Straßenbauverwaltung des Landes Niedersachsen B 6 Ortsumgehung Neustadt am Rübenberge
Ortsumgehung Neustadt am Rübenberge - Umbau B 6, Abschnitt 410, Station 0+100 bis Abschnitt 440, Station 0+752
PROJIS-Nr.:

- Feststellungsentwurf -

Unterlage 17:
Immissionstechnische Untersuchungen

Unterlage 17.1 – Schalltechnische Untersuchung
Unterlage 17.2 – Luftschadstoffuntersuchung

Aufgestellt: Nienburg, den 10.08.2025 Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr - Geschäftsbereich Nienburg - im Auftrage: gez. Lichtenscheidt	

Inhaltsverzeichnis

1 Darstellung des Vorhabens, Bestandteile der Planung 2
2 Grundlagen der schalltechnischen Untersuchung 3
2.1 Allgemeines zu Schallimmissionen 3
2.2 Rechtliche Grundlagen und Beurteilung 3
2.3 Berechnungsverfahren nach RLS-19 4
2.4 Umfang der Untersuchung 6
2.5 Schutzmaßnahmen 7
2.5.1 Aktive Maßnahmen 7
2.5.2 Passive Schallschutzmaßnahmen 8
2.6 Grundlagen der Untersuchung 9
3 Schallemissionen 10
3.1 Verkehrsmengen 10
3.2 Fahrbahnarten, Steigungen bzw. Gefälle, Kreisverkehrsplätze 15
4 Gesamtlärm 16
5 Schallimmissionen und Beurteilung 17
5.1 Beurteilungspegel ohne Schallschutz 17
5.2 Dimensionierte Schallschutzmaßnahmen 17
5.3 Beurteilungspegel mit Schallschutz 18
6 Verbleibende Ansprüche auf passiven Schallschutz 19
7 Literaturverzeichnis 21

1 Darstellung des Vorhabens, Bestandteile der Planung

Im Zuge der geplanten Maßnahme soll die Bundestraße 6 (B 6) zwischen der Anschlussstelle (AS) B 6 / B 442 (AS Himmelreich) und der Anschlussstelle B 6 / L 193 (AS Hannoversche Straße) samt Brücken und Knotenpunkten erneuert und verkehrsgerecht ausgebaut werden.

Hier handelt es sich um einen baulichen Eingriff. Es wird geprüft, ob der erhebliche bauliche Eingriff in die Straße zu einer wesentlichen Änderung gemäß der Sechzehnten Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV) [1] führt. Liegt eine wesentliche Änderung vor, sind die Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV einzuhalten. Bei einer Überschreitung der Grenzwerte besteht ein Anspruch auf Schallschutz.

Nach der 16. BImSchV in Verbindung mit dem § 41 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) [2] beim Bau oder bei einer wesentlichen Änderung von Schienenwegen, Straßen oder Magnetschwebebahnen ist sicherzustellen, dass durch diese keine schädlichen Umwelteinwirkungen durch Verkehrsgeräusche hervorgerufen werden, die nach dem Stand der Technik und mit einem vertretbaren wirtschaftlichen Aufwand vermeidbar sind.

Im Rahmen der schalltechnischen Untersuchung wird festgestellt, welche Lärmsituation aufgrund der geplanten Baumaßnahme zu erwarten ist und ob und in welchem Umfang die betroffenen Anwohner durch geeignete aktive bzw. passive Schallschutzmaßnahmen geschützt werden müssen (Lärmvorsorge).

2 Grundlagen der schalltechnischen Untersuchung

2.1 Allgemeines zu Schallimmissionen

Zur zahlenmäßigen Beschreibung von zeitlich schwankenden Geräuschimmissionen, wie dem Straßen- und Schienenverkehr, wird der A-bewertete Mittelungspegel herangezogen. Dieser Mittelungspegel berücksichtigt sowohl die Intensität als auch die Dauer jedes Schallereignisses während des betrachteten Zeitraumes. Die A-Bewertung ist eine Frequenzbewertung, die dem menschlichen Hörempfinden näherungsweise angepasst ist. In zahlreichen Untersuchungen wurde eine gute Korrelation des Mittelungspegels mit dem Lästigkeitsempfinden festgestellt. Daher dient diese Größe, getrennt für die Tageszeit (6:00 Uhr bis 22:00 Uhr) und die Nachtzeit (22:00 Uhr bis 6:00 Uhr), in Deutschland generell als Bemessungsgröße für Schallimmissionen.

Der durch den Neubau und Ausbau von Straßen oder Schienenwegen verursachte Verkehrslärm ist nach Möglichkeit zu vermeiden. Er ist ggf. durch Lärmvorsorgemaßnahmen zu mindern. Dabei ist **dem aktiven Lärmschutz** in Form von Lärmschutzwänden, Lärmschutzwällen oder lärmmindernden Fahrbahnbelägen **vor dem passiven Schallschutz** (in erster Linie Schallschutzfenster) **der Vorzug zu geben**. **Die Kosten des aktiven Lärmschutzes müssen allerdings in einem angemessenen Verhältnis zur erzielten Wirkung stehen**. Außerdem muss der aktive Lärmschutz städtebaulich vertretbar und planerisch realisierbar sein.

2.2 Rechtliche Grundlagen und Beurteilung

Grundlage zur Beurteilung der Zumutbarkeit von Verkehrsgeräuschen ist das Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) [2] Hiernach gilt gemäß § 41 Abs.1: "... bei dem Bau oder der wesentlichen Änderung öffentlicher Straßen sowie von Eisenbahnen, Magnetschwebebahnen und Straßenbahnen ist ... sicherzustellen, dass durch diese keine schädlichen Umwelteinwirkungen durch Verkehrsgeräusche hervorgerufen werden können, die nach dem Stand der Technik vermeidbar sind". § 41 Abs. 2 BImSchG bestimmt, dass dies nicht gilt, soweit die Kosten für Schutzmaßnahmen außer Verhältnis zum Schutzzweck stehen würden.

§ 42 regelt die Entschädigung für Schallschutzmaßnahmen.

Aufgrund von § 43 BImSchG wurde zur Durchführung des § 41 und des § 42 bei Straßen und Schienenwegen die 16. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (16. BImSchV) [1] erlassen.

Beim Neubau oder einer wesentlichen Änderung einer Straße sind in der 16. BImSchV Immissionsgrenzwerte für den Lärmschutz an Verkehrswegen (Lärmvorsorge) festgelegt.

Eine wesentliche Änderung an einem Straßenverkehrsweg liegt im Sinne des § 1 Abs. 2 S. 1 Nr. 2 oder S. 2 der 16. BImSchV vor, wenn:

- die Straße um einen oder mehrere durchgehende Fahrstreifen erweitert wird oder
- der Beurteilungspegel durch einen baulichen Eingriff um mindestens 3 dB(A), bzw. auf mindestens 70 dB(A) am Tage oder 60 dB(A) in der Nacht erhöht wird (gilt nicht in Gewerbegebieten).

Liegt ein Neubau oder eine wesentliche Änderung am Straßenverkehrsweg im Rahmen einer Baumaßnahme vor, gelten folgende Immissionsgrenzwerte:

Tabelle 1: Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV bzw. VLärmSchR 97 [3]

Gebietsnutzung	Tag 6 bis 22 Uhr	Nacht 22 bis 6 Uhr
an Krankenhäusern, Schulen, Kurheimen und Altenheimen	57 dB(A)	47 dB(A)
in reinen und allgemeinen Wohngebieten und Kleinsiedlungsgebieten	59 dB(A)	49 dB(A)
in Kerngebieten, Dorfgebieten und Mischgebieten	64 dB(A)	54 dB(A)
in Gewerbegebieten	69 dB(A)	59 dB(A)
Kleingartenanlagen (wie Mischgebiete ohne Nachtnutzung)	64 dB(A)	-

Die Art der zu schützenden Gebiete und Anlagen ergibt sich aus den Festsetzungen in Bebauungsplänen. Lassen sich sonstige in den Bebauungsplänen festgesetzte Flächen für Anlagen und Gebiete keiner der vier Schutzkategorien des § 2 Abs. 1 der 16. BImSchV zuordnen oder handelt es sich um Gebiete und Anlagen, für die keine Festsetzungen in Bebauungsplänen bestehen, so ist die Schutzbedürftigkeit aus einem Vergleich mit den in § 2 Abs. 1 der 16. BImSchV aufgezählten Anlagen und Gebieten nach tatsächlicher Nutzung zu ermitteln.

Für Parkanlagen, Erholungswald, Sport- und Grünflächen, Friedhöfe oder ähnliche Flächen kann nach der 16. BImSchV kein Lärmschutz gewährt werden. Hier fehlt das Merkmal der Nachbarschaft, d.h. die Zuordnung zu einem bestimmten Personenkreis mit regelmäßigem und nicht nur vorübergehendem Aufenthalt.

2.3 Berechnungsverfahren nach RLS-19

Die mit den Grenzwerten der 16. BImSchV zu vergleichenden Beurteilungspegel werden getrennt für den Tagzeitraum (6:00 Uhr bis 22:00 Uhr) und den Nachtzeitraum (22:00 Uhr bis 6:00 Uhr) nach den „Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen (RLS-19)“ [8] (Teilstückverfahren) berechnet.

Durch das standardisierte Berechnungsverfahren werden

- zufällige Ereignisse ausgeschlossen
- Prognosen für eine zukünftige Situation erstellt.

Daher kommen Messungen nicht in Betracht.

Die Position der Emissionslinien hängt von der Anzahl der Fahrstreifen pro Fahrtrichtung ab (vgl. Abschnitt 3.3.1 der RLS-19). Die Lage der Linienschallquellen wird gemäß RLS-19 in 0,5 m Höhe über der Mitte der beiden Fahrstreifen angenommen.

Für die Schallausbreitung werden ein leichter Wind, etwa 3 m/s, zum Immissionsort hin und/oder Temperaturinversion, die beide die Schallausbreitung fördern, zugrunde gelegt.

Der maßgebliche Wert für den Schall am Immissionsort ist der Beurteilungspegel. In die Berechnungen der Beurteilungspegel gehen nach RLS-19 ein:

- die maßgebende Verkehrsstärke für den Tag und für die Nacht, ermittelt aus der durchschnittlichen täglichen Verkehrsstärke (DTV)
- die Lkw-Anteile über 3,5 t für Tag und Nacht getrennt nach Fahrzeuggruppe, Lkw1 (Lastkraftwagen ohne Anhänger und Busse) sowie Fahrzeuggruppe Lkw2 (Lastkraftwagen mit Anhänger bzw. Sattelkraftfahrzeuge (Zugmaschinen mit Auflieger))
- die zulässige Höchstgeschwindigkeit der Fahrzeuggruppen Pkw, Lkw1 und Lkw2 für den betreffenden Straßenabschnitt (für Pkw jedoch mindestens 30 km/h und höchstens 130 km/h und für Lkw1 und Lkw2 mindestens 30 km/h und höchstens 90 km/h)
- Längsneigungskorrektur nach Abschnitt 3.3.6 getrennt nach Fahrzeuggruppe (Pkw, Lkw1 und Lkw2) sowie Geschwindigkeit der Fahrzeuggruppe (Pkw, Lkw1 und Lkw2)
- ein Korrekturwert für unterschiedliche Straßendeckschichttypen (SDT) getrennt nach Pkw und Lkw und unter Berücksichtigung der Geschwindigkeit der Fahrzeuggruppe (≤ 60 km/h oder > 60 km/h) für den betreffenden Straßenabschnitt
- Mehrfachreflexionszuschlag

Weiterhin werden Pegeländerungen

- auf Grund des Abstandes und der Luftabsorption
- auf Grund der Boden- und Meteorologiedämpfung
- durch topografische Gegebenheiten und bauliche Maßnahmen (z.B. Einschnitte und Gelände)

berücksichtigt. Die Störwirkung von lichtzeichengeregelten Knotenpunkten sowie Kreisverkehren wird im Emissionspegel durch eine Knotenpunktkorrektur nach Abschnitt 3.3.7 und Tabelle 5 in den RLS-19 berücksichtigt.

Nach RLS-19 sind Reflexionen erster und zweiter Ordnung zu berücksichtigen. Der diffus reflektierte Schall wird vernachlässigt.

Der Korrekturwert für unterschiedliche Straßendeckschichttypen getrennt nach Pkw und Lkw sowie Geschwindigkeiten werden der Tabelle 4a und Tabelle 4b der RLS-19 entnommen.

Die Berechnung wurde mit Hilfe der Software CadnaA der Firma DataKustik, Version 2023 MR2, durchgeführt.

2.4 Umfang der Untersuchung

Da es sich bei dem Ausbau der B 6 um einen baulichen Eingriff im Sinne der Verkehrslärmschutzverordnung – 16. BImSchV handelt, werden die Beurteilungspegel des Prognose-Nullfalls (ohne Ausbau) mit den Beurteilungspegeln des Prognose-Planfalls (mit Ausbau) verglichen, um zu prüfen, ob dadurch eine wesentliche Änderung entsteht. Liegt eine wesentliche Änderung vor, sind die Grenzwerte der 16. BImSchV einzuhalten. Bei einer Überschreitung der Grenzwerte besteht ein Anspruch auf Schallschutz.

Für die Bereiche, in denen Gebäude mit einem Anspruch auf Schallschutz liegen, wurden verschiedene aktive Lärmschutzvarianten auf ihre Wirksamkeit und Verhältnismäßigkeit hin untersucht. Das Ziel der Schutzmaßnahmen ist die Einhaltung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV, soweit sie verhältnismäßig sind. Die Verhältnismäßigkeit von aktiven Schallschutzmaßnahmen unter Berücksichtigung verschiedener Varianten wurden in einer gesonderten Untersuchung (vgl. Unterlage 17.1.3) geprüft. Daraufhin wurde ein Schallschutzkonzept entwickelt, indem eine Vorzugsvariante mit den aktiven Schallschutzmaßnamen definiert wurde.

Unter Berücksichtigung von aktiven Schallschutzmaßnahmen, die im genannten Schallschutzkonzept festgelegt wurden, werden im Rahmen dieser Untersuchung abschließend diejenigen Gebäude ermittelt, an denen auch mit den aktiven Schallschutzmaßnahmen ein Anspruch auf Schallschutz verbleibt. An diesen Gebäuden besteht dem Grunde nach ein Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen.

Neben dem Ausbau der B 6 werden folgende Baumaßnahmen an bestehenden Straßen durchgeführt:

- Umbau der L 191 – Leinstraße
- Umbau der L 193 - Mecklenhorster Straße

Bei den oben genannten Umbaumaßnahmen handelt es sich in Anlehnung an die Verfügung der NLStBV vom 28.11.2022 um Folgemaßnahmen, welche im Zuge des Ausbaus der B 6, die als Primärmaßnahme einzustufen ist, baulich verändert werden. Es ist zu prüfen, ob sie alleinig eine wesentliche Änderung darstellen. Liegt eine wesentliche Änderung für eine Folgemaßnahme im Sinne des § 1 Abs. 2 S. 1 Nr. 2 oder S. 2 der 16. BImSchV vor, wird sie in Anlehnung an die Verfügung[*] der NLStBV von 28.11.2022 [4] zusammen mit der primären Maßnahme (Haupttrasse B 6 und deren Abbiegeäste) betrachtet. Es wird der sog. Summenpegel (Hauptrasse und jeweilige querende Straße) gebildet. Sollte dies nicht der Fall sein, erfolgt die Beurteilung unter Berücksichtigung alleinig der jeweiligen Folgemaßnahme bzw. die Betrachtung bleibt außen vor, da der bauliche Eingriff in die Folgemaßnahme nicht wesentlich ist.

Die Beurteilungspegel der untersuchten Prognose-Planfälle sind in den Ergebnistabellen der Unterlage 17.1.2 angegeben.

[*] Zwar gilt die Verfügung grundlegend für den Neubau von Straßen, sie ist allerdings aus gutachterlicher Sicht auch bei der Aus- und Umbaumaßnahme der B 6 zu berücksichtigen, da die Verfügung eine zeitgemäße Sichtweise der Rechtsprechung auf Lärmvorsorgeprojekte darstellt.

2.5 Schutzmaßnahmen

Treten beim Bau oder der wesentlichen Änderung von Straßen Überschreitungen der Grenzwerte der 16. BImSchV auf, so sind Schutzmaßnahmen – vorzugsweise an der Quelle – zu planen, um die Grenzwerte einzuhalten.

Folgende Schutzmaßnahmen stehen grundsätzlich zur Verfügung:

- aktive Schallschutzmaßnahmen (Maßnahmen an der Quelle)
- passive Schallschutzmaßnahmen (Maßnahme am Gebäude)

Dem aktiven Schallschutz ist gegenüber dem passiven Schallschutz der Vorzug zu geben, weil durch den aktiven Schallschutz im Allgemeinen eine umfassende Verbesserung der Immissionssituation erreicht wird, wobei sowohl Innenräume wie auch Außenwohnbereiche und Freiflächen geschützt werden. Allerdings dürfen die Kosten des aktiven Schallschutzes nicht außer Verhältnis zum Schutzzweck stehen (§ 41 Abs. 2 BImSchG).

Im nachfolgenden sind die unterschiedlichen Maßnahmen kurz beschrieben.

2.5.1 Aktive Maßnahmen

Straßendeckschichten

Als Stand der Technik gilt die Splittmastixasphaltdeckschicht (SMA) mit Korrekturwerten gemäß Tabelle 4a der RLS-19 von -1,8 dB für Pkw bzw. -2,0 dB für Lkw bei Geschwindigkeiten über 60 km/h sowie -2,6 dB für Pkw und -1,8 dB für Lkw bei Geschwindigkeiten unter/gleich 60 km/h.

Fahrbahnbeläge mit einer höheren Pegelminderung werden aus technischen und Kostengründen nur unter besonderer Beachtung der Wirtschaftlichkeit und örtlich begrenzt eingebaut.

Hierzu zählt insbesondere die lärmtechnisch optimierte SMA-Deckschicht, deren Korrekturwerte -2,8 dB(A) für Pkw und -4,6 dB(A) für Lkw bei Geschwindigkeiten über 60 km/h betragen.

Eine Voruntersuchung unter Zugrundelegung des offenporigen Asphalts PA 8 (OPA), dessen lärmmindernde Wirkung um ca. 1 dB höher als die des SMA LA ist, hatte gezeigt, dass der Einbau dieses Asphalts auf den geplanten Brückenbauwerken (insg. 6) technisch mit einem sehr hohen Aufwand verbunden ist und gemäß Allgemeinem Rundschreiben Straßenbau (ARS) Nr. 8/2004 grundsätzlich nicht einzubauen ist. Aus diesem Grund bleibt die OPA-Deckschicht im Rahmen der vorliegenden Untersuchung außer Betracht.

Lärmschutzwälle / Lärmschutzwände / Gabionen

Zu den aktiven Schallschutzmaßnahmen gehören insbesondere Lärmschutzwälle oder Lärmschutzwände bzw. eine Kombination aus beiden. Alternativ kann auch der Bau von Gabionenwänden sinnvoll sein, vor allem dann, wenn wenig Fläche zum Bau eines Walles vorhanden ist oder der Bau einer Schallschutzwand unverhältnismäßig erscheint. Der Bau von Gabionen eignet sich nur im ebenen Gelände. Da die B 6 auf einem Damm verläuft, ist der Bau von Wällen bzw. von Gabionen aus Platzgründen praktisch nicht realisierbar.

2.5.2 Passive Schallschutzmaßnahmen

Bei passiven Schallschutzmaßnahmen handelt es sich um bauliche Verbesserungen der Umfassungsbauteile, wie z.B. Wände, Dächer, Fenster und Rollläden, wenn die vorhandenen Umfassungsbauteile nicht den notwendigen Anforderungen entsprechen. Für Schlafräume bzw. für Räume mit sauerstoffverbrauchenden Energiequellen (z.B. Etagenheizungen) ist zusätzlich der Einbau von schallgedämmten Lüftungseinrichtungen (Schalldämmlüfter) vorgesehen.

Werden beim Neubau oder der wesentlichen Änderung von öffentlichen Straßen im Falle einer Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV aus Gründen der Verhältnismäßigkeit aktive Schallschutzmaßnahmen nicht vorgesehen oder sind diese nicht hinreichend wirksam, sind die Voraussetzungen für den Anspruch auf die Erstattung der notwendigen Aufwendungen für Lärmschutzmaßnahmen an den zu schützenden Räumen, die an die Gebäudeseiten mit einer Grenzwertüberschreitung angrenzen, erfüllt.

Der Umfang der Maßnahmen richtet sich nach der Verkehrswege-Schallschutzmaßnahmenverordnung (24. BImSchV) [6]. Entsprechend der Verordnung ist bei der Bemessung der passiven Schallschutzmaßnahmen nach der Raumnutzung, den maßgeblichen Tageszeiten und nach der Art des Verkehrsweges zu unterscheiden.

Schutzbedürftig sind auch Wohnbereiche außerhalb der Gebäude wie z.B. Balkone, Loggien und Terrassen. Werden aktive Lärmschutzmaßnahmen nicht vorgesehen oder kann durch sie die Einhaltung des für die Tageszeit maßgebenden Immissionsgrenzwertes nicht sichergestellt werden, verbleibt eine verkehrslärmbedingte Nutzungsbeeinträchtigung für den Außenwohnbereich. Dies gilt insbesondere auch bei einer Teilinanspruchnahme des Grundstücks, sofern eine vorhandene Schutzwirkung verloren geht.

Der Anspruch auf Entschädigung für die notwendigen passiven Lärmschutzmaßnahmen und lärmbeeinträchtigte Außenwohnbereiche besteht nur für die Eigentümer betroffener Anlagen, die bei Beginn der Auslegung der Pläne im Planfeststellungsverfahren vorhanden und/oder bauaufsichtlich genehmigt waren.

Die konkrete Festlegung der Maßnahmen sowie die Abwicklung des Erstattungs- bzw.- Entschädigungsanspruches erfolgt außerhalb des Planfeststellungsverfahrens. Innerhalb der Planfeststellung wird der Anspruch dem Grunde nach festgelegt.

2.6 Grundlagen der Untersuchung

Für die Untersuchung wurden folgende Unterlagen verwendet:

- Lagepläne und Trassendaten der technischen Planung in digitaler Form
- Bebauungspläne der Stadt Neustadt am Rübenberge
- Flächennutzungsplan der Stadt Neustadt am Rübenberge
- Gebäudemodell im Format LoD1
- Ortbesichtigung Oktober 2022
- Verkehrliche Kennwerte (Prognosenullfall und Planfall 2023) für Prognose 2035 Prognose-Nullfall sowie Prognose-Planfall aus „Verkehrsuntersuchung zur B 6 Ortsumgehung Neustadt“ vom Juli 2022

3 Schallemissionen

Der Emissionspegel als ein längenbezogener Schallleistungspegel ist ein Maß für die Schallbelastung, die von einer Strecke ausgeht, unabhängig von der Topographie und den örtlichen Gegebenheiten. Er wird wesentlich bestimmt durch die Anzahl, Art und Geschwindigkeit der verkehrenden Fahrzeuge.

3.1 Verkehrsmengen

Der Berechnung liegen die Verkehrsparameter gemäß RLS-19 im Prognosehorizont 2035 von der Firma Ingenieurgemeinschaft Dr.-Ing. Schubert vor.

Die Parameter für den Prognose-Nullfall sind der Tabelle 2 und für den Prognose-Planfall ohne Schallschutzmaßnahmen der Tabelle 3 zu entnehmen.

In der Abbildung 1 und in der Abbildung 2 sind die angesetzten Geschwindigkeiten schematisch dargestellt.

Tabelle 2: maßgebliche Verkehrsmengen Prognose-Nullfall, Prognose 2035

Abschnitt	M		p1		p2		$v_{FZG.}$		Lw‘	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Pkw	Lkw	Tag	Nacht
	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	dB(A)/m	dB(A)/m
B6 - nördlich AS L 191	1182	206	2.5	5.9	6.5	12.1	80	80	90.1	84.0
B6 - in Höhe AS L 191	1054	183	2.8	6.5	7.1	13.2	80	80	89.7	83.7
B6 - nördlich AS L 193	1254	218	2.4	5.7	6.2	11.5	80	80	90.3	84.1
B6 - in Höhe AS L 193 Ost	1146	199	2.6	6.0	6.6	12.2	80	80	90.0	83.8
B6 - AS L 193 Ost- West	1320	230	2.3	5.5	6.0	11.1	80	80	90.4	84.2
B6 - in Höhe AS L 193 West	1228	214	2.5	5.7	6.3	11.7	80	80	90.2	84.1
B6 - südlich AS L 193	1397	243	2.3	5.3	5.8	10.8	80	80	90.6	84.4
AS L 191 - Auffahrt Nordost	56	10	1.2	2.0	2.1	2.5	50	50	71.5	64.2
AS L 191 - Auffahrt Nordost	56	10	1.2	2.0	2.1	2.5	40	40	69.8	62.6
AS L 191 - Abfahrt Nordost	107	19	0.9	1.6	1.6	2.0	50	50	74.2	66.8
AS L 191 - Abfahrt Nordost	107	19	0.9	1.6	1.6	2.0	30	30	70.9	63.7

Abschnitt	M		p1		p2		v_{FZG}.		Lw'	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Pkw	Lkw	Tag	Nacht
	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	dB(A)/m	dB(A)/m
AS L 191 - Auffahrt Süd-west	92	16	0.6	0.9	1.0	1.1	60	60	74.9	67.4
AS L 191 - Auffahrt Süd-west	92	16	0.6	0.9	1.0	1.1	50	50	73.3	65.8
AS L 191 - Abfahrt Süd-west	72	12	0.5	0.8	0.8	1.0	60	60	73.8	66.1
AS L 191 - Abfahrt Süd-west	72	12	0.5	0.8	0.8	1.0	40	40	70.5	62.8
AS L 193 - Auffahrt Ost	107	19	1.1	1.8	1.9	2.3	50	50	74.2	66.9
AS L 193 - Abfahrt Ost	174	30	1.0	1.6	1.7	2.0	50	50	76.3	68.8
AS L 193 - Abfahrt Ost	174	30	1.0	1.6	1.7	2.0	30	30	73.0	65.7
AS L 193 - Auffahrt West	164	28	1.3	2.2	2.3	2.8	80	80	80.5	73.1
AS L 193 - Auffahrt West	164	28	1.3	2.2	2.3	2.8	50	50	76.2	68.7
AS L 193 - Auffahrt West	164	28	1.3	2.2	2.3	2.8	40	40	74.6	67.1
AS L 193 - Abfahrt West	87	15	1.0	1.6	1.7	2.0	80	80	77.5	70.1
AS L 193 - Abfahrt West	87	15	1.0	1.6	1.7	2.0	50	50	73.3	65.8
AS L 193 - Abfahrt West	87	15	1.0	1.6	1.7	2.0	30	30	70.0	62.7
L 191 - nördlich AS B 6	389	68	1.2	2.0	2.1	2.5	50	50	79.9	72.5
L 191 - in Höhe B 6	409	71	1.1	1.9	2.0	2.4	50	50	80.1	72.7
L 191 - südlich AS B 6	455	79	0.9	1.6	1.6	1.9	50	50	80.5	73.0
L 193 - östlich AS B 6	747	130	1.2	2.0	2.1	2.5	50	50	82.7	75.3
L 193 - in Höhe B 6	855	149	1.1	1.9	1.9	2.3	50	50	83.3	75.9

Erläuterung:

M in Kfz/h	stündliche Verkehrsstärke der Quelllinie
p1 in %	Anteil an Fahrzeugen der Fahrzeuggruppe Lkw1
p2 in %	Anteil an Fahrzeugen der Fahrzeuggruppe Lkw2
v_{FZG} in km/h	Geschwindigkeit der Fahrzeuggruppe

Tabelle 3: maßgebliche Verkehrsmengen Prognose-Planfall ohne aktiven Schallschutz, Prognose 2035

Abschnitt	M		p1		p2		$v_{FZG.}$		Lw‘	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Pkw	Lkw	Tag	Nacht
	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	dB(A)/m	dB(A)/m
B6 - nördlich AS L 191	1305	227	2.4	5.5	6.1	11.3	100	90	92.3	86.1
B6 - in Höhe AS L 191	1105	192	2.7	6.3	6.9	12.8	100	90	91.8	85.6
B6 - nördlich AS L 193	1407	245	2.2	5.2	5.7	10.7	100	90	92.5	86.3
B6 - in Höhe AS L 193 Ost	1233	214	2.4	5.7	6.2	11.6	100	90	92.1	85.9
B6 - in Höhe AS L 193 West	1274	222	2.4	5.6	6.1	11.4	100	90	92.2	86.0
B6 - südlich AS L 193	1397	243	2.3	5.3	5.8	10.8	100	90	92.5	86.3
AS L 191 - Auffahrt Nord-ost	82	14	1.2	2.0	2.1	2.5	100	90	79.3	71.9
AS L 191 - Auffahrt Nord-ost	82	14	1.2	2.0	2.1	2.5	50	50	73.1	65.6
AS L 191 - Auffahrt Nord-ost	82	14	1.2	2.0	2.1	2.5	40	40	71.5	64.0
AS L 191 - Abfahrt Nord-ost	169	29	0.9	1.6	1.6	2.0	100	90	82.3	74.8
AS L 191 - Abfahrt Nord-ost	169	29	0.9	1.6	1.6	2.0	50	50	76.2	68.7
AS L 191 - Abfahrt Nord-ost	169	29	0.9	1.6	1.6	2.0	40	40	74.5	67.0
AS L 191 - Auffahrt Süd-west	138	24	0.6	0.9	1.0	1.1	100	90	81.2	73.7
AS L 191 - Auffahrt Süd-west	138	24	0.6	0.9	1.0	1.1	50	50	75.1	67.6
AS L 191 - Auffahrt Süd-west	138	24	0.6	0.9	1.0	1.1	40	40	73.4	65.9
AS L 191 - Abfahrt Süd-west	123	21	0.5	0.8	0.8	1.0	100	90	80.6	73.1
AS L 191 - Abfahrt Süd-west	123	21	0.5	0.8	0.8	1.0	50	50	74.6	67.0

Abschnitt	M		p1		p2		v_{FZG}.		Lw'	
	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Pkw	Lkw	Tag	Nacht
	Kfz/h	Kfz/h	%	%	%	%	km/h	km/h	dB(A)/m	dB(A)/m
AS L 191 - Abfahrt Süd-west	123	21	0.5	0.8	0.8	1.0	40	40	72.9	65.3
AS L 193 - Auffahrt Ost	174	30	1.1	1.8	1.9	2.3	50	50	76.4	68.9
AS L 193 - Abfahrt Ost	159	28	1.0	1.6	1.7	2.0	100	90	82.0	74.7
AS L 193 - Abfahrt Ost	159	28	1.0	1.6	1.7	2.0	50	50	75.9	68.5
AS L 193 - Abfahrt Ost	159	28	1.0	1.6	1.7	2.0	30	30	72.7	65.4
AS L 193 - Auffahrt West	123	21	1.3	2.2	2.3	2.8	100	90	81.1	73.7
AS L 193 - Auffahrt West	123	21	1.3	2.2	2.3	2.8	40	40	73.3	65.9
AS L 193 - Abfahrt West	118	20	1.0	1.6	1.7	2.0	100	90	80.8	73.2
AS L 193 - Abfahrt West	118	20	1.0	1.6	1.7	2.0	30	30	71.4	63.9
L 191 - nördlich AS B 6	389	68	1.2	2.0	2.1	2.5	50	50	79.9	72.5
L 191 - in Höhe B 6	476	83	1.1	1.9	2.0	2.4	50	50	80.7	73.3
L 191 - südlich AS B 6	594	103	0.9	1.6	1.6	1.9	50	50	81.6	74.1
L 193 - östlich AS B 6	747	130	1.2	2.0	2.1	2.5	50	50	82.7	75.3
L 193 - KVP	747	130	1.2	2.0	2.1	2.5	30	30	79.6	72.3
L 193 - in Höhe B 6	834	145	1.1	1.9	1.9	2.3	50	50	83.2	75.7

Erläuterung:

M in Kfz/h	stündliche Verkehrsstärke der Quelllinie
p1 in %	Anteil an Fahrzeugen der Fahrzeuggruppe Lkw1
p2 in %	Anteil an Fahrzeugen der Fahrzeuggruppe Lkw2
v_{FZG} in km/h	Geschwindigkeit der Fahrzeuggruppe

Abbildung 1: zulässige Geschwindigkeiten, Bereich AS L 191

Abbildung 2: zulässige Geschwindigkeiten, Bereich AS L 193

3.2 Fahrbahnarten, Steigungen bzw. Gefälle, Kreisverkehrsplätze

Bei der Ermittlung von Anspruchsberechtigten werden im Prognose-Nullfall und im Prognose-Planfall ohne Schallschutzmaßnahmen zugunsten der Betroffenen die Referenzstraßendecksicht mit einem Korrekturwert von 0 dB gemäß Tabelle 4a der RLS-19 zugrunde gelegt.

Bei der Berechnung mit aktiven Schallschutzmaßnahmen werden die Splittmastixasphaltdeckschichten (SMA) mit Korrekturwerten gemäß Tabelle 4a der RLS-19 von -1,8 dB für Pkw bzw. -2,0 dB für Lkw bei Geschwindigkeiten über 60 km/h sowie -2,6 dB für Pkw und -1,8 dB für Lkw bei Geschwindigkeiten unter/gleich 60 km/h als Standard-Straßenbelag berücksichtigt. Diese Straßendeckschicht entspricht dem Stand der Technik und wird als Standarddeckschicht bei den schalltechnischen Berechnungen zugrunde gelegt.

Bei der endgültigen Berechnung mit Schallschutzmaßnahmen wird allerdings überwiegend die lärmtechnisch optimierte SMA-Deckschicht (SMA-LA) auf der Haupttrasse der B 6 berücksichtigt, die im Rahmen der Variantenuntersuchung von aktiven Schallschutzmaßnahmen (vgl. Unterlage 17.1.3) festgelegt wurde. Die Korrekturwerte dieser Deckschicht betragen -2,8 dB(A) für Pkw und -4,6 dB(A) für Lkw bei Geschwindigkeiten über 60 km/h.

Im Bereich der AS L 193 (Mecklenhorster Str.) soll ein Kreisverkehrsplatz (KVP) entstehen. Die Störwirkung durch das Anfahren und Bremsen der Fahrzeuge an diesem KVP wird durch eine Knotenpunktkorrektur nach RLS-19 berücksichtigt.

Es werden keine Lichtsignalanlagen (LSA) im Rahmen der Baumaßnahme geplant.

Die Steigungen bzw. Gefälle werden im schalltechnischen Modell automatisch durch die Software ermittelt und, sobald erforderlich, Zuschläge gemäß RLS-19 den betroffenen Abschnitten zugewiesen.

4 Gesamtlärm

Im Rahmen der Untersuchung ist für den Ausbau der B 6 auch eine Aussage zur Beeinflussung der Gesamtlärmsituation durch das Vorhaben erforderlich. Es geht dabei um Lärmbelastungen in einem Ausmaß, das Gesundheitsgefährdungen durch Lärm als nicht ausgeschlossen erscheinen lässt.

Zu untersuchen ist die Frage, ob durch das Vorhaben eine kritische Gesamtlärmsituation verursacht oder verschärft wird.

Eine kritische Gesamtlärmsituation ist ab einem Gesamtlärmpegel von mehr als 70 dB(A) tags bzw. 60 dB(A) nachts zur erwarten.

Der Bereich an der der Strecke 1740 der Deutschen Bahn (Wohnsiedlung an der Heinrich-Heine-Straße) ist durch den Schienen- und Straßenlärm als am stärksten vorbelastet anzusehen. Die Bundesstraße ist in diesem Bereich aber die maßgebende Quelle, da der Schienenlärm durch eine Schallschutzwand abgeschirmt ist.

Im Rahmen des Ausbaus der B 6 werden aktive Schallschutzmaßnahmen (bis zu 5 m hohe Schallschutzwände und lärmmindernder Asphalt) an der B 6 vorgesehen, die den genannten Bereich um durchschnittlich 7 dB(A) im Vergleich zur Situation ohne Ausbaumaßnahme entlasten wird.

Da die Gesamtlärmsituation sich durch die im Rahmen der Baumaßnahme geplanten aktiven Schallschutzmaßnahmen an der B 6 im Vergleich zur Situation vor dem Ausbau deutlich verbessert und keine Pegelerhöhung im Bereich über 70 dB(A) am Tag bzw. 60 dB(A) in der Nacht stattfindet, bedarf es keine weitere Untersuchung hinsichtlich des Gesamtlärms.

5 Schallimmissionen und Beurteilung

Entlang der Baumaßnahme wurden die Beurteilungspegel nach den RLS-19 berechnet. Bei den Berechnungen wurden die topographischen Gegebenheiten und vorhandenen Hindernisse berücksichtigt.

Für die Beurteilung wurden die nächstgelegenen Gebäude an der B 6 untersucht. An diesen Gebäuden wurden die Beurteilungspegel an unterschiedlichen Fassadenseiten ermittelt. Für Gebäude im Nahbereich der B 6 wurden im Rahmen einer Ortsbesichtigung die Außenwohnbereiche (AWB) ermittelt. Die Immissionsorte und Außenwohnbereiche sind in der Unterlage 7, dargestellt.

Beim Ausbau der B 6 handelt es sich um einen baulichen Eingriff. Es wurde geprüft, ob der erhebliche bauliche Eingriff in die Straße zu einer wesentlichen Änderung gemäß 16. BImSchV führt. In den Bereichen mit einer wesentlichen Änderung wurde geprüft, ob die Grenzwerte der 16. BImSchV überschritten sind.

Die Grundlage der Untersuchung sind die verkehrlichen Parameter gemäß RLS-19 für das Prognosejahr 2035 aus der Verkehrsuntersuchung (Stand 2022) der Ingenieurgemeinschaft Dr.-Ing. Schubert.

5.1 Beurteilungspegel ohne Schallschutz

Insgesamt bestand an 419 in der Nacht und an 210 am Tag schutzwürdigen Gebäuden ein Anspruch auf Schallschutzmaßnahmen. Im Tagzeitraum wurde an insg. 230 Außenwohnbereichen im Nahbereich der B 6 ein Anspruch auf Schallschutz ermittelt.

Die Ergebnisse ohne Schallschutzmaßnahmen für die einzelnen Teilbereiche sind in der Unterlage 17.1.3 detailliert beschrieben.

In der Unterlage 17.1.2 sind die Ergebnisse der Immissionsberechnungen für den Prognose-Nullfall und Prognose-Planfall ohne Schallschutzmaßnahmen für die einzelnen Ortslagen dargestellt.

5.2 Dimensionierte Schallschutzmaßnahmen

Auf Grundlage der Berechnungsergebnisse ohne Schallschutzmaßnahmen wurden in jedem Teilbereich, in dem ein Anspruch auf Schallschutzmaßnahmen bestand, jeweils mehrere Varianten aktiver Schallschutzmaßnahmen untersucht und auf ihre Verhältnismäßigkeit hin geprüft. Detaillierte Aussagen zu den untersuchten Schallschutzvarianten sind in Unterlage 17.1.3 dargestellt.

Bei der Dimensionierung von Schallschutzwänden der Vorzugsvariante wurden entsprechend den Anforderungen der RE-ING - Teil 5 zum Schutz des Verkehrs vor Seitenwinden (Abschnitt 1.10.3) [13], die für Wände über 2 m Höhe gelten, wie folgt abgestuft:

- Neigung 1:8 am Anfang und Ende der Schallschutzwände bei Bau-km 1+170 und bei Bau-km 3+621
- Neigung 1:1 in den Bereichen von Anschlussstellen

Unter Berücksichtigung von § 41 Abs. 2 BImSchG, nach dem die Kosten für aktive Schallschutzmaßnahmen nicht außer Verhältnis zum Schutzzweck stehen dürfen, wurden nach Abwägung der Verhältnismäßigkeit folgende aktive Schallschutzmaßnahmen (vgl. Tabelle 4) ausgewiesen.

Tabelle 4: Aktive Schallschutzmaßnahmen im Rahmen des Ausbaus der B 6

Art der Maßnahme	Bau-km von	Bau-km bis	Länge in m	Höhe in m	Bezeichnung
Schallschutzwand rechtsseitig entlang B 6	0+498	0+665	167	2	LA 01
	1+170	1+816	848	5	LA 02
	1+816	1+986		2	
	1+809*	1+871*	62	5	LA 03
	1+876	2+145	1607	5	LA 05
	2+145	2+471		4	
	2+471	3+120		5	
	3+120	3+478		4	
	3+478*	3+544*	67	4	LA 06
	3+513	3+621	124	4	LA 07
Schallschutzwand linksseitig entlang B 6	1+956	2+089	133	2	LA 04
SMA LA-Deckschicht (PA 8) auf der B 6	0+935	3+958	3023	-	

Die oben aufgelisteten Schallschutzwände mit Ausnahme von transparenten Schallschutzwänden sind beidseitig stark reflexionsmindernd (Reflexionsverlust 5 dB gemäß RLS-19) auszuführen.

5.3 Beurteilungspegel mit Schallschutz

Unter Berücksichtigung von aktiven Schallschutzmaßnahmen sinkt die Anzahl von Gebäuden mit einem Anspruch auf Schallschutz auf 26 (vgl. Tabelle 5) Gebäude.

Die Ergebnisse für die einzelnen Teilbereiche unter Berücksichtigung von Schallschutzmaßnahmen sind in der Unterlage 17.1.3 detailliert beschrieben

In der Unterlage 17.1.2 sind die Ergebnisse der Immissionsberechnungen für die einzelnen Objekte dargestellt.

* Transparente Schallschutzwand: Reflexionsverlust gemäß RLS-19 beträgt 0,5 dB.

6 Verbleibende Ansprüche auf passiven Schallschutz

Trotz der ausgewiesen aktiven Schallschutzmaßnahmen an der B 6 können nicht alle Ansprüche auf Schallschutz nach 16. BImSchV gelöst werden. Insgesamt besteht unter Berücksichtigung von aktiven Schallschutzmaßnahmen weiterhin für 26 Wohngebäude ein Anspruch auf passiven Schallschutz.

An folgenden Objekten besteht ein Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen dem Grunde nach:

Tabelle 5: Objekte mit Anspruch auf passiven Schallschutz dem Grunde nach durch den Ausbau der B 6

Obj.-ID	Adresse
1	Himmelreicher Straße 2
14	Heinrich-Heine-Straße 1
39	Lönsstraße 27
41	Lönsstraße 26
43	Lönsstraße 25
47	Lönsstraße 24
66	Lönsstraße 22
138	Schulze-Lohhof-Straße 12
290	Ziegeleiberg 13
315	Gartenstraße 46
332	Gartenstraße 42
364	Gartenstraße 40B
373	Gartenstraßep 40A
378	Gartenstraße 36-40
391	Gartenstraße 30-34
401	Gartenstraße 24-28
407	Gartenstraße 24A
442	Gartenstraße 16-18
461	Gartenstraße 12A
469	Gartenstraße 9
592	Hannoversche Straße 36A
485	Mecklenhorster Straße 22
567	Hannoversche Straße 38
568	Hannoversche Straße 40
569	Apfelallee 27
570	Apfelallee 28

Für diese Gebäude besteht grundsätzlich ein Anspruch auf passive Schallschutzmaßnahmen. Der Umfang der notwendigen Maßnahmen ist in der 24. BImSchV geregelt. Für die Festlegung der passiven Schallschutzmaßnahmen im Detail sind im Anschluss an das Planfeststellungsverfahren Objektaufnahmen durchzuführen.

OBERMEYER Infrastruktur GmbH & Co.KG

Institut für Immissionsschutz und Technische Akustik

München, den 31.01.2025

i.V. Dipl.-Ing. (FH) Markus Schweiger

i.A. Justas Burokas, M.Eng.

7 Literaturverzeichnis

[1] Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, 16. BImSchV– Verkehrslärmschutzverordnung vom 12. Juni 1990 (BGBI I S. 1036), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 4. November 2020 (BGBl. I S. 2334) geändert worden ist

[2] Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274; 2021 I S. 123), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 3. Juli 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 225, Nr. 340) geändert worden ist

[3] Richtlinien für den Verkehrslärmschutz an Bundesfernstraßen in der Baulast des Bundes - VLärmSchR 97 vom 27.05.1997

[4] Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Dezernat 22, Verfügung Summenpegel bei Lärmvorsorge vom 28.11.2022 – 22/31261

[5] Hinweise zum Muster für die Variantenuntersuchung von aktiven Lärmschutzmaßnahmen, Verfügung – 22/31260/2022-04 der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Dezernat 22 vom 30.11.2022

[6] Vierundzwanzigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrswege-Schallschutzmaßnahmenverordnung - 24. BImSchV) vom 4. Februar 1997 (BGBl. I S. 172, 1253), die durch Artikel 3 der Verordnung vom 23. September 1997 (BGBl. I S. 2329) geändert worden ist

[7] Urteil des 9. Senats vom 13. Mai 2009 - BVerwG 9 A 72.07

[8] Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen; RLS-19 (Ausgabe 2019), Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V. (FGSV), VkBl. 2019, Heft 20, lfd. Nr. 139, S. 698

[9] Verordnung zur Berechnung von Ablösebeträgen nach dem Eisenbahnkreuzungsgesetz, dem Bundesfernstraßengesetz und dem Bundeswasserstraßengesetz (Ablösebeträge-Berechnungsverordnung-ABBV) vom 01. Juli 2010 (BGBl. I S. 856), die durch Artikel 2 der Verordnung vom 18. Mai 2021 (BGBl. I S. 1181) geändert worden ist

[10] Empfehlungen für Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen an Straßen (EWS) - Aktualisierung der RAS-W 86, Ausgabe 1997

[11] Vermerkt zu Lärmschutzwandhöhen B6 OU Neustadt, Um- und Ausbaumaßnahme der NLStBV Geschäftsbereich Nienburg 22/B6(185825) vom 16.06.2023

[12] Allgemeines Rundschreiben Straßenbau (ARS) Nr. 24/2016 des BMVI StB 14/7131.3/060-2708484 vom 02.11.2016

[13] Richtlinien für den Entwurf, die konstruktive Ausbildung und Ausstattung von Ingenieurbauten (RE-ING) des BMDV, Stand: 2023/03

ID	Adresse	Fass.	Ge-	Nut-	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf		Anspruch auf		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
			schoss	zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	wesentl. Änderung		Schallschutz		Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27

1 Objekt-Nr.
2 Adresse
3 Himmelsrichtung Fassade
4 Geschoss
5 Nutzung gemäß vorhandener Bebauungspläne bzw. gemäß tatsächlicher Nutzung
6 Immissionsgrenzwert tags
7 Immissionsgrenzwert nachts
8 Pegel tags im Prognose-Nullfall
9 Pegel nachts im Prognose-Nullfall
10 Beurteilungspegel tags im Prognose-Nullfall
11 Beurteilungspegel nachts im m Prognose-Nullfall
12 Pegel tags im Prognose-Planfall ohne Schallschutz
13 Pegel nachts im Prognose-Planfall ohne Schallschutz
14 Beurteilungspegel tags im Prognose-Planfall ohne Schallschutz
15 Beurteilungspegel nachts im Prognose-Planfall ohne Schallschutz
16 Prüfung auf wesentliche Änderung tags (Differen zwischen Prognose-Planfall und Prognose-Nullfall)
17 Prüfung auf wesentliche Änderung nachts (Differen zwischen Prognose-Planfall und Prognose-Nullfall)
18 Anspruch auf Schallschutz tags
19 Anspruch auf Schallschutz nachts
20 Pegel tags im Prognose-Planfall mit aktivem Schallschutz
21 Pegel nachts im Prognose-Planfall mit aktivem Schallschutz
22 Beurteilungspegel tags im Prognose-Planfall mit aktivem Schallschutz
23 Beurteilungspegel nachts im Prognose-Planfall mit aktivem Schallschutz
24 Überschreitung des Grenzwertes tags
25 Überschreitung des Grenzwertes tags
26 Anspruch auf passiven Schallschutz tags
27 Anspruch auf passiven Schallschutz nachts

Erläuterung Nutzungsart:

GE	Gewerbegebiet
GEt	Gewerbegebiet (nur Tagnutzung)
MI	Kern-, Dorf-, Mischgebiet
MIt	Kern-, Dorf-, Mischgebiet (nur Tagnutzung)
AM	Wohnen im Außenbereich (wie Mischgebiet)
WA	allgemeines Wohngebiet
SA	Altenheim/Kurheim
SSc / SOS	Sondergebiet Schule
KG	Kleingarten

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
1	Himmelreicher Straße 2	S	EG	AM	64	54	60.8	54.7	61	55	63.0	56.8	63	57	2.2	2.1	nein	ja	58.6	52.3	59	53	-	-	nein	nein
		S	1.OG	AM	64	54	61.4	55.3	62	56	63.7	57.5	64	58	2.3	2.2	nein	ja	59.4	53.1	60	54	-	-	nein	nein
		S	EG	AM	64	54	61.3	55.2	62	56	63.6	57.4	64	58	2.3	2.2	nein	ja	59.0	52.7	59	53	-	-	nein	nein
		S	1.OG	AM	64	54	62.0	55.9	62	56	64.3	58.1	65	59	2.3	2.2	ja	ja	60.1	53.8	61	54	-	-	nein	nein
		O	EG	AM	64	54	63.6	57.5	64	58	65.9	59.7	66	60	2.3	2.2	ja	ja	61.2	55.0	62	55	-	1.0	nein	ja
		O	1.OG	AM	64	54	64.9	58.8	65	59	67.2	61.0	68	61	2.3	2.2	ja	ja	63.5	57.2	64	58	-	3.2	nein	ja
		O	EG	AM	64	54	63.7	57.5	64	58	65.9	59.7	66	60	2.2	2.2	ja	ja	61.2	54.9	62	55	-	0.9	nein	ja
		O	1.OG	AM	64	54	65.2	59.1	66	60	67.5	61.3	68	62	2.3	2.2	ja	ja	63.9	57.6	64	58	-	3.6	nein	ja
		N	EG	AM	64	54	60.5	54.4	61	55	62.7	56.5	63	57	2.2	2.1	nein	ja	59.0	52.8	59	53	-	-	nein	nein
		N	1.OG	AM	64	54	61.3	55.2	62	56	63.5	57.3	64	58	2.2	2.1	nein	ja	60.4	54.1	61	55	-	0.1	nein	ja
		W	EG	AM	64	54	48.0	41.9	48	42	50.2	44.0	51	44	2.2	2.1	nein	nein	48.3	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	AM	64	54	49.6	43.5	50	44	51.8	45.6	52	46	2.2	2.1	nein	nein	49.9	43.6	50	44	-	-	nein	nein
		W	EG	AM	64	54	47.6	41.5	48	42	49.8	43.6	50	44	2.2	2.1	nein	nein	47.9	41.7	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	AM	64	54	49.3	43.2	50	44	51.5	45.3	52	46	2.2	2.1	nein	nein	49.6	43.3	50	44	-	-	nein	nein
001_3_AWB	Himmelreicher Straße 2			AM	64		66.1		67		68.4		69		2.3		ja		63.2		64		-		nein	
2	Nienburger Straße 58	W	EG	AM	64	54	39.9	33.8	40	34	41.9	35.7	42	36	2.0	1.9	nein	nein	39.0	32.6	39	33	-	-	nein	nein
		W	1.OG	AM	64	54	47.4	41.3	48	42	49.4	43.2	50	44	2.0	1.9	nein	nein	46.5	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		S	EG	AM	64	54	56.4	50.2	57	51	58.2	52.0	59	52	1.8	1.8	nein	nein	54.2	47.7	55	48	-	-	nein	nein
		S	1.OG	AM	64	54	56.5	50.4	57	51	58.4	52.2	59	53	1.9	1.8	nein	nein	54.4	47.9	55	48	-	-	nein	nein
		O	EG	AM	64	54	59.0	52.9	59	53	60.8	54.6	61	55	1.8	1.7	nein	nein	56.7	50.1	57	51	-	-	nein	nein
		O	1.OG	AM	64	54	59.8	53.7	60	54	61.7	55.5	62	56	1.9	1.8	nein	nein	57.9	51.4	58	52	-	-	nein	nein
		S	EG	AM	64	54	58.4	52.3	59	53	60.4	54.2	61	55	2.0	1.9	nein	nein	56.2	49.6	57	50	-	-	nein	nein
		S	1.OG	AM	64	54	58.7	52.6	59	53	60.6	54.5	61	55	1.9	1.9	nein	nein	56.6	50.0	57	50	-	-	nein	nein
		O	EG	AM	64	54	60.3	54.2	61	55	61.9	55.7	62	56	1.6	1.5	nein	nein	58.8	52.4	59	53	-	-	nein	nein
		O	1.OG	AM	64	54	60.5	54.4	61	55	62.4	56.2	63	57	1.9	1.8	nein	nein	59.3	52.9	60	53	-	-	nein	nein
		N	EG	AM	64	54	58.5	52.4	59	53	60.1	53.9	61	54	1.6	1.5	nein	nein	57.6	51.2	58	52	-	-	nein	nein
		N	1.OG	AM	64	54	58.2	52.1	59	53	60.2	54.0	61	54	2.0	1.9	nein	nein	57.6	51.2	58	52	-	-	nein	nein
		N	EG	AM	64	54	56.7	50.6	57	51	58.6	52.4	59	53	1.9	1.8	nein	nein	56.3	50.0	57	50	-	-	nein	nein
		N	1.OG	AM	64	54	57.0	50.9	57	51	58.9	52.7	59	53	1.9	1.8	nein	nein	56.5	50.2	57	51	-	-	nein	nein
		W	EG	AM	64	54	43.0	36.9	43	37	45.1	38.9	46	39	2.1	2.0	nein	nein	42.8	36.5	43	37	-	-	nein	nein
		W	1.OG	AM	64	54	47.9	41.8	48	42	49.9	43.7	50	44	2.0	1.9	nein	nein	47.2	40.8	48	41	-	-	nein	nein
002_3_AWB	Nienburger Straße 58			AM	64		61.0		61		62.8		63		1.8		nein		58.7		59		-		nein	
3	Nordstraße 2	S	EG	MI	64	54	52.7	46.6	53	47	54.6	48.4	55	49	1.9	1.8	nein	nein	51.8	45.4	52	46	-	-	nein	nein
		S	1.OG	MI	64	54	55.6	49.5	56	50	57.5	51.3	58	52	1.9	1.8	nein	nein	53.1	46.7	54	47	-	-	nein	nein
3		S	EG	MI	64	54	-88.0	-88.0	-88	-88	-88.0	-88.0	-88	-88	0.0	0.0	nein	nein	-88.0	-88.0	-88	-88	-	-	nein	nein
		S	1.OG	MI	64	54	-88.0	-88.0	-88	-88	-88.0	-88.0	-88	-88	0.0	0.0	nein	nein	-88.0	-88.0	-88	-88	-	-	nein	nein
		O	EG	MI	64	54	59.8	53.7	60	54	61.7	55.5	62	56	1.9	1.8	nein	nein	57.5	51.0	58	51	-	-	nein	nein
		O	1.OG	MI	64	54	60.6	54.5	61	55	62.5	56.3	63	57	1.9	1.8	nein	nein	58.3	51.8	59	52	-	-	nein	nein
		N	EG	MI	64	54	58.6	52.5	59	53	60.3	54.1	61	55	1.7	1.6	nein	nein	57.4	51.0	58	51	-	-	nein	nein
		N	1.OG	MI	64	54	59.1	52.9	60	53	60.8	54.6	61	55	1.7	1.7	nein	nein	57.8	51.4	58	52	-	-	nein	nein
		N	EG	MI	64	54	58.6	52.5	59	53	60.4	54.2	61	55	1.8	1.7	nein	nein	57.5	51.1	58	52	-	-	nein	nein
		N	1.OG	MI	64	54	58.8	52.7	59	53	60.5	54.3	61	55	1.7	1.6	nein	nein	57.6	51.1	58	52	-	-	nein	nein
		W	EG	MI	64	54	51.4	45.3	52	46	53.5	47.2	54	48	2.1	1.9	nein	nein	51.5	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		W	1.OG	MI	64	54	51.1	45.0	52	45	53.1	46.9	54	47	2.0	1.9	nein	nein	51.0	44.8	51	45	-	-	nein	nein
		W	EG	MI	64	54	50.6	44.5	51	45	52.6	46.4	53	47	2.0	1.9	nein	nein	50.6	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		W	1.OG	MI	64	54	51.6	45.5	52	46	53.6	47.4	54	48	2.0	1.9	nein	nein	51.4	45.1	52	46	-	-	nein	nein
003_5_AWB	Nordstraße 2			MI	64		57.0		57		59.1		60		2.1		nein		55.3		56		-		nein	
4	Nienburger Straße 52	W	EG	MI	64	54	43.1	37.0	44	37	45.1	38.9	46	39	2.0	1.9	nein	nein	41.4	35.0	42	35	-	-	nein	nein
		W	1.OG	MI	64	54	47.1	41.0	48	41	49.2	43.0	50	43	2.1	2.0	nein	nein	45.2	38.7	46	39	-	-	nein	nein
		S	EG	MI	64	54	55.2	49.1	56	50	57.2	51.0	58	51	2.0	1.9	nein	nein	51.7	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		S	1.OG	MI	64	54	56.1	49.9	57	50	58.1	51.9	59	52	2.0	2.0	nein	nein	53.0	46.5	53	47	-	-	nein	nein
		S	EG	MI	64	54	55.5	49.4	56	50	57.6	51.4	58	52	2.1	2.0	nein	nein	52.3	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		S	1.OG	MI	64	54	56.3	50.2	57	51	58.3	52.1	59	53	2.0	1.9	nein	nein	53.2	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		O	EG	MI	64	54	58.4	52.3	59	53	60.5	54.3	61	55	2.1	2.0	nein	ja	56.3	49.9	57	50	-	-	nein	nein
		O	1.OG	MI	64	54	59.3	53.2	60	54	61.4	55.2	62	56	2.1	2.0	nein	ja	57.2	50.8	58	51	-	-	nein	nein
		O	EG	MI	64	54	58.1	52.0	59	52	60.2	54.1	61	55	2.1	2.1	nein	ja	56.2	49.8	57	50	-	-	nein	nein
		O	1.OG	MI	64	54	59.4	53.3	60	54	61.5	55.3	62	56	2.1	2.0	nein	ja	57.4	50.9	58	51	-	-	nein	nein
		N	EG	MI	64	54	57.5	51.4	58	52	59.6	53.4	60	54	2.1	2.0	nein	nein	56.4	50.0	57	50	-	-	nein	nein
		N	1.OG	MI	64	54	58.7	52.6	59	53	60.8	54.6	61	55	2.1	2.0	nein	ja	57.5	51.0	58	51	-	-	nein	nein
004_4_AWB	Nienburger Straße 52			MI	64		59.9		60		62.0		62		2.1		nein		58.6		59		-		nein	
5	Großer Weg 47	N	EG	GEt	69		53.7		54		56.1		57		2.4		nein		53.3		54		-		nein	
		N	EG	GEt	69		54.0		54		56.4		57		2.4		nein		53.6		54		-		nein	
		N	EG	GEt	69		54.3		55		56.7		57		2.4		nein		53.8		54		-		nein	
		N	EG	GEt	69		54.3		55		56.9		57		2.6		nein		54.0		54		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		N	EG	GEt	69		53.8		54		56.3		57		2.5		nein		53.4		54		-		nein	
		S	EG	GEt	69		60.4		61		62.7		63		2.3		nein		59.5		60		-		nein	
		S	EG	GEt	69		61.5		62		63.8		64		2.3		nein		60.7		61		-		nein	
		S	EG	GEt	69		61.6		62		63.9		64		2.3		nein		60.8		61		-		nein	
		S	EG	GEt	69		61.4		62		63.8		64		2.4		nein		60.7		61		-		nein	
		S	EG	GEt	69		61.2		62		63.5		64		2.3		nein		60.4		61		-		nein	
		O	EG	GEt	69		54.0		54		56.2		57		2.2		nein		53.3		54		-		nein	
		O	EG	GEt	69		53.6		54		55.8		56		2.2		nein		52.9		53		-		nein	
6	Heinrich-Heine-Straße 10	S	EG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	55.0	48.8	55	49	1.2	1.1	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.1	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.9	50.8	57	51	59.1	52.8	60	53	2.2	2.0	ja	ja	51.6	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	59.1	53.0	60	53	61.3	55.1	62	56	2.2	2.1	ja	ja	54.1	47.6	55	48	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	56.3	50.1	57	51	0.8	0.7	nein	nein	46.6	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.4	50.3	57	51	58.5	52.3	59	53	2.1	2.0	nein	ja	48.4	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	57.9	51.8	58	52	60.0	53.8	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	59.7	53.6	60	54	61.9	55.7	62	56	2.2	2.1	ja	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	64.9	58.8	65	59	64.4	58.2	65	59	-0.5	-0.6	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	65.9	59.8	66	60	68.0	61.7	68	62	2.1	1.9	ja	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	67.3	61.2	68	62	69.2	63.0	70	63	1.9	1.8	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	67.8	61.7	68	62	69.7	63.5	70	64	1.9	1.8	ja	ja	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	64.9	58.8	65	59	64.3	58.1	65	59	-0.6	-0.7	nein	nein	50.8	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	65.9	59.8	66	60	67.9	61.7	68	62	2.0	1.9	ja	ja	51.6	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	67.2	61.1	68	62	69.0	62.8	69	63	1.8	1.7	ja	ja	52.6	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	67.5	61.4	68	62	69.4	63.2	70	64	1.9	1.8	ja	ja	54.0	47.5	54	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	64.0	57.9	64	58	63.9	57.7	64	58	-0.1	-0.2	nein	nein	51.1	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	65.0	58.9	65	59	67.1	60.9	68	61	2.1	2.0	ja	ja	51.7	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	66.3	60.2	67	61	68.2	62.0	69	62	1.9	1.8	ja	ja	52.5	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	66.8	60.7	67	61	68.6	62.4	69	63	1.8	1.7	ja	ja	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
006_1_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 10			WA	59		57.5		58		59.6		60		2.1		ja		51.0		51		-		nein	
006_1_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 10			WA	59		59.5		60		61.6		62		2.1		ja		54.1		55		-		nein	
006_1_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 10			WA	59		61.9		62		64.0		64		2.1		ja		56.7		57		-		nein	
006_1_EG	Heinrich-Heine-Straße 10			WA	59		56.3		57		57.4		58		1.1		nein		48.5		49		-		nein	
006_2_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 10			WA	59		59.2		60		61.4		62		2.2		ja		50.6		51		-		nein	
006_2_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 10			WA	59		60.8		61		62.9		63		2.1		ja		52.9		53		-		nein	
006_2_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 10			WA	59		62.7		63		64.9		65		2.2		ja		55.5		56		-		nein	
006_2_EG	Heinrich-Heine-Straße 10			WA	59		58.3		59		59.0		59		0.7		nein		48.7		49		-		nein	
7	Heinrich-Heine-Straße 11-12	S	EG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.6	50.4	57	51	2.1	2.0	nein	ja	50.5	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.6	51.4	58	52	2.1	2.0	nein	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	59.1	52.8	60	53	2.3	2.1	ja	ja	52.4	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	58.8	52.7	59	53	61.2	55.0	62	55	2.4	2.3	ja	ja	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	55.7	49.5	56	50	1.9	1.8	nein	nein	50.7	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.0	50.8	57	51	2.0	2.0	nein	nein	51.6	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.7	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	58.8	52.7	59	53	61.2	55.0	62	55	2.4	2.3	ja	ja	54.3	47.8	55	48	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	54.5	48.3	55	49	1.8	1.7	nein	nein	47.9	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.4	50.2	57	51	2.0	1.9	nein	nein	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.7	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	52.5	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	59.0	52.9	59	53	61.4	55.1	62	56	2.4	2.2	ja	ja	54.6	48.0	55	48	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.0	46.9	53	47	54.6	48.4	55	49	1.6	1.5	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.7	52.4	59	53	2.2	2.0	nein	ja	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	58.9	52.8	59	53	61.2	55.0	62	55	2.3	2.2	ja	ja	54.2	47.7	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	63.3	57.2	64	58	63.8	57.5	64	58	0.5	0.3	nein	nein	51.3	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	64.1	58.0	65	58	66.2	60.0	67	60	2.1	2.0	ja	ja	51.8	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	65.5	59.4	66	60	67.5	61.3	68	62	2.0	1.9	ja	ja	52.3	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	66.0	59.9	66	60	67.9	61.7	68	62	1.9	1.8	ja	ja	53.3	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	62.7	56.6	63	57	64.3	58.1	65	59	1.6	1.5	nein	nein	51.5	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	63.3	57.2	64	58	65.5	59.3	66	60	2.2	2.1	ja	ja	51.9	45.4	52	46	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	64.6	58.5	65	59	66.7	60.5	67	61	2.1	2.0	ja	ja	52.4	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	65.2	59.1	66	60	67.2	61.0	68	61	2.0	1.9	ja	ja	53.3	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	62.1	56.0	63	56	64.0	57.8	64	58	1.9	1.8	nein	nein	51.7	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	62.7	56.6	63	57	64.9	58.7	65	59	2.2	2.1	ja	ja	52.0	45.6	52	46	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	63.9	57.8	64	58	65.9	59.7	66	60	2.0	1.9	ja	ja	52.5	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	64.5	58.4	65	59	66.5	60.3	67	61	2.0	1.9	ja	ja	53.3	46.8	54	47	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		N	EG	WA	59	49	61.7	55.5	62	56	63.6	57.3	64	58	1.9	1.8	nein	nein	51.9	45.4	52	46	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	62.1	56.0	63	56	64.3	58.1	65	59	2.2	2.1	ja	ja	52.1	45.7	53	46	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	63.2	57.1	64	58	65.2	59.0	66	59	2.0	1.9	nein	nein	52.5	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	63.8	57.7	64	58	65.8	59.6	66	60	2.0	1.9	ja	ja	53.3	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.8	49.7	56	50	57.9	51.7	58	52	2.1	2.0	nein	ja	51.5	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.3	50.2	57	51	58.4	52.2	59	53	2.1	2.0	nein	ja	51.6	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.3	50.2	57	51	58.3	52.1	59	53	2.0	1.9	nein	nein	51.4	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	57.3	51.2	58	52	59.4	53.1	60	54	2.1	1.9	ja	ja	52.3	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	57.8	51.6	58	52	2.1	2.0	nein	ja	51.4	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.9	49.8	56	50	58.3	52.1	59	53	2.4	2.3	nein	ja	51.6	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.3	50.2	57	51	58.2	51.9	59	52	1.9	1.7	nein	nein	51.3	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	57.2	51.1	58	52	59.3	53.1	60	54	2.1	2.0	ja	ja	52.2	45.7	53	46	-	-	nein	nein
007_1_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		57.1		58		59.0		59		1.9		nein		51.9		52		-		nein	
007_1_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		59.1		60		61.3		62		2.2		ja		54.5		55		-		nein	
007_1_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		61.7		62		64.0		64		2.3		ja		56.9		57		-		nein	
007_1_EG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		55.4		56		57.0		57		1.6		nein		49.6		50		-		nein	
007_7_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		58.0		58		60.1		61		2.1		ja		53.9		54		-		nein	
007_7_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		59.3		60		61.6		62		2.3		ja		54.9		55		-		nein	
007_7_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		61.6		62		64.0		64		2.4		ja		56.3		57		-		nein	
007_7_EG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		57.0		57		59.0		59		2.0		nein		53.1		54		-		nein	
007_8_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		57.1		58		59.1		60		2.0		nein		53.0		53		-		nein	
007_8_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		59.0		59		61.3		62		2.3		ja		55.1		56		-		nein	
007_8_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		61.7		62		64.1		65		2.4		ja		57.1		58		-		nein	
007_8_EG	Heinrich-Heine-Straße 11-12			WA	59		55.6		56		57.3		58		1.7		nein		51.3		52		-		nein	
8	Heinrich-Heine-Straße 9	O	EG	WA	59	49	66.0	59.9	66	60	65.9	59.7	66	60	-0.1	-0.2	nein	nein	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	67.2	61.1	68	62	69.0	62.8	69	63	1.8	1.7	ja	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	68.2	62.1	69	63	70.2	64.0	71	64	2.0	1.9	ja	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	68.7	62.6	69	63	70.7	64.5	71	65	2.0	1.9	ja	ja	55.1	48.5	56	49	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	66.6	60.5	67	61	66.0	59.8	66	60	-0.6	-0.7	nein	nein	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	67.5	61.4	68	62	69.5	63.2	70	64	2.0	1.8	ja	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	68.7	62.6	69	63	70.6	64.4	71	65	1.9	1.8	ja	ja	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	69.1	63.0	70	63	71.0	64.8	71	65	1.9	1.8	ja	ja	55.4	48.8	56	49	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	60.5	54.4	61	55	61.8	55.5	62	56	1.3	1.1	nein	nein	50.4	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	61.2	55.1	62	56	63.2	57.0	64	57	2.0	1.9	nein	nein	51.4	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	62.3	56.2	63	57	64.3	58.1	65	59	2.0	1.9	nein	nein	52.3	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	63.0	56.9	63	57	65.0	58.8	65	59	2.0	1.9	nein	nein	53.6	47.1	54	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	58.7	52.6	59	53	59.9	53.7	60	54	1.2	1.1	nein	nein	47.4	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	59.3	53.2	60	54	61.5	55.3	62	56	2.2	2.1	ja	ja	48.6	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	60.6	54.5	61	55	62.7	56.5	63	57	2.1	2.0	ja	ja	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	61.6	55.5	62	56	63.8	57.5	64	58	2.2	2.0	ja	ja	52.8	46.3	53	47	-	-	nein	nein
008_3_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 9			WA	59		63.0		63		65.1		66		2.1		ja		52.4		53		-		nein	
008_3_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 9			WA	59		64.2		65		66.3		67		2.1		ja		53.8		54		-		nein	
008_3_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 9			WA	59		65.1		66		67.2		68		2.1		ja		55.8		56		-		nein	
008_3_EG	Heinrich-Heine-Straße 9			WA	59		62.3		63		63.6		64		1.3		nein		51.3		52		-		nein	
9	Nienburger Straße 50	O	EG	AM	64	54	54.2	48.0	55	48	56.4	50.2	57	51	2.2	2.2	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	AM	64	54	55.3	49.2	56	50	57.4	51.2	58	52	2.1	2.0	nein	nein	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	AM	64	54	56.0	49.8	56	50	58.2	52.0	59	52	2.2	2.2	nein	nein	52.1	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	AM	64	54	37.1	31.0	38	31	39.2	33.0	40	33	2.1	2.0	nein	nein	36.7	30.3	37	31	-	-	nein	nein
		W	1.OG	AM	64	54	38.6	32.5	39	33	40.8	34.5	41	35	2.2	2.0	nein	nein	38.0	31.6	38	32	-	-	nein	nein
		W	2.OG	AM	64	54	42.7	36.6	43	37	44.9	38.7	45	39	2.2	2.1	nein	nein	41.4	35.0	42	35	-	-	nein	nein
		S	EG	AM	64	54	49.2	43.0	50	43	51.4	45.2	52	46	2.2	2.2	nein	nein	43.0	36.4	43	37	-	-	nein	nein
		S	1.OG	AM	64	54	49.7	43.5	50	44	51.8	45.6	52	46	2.1	2.1	nein	nein	43.7	37.1	44	38	-	-	nein	nein
		S	2.OG	AM	64	54	50.3	44.2	51	45	52.5	46.2	53	47	2.2	2.0	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
10	Heinrich-Heine-Straße 8	S	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.5	47.2	54	48	2.5	2.4	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.5	46.4	53	47	55.1	48.8	56	49	2.6	2.4	nein	nein	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	57.2	50.9	58	51	2.6	2.4	nein	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.8	53.6	60	54	2.4	2.4	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	65.1	59.0	66	59	66.3	60.1	67	61	1.2	1.1	ja	ja	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	66.5	60.4	67	61	68.1	61.9	69	62	1.6	1.5	ja	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	67.6	61.4	68	62	69.6	63.3	70	64	2.0	1.9	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	68.1	62.0	69	62	70.1	63.8	71	64	2.0	1.8	ja	ja	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	65.5	59.3	66	60	65.6	59.4	66	60	0.1	0.1	ja	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	66.7	60.6	67	61	68.5	62.3	69	63	1.8	1.7	ja	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	67.8	61.7	68	62	69.8	63.6	70	64	2.0	1.9	ja	ja	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		O	3.OG	WA	59	49	68.4	62.3	69	63	70.4	64.1	71	65	2.0	1.8	ja	ja	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	57.0	50.9	57	51	58.3	52.1	59	53	1.3	1.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	57.6	51.5	58	52	59.9	53.6	60	54	2.3	2.1	ja	ja	47.2	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	59.0	52.9	59	53	61.1	54.9	62	55	2.1	2.0	ja	ja	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	60.4	54.2	61	55	62.5	56.3	63	57	2.1	2.1	ja	ja	52.4	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	57.7	51.4	58	52	1.7	1.5	nein	nein	46.8	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.6	50.5	57	51	58.8	52.6	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.3	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.1	53.9	61	54	2.1	2.1	ja	ja	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	59.3	53.2	60	54	61.5	55.3	62	56	2.2	2.1	ja	ja	52.3	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.6	51.4	58	52	2.1	2.1	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.3	50.2	57	51	58.5	52.3	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.8	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	57.6	51.5	58	52	59.8	53.6	60	54	2.2	2.1	ja	ja	51.3	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	58.8	52.7	59	53	61.0	54.8	61	55	2.2	2.1	ja	ja	52.6	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	54.2	47.9	55	48	2.5	2.3	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.2	47.1	54	48	55.7	49.4	56	50	2.5	2.3	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.6	51.3	58	52	2.5	2.4	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	57.4	51.3	58	52	59.8	53.6	60	54	2.4	2.3	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
010_1_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		54.8		55		57.3		58		2.5		nein		49.9		50		-		nein	
010_1_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		57.0		57		59.5		60		2.5		ja		52.1		53		-		nein	
010_1_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		60.0		60		62.5		63		2.5		ja		54.8		55		-		nein	
010_1_EG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		53.1		54		55.6		56		2.5		nein		48.2		49		-		nein	
010_4_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		60.0		60		62.1		63		2.1		ja		49.3		50		-		nein	
010_4_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		61.3		62		63.4		64		2.1		ja		51.8		52		-		nein	
010_4_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		62.8		63		65.0		65		2.2		ja		54.9		55		-		nein	
010_4_EG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		59.3		60		60.8		61		1.5		nein		47.5		48		-		nein	
010_5_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		58.9		59		61.0		61		2.1		ja		51.6		52		-		nein	
010_5_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		60.1		61		62.3		63		2.2		ja		53.4		54		-		nein	
010_5_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		61.6		62		63.8		64		2.2		ja		55.1		56		-		nein	
010_5_EG	Heinrich-Heine-Straße 8			WA	59		58.0		58		60.1		61		2.1		ja		50.0		50		-		nein	
11	Fritz-Reuter-Straße 14-18	S	EG	WA	59	49	53.2	47.1	54	48	55.4	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	49.8	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.3	50.1	57	51	2.1	2.1	nein	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	55.2	49.1	56	50	57.5	51.3	58	52	2.3	2.2	nein	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	59.2	53.0	60	53	2.4	2.3	ja	ja	52.0	45.5	52	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	54.8	48.6	55	49	2.1	2.0	nein	nein	49.2	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	55.9	49.6	56	50	2.1	1.9	nein	ja	50.0	43.5	50	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	55.2	49.1	56	50	57.5	51.2	58	52	2.3	2.1	nein	ja	51.2	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	56.9	50.8	57	51	59.3	53.1	60	54	2.4	2.3	ja	ja	52.6	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	52.9	46.7	53	47	2.0	2.0	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.6	48.3	55	49	2.1	2.0	nein	nein	49.3	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.4	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	50.8	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	56.2	50.1	57	51	58.6	52.4	59	53	2.4	2.3	nein	ja	52.2	45.7	53	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.5	47.3	54	48	2.0	2.0	nein	nein	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.0	48.8	55	49	2.0	2.0	nein	nein	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.7	50.5	57	51	2.1	2.1	nein	ja	51.5	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	56.4	50.3	57	51	58.6	52.4	59	53	2.2	2.1	nein	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.9	49.8	56	50	57.9	51.7	58	52	2.0	1.9	nein	nein	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.2	51.1	58	52	59.0	52.8	59	53	1.8	1.7	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	58.3	52.2	59	53	60.5	54.3	61	55	2.2	2.1	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	59.8	53.7	60	54	62.2	55.9	63	56	2.4	2.2	ja	ja	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.0	51.8	58	52	2.0	2.0	nein	nein	48.3	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.9	50.8	57	51	59.1	52.9	60	53	2.2	2.1	ja	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	58.4	52.3	59	53	60.7	54.5	61	55	2.3	2.2	ja	ja	51.2	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	60.0	53.9	60	54	62.4	56.2	63	57	2.4	2.3	ja	ja	52.6	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.0	48.9	55	49	56.9	50.7	57	51	1.9	1.8	nein	nein	48.4	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	58.2	52.0	59	52	2.2	2.1	nein	ja	50.1	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	57.9	51.8	58	52	60.2	53.9	61	54	2.3	2.1	ja	ja	52.4	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	60.1	54.0	61	54	62.5	56.3	63	57	2.4	2.3	ja	ja	54.5	48.0	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.8	50.6	57	51	2.1	2.1	nein	ja	50.2	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	58.0	51.8	58	52	2.3	2.2	nein	ja	51.3	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	57.5	51.4	58	52	59.8	53.6	60	54	2.3	2.2	ja	ja	53.0	46.5	53	47	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	59.9	53.8	60	54	62.3	56.1	63	57	2.4	2.3	ja	ja	54.9	48.4	55	49	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	56.7	50.5	57	51	2.1	2.0	nein	ja	50.4	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	57.7	51.5	58	52	2.0	1.9	nein	nein	51.2	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	57.1	51.0	58	51	59.3	53.1	60	54	2.2	2.1	ja	ja	52.1	45.6	53	46	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		N	3.OG	WA	59	49	59.4	53.3	60	54	61.9	55.7	62	56	2.5	2.4	ja	ja	53.8	47.3	54	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.9	49.8	56	50	58.1	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	51.7	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.6	50.5	57	51	58.8	52.6	59	53	2.2	2.1	nein	ja	52.3	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	57.6	51.5	58	52	59.8	53.5	60	54	2.2	2.0	ja	ja	52.6	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	59.2	53.1	60	54	61.6	55.4	62	56	2.4	2.3	ja	ja	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.5	50.3	57	51	2.1	2.0	nein	ja	50.7	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.7	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	50.9	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.8	48.7	55	49	56.6	50.4	57	51	1.8	1.7	nein	nein	50.5	44.1	51	45	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.5	51.3	58	52	2.1	2.0	nein	ja	51.3	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.4	50.2	57	51	2.1	2.0	nein	ja	50.7	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.2	2.1	nein	ja	50.9	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	56.6	50.4	57	51	1.9	1.8	nein	nein	50.7	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.4	51.2	58	52	2.0	1.9	nein	nein	51.3	44.9	52	45	-	-	nein	nein
011_1_1.OG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		54.9		55		57.1		58		2.2		nein		51.9		52		-		nein	
011_1_2.OG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		56.8		57		59.0		59		2.2		nein		53.6		54		-		nein	
011_1_3.OG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		59.0		59		61.3		62		2.3		ja		55.1		56		-		nein	
011_1_EG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		53.3		54		55.3		56		2.0		nein		50.2		51		-		nein	
011_7_1.OG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		56.8		57		58.9		59		2.1		nein		53.1		54		-		nein	
011_7_2.OG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		57.9		58		60.2		61		2.3		ja		53.8		54		-		nein	
011_7_3.OG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		59.6		60		62.0		62		2.4		ja		54.7		55		-		nein	
011_7_EG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		55.8		56		58.0		58		2.2		nein		52.4		53		-		nein	
011_8_1.OG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		55.5		56		57.6		58		2.1		nein		51.6		52		-		nein	
011_8_2.OG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		57.3		58		59.6		60		2.3		ja		53.5		54		-		nein	
011_8_3.OG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		59.4		60		61.8		62		2.4		ja		55.2		56		-		nein	
011_8_EG	Fritz-Reuter-Straße 14-18			WA	59		53.9		54		56.0		56		2.1		nein		49.9		50		-		nein	
12	Heinrich-Heine-Straße 6-7	S	EG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.4	2.2	nein	nein	48.8	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.6	49.4	56	50	2.3	2.3	nein	ja	50.0	43.5	50	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	55.0	48.9	55	49	57.5	51.2	58	52	2.5	2.3	nein	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	58.0	51.9	58	52	60.4	54.1	61	55	2.4	2.2	ja	ja	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.4	48.2	55	49	2.4	2.3	nein	nein	49.4	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.8	49.6	56	50	2.4	2.3	nein	ja	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.4	51.1	58	52	2.5	2.3	nein	ja	51.4	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	57.7	51.6	58	52	60.1	53.8	61	54	2.4	2.2	ja	ja	53.6	47.1	54	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	65.7	59.6	66	60	65.7	59.5	66	60	0.0	-0.1	nein	nein	49.2	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	67.0	60.9	67	61	68.8	62.5	69	63	1.8	1.6	ja	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	67.9	61.8	68	62	69.9	63.7	70	64	2.0	1.9	ja	ja	52.5	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	68.4	62.3	69	63	70.4	64.2	71	65	2.0	1.9	ja	ja	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	65.2	59.1	66	60	65.9	59.7	66	60	0.7	0.6	ja	ja	47.6	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	66.4	60.3	67	61	68.2	62.0	69	62	1.8	1.7	ja	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	67.6	61.5	68	62	69.6	63.4	70	64	2.0	1.9	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	68.2	62.1	69	63	70.2	64.0	71	64	2.0	1.9	ja	ja	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
012_1_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 6-7			WA	59		55.1		56		57.5		58		2.4		nein		51.7		52		-		nein	
012_1_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 6-7			WA	59		57.1		58		59.5		60		2.4		ja		53.3		54		-		nein	
012_1_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 6-7			WA	59		60.5		61		62.9		63		2.4		ja		55.9		56		-		nein	
012_1_EG	Heinrich-Heine-Straße 6-7			WA	59		53.6		54		55.9		56		2.3		nein		50.4		51		-		nein	
012_2_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 6-7			WA	59		55.1		56		57.5		58		2.4		nein		52.0		52		-		nein	
012_2_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 6-7			WA	59		56.7		57		59.1		60		2.4		ja		53.1		54		-		nein	
012_2_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 6-7			WA	59		60.1		61		62.5		63		2.4		ja		55.8		56		-		nein	
012_2_EG	Heinrich-Heine-Straße 6-7			WA	59		53.7		54		56.1		57		2.4		nein		51.0		51		-		nein	
13	Heinrich-Heine-Straße 4-5	S	EG	WA	59	49	53.1	47.0	54	47	55.2	49.0	56	49	2.1	2.0	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.1	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.9	52.7	59	53	2.4	2.3	nein	ja	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	58.5	52.4	59	53	60.9	54.7	61	55	2.4	2.3	ja	ja	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.0	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.3	2.1	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.2	50.1	57	51	58.5	52.3	59	53	2.3	2.2	nein	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.8	54.6	61	55	2.3	2.3	ja	ja	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	65.5	59.4	66	60	67.1	60.9	68	61	1.6	1.5	ja	ja	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	67.1	61.0	68	61	69.0	62.7	69	63	1.9	1.7	ja	ja	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	67.8	61.7	68	62	69.8	63.6	70	64	2.0	1.9	ja	ja	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	68.3	62.2	69	63	70.3	64.1	71	65	2.0	1.9	ja	ja	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	66.0	59.9	66	60	66.3	60.1	67	61	0.3	0.2	ja	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	67.6	61.5	68	62	69.3	63.1	70	64	1.7	1.6	ja	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	68.2	62.1	69	63	70.2	63.9	71	64	2.0	1.8	ja	ja	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		O	3.OG	WA	59	49	68.7	62.6	69	63	70.7	64.5	71	65	2.0	1.9	ja	ja	54.8	48.1	55	49	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	67.0	60.9	67	61	66.4	60.2	67	61	-0.6	-0.7	nein	nein	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	68.4	62.3	69	63	69.8	63.6	70	64	1.4	1.3	ja	ja	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	68.9	62.8	69	63	70.8	64.6	71	65	1.9	1.8	ja	ja	53.8	47.1	54	48	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	69.2	63.1	70	64	71.2	65.0	72	65	2.0	1.9	ja	ja	55.4	48.8	56	49	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.3	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.4	2.2	nein	nein	49.4	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	56.0	49.8	56	50	2.4	2.3	nein	ja	50.4	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	55.1	49.0	56	49	57.6	51.4	58	52	2.5	2.4	nein	ja	51.4	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	58.4	52.3	59	53	60.9	54.6	61	55	2.5	2.3	ja	ja	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.5	46.4	53	47	54.9	48.7	55	49	2.4	2.3	nein	nein	49.6	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.0	47.9	54	48	56.4	50.2	57	51	2.4	2.3	nein	ja	50.7	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	55.8	49.7	56	50	58.3	52.1	59	53	2.5	2.4	nein	ja	52.1	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	58.9	52.8	59	53	61.4	55.2	62	56	2.5	2.4	ja	ja	54.1	47.6	55	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	55.0	48.7	55	49	2.4	2.2	nein	nein	49.2	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.5	50.3	57	51	2.4	2.3	nein	ja	50.5	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	58.5	52.3	59	53	2.5	2.4	nein	ja	52.0	45.5	52	46	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	58.6	52.5	59	53	61.1	54.9	62	55	2.5	2.4	ja	ja	53.7	47.2	54	48	-	-	nein	nein
013_2_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		56.3		57		58.5		59		2.2		nein		51.4		52		-		nein	
013_2_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		58.4		59		60.7		61		2.3		ja		53.8		54		-		nein	
013_2_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		60.9		61		63.3		64		2.4		ja		55.8		56		-		nein	
013_2_EG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		54.7		55		56.8		57		2.1		nein		49.4		50		-		nein	
013_8_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		54.5		55		57.0		57		2.5		nein		51.4		52		-		nein	
013_8_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		56.4		57		58.9		59		2.5		nein		52.8		53		-		nein	
013_8_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		60.8		61		63.3		64		2.5		ja		55.8		56		-		nein	
013_8_EG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		53.1		54		55.5		56		2.4		nein		50.3		51		-		nein	
013_9_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		55.2		56		57.5		58		2.3		nein		51.4		52		-		nein	
013_9_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		57.3		58		59.8		60		2.5		ja		53.3		54		-		nein	
013_9_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		60.5		61		63.1		64		2.6		ja		55.4		56		-		nein	
013_9_EG	Heinrich-Heine-Straße 4-5			WA	59		53.6		54		55.9		56		2.3		nein		50.0		50		-		nein	
14	Heinrich-Heine-Straße 1	O	EG	WA	59	49	66.9	60.8	67	61	66.0	59.8	66	60	-0.9	-1.0	nein	nein	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	68.3	62.2	69	63	69.6	63.4	70	64	1.3	1.2	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	68.8	62.7	69	63	70.6	64.4	71	65	1.8	1.7	ja	ja	54.2	47.6	55	48	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	69.0	62.9	69	63	71.0	64.7	71	65	2.0	1.8	ja	ja	55.9	49.2	56	50	-	0.2	nein	ja
		O	EG	WA	59	49	66.0	59.9	66	60	65.7	59.5	66	60	-0.3	-0.4	nein	nein	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	67.5	61.4	68	62	69.1	62.8	70	63	1.6	1.4	ja	ja	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	68.1	61.9	69	62	69.9	63.7	70	64	1.8	1.8	ja	ja	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	68.3	62.2	69	63	70.3	64.1	71	65	2.0	1.9	ja	ja	55.3	48.7	56	49	-	-	nein	nein
15	Heinrich-Heine-Straße 2-3	S	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.2	47.9	55	48	2.0	1.9	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.7	47.6	54	48	55.8	49.6	56	50	2.1	2.0	nein	ja	49.2	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.0	nein	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.4	54.1	61	55	2.2	2.1	ja	ja	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.6	44.5	51	45	52.5	46.3	53	47	1.9	1.8	nein	nein	46.5	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.1	47.9	55	48	2.1	2.0	nein	nein	48.1	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	53.7	47.5	54	48	2.0	1.9	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	56.4	50.3	57	51	58.5	52.3	59	53	2.1	2.0	nein	ja	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	66.1	60.0	67	60	66.4	60.2	67	61	0.3	0.2	ja	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	67.6	61.5	68	62	69.4	63.2	70	64	1.8	1.7	ja	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	68.2	62.1	69	63	70.1	63.9	71	64	1.9	1.8	ja	ja	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	68.7	62.5	69	63	70.7	64.4	71	65	2.0	1.9	ja	ja	54.6	48.0	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	65.5	59.4	66	60	67.3	61.1	68	62	1.8	1.7	ja	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	67.1	61.0	68	61	69.0	62.8	69	63	1.9	1.8	ja	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	67.8	61.7	68	62	69.8	63.6	70	64	2.0	1.9	ja	ja	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	68.4	62.3	69	63	70.4	64.2	71	65	2.0	1.9	ja	ja	54.1	47.5	55	48	-	-	nein	nein
015_1_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 2-3			WA	59		55.4		56		57.6		58		2.2		nein		50.9		51		-		nein	
015_1_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 2-3			WA	59		57.3		58		59.5		60		2.2		ja		53.0		53		-		nein	
015_1_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 2-3			WA	59		60.6		61		62.8		63		2.2		ja		55.9		56		-		nein	
015_1_EG	Heinrich-Heine-Straße 2-3			WA	59		53.8		54		55.8		56		2.0		nein		48.9		49		-		nein	
015_2_1.OG	Heinrich-Heine-Straße 2-3			WA	59		53.3		54		55.6		56		2.3		nein		49.7		50		-		nein	
015_2_2.OG	Heinrich-Heine-Straße 2-3			WA	59		53.1		54		55.2		56		2.1		nein		48.9		49		-		nein	
015_2_3.OG	Heinrich-Heine-Straße 2-3			WA	59		58.9		59		61.2		62		2.3		ja		54.2		55		-		nein	
015_2_EG	Heinrich-Heine-Straße 2-3			WA	59		51.6		52		53.8		54		2.2		nein		48.0		48		-		nein	
16	Fritz-Reuter-Straße 12	S	EG	WA	59	49	50.3	44.2	51	45	52.6	46.4	53	47	2.3	2.2	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	54.1	47.8	55	48	2.4	2.2	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	53.3	47.2	54	48	55.8	49.5	56	50	2.5	2.3	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		S	3.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.4	51.2	58	52	2.5	2.4	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.4	47.2	54	48	2.0	2.0	nein	nein	48.2	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	54.7	48.5	55	49	2.1	2.0	nein	nein	49.2	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.5	50.3	57	51	2.3	2.2	nein	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	55.9	49.8	56	50	58.3	52.1	59	53	2.4	2.3	nein	ja	51.5	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	53.9	47.7	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.3	47.2	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.0	nein	ja	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	54.8	48.7	55	49	57.1	50.9	58	51	2.3	2.2	nein	ja	50.9	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	56.4	50.3	57	51	58.8	52.5	59	53	2.4	2.2	nein	ja	52.1	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	49.2	43.1	50	44	51.7	45.4	52	46	2.5	2.3	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.9	47.7	54	48	2.4	2.3	nein	nein	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	56.1	49.8	57	50	2.5	2.3	nein	ja	50.1	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	55.6	49.5	56	50	58.0	51.8	58	52	2.4	2.3	nein	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	56.0	49.7	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.2	49.1	56	50	57.3	51.1	58	52	2.1	2.0	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.7	50.6	57	51	59.1	52.9	60	53	2.4	2.3	ja	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	58.2	52.1	59	53	60.8	54.5	61	55	2.6	2.4	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.4	50.2	57	51	2.3	2.2	nein	ja	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.6	49.5	56	50	57.7	51.5	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	57.0	50.9	57	51	59.4	53.1	60	54	2.4	2.2	ja	ja	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	58.4	52.3	59	53	61.0	54.7	61	55	2.6	2.4	ja	ja	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.2	47.1	54	48	55.4	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.3	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.8	48.7	55	49	56.8	50.6	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	56.6	50.5	57	51	59.0	52.8	59	53	2.4	2.3	nein	ja	52.0	45.5	52	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	59.0	52.9	59	53	61.5	55.3	62	56	2.5	2.4	ja	ja	54.0	47.5	54	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.6	48.3	55	49	2.2	2.0	nein	nein	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.9	49.7	56	50	2.1	2.1	nein	ja	49.6	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	55.6	49.5	56	50	58.1	51.9	59	52	2.5	2.4	nein	ja	51.3	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	58.4	52.3	59	53	61.0	54.8	61	55	2.6	2.5	ja	ja	53.3	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.0	47.8	54	48	2.0	1.9	nein	nein	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.2	47.1	54	48	55.3	49.1	56	50	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	55.0	48.9	55	49	57.3	51.1	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.4	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	57.8	51.7	58	52	60.4	54.2	61	55	2.6	2.5	ja	ja	52.3	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.7	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	50.8	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	55.2	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.2	2.0	nein	ja	51.2	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	56.1	50.0	57	50	58.4	52.2	59	53	2.3	2.2	nein	ja	51.5	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	57.8	51.7	58	52	60.4	54.2	61	55	2.6	2.5	ja	ja	52.1	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.2	48.0	55	48	2.1	2.0	nein	nein	49.4	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.3	46.2	53	47	54.3	48.1	55	49	2.0	1.9	nein	nein	49.5	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.2	48.0	55	48	1.8	1.7	nein	nein	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.0	48.8	55	49	2.0	2.0	nein	nein	49.9	43.5	50	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	53.8	47.6	54	48	2.0	1.9	nein	nein	49.2	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.0	47.8	54	48	2.1	2.0	nein	nein	49.4	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.0	47.8	54	48	1.9	1.8	nein	nein	49.3	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	54.7	48.5	55	49	2.0	1.9	nein	nein	49.8	43.3	50	44	-	-	nein	nein
016_1_1.OG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		54.3		55		56.7		57		2.4		nein		50.7		51		-		nein	
016_1_2.OG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		56.0		56		58.5		59		2.5		nein		51.7		52		-		nein	
016_1_3.OG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		57.9		58		60.4		61		2.5		ja		52.6		53		-		nein	
016_1_EG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		53.0		53		55.3		56		2.3		nein		49.7		50		-		nein	
016_2_1.OG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		54.9		55		57.1		58		2.2		nein		50.8		51		-		nein	
016_2_2.OG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		56.9		57		59.2		60		2.3		ja		52.8		53		-		nein	
016_2_3.OG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		58.7		59		61.2		62		2.5		ja		54.2		55		-		nein	
016_2_EG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		53.1		54		55.4		56		2.3		nein		48.9		49		-		nein	
016_3_1.OG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		53.7		54		56.2		57		2.5		nein		50.6		51		-		nein	
016_3_2.OG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		56.0		56		58.5		59		2.5		nein		52.5		53		-		nein	
016_3_3.OG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		58.2		59		60.7		61		2.5		ja		54.0		54		-		nein	
016_3_EG	Fritz-Reuter-Straße 12			WA	59		51.4		52		53.9		54		2.5		nein		48.5		49		-		nein	
17	Arndtstraße 2-4	O	EG	WA	59	49	65.1	59.0	66	59	65.3	59.0	66	59	0.2	0.0	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	66.6	60.5	67	61	68.5	62.3	69	63	1.9	1.8	ja	ja	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	67.2	61.1	68	62	69.1	62.9	70	63	1.9	1.8	ja	ja	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	67.6	61.5	68	62	69.6	63.3	70	64	2.0	1.8	ja	ja	54.7	48.0	55	48	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	64.1	58.0	65	58	66.0	59.8	66	60	1.9	1.8	ja	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	65.6	59.5	66	60	67.5	61.3	68	62	1.9	1.8	ja	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	66.4	60.2	67	61	68.3	62.1	69	63	1.9	1.9	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		O	3.OG	WA	59	49	66.8	60.7	67	61	68.8	62.5	69	63	2.0	1.8	ja	ja	54.2	47.6	55	48	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	63.2	57.1	64	58	65.2	59.0	66	59	2.0	1.9	nein	nein	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	64.6	58.5	65	59	66.5	60.3	67	61	1.9	1.8	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	65.5	59.4	66	60	67.4	61.2	68	62	1.9	1.8	ja	ja	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	66.0	59.9	66	60	67.9	61.7	68	62	1.9	1.8	ja	ja	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.5	52.2	59	53	2.0	1.8	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.7	53.5	60	54	2.0	2.0	nein	nein	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.0	54.8	61	55	2.0	2.0	nein	nein	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	58.7	52.6	59	53	60.5	54.3	61	55	1.8	1.7	nein	nein	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.7	50.6	57	51	58.7	52.4	59	53	2.0	1.8	nein	nein	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.8	51.7	58	52	59.9	53.6	60	54	2.1	1.9	ja	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.1	54.8	62	55	2.1	2.0	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	59.0	52.9	59	53	60.9	54.7	61	55	1.9	1.8	nein	nein	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.7	44.6	51	45	52.8	46.6	53	47	2.1	2.0	nein	nein	47.5	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.6	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	49.3	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.7	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	51.1	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.8	52.6	59	53	2.4	2.4	nein	ja	51.9	45.4	52	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.7	43.6	50	44	52.1	45.8	53	46	2.4	2.2	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.5	47.2	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	53.5	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.3	2.1	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	56.7	50.6	57	51	59.1	52.9	60	53	2.4	2.3	ja	ja	52.1	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.6	47.4	54	48	2.1	2.0	nein	nein	47.8	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.1	nein	nein	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	53.0	46.9	53	47	55.2	49.0	56	49	2.2	2.1	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	56.6	50.5	57	51	58.9	52.7	59	53	2.3	2.2	nein	ja	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
017_4_1.OG	Arndtstraße 2-4			WA	59		54.1		55		56.4		57		2.3		nein		51.0		51		-		nein	
017_4_2.OG	Arndtstraße 2-4			WA	59		56.4		57		58.7		59		2.3		nein		53.0		53		-		nein	
017_4_3.OG	Arndtstraße 2-4			WA	59		59.2		60		61.7		62		2.5		ja		54.4		55		-		nein	
017_4_EG	Arndtstraße 2-4			WA	59		52.3		53		54.5		55		2.2		nein		49.2		50		-		nein	
017_5_1.OG	Arndtstraße 2-4			WA	59		54.3		55		56.5		57		2.2		nein		50.7		51		-		nein	
017_5_2.OG	Arndtstraße 2-4			WA	59		55.5		56		57.6		58		2.1		nein		51.7		52		-		nein	
017_5_3.OG	Arndtstraße 2-4			WA	59		59.5		60		61.9		62		2.4		ja		54.9		55		-		nein	
017_5_EG	Arndtstraße 2-4			WA	59		53.0		53		55.2		56		2.2		nein		49.5		50		-		nein	
18	Arndtstraße 12	S	EG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.4	48.2	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.9	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.2	50.0	57	50	2.3	2.2	nein	ja	49.7	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.7	51.5	58	52	2.3	2.2	nein	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.2	47.9	55	48	2.3	2.1	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.7	56	50	2.2	2.2	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	55.2	49.1	56	50	57.5	51.2	58	52	2.3	2.1	nein	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.8	50.5	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	55.6	49.5	56	50	57.9	51.7	58	52	2.3	2.2	nein	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.0	58	51	2.2	2.1	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.7	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	57.8	51.5	58	52	2.1	1.9	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.5	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.2	2.0	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.0	58	51	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.8	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.2	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.0	49.8	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.9	50.8	57	51	59.2	52.9	60	53	2.3	2.1	ja	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	58.3	52.2	59	53	60.7	54.5	61	55	2.4	2.3	ja	ja	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.0	49.7	56	50	2.1	1.9	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.8	52.5	59	53	2.3	2.1	nein	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.6	54.4	61	55	2.3	2.3	ja	ja	52.1	45.4	53	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.2	47.9	55	48	2.2	2.0	nein	nein	47.9	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.7	47.6	54	48	55.9	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	55.9	49.8	56	50	58.3	52.0	59	52	2.4	2.2	nein	ja	51.7	45.2	52	46	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		N	3.OG	WA	59	49	58.4	52.3	59	53	60.9	54.7	61	55	2.5	2.4	ja	ja	53.4	46.9	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.8	48.6	55	49	2.4	2.3	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.6	50.4	57	51	2.4	2.3	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	59.0	52.8	59	53	2.5	2.4	nein	ja	51.8	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	58.8	52.7	59	53	61.4	55.2	62	56	2.6	2.5	ja	ja	53.4	46.9	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	55.1	48.9	56	49	2.4	2.3	nein	nein	49.3	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	57.1	50.9	58	51	2.4	2.3	nein	ja	51.2	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	56.9	50.8	57	51	59.5	53.2	60	54	2.6	2.4	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	59.2	53.1	60	54	61.8	55.5	62	56	2.6	2.4	ja	ja	54.3	47.7	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.9	46.8	53	47	55.3	49.1	56	50	2.4	2.3	nein	ja	48.9	42.5	49	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	57.1	50.9	58	51	2.4	2.3	nein	ja	50.7	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	56.7	50.6	57	51	59.2	53.0	60	53	2.5	2.4	ja	ja	52.3	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	58.6	52.5	59	53	61.2	55.0	62	55	2.6	2.5	ja	ja	53.5	47.0	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.0	46.9	53	47	55.4	49.2	56	50	2.4	2.3	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.9	50.7	57	51	2.4	2.3	nein	ja	49.6	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	56.4	50.3	57	51	58.9	52.6	59	53	2.5	2.3	nein	ja	51.2	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	58.0	51.9	58	52	60.6	54.4	61	55	2.6	2.5	ja	ja	52.4	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.1	45.0	52	45	53.6	47.4	54	48	2.5	2.4	nein	nein	47.5	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.9	46.8	53	47	55.3	49.1	56	50	2.4	2.3	nein	ja	49.2	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.9	50.7	57	51	2.5	2.4	nein	ja	50.5	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	57.1	50.9	58	51	2.4	2.3	nein	ja	50.6	44.1	51	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	54.1	47.9	55	48	2.4	2.3	nein	nein	48.6	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.7	49.5	56	50	2.3	2.2	nein	ja	50.2	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.8	48.7	55	49	57.2	51.0	58	51	2.4	2.3	nein	ja	51.3	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	57.0	50.8	57	51	2.4	2.3	nein	ja	50.7	44.3	51	45	-	-	nein	nein
018_1_1.OG	Arndtstraße 12			WA	59		55.7		56		57.9		58		2.2		nein		50.9		51		-		nein	
018_1_2.OG	Arndtstraße 12			WA	59		57.3		58		59.6		60		2.3		ja		52.4		53		-		nein	
018_1_3.OG	Arndtstraße 12			WA	59		57.5		58		59.7		60		2.2		ja		52.1		53		-		nein	
018_1_EG	Arndtstraße 12			WA	59		53.7		54		55.9		56		2.2		nein		48.8		49		-		nein	
018_2_1.OG	Arndtstraße 12			WA	59		56.1		57		58.4		59		2.3		nein		51.8		52		-		nein	
018_2_2.OG	Arndtstraße 12			WA	59		58.0		58		60.3		61		2.3		ja		53.6		54		-		nein	
018_2_3.OG	Arndtstraße 12			WA	59		57.8		58		60.0		60		2.2		ja		52.5		53		-		nein	
018_2_EG	Arndtstraße 12			WA	59		54.2		55		56.4		57		2.2		nein		49.7		50		-		nein	
018_3_1.OG	Arndtstraße 12			WA	59		57.3		58		59.5		60		2.2		ja		52.4		53		-		nein	
018_3_2.OG	Arndtstraße 12			WA	59		58.9		59		61.1		62		2.2		ja		54.0		54		-		nein	
018_3_3.OG	Arndtstraße 12			WA	59		58.8		59		60.9		61		2.1		ja		52.8		53		-		nein	
018_3_EG	Arndtstraße 12			WA	59		55.5		56		57.7		58		2.2		nein		50.2		51		-		nein	
19	Großer Weg 43	O	EG	WA	59	49	65.9	59.8	66	60	68.1	61.8	69	62	2.2	2.0	ja	ja	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	67.8	61.7	68	62	69.6	63.3	70	64	1.8	1.6	ja	ja	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	68.4	62.3	69	63	70.2	63.9	71	64	1.8	1.6	ja	ja	54.7	48.1	55	49	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	66.4	60.3	67	61	67.9	61.6	68	62	1.5	1.3	ja	ja	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	68.4	62.3	69	63	70.1	63.8	71	64	1.7	1.5	ja	ja	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	68.9	62.8	69	63	70.6	64.4	71	65	1.7	1.6	ja	ja	54.8	48.2	55	49	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	66.5	60.4	67	61	67.8	61.6	68	62	1.3	1.2	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	68.0	61.9	68	62	69.8	63.5	70	64	1.8	1.6	ja	ja	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	68.5	62.4	69	63	70.3	64.0	71	64	1.8	1.6	ja	ja	54.0	47.5	54	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	61.2	55.1	62	56	63.1	56.9	64	57	1.9	1.8	nein	nein	50.8	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	62.1	56.0	63	56	64.2	57.9	65	58	2.1	1.9	ja	ja	52.2	45.7	53	46	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	62.8	56.7	63	57	64.9	58.7	65	59	2.1	2.0	ja	ja	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	60.5	54.4	61	55	62.5	56.3	63	57	2.0	1.9	nein	nein	50.2	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	61.4	55.3	62	56	63.5	57.2	64	58	2.1	1.9	ja	ja	51.8	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	62.2	56.1	63	57	64.3	58.1	65	59	2.1	2.0	ja	ja	53.4	46.9	54	47	-	-	nein	nein
019_5_1.OG	Großer Weg 43			WA	59		64.3		65		66.4		67		2.1		ja		54.3		55		-		nein	
019_5_EG	Großer Weg 43			WA	59		63.4		64		65.4		66		2.0		nein		52.7		53		-		nein	
20	Fritz-Reuter-Straße 2	S	EG	WA	59	49	49.8	43.7	50	44	52.2	46.0	53	46	2.4	2.3	nein	nein	46.0	39.5	46	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.3	47.1	54	48	2.2	2.2	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.2	2.1	nein	nein	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.7	47.4	54	48	2.1	2.0	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	48.2	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.2	nein	nein	48.4	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	53.5	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.3	2.1	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.5	48.2	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.8	46.5	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.1	nein	nein	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		S	2.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.5	49.2	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	54.4	48.1	55	49	1.6	1.5	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	49.9	43.8	50	44	52.2	46.0	53	46	2.3	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.4	2.2	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.8	49.6	56	50	2.4	2.3	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	52.5	46.4	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.0	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.3	2.1	nein	ja	49.1	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	57.9	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.5	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.9	50.8	57	51	59.2	53.0	60	53	2.3	2.2	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	57.4	51.3	58	52	59.9	53.7	60	54	2.5	2.4	ja	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.1	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.7	50.6	57	51	59.1	52.9	60	53	2.4	2.3	ja	ja	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	57.5	51.4	58	52	59.9	53.7	60	54	2.4	2.3	ja	ja	51.6	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.1	47.0	54	47	55.4	49.2	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.7	50.5	57	51	2.1	2.1	nein	ja	50.2	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	56.1	50.0	57	50	58.5	52.3	59	53	2.4	2.3	nein	ja	52.0	45.5	52	46	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	57.9	51.8	58	52	60.4	54.1	61	55	2.5	2.3	ja	ja	53.6	47.1	54	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.2	45.1	52	46	53.4	47.1	54	48	2.2	2.0	nein	nein	47.7	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	54.9	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	49.2	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	57.1	50.8	58	51	2.5	2.3	nein	ja	50.9	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	57.0	50.9	57	51	59.5	53.3	60	54	2.5	2.4	ja	ja	52.7	46.2	53	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.8	46.6	53	47	2.4	2.4	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.2	48.0	55	48	2.4	2.3	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	53.7	47.6	54	48	56.2	50.0	57	50	2.5	2.4	nein	ja	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	56.3	50.2	57	51	59.0	52.7	59	53	2.7	2.5	nein	ja	51.5	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.6	45.5	52	46	53.8	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	nein	49.1	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.8	48.5	55	49	2.3	2.2	nein	nein	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.2	50.0	57	50	2.4	2.3	nein	ja	50.0	43.5	50	44	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	58.6	52.4	59	53	2.6	2.5	nein	ja	50.8	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.6	44.5	51	45	52.9	46.7	53	47	2.3	2.2	nein	nein	48.5	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.8	44.7	51	45	52.9	46.7	53	47	2.1	2.0	nein	nein	48.5	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	50.9	44.8	51	45	53.0	46.9	53	47	2.1	2.1	nein	nein	48.6	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	53.7	47.5	54	48	1.9	1.9	nein	nein	49.0	42.6	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.8	46.6	53	47	2.3	2.2	nein	nein	48.5	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.7	46.5	53	47	2.2	2.1	nein	nein	48.3	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	50.7	44.6	51	45	52.8	46.6	53	47	2.1	2.0	nein	nein	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.5	47.3	54	48	2.0	1.9	nein	nein	48.8	42.4	49	43	-	-	nein	nein
020_1_1.OG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		53.1		54		55.4		56		2.3		nein		48.3		49		-		nein	
020_1_2.OG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		54.3		55		56.5		57		2.2		nein		49.5		50		-		nein	
020_1_3.OG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		54.4		55		56.5		57		2.1		nein		49.6		50		-		nein	
020_1_EG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		51.9		52		54.2		55		2.3		nein		48.1		49		-		nein	
020_2_1.OG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		54.3		55		56.6		57		2.3		nein		49.6		50		-		nein	
020_2_2.OG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		55.6		56		57.9		58		2.3		nein		50.6		51		-		nein	
020_2_3.OG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		55.4		56		57.3		58		1.9		nein		50.0		50		-		nein	
020_2_EG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		53.0		53		55.3		56		2.3		nein		49.0		49		-		nein	
020_3_1.OG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		54.0		54		56.3		57		2.3		nein		49.4		50		-		nein	
020_3_2.OG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		55.6		56		58.0		58		2.4		nein		51.0		51		-		nein	
020_3_3.OG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		55.2		56		57.4		58		2.2		nein		50.4		51		-		nein	
020_3_EG	Fritz-Reuter-Straße 2			WA	59		52.1		53		54.3		55		2.2		nein		47.6		48		-		nein	
21	Großer Weg 41	W	EG	WA	59	49	58.6	52.5	59	53	60.6	54.3	61	55	2.0	1.8	nein	nein	49.9	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	59.4	53.3	60	54	61.5	55.3	62	56	2.1	2.0	ja	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	60.4	54.3	61	55	62.6	56.4	63	57	2.2	2.1	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	59.3	53.2	60	54	61.3	55.1	62	56	2.0	1.9	nein	nein	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	60.1	54.0	61	54	62.3	56.0	63	56	2.2	2.0	ja	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	61.0	54.9	61	55	63.2	57.0	64	57	2.2	2.1	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	65.6	59.5	66	60	67.4	61.1	68	62	1.8	1.6	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	67.0	60.8	67	61	68.7	62.5	69	63	1.7	1.7	ja	ja	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	67.6	61.5	68	62	69.5	63.2	70	64	1.9	1.7	ja	ja	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	65.4	59.3	66	60	67.6	61.3	68	62	2.2	2.0	ja	ja	51.8	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	67.2	61.1	68	62	69.0	62.7	69	63	1.8	1.6	ja	ja	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	67.8	61.7	68	62	69.6	63.4	70	64	1.8	1.7	ja	ja	54.6	48.0	55	48	-	-	nein	nein
021_1_1.OG	Großer Weg 41			WA	59		62.3		63		64.4		65		2.1		ja		53.7		54		-		nein	
021_1_EG	Großer Weg 41			WA	59		61.4		62		63.4		64		2.0		nein		52.0		52		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
22	Großer Weg 39	W	EG	WA	59	49	58.3	52.2	59	53	60.3	54.0	61	54	2.0	1.8	nein	nein	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	61.2	55.0	62	55	2.1	2.1	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	60.1	54.0	61	54	62.3	56.1	63	57	2.2	2.1	ja	ja	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	61.4	55.2	62	56	63.3	57.1	64	58	1.9	1.9	nein	nein	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	62.0	55.9	62	56	64.1	57.8	65	58	2.1	1.9	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	62.8	56.7	63	57	64.9	58.6	65	59	2.1	1.9	ja	ja	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	65.0	58.9	65	59	66.8	60.6	67	61	1.8	1.7	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	66.2	60.0	67	60	68.0	61.7	68	62	1.8	1.7	ja	ja	53.1	46.4	54	47	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	66.8	60.7	67	61	68.8	62.5	69	63	2.0	1.8	ja	ja	54.2	47.6	55	48	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	65.3	59.2	66	60	67.1	60.8	68	61	1.8	1.6	ja	ja	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	66.5	60.4	67	61	68.3	62.1	69	63	1.8	1.7	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	67.2	61.1	68	62	69.1	62.8	70	63	1.9	1.7	ja	ja	54.3	47.7	55	48	-	-	nein	nein
022_3_1.OG	Großer Weg 39			WA	59		61.2		62		63.3		64		2.1		ja		53.0		53		-		nein	
022_3_EG	Großer Weg 39			WA	59		60.3		61		62.3		63		2.0		nein		51.4		52		-		nein	
23	Arndtstraße 1	O	EG	WA	59	49	60.8	54.7	61	55	62.6	56.4	63	57	1.8	1.7	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	61.5	55.4	62	56	63.6	57.4	64	58	2.1	2.0	ja	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	62.3	56.2	63	57	64.4	58.2	65	59	2.1	2.0	ja	ja	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	61.2	55.1	62	56	62.9	56.7	63	57	1.7	1.6	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	61.9	55.8	62	56	64.0	57.8	64	58	2.1	2.0	ja	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	62.7	56.6	63	57	64.8	58.6	65	59	2.1	2.0	ja	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	59.9	53.8	60	54	61.7	55.5	62	56	1.8	1.7	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	60.8	54.7	61	55	62.9	56.7	63	57	2.1	2.0	ja	ja	50.2	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	61.6	55.5	62	56	63.8	57.5	64	58	2.2	2.0	ja	ja	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.5	48.3	55	49	2.2	2.2	nein	nein	48.6	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.2	57	51	2.2	2.2	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.8	52.6	59	53	2.3	2.2	nein	ja	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.7	50.4	57	51	2.4	2.2	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.6	49.5	56	50	57.9	51.7	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	57.5	51.4	58	52	59.8	53.6	60	54	2.3	2.2	ja	ja	52.2	45.7	53	46	-	-	nein	nein
023_5_1.OG	Arndtstraße 1			WA	59		56.2		57		58.5		59		2.3		nein		52.2		53		-		nein	
023_5_2.OG	Arndtstraße 1			WA	59		58.7		59		61.0		61		2.3		ja		54.1		55		-		nein	
023_5_EG	Arndtstraße 1			WA	59		54.2		55		56.5		57		2.3		nein		50.3		51		-		nein	
023_6_1.OG	Arndtstraße 1			WA	59		57.8		58		60.1		61		2.3		ja		52.5		53		-		nein	
023_6_2.OG	Arndtstraße 1			WA	59		59.8		60		62.1		63		2.3		ja		54.3		55		-		nein	
023_6_EG	Arndtstraße 1			WA	59		56.4		57		58.8		59		2.4		nein		51.1		52		-		nein	
24	Arndtstraße 3	W	EG	WA	59	49	50.8	44.7	51	45	53.1	46.9	54	47	2.3	2.2	nein	nein	46.1	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.0	nein	nein	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.3	2.1	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.2	44.1	51	45	52.5	46.2	53	47	2.3	2.1	nein	nein	46.7	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.1	47.8	55	48	2.3	2.1	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.8	48.7	55	49	57.1	50.9	58	51	2.3	2.2	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.3	51.1	58	52	2.0	1.9	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.7	50.6	57	51	59.0	52.8	59	53	2.3	2.2	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	61.1	54.9	62	55	2.3	2.3	ja	ja	52.1	45.4	53	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.8	49.7	56	50	58.0	51.8	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.6	53.3	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	59.2	53.1	60	54	61.5	55.2	62	56	2.3	2.1	ja	ja	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	56.9	50.7	57	51	2.3	2.2	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	58.3	52.0	59	52	2.3	2.1	nein	ja	50.5	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	57.2	51.1	58	52	59.5	53.2	60	54	2.3	2.1	ja	ja	51.7	45.2	52	46	-	-	nein	nein
024_1_1.OG	Arndtstraße 3			WA	59		54.9		55		57.2		58		2.3		nein		50.5		51		-		nein	
024_1_2.OG	Arndtstraße 3			WA	59		57.4		58		59.6		60		2.2		ja		52.8		53		-		nein	
024_1_EG	Arndtstraße 3			WA	59		52.9		53		55.3		56		2.4		nein		48.0		48		-		nein	
024_2_1.OG	Arndtstraße 3			WA	59		54.0		54		56.3		57		2.3		nein		50.0		50		-		nein	
024_2_2.OG	Arndtstraße 3			WA	59		57.2		58		59.6		60		2.4		ja		52.7		53		-		nein	
024_2_EG	Arndtstraße 3			WA	59		52.0		52		54.3		55		2.3		nein		48.3		49		-		nein	
25	Arndtstraße 5	O	EG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.4	2.2	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.4	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.2	50.1	57	51	58.6	52.3	59	53	2.4	2.2	nein	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.3	46.2	53	47	54.8	48.5	55	49	2.5	2.3	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.4	50.1	57	51	2.3	2.2	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.4	50.3	57	51	58.7	52.5	59	53	2.3	2.2	nein	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.8	47.5	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	52.9	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.3	2.1	nein	nein	47.1	40.6	48	41	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		N	2.OG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.8	50.6	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.0	42.5	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.9	43.8	50	44	52.1	45.8	53	46	2.2	2.0	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	53.9	47.7	54	48	2.2	2.1	nein	nein	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.3	2.1	nein	ja	50.5	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.9	44.8	51	45	53.1	46.8	54	47	2.2	2.0	nein	nein	47.7	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.0	nein	nein	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.1	58	52	2.2	2.2	nein	ja	51.2	44.7	52	45	-	-	nein	nein
025_4_1.OG	Arndtstraße 5			WA	59		53.6		54		55.8		56		2.2		nein		50.0		50		-		nein	
025_4_2.OG	Arndtstraße 5			WA	59		56.1		57		58.4		59		2.3		nein		52.4		53		-		nein	
025_4_EG	Arndtstraße 5			WA	59		51.6		52		53.8		54		2.2		nein		48.1		49		-		nein	
025_5_1.OG	Arndtstraße 5			WA	59		54.5		55		56.6		57		2.1		nein		51.0		51		-		nein	
025_5_2.OG	Arndtstraße 5			WA	59		57.1		58		59.4		60		2.3		ja		53.1		54		-		nein	
025_5_EG	Arndtstraße 5			WA	59		52.5		53		54.7		55		2.2		nein		49.3		50		-		nein	
26	Arndtstraße 7	W	EG	WA	59	49	51.2	45.1	52	46	53.5	47.3	54	48	2.3	2.2	nein	nein	48.8	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.1	47.0	54	47	55.4	49.2	56	50	2.3	2.2	nein	ja	50.4	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.8	48.7	55	49	57.1	50.9	58	51	2.3	2.2	nein	ja	51.6	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.3	45.2	52	46	53.6	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.1	47.0	54	47	55.4	49.2	56	50	2.3	2.2	nein	ja	49.8	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.3	51.0	58	51	2.4	2.2	nein	ja	51.3	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	54.0	47.8	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.4	56	50	2.2	2.2	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.9	52.6	59	53	2.4	2.2	nein	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	54.8	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.4	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	59.1	52.9	60	53	2.3	2.2	ja	ja	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.3	50.0	57	50	2.4	2.2	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.7	51.4	58	52	2.3	2.1	nein	ja	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	56.9	50.8	57	51	59.3	53.0	60	53	2.4	2.2	ja	ja	52.0	45.5	52	46	-	-	nein	nein
026_1_1.OG	Arndtstraße 7			WA	59		55.3		56		57.6		58		2.3		nein		52.1		53		-		nein	
026_1_2.OG	Arndtstraße 7			WA	59		57.1		58		59.5		60		2.4		ja		53.5		54		-		nein	
026_1_EG	Arndtstraße 7			WA	59		53.5		54		55.8		56		2.3		nein		50.3		51		-		nein	
026_2_1.OG	Arndtstraße 7			WA	59		55.0		55		57.4		58		2.4		nein		51.4		52		-		nein	
026_2_2.OG	Arndtstraße 7			WA	59		57.1		58		59.4		60		2.3		ja		53.1		54		-		nein	
026_2_EG	Arndtstraße 7			WA	59		53.0		53		55.4		56		2.4		nein		49.4		50		-		nein	
27	Arndtstraße 9	O	EG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.4	48.2	55	49	2.5	2.4	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	56.1	49.8	57	50	2.5	2.3	nein	ja	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.5	52.3	59	53	2.5	2.5	nein	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.6	49.4	56	50	2.4	2.4	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.9	50.7	57	51	2.3	2.3	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.2	50.1	57	51	58.6	52.4	59	53	2.4	2.3	nein	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.5	46.4	53	47	54.9	48.6	55	49	2.4	2.2	nein	nein	47.5	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.2	49.9	57	50	2.4	2.2	nein	ja	48.9	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	55.2	49.1	56	50	57.6	51.4	58	52	2.4	2.3	nein	ja	50.8	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.0	41.9	48	42	50.2	44.0	51	44	2.2	2.1	nein	nein	46.0	39.6	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.2	43.1	50	44	51.4	45.2	52	46	2.2	2.1	nein	nein	47.3	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	51.3	45.2	52	46	53.5	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	49.4	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.4	42.3	49	43	50.6	44.4	51	45	2.2	2.1	nein	nein	46.5	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.7	43.6	50	44	52.0	45.8	52	46	2.3	2.2	nein	nein	48.0	41.5	48	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	51.6	45.5	52	46	53.8	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	nein	49.7	43.2	50	44	-	-	nein	nein
027_3_1.OG	Arndtstraße 9			WA	59		55.6		56		57.9		58		2.3		nein		50.6		51		-		nein	
027_3_2.OG	Arndtstraße 9			WA	59		57.2		58		59.7		60		2.5		ja		52.7		53		-		nein	
027_3_EG	Arndtstraße 9			WA	59		54.2		55		56.6		57		2.4		nein		49.1		50		-		nein	
027_4_1.OG	Arndtstraße 9			WA	59		51.6		52		53.9		54		2.3		nein		49.4		50		-		nein	
027_4_2.OG	Arndtstraße 9			WA	59		53.5		54		55.8		56		2.3		nein		51.5		52		-		nein	
027_4_EG	Arndtstraße 9			WA	59		50.3		51		52.6		53		2.3		nein		48.2		49		-		nein	
027_5_1.OG	Arndtstraße 9			WA	59		51.4		52		53.7		54		2.3		nein		49.3		50		-		nein	
027_5_2.OG	Arndtstraße 9			WA	59		53.7		54		55.9		56		2.2		nein		51.4		52		-		nein	
027_5_EG	Arndtstraße 9			WA	59		49.7		50		52.1		53		2.4		nein		47.5		48		-		nein	
28	Fontanestraße 10	W	EG	WA	59	49	54.0	47.9	54	48	56.3	50.0	57	50	2.3	2.1	nein	ja	49.2	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.1	49.0	56	49	57.5	51.2	58	52	2.4	2.2	nein	ja	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.9	50.8	57	51	59.3	53.0	60	53	2.4	2.2	ja	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.4	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.7	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.3	51.1	58	52	2.4	2.3	nein	ja	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	59.2	52.9	60	53	2.4	2.2	ja	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		O	EG	WA	59	49	60.1	54.0	61	54	62.0	55.8	62	56	1.9	1.8	nein	nein	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.7	54.6	61	55	62.8	56.6	63	57	2.1	2.0	ja	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	61.5	55.4	62	56	63.6	57.4	64	58	2.1	2.0	ja	ja	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	60.2	54.0	61	54	62.0	55.8	62	56	1.8	1.8	nein	nein	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.8	54.7	61	55	62.9	56.7	63	57	2.1	2.0	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	61.7	55.6	62	56	63.9	57.6	64	58	2.2	2.0	ja	ja	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
028_1_1.OG	Fontanestraße 10			WA	59		57.2		58		59.5		60		2.3		ja		52.3		53		-		nein	
028_1_2.OG	Fontanestraße 10			WA	59		59.2		60		61.5		62		2.3		ja		53.6		54		-		nein	
028_1_EG	Fontanestraße 10			WA	59		56.0		56		58.2		59		2.2		nein		51.1		52		-		nein	
028_2_1.OG	Fontanestraße 10			WA	59		57.3		58		59.7		60		2.4		ja		52.6		53		-		nein	
028_2_2.OG	Fontanestraße 10			WA	59		59.3		60		61.6		62		2.3		ja		53.9		54		-		nein	
028_2_EG	Fontanestraße 10			WA	59		55.7		56		58.0		58		2.3		nein		50.9		51		-		nein	
29	Fontanestraße 2	S	EG	WA	59	49	59.5	53.4	60	54	61.6	55.3	62	56	2.1	1.9	ja	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	60.2	54.1	61	55	62.3	56.1	63	57	2.1	2.0	ja	ja	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	61.0	54.9	61	55	63.1	56.8	64	57	2.1	1.9	ja	ja	53.9	47.2	54	48	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	59.2	53.1	60	54	61.3	55.1	62	56	2.1	2.0	ja	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	60.1	54.0	61	54	62.2	55.9	63	56	2.1	1.9	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	60.9	54.8	61	55	63.0	56.8	63	57	2.1	2.0	ja	ja	54.3	47.7	55	48	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	63.9	57.8	64	58	65.8	59.5	66	60	1.9	1.7	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	65.0	58.9	65	59	66.9	60.6	67	61	1.9	1.7	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	65.7	59.6	66	60	67.7	61.4	68	62	2.0	1.8	ja	ja	53.9	47.2	54	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	64.2	58.1	65	59	66.1	59.8	67	60	1.9	1.7	ja	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	65.4	59.3	66	60	67.3	61.0	68	61	1.9	1.7	ja	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	66.3	60.2	67	61	68.2	61.9	69	62	1.9	1.7	ja	ja	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	63.3	57.2	64	58	65.1	58.8	66	59	1.8	1.6	nein	nein	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	64.4	58.3	65	59	66.3	60.0	67	60	1.9	1.7	ja	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	65.2	59.1	66	60	67.2	60.9	68	61	2.0	1.8	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
029_1_1.OG	Fontanestraße 2			WA	59		62.3		63		64.4		65		2.1		ja		55.3		56		-		nein	
029_1_2.OG	Fontanestraße 2			WA	59		63.1		64		65.2		66		2.1		ja		56.6		57		-		nein	
029_1_EG	Fontanestraße 2			WA	59		61.5		62		63.5		64		2.0		nein		53.7		54		-		nein	
30	Fontanestraße 14	O	EG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.0	49.8	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.9	51.6	58	52	2.3	2.2	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	58.1	52.0	59	52	60.5	54.2	61	55	2.4	2.2	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.5	50.2	57	51	2.1	1.9	nein	ja	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	58.3	52.0	59	52	2.3	2.1	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	58.3	52.2	59	53	60.6	54.4	61	55	2.3	2.2	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.0	43.9	50	44	52.3	46.1	53	47	2.3	2.2	nein	nein	47.4	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.3	45.2	52	46	53.6	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.3	2.1	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.2	44.1	51	45	52.6	46.4	53	47	2.4	2.3	nein	nein	47.3	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.2	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	57.0	50.7	57	51	2.4	2.2	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
030_5_1.OG	Fontanestraße 14			WA	59		53.2		54		55.5		56		2.3		nein		49.7		50		-		nein	
030_5_2.OG	Fontanestraße 14			WA	59		56.5		57		58.8		59		2.3		nein		52.0		52		-		nein	
030_5_EG	Fontanestraße 14			WA	59		51.9		52		54.3		55		2.4		nein		49.4		50		-		nein	
030_6_1.OG	Fontanestraße 14			WA	59		54.3		55		56.5		57		2.2		nein		50.8		51		-		nein	
030_6_2.OG	Fontanestraße 14			WA	59		57.1		58		59.5		60		2.4		ja		52.7		53		-		nein	
030_6_EG	Fontanestraße 14			WA	59		52.0		52		54.3		55		2.3		nein		48.9		49		-		nein	
31	Fontanestraße 4	S	EG	WA	59	49	58.9	52.8	59	53	61.0	54.7	61	55	2.1	1.9	ja	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.6	55.4	62	56	2.0	2.0	nein	nein	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	60.4	54.3	61	55	62.5	56.2	63	57	2.1	1.9	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	58.1	52.0	59	52	60.1	53.9	61	54	2.0	1.9	nein	nein	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	58.8	52.7	59	53	60.9	54.7	61	55	2.1	2.0	ja	ja	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	59.8	53.7	60	54	61.9	55.7	62	56	2.1	2.0	ja	ja	53.0	46.3	53	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	61.5	55.4	62	56	63.5	57.2	64	58	2.0	1.8	nein	nein	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	62.6	56.5	63	57	64.6	58.3	65	59	2.0	1.8	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	63.6	57.5	64	58	65.6	59.3	66	60	2.0	1.8	ja	ja	52.4	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	62.2	56.1	63	57	64.0	57.7	64	58	1.8	1.6	nein	nein	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	63.0	56.9	63	57	65.1	58.8	66	59	2.1	1.9	ja	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	63.9	57.8	64	58	65.9	59.7	66	60	2.0	1.9	ja	ja	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
031_1_1.OG	Fontanestraße 4			WA	59		61.1		62		63.2		64		2.1		ja		53.5		54		-		nein	
031_1_2.OG	Fontanestraße 4			WA	59		62.1		63		64.2		65		2.1		ja		55.2		56		-		nein	
031_1_EG	Fontanestraße 4			WA	59		60.4		61		62.5		63		2.1		ja		52.0		52		-		nein	
32	Fontanestraße 18	O	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	54.0	47.7	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		O	1.OG	WA	59	49	54.0	47.9	54	48	56.3	50.1	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.7	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.9	52.7	59	53	2.4	2.3	nein	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.3	48.1	55	49	2.3	2.2	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.3	2.1	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.6	52.3	59	53	2.3	2.2	nein	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.6	44.5	51	45	52.7	46.5	53	47	2.1	2.0	nein	nein	48.2	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.1	47.8	55	48	2.2	2.0	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.0	47.9	54	48	56.3	50.0	57	50	2.3	2.1	nein	ja	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.8	44.7	51	45	53.1	46.9	54	47	2.3	2.2	nein	nein	48.0	41.5	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	54.8	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	49.3	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.7	50.4	57	51	2.3	2.1	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
032_6_1.OG	Fontanestraße 18			WA	59		53.9		54		56.2		57		2.3		nein		50.9		51		-		nein	
032_6_2.OG	Fontanestraße 18			WA	59		56.3		57		58.6		59		2.3		nein		52.2		53		-		nein	
032_6_EG	Fontanestraße 18			WA	59		52.1		53		54.4		55		2.3		nein		49.6		50		-		nein	
032_7_1.OG	Fontanestraße 18			WA	59		54.6		55		56.9		57		2.3		nein		51.5		52		-		nein	
032_7_2.OG	Fontanestraße 18			WA	59		56.7		57		59.0		59		2.3		nein		52.4		53		-		nein	
032_7_EG	Fontanestraße 18			WA	59		52.8		53		55.1		56		2.3		nein		50.2		51		-		nein	
33	Fontanestraße 6	W	EG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.2	54.0	61	54	2.0	2.0	nein	nein	50.0	43.5	50	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	59.0	52.9	59	53	61.3	55.0	62	55	2.3	2.1	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	60.2	54.1	61	55	62.5	56.2	63	57	2.3	2.1	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	57.6	51.5	58	52	59.7	53.4	60	54	2.1	1.9	ja	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	58.4	52.3	59	53	60.6	54.3	61	55	2.2	2.0	ja	ja	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	59.5	53.4	60	54	61.7	55.4	62	56	2.2	2.0	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	57.6	51.5	58	52	59.7	53.5	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.6	54.4	61	55	2.1	2.1	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	59.5	53.4	60	54	61.7	55.4	62	56	2.2	2.0	ja	ja	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	61.3	55.2	62	56	63.5	57.2	64	58	2.2	2.0	ja	ja	49.1	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	62.2	56.1	63	57	64.2	58.0	65	58	2.0	1.9	nein	nein	50.9	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	63.0	56.9	63	57	65.1	58.8	66	59	2.1	1.9	ja	ja	52.4	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	61.5	55.4	62	56	63.5	57.2	64	58	2.0	1.8	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	62.2	56.1	63	57	64.3	58.0	65	58	2.1	1.9	ja	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	63.0	56.9	63	57	65.2	58.9	66	59	2.2	2.0	ja	ja	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	58.3	52.2	59	53	60.4	54.2	61	55	2.1	2.0	ja	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	59.2	53.1	60	54	61.5	55.2	62	56	2.3	2.1	ja	ja	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	60.4	54.3	61	55	62.6	56.4	63	57	2.2	2.1	ja	ja	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
033_2_1.OG	Fontanestraße 6			WA	59		60.6		61		62.7		63		2.1		ja		53.6		54		-		nein	
033_2_2.OG	Fontanestraße 6			WA	59		61.7		62		63.9		64		2.2		ja		55.3		56		-		nein	
033_2_EG	Fontanestraße 6			WA	59		59.8		60		61.9		62		2.1		ja		52.0		52		-		nein	
34	Fontanestraße 22	O	EG	WA	59	49	50.2	44.1	51	45	52.6	46.3	53	47	2.4	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.6	48.4	55	49	2.4	2.3	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.9	51.6	58	52	2.5	2.3	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.9	46.6	53	47	2.4	2.2	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.9	48.6	55	49	2.5	2.3	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	55.8	49.7	56	50	58.3	52.0	59	52	2.5	2.3	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.3	42.2	49	43	50.6	44.3	51	45	2.3	2.1	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.7	46.5	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	52.9	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.3	2.1	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.7	43.6	50	44	52.0	45.7	52	46	2.3	2.1	nein	nein	46.1	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.2	2.2	nein	nein	48.3	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.2	49.9	57	50	2.3	2.2	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
034_6_1.OG	Fontanestraße 22			WA	59		53.4		54		55.7		56		2.3		nein		49.9		50		-		nein	
034_6_2.OG	Fontanestraße 22			WA	59		55.7		56		58.0		58		2.3		nein		51.9		52		-		nein	
034_6_EG	Fontanestraße 22			WA	59		51.2		52		53.5		54		2.3		nein		47.8		48		-		nein	
034_7_1.OG	Fontanestraße 22			WA	59		54.2		55		56.5		57		2.3		nein		50.5		51		-		nein	
034_7_2.OG	Fontanestraße 22			WA	59		56.3		57		58.6		59		2.3		nein		52.1		53		-		nein	
034_7_EG	Fontanestraße 22			WA	59		52.1		53		54.4		55		2.3		nein		48.3		49		-		nein	
35	Fontanestraße 26	O	EG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.8	48.6	55	49	2.4	2.3	nein	nein	47.3	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.3	50.1	57	51	2.3	2.3	nein	ja	48.7	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	58.4	52.2	59	53	2.4	2.3	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	54.2	47.9	55	48	2.5	2.4	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.2	47.1	54	48	55.7	49.4	56	50	2.5	2.3	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	58.0	51.7	58	52	2.5	2.4	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.6	42.5	49	43	50.9	44.7	51	45	2.3	2.2	nein	nein	46.6	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.7	43.6	50	44	51.9	45.7	52	46	2.2	2.1	nein	nein	47.7	41.3	48	42	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		W	2.OG	WA	59	49	51.0	44.9	51	45	53.1	46.9	54	47	2.1	2.0	nein	nein	49.0	42.6	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.5	42.4	49	43	50.7	44.5	51	45	2.2	2.1	nein	nein	46.7	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.1	45.9	53	46	2.2	2.2	nein	nein	47.9	41.5	48	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	51.2	45.1	52	46	53.4	47.2	54	48	2.2	2.1	nein	nein	49.0	42.6	49	43	-	-	nein	nein
035_5_1.OG	Fontanestraße 26			WA	59		51.5		52		53.7		54		2.2		nein		49.5		50		-		nein	
035_5_2.OG	Fontanestraße 26			WA	59		53.1		54		55.3		56		2.2		nein		50.9		51		-		nein	
035_5_EG	Fontanestraße 26			WA	59		50.2		51		52.5		53		2.3		nein		48.4		49		-		nein	
035_6_1.OG	Fontanestraße 26			WA	59		51.5		52		53.8		54		2.3		nein		49.5		50		-		nein	
035_6_2.OG	Fontanestraße 26			WA	59		53.3		54		55.6		56		2.3		nein		50.8		51		-		nein	
035_6_EG	Fontanestraße 26			WA	59		49.8		50		52.1		53		2.3		nein		47.9		48		-		nein	
36	Fontanestraße 8	S	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.0	50.7	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.6	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	58.2	52.0	59	52	2.2	2.1	nein	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.1	52.9	60	53	2.1	2.1	ja	ja	51.9	45.4	52	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.3	51.0	58	51	2.0	1.8	nein	nein	49.1	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.1	50.0	57	50	58.2	51.9	59	52	2.1	1.9	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	57.2	51.1	58	52	59.3	53.1	60	54	2.1	2.0	ja	ja	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	59.3	53.2	60	54	61.4	55.2	62	56	2.1	2.0	ja	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.0	53.9	60	54	62.2	56.0	63	56	2.2	2.1	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	60.9	54.7	61	55	63.1	56.8	64	57	2.2	2.1	ja	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	59.5	53.4	60	54	61.5	55.3	62	56	2.0	1.9	nein	nein	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.2	54.1	61	55	62.4	56.1	63	57	2.2	2.0	ja	ja	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	61.1	55.0	62	55	63.3	57.0	64	57	2.2	2.0	ja	ja	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.3	47.2	54	48	55.7	49.4	56	50	2.4	2.2	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.4	51.2	58	52	2.3	2.3	nein	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.9	50.8	57	51	59.2	52.9	60	53	2.3	2.1	ja	ja	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.9	46.8	53	47	55.4	49.1	56	50	2.5	2.3	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	57.2	51.0	58	51	2.5	2.4	nein	ja	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.1	50.0	57	50	58.6	52.3	59	53	2.5	2.3	nein	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
036_5_1.OG	Fontanestraße 8			WA	59		56.9		57		59.3		60		2.4		ja		52.5		53		-		nein	
036_5_2.OG	Fontanestraße 8			WA	59		59.0		59		61.4		62		2.4		ja		53.9		54		-		nein	
036_5_EG	Fontanestraße 8			WA	59		55.1		56		57.5		58		2.4		nein		50.8		51		-		nein	
036_6_1.OG	Fontanestraße 8			WA	59		57.0		57		59.6		60		2.6		ja		52.6		53		-		nein	
036_6_2.OG	Fontanestraße 8			WA	59		58.7		59		61.2		62		2.5		ja		53.3		54		-		nein	
036_6_EG	Fontanestraße 8			WA	59		55.2		56		57.7		58		2.5		nein		51.1		52		-		nein	
37	Fontanestraße 12	O	EG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	57.1	50.8	58	51	2.4	2.2	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.6	50.5	57	51	59.0	52.8	59	53	2.4	2.3	nein	ja	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	59.0	52.9	59	53	61.4	55.1	62	56	2.4	2.2	ja	ja	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.2	57	51	2.2	2.2	nein	ja	48.8	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.7	56	50	58.1	51.9	59	52	2.3	2.2	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	58.4	52.3	59	53	60.8	54.5	61	55	2.4	2.2	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	52.9	46.7	53	47	2.2	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.3	48.1	55	49	2.3	2.2	nein	nein	48.4	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.3	2.1	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.3	45.2	52	46	53.6	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.7	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.5	46.4	53	47	54.8	48.5	55	49	2.3	2.1	nein	nein	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.7	47.6	54	48	55.8	49.5	56	50	2.1	1.9	nein	ja	49.2	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.0	48.9	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.0	nein	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.1	50.8	58	51	2.0	1.9	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
037_3_1.OG	Fontanestraße 12			WA	59		54.0		54		56.3		57		2.3		nein		50.1		51		-		nein	
037_3_2.OG	Fontanestraße 12			WA	59		56.6		57		58.9		59		2.3		nein		51.7		52		-		nein	
037_3_EG	Fontanestraße 12			WA	59		52.3		53		54.7		55		2.4		nein		48.6		49		-		nein	
037_4_1.OG	Fontanestraße 12			WA	59		54.6		55		57.0		57		2.4		nein		50.6		51		-		nein	
037_4_2.OG	Fontanestraße 12			WA	59		56.8		57		59.2		60		2.4		ja		51.9		52		-		nein	
037_4_EG	Fontanestraße 12			WA	59		53.2		54		55.6		56		2.4		nein		49.6		50		-		nein	
38	Fontanestraße 16	W	EG	WA	59	49	50.3	44.2	51	45	52.6	46.4	53	47	2.3	2.2	nein	nein	47.9	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	53.9	47.7	54	48	2.2	2.1	nein	nein	48.8	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	55.8	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	49.6	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.7	44.6	51	45	53.2	46.9	54	47	2.5	2.3	nein	nein	47.5	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.8	48.6	55	49	2.3	2.3	nein	nein	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.6	50.4	57	51	2.3	2.3	nein	ja	49.8	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.0	47.7	54	48	2.2	2.0	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	54.9	48.7	55	49	2.0	2.0	nein	nein	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-	Nut-	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf		Anspruch auf		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
			schoss	zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	wesentl. Änderung		Schallschutz		Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		O	EG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.3	48.1	55	49	2.4	2.3	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.7	50.5	57	51	2.5	2.4	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.9	52.6	59	53	2.4	2.2	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.2	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	48.0	41.5	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.5	50.2	57	51	2.4	2.2	nein	ja	49.7	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	59.1	52.9	60	53	2.3	2.2	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
038_1_1.OG	Fontanestraße 16			WA	59		53.9		54		56.2		57		2.3		nein		50.2		51		-		nein	
038_1_2.OG	Fontanestraße 16			WA	59		56.1		57		58.4		59		2.3		nein		51.6		52		-		nein	
038_1_EG	Fontanestraße 16			WA	59		52.2		53		54.5		55		2.3		nein		49.0		49		-		nein	
038_2_1.OG	Fontanestraße 16			WA	59		54.6		55		57.0		57		2.4		nein		50.9		51		-		nein	
038_2_2.OG	Fontanestraße 16			WA	59		56.6		57		59.0		59		2.4		nein		52.0		52		-		nein	
038_2_EG	Fontanestraße 16			WA	59		52.9		53		55.3		56		2.4		nein		49.7		50		-		nein	
39	Lönsstraße 27	O	EG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.5	51.3	58	52	2.0	1.9	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.7	52.4	59	53	2.0	1.9	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.6	53.4	60	54	1.9	1.9	nein	nein	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.1	52.9	60	53	1.9	1.9	nein	nein	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	65.6	59.5	66	60	67.2	60.9	68	61	1.6	1.4	ja	ja	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	66.5	60.4	67	61	68.4	62.1	69	63	1.9	1.7	ja	ja	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	67.1	61.0	68	61	69.1	62.8	70	63	2.0	1.8	ja	ja	54.9	48.3	55	49	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	67.7	61.5	68	62	69.6	63.3	70	64	1.9	1.8	ja	ja	56.4	49.8	57	50	-	0.8	nein	ja
		N	EG	WA	59	49	65.7	59.6	66	60	67.3	61.0	68	61	1.6	1.4	ja	ja	52.6	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	66.6	60.5	67	61	68.5	62.2	69	63	1.9	1.7	ja	ja	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	67.3	61.2	68	62	69.2	62.9	70	63	1.9	1.7	ja	ja	55.1	48.5	56	49	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	67.8	61.7	68	62	69.7	63.4	70	64	1.9	1.7	ja	ja	56.7	50.1	57	51	-	1.1	nein	ja
		W	EG	WA	59	49	62.5	56.4	63	57	64.2	58.0	65	58	1.7	1.6	nein	nein	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	63.3	57.2	64	58	65.3	59.0	66	59	2.0	1.8	nein	nein	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	64.1	58.0	65	58	66.1	59.8	67	60	2.0	1.8	ja	ja	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	64.6	58.5	65	59	66.6	60.3	67	61	2.0	1.8	ja	ja	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.0	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.5	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.7	52.4	59	53	2.2	2.0	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.4	52.1	59	53	2.1	2.0	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.0	nein	ja	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.6	49.5	56	50	57.7	51.5	58	52	2.1	2.0	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.6	50.5	57	51	58.7	52.5	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	57.7	51.5	58	52	2.0	1.9	nein	nein	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
039_5_1.OG	Lönsstraße 27			WA	59		57.5		58		59.7		60		2.2		ja		50.8		51		-		nein	
039_5_2.OG	Lönsstraße 27			WA	59		58.7		59		60.8		61		2.1		ja		52.1		53		-		nein	
039_5_3.OG	Lönsstraße 27			WA	59		59.1		60		61.1		62		2.0		nein		51.4		52		-		nein	
039_5_EG	Lönsstraße 27			WA	59		56.5		57		58.6		59		2.1		nein		49.3		50		-		nein	
40	Fontanestraße 20	S	EG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	54.0	47.7	54	48	2.3	2.1	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	53.9	47.6	54	48	2.1	1.9	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.2	48.0	55	48	2.0	2.0	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.3	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.4	2.2	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.1	47.0	54	47	55.5	49.3	56	50	2.4	2.3	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	57.1	50.9	58	51	2.5	2.4	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.9	46.7	53	47	2.4	2.3	nein	nein	46.5	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	52.5	46.4	53	47	54.9	48.6	55	49	2.4	2.2	nein	nein	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	54.8	48.7	55	49	57.2	50.9	58	51	2.4	2.2	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.8	42.6	49	43	51.2	44.9	52	45	2.4	2.3	nein	nein	44.4	37.8	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.7	46.4	53	47	2.3	2.2	nein	nein	46.0	39.3	46	40	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.6	48.3	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.1	44.0	51	44	52.3	46.1	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.4	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.3	52	46	53.7	47.5	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.6	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	52.9	46.8	53	47	55.3	49.1	56	50	2.4	2.3	nein	ja	48.7	42.2	49	43	-	-	nein	nein
040_5_1.OG	Fontanestraße 20			WA	59		53.4		54		55.7		56		2.3		nein		49.5		50		-		nein	
040_5_2.OG	Fontanestraße 20			WA	59		55.3		56		57.6		58		2.3		nein		51.0		51		-		nein	
040_5_EG	Fontanestraße 20			WA	59		51.7		52		54.0		54		2.3		nein		47.8		48		-		nein	
040_6_1.OG	Fontanestraße 20			WA	59		53.7		54		56.0		56		2.3		nein		49.9		50		-		nein	
040_6_2.OG	Fontanestraße 20			WA	59		55.5		56		57.9		58		2.4		nein		51.1		52		-		nein	
040_6_EG	Fontanestraße 20			WA	59		52.2		53		54.6		55		2.4		nein		48.7		49		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
41	Lönsstraße 26	N	EG	WA	59	49	66.3	60.2	67	61	68.2	61.9	69	62	1.9	1.7	ja	ja	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	67.6	61.5	68	62	69.5	63.2	70	64	1.9	1.7	ja	ja	54.9	48.3	55	49	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	68.2	62.1	69	63	70.0	63.8	70	64	1.8	1.7	ja	ja	56.0	49.4	56	50	-	0.4	nein	ja
		N	3.OG	WA	59	49	68.5	62.4	69	63	70.4	64.2	71	65	1.9	1.8	ja	ja	57.3	50.7	58	51	-	1.7	nein	ja
		N	EG	WA	59	49	66.3	60.2	67	61	68.2	61.9	69	62	1.9	1.7	ja	ja	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	67.6	61.5	68	62	69.5	63.2	70	64	1.9	1.7	ja	ja	54.8	48.2	55	49	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	68.2	62.1	69	63	70.0	63.8	70	64	1.8	1.7	ja	ja	56.0	49.3	56	50	-	0.3	nein	ja
		N	3.OG	WA	59	49	68.5	62.4	69	63	70.4	64.2	71	65	1.9	1.8	ja	ja	57.3	50.6	58	51	-	1.6	nein	ja
		W	EG	WA	59	49	65.3	59.2	66	60	67.1	60.8	68	61	1.8	1.6	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	66.3	60.2	67	61	68.2	62.0	69	62	1.9	1.8	ja	ja	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	67.0	60.9	67	61	68.9	62.7	69	63	1.9	1.8	ja	ja	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	67.5	61.4	68	62	69.4	63.1	70	64	1.9	1.7	ja	ja	56.0	49.4	56	50	-	0.4	nein	ja
		S	EG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.4	50.3	57	51	58.5	52.2	59	53	2.1	1.9	nein	ja	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.3	53.0	60	53	2.0	1.9	nein	nein	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	55.8	49.7	56	50	57.6	51.4	58	52	1.8	1.7	nein	nein	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.8	50.6	57	51	2.0	2.0	nein	nein	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.6	51.4	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.2	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.3	51.0	58	51	1.9	1.8	nein	nein	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
041_4_1.OG	Lönsstraße 26			WA	59		58.1		59		60.1		61		2.0		nein		52.3		53		-		nein	
041_4_2.OG	Lönsstraße 26			WA	59		59.0		59		61.0		61		2.0		nein		53.5		54		-		nein	
041_4_3.OG	Lönsstraße 26			WA	59		58.4		59		60.3		61		1.9		nein		52.1		53		-		nein	
041_4_EG	Lönsstraße 26			WA	59		56.9		57		58.9		59		2.0		nein		50.9		51		-		nein	
041_5_1.OG	Lönsstraße 26			WA	59		58.2		59		60.3		61		2.1		ja		51.4		52		-		nein	
041_5_2.OG	Lönsstraße 26			WA	59		59.1		60		61.1		62		2.0		nein		52.6		53		-		nein	
041_5_3.OG	Lönsstraße 26			WA	59		58.8		59		60.8		61		2.0		nein		52.2		53		-		nein	
041_5_EG	Lönsstraße 26			WA	59		57.4		58		59.4		60		2.0		nein		50.2		51		-		nein	
42	Fontanestraße 24	S	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.1	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.8	48.6	55	49	2.2	2.2	nein	nein	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.0	nein	nein	47.5	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.3	46.2	53	47	54.4	48.1	55	49	2.1	1.9	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.5	48.2	55	49	2.1	2.0	nein	nein	48.4	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.3	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.1	nein	ja	49.3	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.9	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.9	51.6	58	52	2.4	2.2	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.1	48.9	56	49	2.2	2.2	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.5	51.3	58	52	2.3	2.3	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.6	42.4	49	43	50.7	44.5	51	45	2.1	2.1	nein	nein	46.6	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.4	43.3	50	44	51.6	45.4	52	46	2.2	2.1	nein	nein	47.1	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.6	46.4	53	47	2.1	2.1	nein	nein	48.1	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.9	42.8	49	43	51.0	44.8	51	45	2.1	2.0	nein	nein	47.1	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.3	44.2	51	45	52.5	46.2	53	47	2.2	2.0	nein	nein	48.2	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.7	47.5	54	48	2.2	2.1	nein	nein	49.2	42.7	50	43	-	-	nein	nein
042_5_1.OG	Fontanestraße 24			WA	59		51.3		52		53.5		54		2.2		nein		49.2		50		-		nein	
042_5_2.OG	Fontanestraße 24			WA	59		52.7		53		55.0		55		2.3		nein		50.4		51		-		nein	
042_5_EG	Fontanestraße 24			WA	59		50.1		51		52.2		53		2.1		nein		48.2		49		-		nein	
042_6_1.OG	Fontanestraße 24			WA	59		51.8		52		54.0		54		2.2		nein		49.8		50		-		nein	
042_6_2.OG	Fontanestraße 24			WA	59		53.4		54		55.6		56		2.2		nein		50.9		51		-		nein	
042_6_EG	Fontanestraße 24			WA	59		50.2		51		52.3		53		2.1		nein		48.5		49		-		nein	
43	Lönsstraße 25	N	EG	WA	59	49	66.2	60.1	67	61	68.0	61.7	68	62	1.8	1.6	ja	ja	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	67.4	61.3	68	62	69.3	63.0	70	63	1.9	1.7	ja	ja	55.1	48.5	56	49	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	68.0	61.9	68	62	69.8	63.6	70	64	1.8	1.7	ja	ja	56.2	49.6	57	50	-	0.6	nein	ja
		N	3.OG	WA	59	49	68.4	62.2	69	63	70.2	64.0	71	64	1.8	1.8	ja	ja	57.4	50.7	58	51	-	1.7	nein	ja
		N	EG	WA	59	49	66.1	60.0	67	60	68.0	61.7	68	62	1.9	1.7	ja	ja	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	67.4	61.3	68	62	69.3	63.0	70	63	1.9	1.7	ja	ja	55.2	48.6	56	49	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	68.0	61.9	68	62	69.9	63.6	70	64	1.9	1.7	ja	ja	56.3	49.7	57	50	-	0.7	nein	ja
		N	3.OG	WA	59	49	68.4	62.3	69	63	70.2	64.0	71	64	1.8	1.7	ja	ja	57.6	50.9	58	51	-	1.9	nein	ja
		S	EG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	57.9	51.7	58	52	1.9	1.8	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.8	52.5	59	53	2.0	1.9	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	57.6	51.5	58	52	59.6	53.4	60	54	2.0	1.9	nein	nein	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	57.1	51.0	58	51	58.9	52.7	59	53	1.8	1.7	nein	nein	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		S	EG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.3	51.1	58	52	2.0	1.9	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.1	51.8	59	52	2.0	1.9	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	58.8	52.6	59	53	2.0	1.9	nein	nein	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	57.1	51.0	58	51	58.7	52.5	59	53	1.6	1.5	nein	nein	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
043_6_1.OG	Lönsstraße 25			WA	59		59.0		59		61.1		62		2.1		ja		50.8		51		-		nein	
043_6_2.OG	Lönsstraße 25			WA	59		60.0		60		62.0		62		2.0		nein		52.4		53		-		nein	
043_6_3.OG	Lönsstraße 25			WA	59		60.2		61		62.0		62		1.8		nein		52.7		53		-		nein	
043_6_EG	Lönsstraße 25			WA	59		58.2		59		60.2		61		2.0		nein		49.2		50		-		nein	
043_7_1.OG	Lönsstraße 25			WA	59		58.7		59		60.6		61		1.9		nein		49.8		50		-		nein	
043_7_2.OG	Lönsstraße 25			WA	59		59.4		60		61.4		62		2.0		nein		51.1		52		-		nein	
043_7_3.OG	Lönsstraße 25			WA	59		60.3		61		62.0		62		1.7		nein		52.5		53		-		nein	
043_7_EG	Lönsstraße 25			WA	59		57.9		58		59.9		60		2.0		nein		48.2		49		-		nein	
44	Fontanestraße 27	O	EG	WA	59	49	59.8	53.7	60	54	61.9	55.6	62	56	2.1	1.9	ja	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.6	54.5	61	55	62.7	56.4	63	57	2.1	1.9	ja	ja	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	61.4	55.3	62	56	63.6	57.3	64	58	2.2	2.0	ja	ja	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	60.3	54.2	61	55	62.4	56.2	63	57	2.1	2.0	ja	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	61.1	55.0	62	55	63.2	56.9	64	57	2.1	1.9	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	61.9	55.8	62	56	64.0	57.7	64	58	2.1	1.9	ja	ja	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	60.3	54.2	61	55	62.4	56.1	63	57	2.1	1.9	ja	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	61.1	55.0	62	55	63.2	56.9	64	57	2.1	1.9	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	62.1	56.0	63	56	64.3	58.1	65	59	2.2	2.1	ja	ja	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.4	50.3	57	51	58.6	52.3	59	53	2.2	2.0	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	57.4	51.3	58	52	59.6	53.4	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	58.9	52.8	59	53	61.2	54.9	62	55	2.3	2.1	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	55.9	49.7	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.7	51.4	58	52	2.4	2.2	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.7	53.4	60	54	2.3	2.2	ja	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
044_4_1.OG	Fontanestraße 27			WA	59		58.6		59		60.9		61		2.3		ja		52.6		53		-		nein	
044_4_EG	Fontanestraße 27			WA	59		57.2		58		59.4		60		2.2		ja		51.1		52		-		nein	
45	Fontanestraße 1	W	EG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.0	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.5	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	57.0	50.9	57	51	59.3	53.0	60	53	2.3	2.1	ja	ja	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.3	2.1	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.8	52.5	59	53	2.3	2.1	nein	ja	51.1	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	60.2	53.9	61	54	2.3	2.2	ja	ja	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	58.6	52.5	59	53	60.8	54.5	61	55	2.2	2.0	ja	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	59.4	53.3	60	54	61.6	55.4	62	56	2.2	2.1	ja	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	60.5	54.4	61	55	62.8	56.5	63	57	2.3	2.1	ja	ja	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.7	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.7	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.6	51.5	58	52	59.8	53.6	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.5	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	59.3	53.2	60	54	61.6	55.3	62	56	2.3	2.1	ja	ja	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.1	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.1	50.0	57	50	58.4	52.1	59	53	2.3	2.1	nein	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	58.7	52.6	59	53	61.0	54.8	61	55	2.3	2.2	ja	ja	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
045_1_1.OG	Fontanestraße 1			WA	59		58.1		59		60.4		61		2.3		ja		52.8		53		-		nein	
045_1_EG	Fontanestraße 1			WA	59		56.8		57		59.1		60		2.3		ja		51.3		52		-		nein	
46	Fontanestraße 5	O	EG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.8	50.6	57	51	2.3	2.2	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	58.0	51.8	58	52	2.3	2.2	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.8	48.7	55	49	57.1	50.8	58	51	2.3	2.1	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.2	50.1	57	51	58.5	52.3	59	53	2.3	2.2	nein	ja	50.7	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.0	44.9	51	45	53.3	47.1	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.5	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.5	56	50	2.3	2.3	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
046_3_AWB	Fontanestraße 5			WA	59		53.3		54		55.7		56		2.4		nein		49.0		49		-		nein	
47	Lönsstraße 24	S	EG	WA	59	49	57.4	51.3	58	52	59.4	53.2	60	54	2.0	1.9	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	58.1	52.0	59	52	60.1	53.9	61	54	2.0	1.9	nein	nein	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	58.8	52.7	59	53	60.8	54.5	61	55	2.0	1.8	nein	nein	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	59.5	53.4	60	54	61.4	55.1	62	56	1.9	1.7	nein	nein	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	58.3	52.2	59	53	60.3	54.1	61	55	2.0	1.9	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	61.0	54.8	61	55	1.9	1.9	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	59.8	53.7	60	54	61.7	55.5	62	56	1.9	1.8	nein	nein	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	60.4	54.3	61	55	62.3	56.1	63	57	1.9	1.8	nein	nein	48.9	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	63.6	57.5	64	58	65.2	59.0	66	59	1.6	1.5	nein	nein	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	64.5	58.4	65	59	66.3	60.1	67	61	1.8	1.7	ja	ja	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	65.3	59.2	66	60	67.1	60.9	68	61	1.8	1.7	ja	ja	54.7	48.1	55	49	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		O	3.OG	WA	59	49	65.8	59.7	66	60	67.5	61.3	68	62	1.7	1.6	ja	ja	55.1	48.4	56	49	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	66.0	59.9	66	60	67.7	61.4	68	62	1.7	1.5	ja	ja	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	67.2	61.1	68	62	69.0	62.7	69	63	1.8	1.6	ja	ja	55.6	49.0	56	49	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	67.8	61.7	68	62	69.6	63.4	70	64	1.8	1.7	ja	ja	56.5	49.8	57	50	-	0.8	nein	ja
		N	3.OG	WA	59	49	68.2	62.1	69	63	70.0	63.8	70	64	1.8	1.7	ja	ja	57.4	50.8	58	51	-	1.8	nein	ja
		N	EG	WA	59	49	65.9	59.8	66	60	67.7	61.5	68	62	1.8	1.7	ja	ja	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	67.2	61.1	68	62	69.0	62.8	69	63	1.8	1.7	ja	ja	55.2	48.6	56	49	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	67.8	61.7	68	62	69.6	63.4	70	64	1.8	1.7	ja	ja	56.3	49.7	57	50	-	0.7	nein	ja
		N	3.OG	WA	59	49	68.2	62.1	69	63	70.0	63.8	70	64	1.8	1.7	ja	ja	57.4	50.8	58	51	-	1.8	nein	ja
047_1_1.OG	Lönsstraße 24			WA	59		60.7		61		62.6		63		1.9		nein		50.5		51		-		nein	
047_1_2.OG	Lönsstraße 24			WA	59		61.4		62		63.4		64		2.0		nein		51.6		52		-		nein	
047_1_3.OG	Lönsstraße 24			WA	59		62.4		63		64.2		65		1.8		nein		53.0		53		-		nein	
047_1_EG	Lönsstraße 24			WA	59		59.9		60		61.9		62		2.0		nein		48.8		49		-		nein	
047_2_1.OG	Lönsstraße 24			WA	59		61.5		62		63.5		64		2.0		nein		51.7		52		-		nein	
047_2_2.OG	Lönsstraße 24			WA	59		62.3		63		64.3		65		2.0		nein		53.1		54		-		nein	
047_2_3.OG	Lönsstraße 24			WA	59		63.2		64		65.1		66		1.9		nein		53.0		53		-		nein	
047_2_EG	Lönsstraße 24			WA	59		60.8		61		62.7		63		1.9		nein		49.8		50		-		nein	
48	Fontanestraße 13	O	EG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.4	2.2	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.5	50.2	57	51	2.4	2.2	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.8	48.5	55	49	2.4	2.2	nein	nein	47.1	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.6	50.4	57	51	2.4	2.3	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.7	44.6	51	45	53.0	46.8	53	47	2.3	2.2	nein	nein	46.8	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.2	48.9	56	49	2.3	2.2	nein	nein	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
048_3_AWB	Fontanestraße 13			WA	59		53.0		53		55.4		56		2.4		nein		48.8		49		-		nein	
49	Fontanestraße 3	O	EG	WA	59	49	55.1	49.0	56	49	57.3	51.0	58	51	2.2	2.0	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.6	52.3	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	61.0	54.8	61	55	2.2	2.2	ja	ja	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	59.0	52.8	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.6	51.5	58	52	59.9	53.6	60	54	2.3	2.1	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	59.0	52.9	59	53	61.3	55.1	62	56	2.3	2.2	ja	ja	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	57.3	51.2	58	52	59.6	53.4	60	54	2.3	2.2	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.3	52.2	59	53	60.7	54.4	61	55	2.4	2.2	ja	ja	52.5	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	59.2	53.1	60	54	61.5	55.3	62	56	2.3	2.2	ja	ja	53.0	46.5	53	47	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.5	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.3	2.1	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.8	50.6	57	51	2.3	2.3	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	53.2	47.1	54	48	55.6	49.4	56	50	2.4	2.3	nein	ja	48.9	42.5	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.4	49.2	56	50	2.3	2.3	nein	ja	49.3	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.9	49.7	56	50	2.3	2.3	nein	ja	49.4	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.3	48.1	55	49	2.4	2.3	nein	nein	47.2	40.7	48	41	-	-	nein	nein
049_5_1.OG	Fontanestraße 3			WA	59		56.5		57		58.9		59		2.4		nein		51.8		52		-		nein	
049_5_EG	Fontanestraße 3			WA	59		55.6		56		57.9		58		2.3		nein		50.9		51		-		nein	
049_6_1.OG	Fontanestraße 3			WA	59		55.5		56		57.9		58		2.4		nein		51.0		51		-		nein	
049_6_EG	Fontanestraße 3			WA	59		54.8		55		57.2		58		2.4		nein		50.6		51		-		nein	
50	Fontanestraße 7	W	EG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.4	48.1	55	49	2.4	2.2	nein	nein	48.6	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	56.9	50.7	57	51	2.3	2.2	nein	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.3	50.1	57	51	2.4	2.3	nein	ja	48.7	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.8	51.6	58	52	2.4	2.3	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
050_2_AWB	Fontanestraße 7			WA	59		52.7		53		55.1		56		2.4		nein		48.7		49		-		nein	
51	Fontanestraße 29	O	EG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.9	46.7	53	47	2.4	2.3	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.8	49.6	56	50	2.4	2.3	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.1	nein	nein	47.9	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.7	47.6	54	48	56.0	49.8	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.9	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.8	44.7	51	45	53.3	47.1	54	48	2.5	2.4	nein	nein	46.8	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.5	48.3	55	49	2.3	2.3	nein	nein	48.1	41.6	49	42	-	-	nein	nein
051_3_AWB	Fontanestraße 29			WA	59		52.9		53		55.3		56		2.4		nein		47.9		48		-		nein	
52	Fontanestraße 15	O	EG	WA	59	49	51.6	45.5	52	46	54.0	47.8	54	48	2.4	2.3	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.7	50.5	57	51	2.4	2.3	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.1	45.0	52	45	53.5	47.2	54	48	2.4	2.2	nein	nein	47.4	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.5	56	50	2.3	2.3	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
052_2_AWB	Fontanestraße 15			WA	59		52.1		53		54.5		55		2.4		nein		48.1		49		-		nein	
53	Fontanestraße 35	S	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.4	56	50	2.2	2.2	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.0	nein	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.1	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		S	1.OG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.3	51.1	58	52	2.1	2.1	nein	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.6	51.5	58	52	59.8	53.5	60	54	2.2	2.0	ja	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.5	54.2	61	55	2.1	2.0	ja	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.6	55.3	62	56	2.1	2.0	ja	ja	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.5	54.2	61	55	2.1	2.0	ja	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	59.2	53.1	60	54	61.4	55.1	62	56	2.2	2.0	ja	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	60.2	54.1	61	55	62.4	56.1	63	57	2.2	2.0	ja	ja	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.1	47.9	55	48	2.2	2.1	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.9	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.3	2.1	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.0	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.6	49.4	56	50	2.3	2.3	nein	ja	48.3	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.8	50.6	57	51	2.4	2.3	nein	ja	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	58.0	51.8	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.4	43.9	51	44	-	-	nein	nein
053_4_1.OG	Fontanestraße 35			WA	59		56.1		57		58.5		59		2.4		nein		51.0		51		-		nein	
053_4_EG	Fontanestraße 35			WA	59		55.0		55		57.3		58		2.3		nein		49.9		50		-		nein	
54	Fontanestraße 9	O	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.8	49.6	56	50	2.3	2.3	nein	ja	48.3	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.4	51.1	58	52	2.5	2.3	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	54.0	47.8	54	48	2.5	2.4	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.4	50.2	57	51	2.4	2.4	nein	ja	50.2	43.7	51	44	-	-	nein	nein
054_2_AWB	Fontanestraße 9			WA	59		52.4		53		54.8		55		2.4		nein		48.1		49		-		nein	
55	Fontanestraße 31	O	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.2	48.0	55	48	2.2	2.2	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.2	51.0	58	51	2.3	2.3	nein	ja	49.6	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.8	47.6	54	48	2.4	2.4	nein	nein	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	55.1	48.8	56	49	2.4	2.3	nein	nein	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
055_2_AWB	Fontanestraße 31			WA	59		53.1		54		55.5		56		2.4		nein		48.6		49		-		nein	
56	Friedrich-Brandt-Straße 21	S	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.1	49.8	57	50	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.7	56	50	58.0	51.8	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	57.6	51.5	58	52	59.9	53.7	60	54	2.3	2.2	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.2	2.0	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.4	50.3	57	51	58.6	52.4	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	58.3	52.2	59	53	60.6	54.4	61	55	2.3	2.2	ja	ja	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.9	44.8	51	45	53.3	47.0	54	47	2.4	2.2	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	54.9	48.7	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.6	50.3	57	51	2.4	2.2	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.5	48.2	55	49	2.4	2.2	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.9	49.7	56	50	2.3	2.3	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.9	50.6	57	51	2.5	2.3	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.8	55	49	2.2	2.2	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.3	2.1	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.0	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
056_4_1.OG	Friedrich-Brandt-Straße 21			WA	59		55.7		56		58.0		58		2.3		nein		50.5		51		-		nein	
056_4_EG	Friedrich-Brandt-Straße 21			WA	59		53.9		54		56.3		57		2.4		nein		49.0		49		-		nein	
57	Fontanestraße 17	O	EG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.3	48.1	55	49	2.4	2.3	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	57.1	50.8	58	51	2.5	2.3	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.3	47.1	54	48	2.3	2.3	nein	nein	47.7	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.3	49.1	56	50	2.3	2.3	nein	ja	48.7	42.2	49	43	-	-	nein	nein
057_3_AWB	Fontanestraße 17			WA	59		52.6		53		55.0		55		2.4		nein		48.7		49		-		nein	
58	Fontanestraße 11	O	EG	WA	59	49	53.5	47.4	54	48	55.9	49.7	56	50	2.4	2.3	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.1	49.0	56	49	57.6	51.3	58	52	2.5	2.3	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	54.1	47.9	55	48	2.4	2.3	nein	nein	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	56.1	49.8	57	50	2.4	2.3	nein	ja	50.0	43.5	50	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.0	43.8	50	44	52.2	46.0	53	46	2.2	2.2	nein	nein	46.3	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.8	48.5	55	49	2.3	2.2	nein	nein	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
058_3_AWB	Fontanestraße 11			WA	59		52.4		53		54.8		55		2.4		nein		48.7		49		-		nein	
59	Fontanestraße 33	O	EG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.4	48.1	55	49	2.4	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.3	51.1	58	52	2.4	2.3	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.2	48.0	55	48	2.4	2.3	nein	nein	47.9	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.0	46.9	53	47	55.4	49.1	56	50	2.4	2.2	nein	ja	49.0	42.5	49	43	-	-	nein	nein
059_3_AWB	Fontanestraße 33			WA	59		53.5		54		55.9		56		2.4		nein		49.6		50		-		nein	
60	Fontanestraße 19	O	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.7	48.5	55	49	2.4	2.4	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-	Nut-	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf		Anspruch auf		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
			schoss	zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	wesentl. Änderung		Schallschutz		Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		O	1.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.4	51.1	58	52	2.5	2.3	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.1	45.0	52	45	53.6	47.4	54	48	2.5	2.4	nein	nein	47.8	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.9	46.8	53	47	55.4	49.1	56	50	2.5	2.3	nein	ja	48.9	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.0	43.9	50	44	52.3	46.1	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.5	48.3	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
060_3_AWB	Fontanestraße 19			WA	59		52.5		53		55.0		55		2.5		nein		48.9		49		-		nein	
61	Großer Weg 40	N	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.6	52.3	59	53	2.1	2.0	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	57.3	51.2	58	52	59.5	53.2	60	54	2.2	2.0	ja	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	58.1	52.0	59	52	60.3	54.1	61	55	2.2	2.1	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.3	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.0	nein	ja	48.3	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	55.1	49.0	56	49	57.3	51.1	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	55.8	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.0	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.0	49.8	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.5	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.7	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.4	51.1	58	52	2.1	1.9	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	55.8	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.3	2.1	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	56.7	50.4	57	51	2.1	1.9	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	60.7	54.5	61	55	1.8	1.8	nein	nein	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	59.6	53.5	60	54	61.6	55.3	62	56	2.0	1.8	nein	nein	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	62.7	56.4	63	57	2.0	1.9	nein	nein	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.9	51.8	58	52	59.8	53.6	60	54	1.9	1.8	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.7	52.6	59	53	60.7	54.5	61	55	2.0	1.9	nein	nein	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	61.9	55.7	62	56	2.0	2.0	nein	nein	53.0	46.3	53	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.0	50.9	57	51	59.1	52.8	60	53	2.1	1.9	ja	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.9	51.8	58	52	60.0	53.8	60	54	2.1	2.0	ja	ja	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	61.2	54.9	62	55	2.1	2.0	ja	ja	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.9	50.8	57	51	59.0	52.8	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.8	51.7	58	52	59.9	53.7	60	54	2.1	2.0	ja	ja	51.8	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	61.0	54.7	61	55	2.1	2.0	ja	ja	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.0	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	59.0	52.8	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.5	50	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	57.7	51.6	58	52	59.9	53.7	60	54	2.2	2.1	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
061_2_1.OG	Großer Weg 40			WA	59		57.5		58		59.7		60		2.2		ja		50.6		51		-		nein	
061_2_2.OG	Großer Weg 40			WA	59		58.2		59		60.4		61		2.2		ja		51.1		52		-		nein	
061_2_EG	Großer Weg 40			WA	59		57.0		57		59.2		60		2.2		ja		50.0		50		-		nein	
061_3_1.OG	Großer Weg 40			WA	59		56.8		57		59.0		59		2.2		nein		50.3		51		-		nein	
061_3_2.OG	Großer Weg 40			WA	59		57.8		58		60.0		60		2.2		ja		51.5		52		-		nein	
061_3_EG	Großer Weg 40			WA	59		55.9		56		58.2		59		2.3		nein		49.2		50		-		nein	
061_4_1.OG	Großer Weg 40			WA	59		57.0		57		59.2		60		2.2		ja		50.6		51		-		nein	
061_4_2.OG	Großer Weg 40			WA	59		58.1		59		60.2		61		2.1		ja		51.7		52		-		nein	
061_4_EG	Großer Weg 40			WA	59		56.1		57		58.3		59		2.2		nein		49.5		50		-		nein	
061_5_1.OG	Großer Weg 40			WA	59		56.9		57		59.1		60		2.2		ja		50.4		51		-		nein	
061_5_2.OG	Großer Weg 40			WA	59		57.5		58		59.6		60		2.1		ja		51.3		52		-		nein	
061_5_EG	Großer Weg 40			WA	59		56.1		57		58.3		59		2.2		nein		49.5		50		-		nein	
62	Friedrich-Brandt-Straße 19	S	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.7	54	48	2.2	2.2	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.1	47.0	54	47	55.3	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.0	48.8	55	49	2.1	2.1	nein	nein	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.6	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.1	nein	nein	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.2	48.9	56	49	2.1	2.0	nein	nein	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.7	56	50	2.2	2.2	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.2	58	52	2.2	2.2	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	57.0	50.9	57	51	59.4	53.1	60	54	2.4	2.2	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.7	49.5	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	57.0	50.9	57	51	59.4	53.1	60	54	2.4	2.2	ja	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	48.4	42.2	49	43	50.6	44.4	51	45	2.2	2.2	nein	nein	44.0	37.3	44	38	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.9	48.7	55	49	2.3	2.3	nein	nein	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf		Anspruch auf		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	wesentl. Änderung		Schallschutz		Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		W	1.OG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.3	56	50	2.2	2.2	nein	ja	49.3	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	52.3	46.2	53	47	54.6	48.3	55	49	2.3	2.1	nein	nein	48.0	41.5	48	42	-	-	nein	nein
062_5_1.OG	Friedrich-Brandt-Straße 19			WA	59		54.5		55		56.7		57		2.2		nein		50.1		51		-		nein	
062_5_EG	Friedrich-Brandt-Straße 19			WA	59		54.0		54		56.3		57		2.3		nein		49.5		50		-		nein	
062_6_1.OG	Friedrich-Brandt-Straße 19			WA	59		55.2		56		57.6		58		2.4		nein		50.9		51		-		nein	
062_6_EG	Friedrich-Brandt-Straße 19			WA	59		54.4		55		56.8		57		2.4		nein		50.1		51		-		nein	
63	Fontanestraße 35	O	EG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.5	48.2	55	49	2.5	2.3	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	57.0	50.8	57	51	2.4	2.3	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.5	48.3	55	49	2.3	2.2	nein	nein	48.3	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.2	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.3	2.1	nein	ja	49.3	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.6	46.4	53	47	2.2	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.8	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
063_3_AWB	Fontanestraße 35			WA	59		53.7		54		56.1		57		2.4		nein		49.7		50		-		nein	
64	Friedrich-Brandt-Straße 17	O	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.7	50.5	57	51	2.3	2.3	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.7	48.4	55	49	2.5	2.4	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.7	50.5	57	51	2.6	2.5	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.8	43.6	50	44	52.1	45.8	53	46	2.3	2.2	nein	nein	46.1	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.4	2.2	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
064_3_AWB	Friedrich-Brandt-Straße 17			WA	59		52.8		53		55.1		56		2.3		nein		48.8		49		-		nein	
65	Fontanestraße 21	O	EG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.4	2.2	nein	nein	47.5	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.3	50.1	57	51	2.4	2.3	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.6	45.5	52	46	54.0	47.7	54	48	2.4	2.2	nein	nein	46.6	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.8	50.6	57	51	2.5	2.4	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.1	43.0	50	43	51.4	45.2	52	46	2.3	2.2	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.5	54	48	2.3	2.3	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
065_3_AWB	Fontanestraße 21			WA	59		53.2		54		55.6		56		2.4		nein		49.1		50		-		nein	
66	Lönsstraße 22	W	EG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.1	49.9	57	50	1.9	1.8	nein	nein	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.4	51.2	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.5	52.3	59	53	2.0	2.0	nein	nein	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	58.7	52.4	59	53	60.5	54.1	61	55	1.8	1.7	nein	nein	50.8	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	59.6	53.3	60	54	61.4	55.1	62	56	1.8	1.8	nein	nein	53.3	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	60.0	53.7	60	54	61.9	55.5	62	56	1.9	1.8	nein	nein	54.5	47.8	55	48	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	59.1	52.8	60	53	60.9	54.4	61	55	1.8	1.6	nein	nein	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	60.3	53.9	61	54	62.1	55.7	63	56	1.8	1.8	nein	nein	54.1	47.3	55	48	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	60.8	54.4	61	55	62.6	56.2	63	57	1.8	1.8	nein	nein	55.8	49.0	56	49	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	63.4	57.1	64	58	65.0	58.8	65	59	1.6	1.7	nein	nein	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	65.2	59.0	66	59	67.0	60.7	67	61	1.8	1.7	ja	ja	54.7	48.0	55	48	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	66.0	59.8	66	60	67.7	61.5	68	62	1.7	1.7	ja	ja	56.7	49.9	57	50	-	0.9	nein	ja
		O	EG	WA	59	49	63.6	57.4	64	58	65.4	59.2	66	60	1.8	1.8	ja	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	65.6	59.4	66	60	67.4	61.1	68	62	1.8	1.7	ja	ja	54.3	47.5	55	48	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	66.5	60.3	67	61	68.2	62.0	69	62	1.7	1.7	ja	ja	56.5	49.7	57	50	-	0.7	nein	ja
		N	EG	WA	59	49	64.3	58.1	65	59	66.1	59.9	67	60	1.8	1.8	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	65.7	59.6	66	60	67.5	61.3	68	62	1.8	1.7	ja	ja	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	66.6	60.5	67	61	68.4	62.2	69	63	1.8	1.7	ja	ja	54.3	47.6	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	64.3	58.1	65	59	65.9	59.7	66	60	1.6	1.6	ja	ja	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	65.3	59.2	66	60	67.1	60.9	68	61	1.8	1.7	ja	ja	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	66.2	60.1	67	61	68.0	61.8	68	62	1.8	1.7	ja	ja	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
066_2_1.OG	Lönsstraße 22			WA	59		62.5		63		64.4		65		1.9		nein		56.2		57		-		nein	
066_2_2.OG	Lönsstraße 22			WA	59		63.0		63		64.8		65		1.8		nein		57.7		58		-		nein	
066_2_EG	Lönsstraße 22			WA	59		61.6		62		63.3		64		1.7		nein		53.5		54		-		nein	
67	Lönsstraße 23	W	EG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	56.7	50.5	57	51	2.1	2.0	nein	ja	48.0	41.5	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.9	49.8	56	50	58.0	51.8	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	57.5	51.4	58	52	59.7	53.4	60	54	2.2	2.0	ja	ja	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.5	51.3	58	52	2.0	1.9	nein	nein	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.6	50.5	57	51	58.6	52.4	59	53	2.0	1.9	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	58.0	51.9	58	52	60.1	53.9	61	54	2.1	2.0	ja	ja	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.9	50.6	57	51	58.7	52.4	59	53	1.8	1.8	nein	nein	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.7	51.4	58	52	59.6	53.2	60	54	1.9	1.8	nein	nein	52.0	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.5	54.1	61	55	2.0	1.8	nein	nein	53.1	46.4	54	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.0	49.7	56	50	57.8	51.5	58	52	1.8	1.8	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	58.9	52.6	59	53	2.0	1.9	nein	nein	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.7	53.4	60	54	2.0	1.9	nein	nein	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	63.3	57.1	64	58	64.9	58.7	65	59	1.6	1.6	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		N	1.OG	WA	59	49	64.2	58.1	65	59	66.1	59.9	67	60	1.9	1.8	ja	ja	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	65.1	59.0	66	59	66.9	60.7	67	61	1.8	1.7	ja	ja	54.1	47.4	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	62.3	56.2	63	57	63.8	57.6	64	58	1.5	1.4	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	63.2	57.1	64	58	65.0	58.8	65	59	1.8	1.7	nein	nein	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	64.0	57.9	64	58	65.9	59.7	66	60	1.9	1.8	ja	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
067_3_1.OG	Lönsstraße 23			WA	59		60.3		61		62.2		63		1.9		nein		54.6		55		-		nein	
067_3_2.OG	Lönsstraße 23			WA	59		61.1		62		63.0		63		1.9		nein		55.6		56		-		nein	
067_3_EG	Lönsstraße 23			WA	59		59.4		60		61.2		62		1.8		nein		52.9		53		-		nein	
68	Friedrich-Brandt-Straße 15	O	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.8	49.5	56	50	2.4	2.3	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	57.1	50.8	58	51	2.4	2.2	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	55.9	49.8	56	50	58.3	52.0	59	52	2.4	2.2	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	58.1	51.9	59	52	2.4	2.3	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.3	44.2	51	45	52.7	46.4	53	47	2.4	2.2	nein	nein	47.0	40.5	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.9	47.7	54	48	2.4	2.4	nein	nein	48.1	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	50.7	44.6	51	45	53.2	47.0	54	47	2.5	2.4	nein	nein	47.1	40.6	48	41	-	-	nein	nein
068_2_AWB	Friedrich-Brandt-Straße 15			WA	59		52.5		53		54.9		55		2.4		nein		48.8		49		-		nein	
69	Fontanestraße 23	O	EG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	54.1	47.8	55	48	2.4	2.2	nein	nein	47.3	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	56.1	49.8	57	50	2.4	2.3	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.4	44.3	51	45	52.7	46.5	53	47	2.3	2.2	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.5	48.2	55	49	2.4	2.3	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
069_3_AWB	Fontanestraße 23			WA	59		52.7		53		55.1		56		2.4		nein		48.0		48		-		nein	
70	Friedrich-Brandt-Straße 13	O	EG	WA	59	49	53.1	47.0	54	47	55.5	49.2	56	50	2.4	2.2	nein	ja	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.8	50.6	57	51	2.3	2.3	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.9	51.7	58	52	2.4	2.3	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.9	43.8	50	44	52.2	46.0	53	46	2.3	2.2	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.8	47.6	54	48	2.4	2.4	nein	nein	47.4	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.9	46.7	53	47	2.4	2.3	nein	nein	46.9	40.4	47	41	-	-	nein	nein
070_3_AWB	Friedrich-Brandt-Straße 13			WA	59		52.8		53		55.2		56		2.4		nein		49.0		49		-		nein	
71	Leinstraße 96	W	EG	MI	64	54	63.8	57.6	64	58	66.3	60.0	67	60	2.5	2.4	ja	ja	58.8	52.2	59	53	-	-	nein	nein
		S	EG	MI	64	54	64.7	58.5	65	59	67.2	60.9	68	61	2.5	2.4	ja	ja	59.6	52.9	60	53	-	-	nein	nein
		O	EG	MI	64	54	62.0	55.8	62	56	64.7	58.4	65	59	2.7	2.6	ja	ja	59.0	52.4	59	53	-	-	nein	nein
		S	EG	MI	64	54	62.8	56.6	63	57	65.4	59.1	66	60	2.6	2.5	ja	ja	57.7	51.1	58	52	-	-	nein	nein
		O	EG	MI	64	54	58.9	52.8	59	53	61.5	55.2	62	56	2.6	2.4	nein	ja	56.0	49.3	56	50	-	-	nein	nein
		N	EG	MI	64	54	57.9	51.7	58	52	60.3	54.0	61	54	2.4	2.3	nein	nein	55.1	48.5	56	49	-	-	nein	nein
		N	EG	MI	64	54	58.4	52.2	59	53	60.8	54.5	61	55	2.4	2.3	nein	ja	56.5	49.9	57	50	-	-	nein	nein
		W	EG	MI	64	54	63.3	57.1	64	58	65.6	59.2	66	60	2.3	2.1	ja	ja	58.8	52.1	59	53	-	-	nein	nein
071_4_AWB	Leinstraße 96			MI	64		65.0		65		67.6		68		2.6		ja		60.0		60		-		nein	
72	Fontanestraße 25	O	EG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.5	48.2	55	49	2.5	2.3	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.3	50.1	57	51	2.4	2.4	nein	ja	48.8	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.8	44.7	51	45	53.1	46.9	54	47	2.3	2.2	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.6	48.3	55	49	2.4	2.2	nein	nein	47.9	41.4	48	42	-	-	nein	nein
072_2_AWB	Fontanestraße 25			WA	59		52.8		53		55.2		56		2.4		nein		48.2		49		-		nein	
73	Friedrich-Brandt-Straße 11	O	EG	WA	59	49	52.9	46.8	53	47	55.3	49.0	56	49	2.4	2.2	nein	nein	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.6	50.3	57	51	2.4	2.2	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	55.2	49.1	56	50	57.6	51.4	58	52	2.4	2.3	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.4	45.3	52	46	53.8	47.5	54	48	2.4	2.2	nein	nein	48.1	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.3	48.1	55	49	2.4	2.3	nein	nein	48.1	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	50.4	44.3	51	45	52.8	46.6	53	47	2.4	2.3	nein	nein	46.9	40.4	47	41	-	-	nein	nein
073_3_AWB	Friedrich-Brandt-Straße 11			WA	59		53.1		54		55.5		56		2.4		nein		49.1		50		-		nein	
74	Bischof-Ketteler-Platz 1	S	EG	MI	64	54	50.6	44.4	51	45	52.8	46.5	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	MI	64	54	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	nein	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		O	EG	MI	64	54	54.0	47.9	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.0	nein	nein	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	MI	64	54	55.5	49.3	56	50	57.7	51.4	58	52	2.2	2.1	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	MI	64	54	52.9	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.3	2.1	nein	nein	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	MI	64	54	54.9	48.8	55	49	57.2	51.0	58	51	2.3	2.2	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		N	EG	MI	64	54	53.3	47.2	54	48	55.6	49.4	56	50	2.3	2.2	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	MI	64	54	55.1	48.9	56	49	57.4	51.2	58	52	2.3	2.3	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	MI	64	54	53.7	47.6	54	48	56.1	49.9	57	50	2.4	2.3	nein	nein	48.3	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	MI	64	54	54.9	48.8	55	49	57.4	51.1	58	52	2.5	2.3	nein	nein	49.4	42.9	50	43	-	-	nein	nein
75	Fontanestraße 27	O	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.2	49.0	56	49	2.4	2.4	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.5	50.3	57	51	2.4	2.4	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.4	45.3	52	46	53.8	47.5	54	48	2.4	2.2	nein	nein	47.7	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.5	46.4	53	47	54.9	48.7	55	49	2.4	2.3	nein	nein	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		S	1.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.2	48.9	56	49	2.3	2.2	nein	nein	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
075_3_AWB	Fontanestraße 27			WA	59		52.7		53		55.1		56		2.4		nein		48.6		49		-		nein	
76	Friedrich-Brandt-Straße 9	O	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.8	49.6	56	50	2.3	2.3	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	57.1	50.8	58	51	2.4	2.2	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.4	51.2	58	52	2.3	2.3	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.2	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	48.2	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.8	48.6	55	49	2.4	2.3	nein	nein	48.4	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	49.8	43.7	50	44	52.2	46.0	53	46	2.4	2.3	nein	nein	46.3	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.4	49.2	56	50	2.3	2.3	nein	ja	48.6	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	56.0	49.8	56	50	2.3	2.3	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.4	46.1	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
076_3_AWB	Friedrich-Brandt-Straße 9			WA	59		54.2		55		56.6		57		2.4		nein		50.0		50		-		nein	
77	Grundschule Am Goetheplatz	W	1.OG	SSc	57		49.5		50		51.9		52		2.4		nein		46.5		47		-		nein	
		O	EG	SSc	57		52.3		53		54.7		55		2.4		nein		47.3		48		-		nein	
		O	1.OG	SSc	57		53.2		54		55.6		56		2.4		nein		47.2		48		-		nein	
		O	EG	SSc	57		51.8		52		54.2		55		2.4		nein		46.9		47		-		nein	
		O	1.OG	SSc	57		53.3		54		55.7		56		2.4		nein		47.3		48		-		nein	
		O	EG	SSc	57		51.9		52		54.3		55		2.4		nein		46.5		47		-		nein	
		O	1.OG	SSc	57		53.6		54		56.1		57		2.5		nein		47.7		48		-		nein	
		O	EG	SSc	57		52.3		53		54.8		55		2.5		nein		46.9		47		-		nein	
		O	1.OG	SSc	57		53.5		54		56.0		56		2.5		nein		47.7		48		-		nein	
		O	EG	SSc	57		52.1		53		54.5		55		2.4		nein		47.2		48		-		nein	
		O	1.OG	SSc	57		53.7		54		56.1		57		2.4		nein		48.3		49		-		nein	
		N	EG	SSc	57		51.1		52		53.5		54		2.4		nein		46.8		47		-		nein	
		N	1.OG	SSc	57		53.3		54		55.8		56		2.5		nein		48.5		49		-		nein	
		N	EG	SSc	57		53.3		54		55.6		56		2.3		nein		49.3		50		-		nein	
		N	1.OG	SSc	57		54.9		55		57.2		58		2.3		ja		50.5		51		-		nein	
		W	EG	SSc	57		51.5		52		53.9		54		2.4		nein		47.5		48		-		nein	
		W	1.OG	SSc	57		51.3		52		53.6		54		2.3		nein		47.7		48		-		nein	
		W	EG	SSc	57		51.7		52		54.0		54		2.3		nein		48.5		49		-		nein	
		W	1.OG	SSc	57		51.2		52		53.5		54		2.3		nein		48.0		48		-		nein	
		W	EG	SSc	57		51.8		52		54.1		55		2.3		nein		48.5		49		-		nein	
		W	1.OG	SSc	57		51.0		51		53.3		54		2.3		nein		48.0		48		-		nein	
		W	EG	SSc	57		51.0		51		53.4		54		2.4		nein		48.0		48		-		nein	
		W	1.OG	SSc	57		50.3		51		52.6		53		2.3		nein		47.2		48		-		nein	
78	Friedrich-Brandt-Straße 16	W	EG	MI	64	54	50.3	44.1	51	45	52.6	46.3	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	MI	64	54	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	MI	64	54	50.5	44.3	51	45	52.7	46.5	53	47	2.2	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	MI	64	54	52.4	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	MI	64	54	50.6	44.5	51	45	53.0	46.7	53	47	2.4	2.2	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	MI	64	54	52.8	46.6	53	47	55.2	48.9	56	49	2.4	2.3	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		W	EG	MI	64	54	51.4	45.2	52	46	53.8	47.6	54	48	2.4	2.4	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	MI	64	54	53.5	47.4	54	48	56.0	49.7	56	50	2.5	2.3	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	MI	64	54	51.9	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.2	2.2	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	MI	64	54	53.3	47.2	54	48	55.6	49.4	56	50	2.3	2.2	nein	nein	48.8	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	MI	64	54	55.5	49.4	56	50	58.0	51.7	58	52	2.5	2.3	nein	nein	50.5	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	MI	64	54	54.8	48.7	55	49	57.3	51.0	58	51	2.5	2.3	nein	nein	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	MI	64	54	54.9	48.8	55	49	57.2	51.0	58	51	2.3	2.2	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	MI	64	54	52.9	46.7	53	47	55.2	48.9	56	49	2.3	2.2	nein	nein	47.9	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	MI	64	54	54.2	48.1	55	49	56.6	50.3	57	51	2.4	2.2	nein	nein	49.1	42.6	50	43	-	-	nein	nein
79	Friedrich-Brandt-Straße 7	O	EG	WA	59	49	53.2	47.1	54	48	55.7	49.5	56	50	2.5	2.4	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.8	50.6	57	51	2.5	2.4	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	50.2	44.1	51	45	52.6	46.4	53	47	2.4	2.3	nein	nein	46.0	39.5	46	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	52.3	46.2	53	47	54.8	48.6	55	49	2.5	2.4	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.3	47.0	54	47	2.3	2.2	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.4	48.2	55	49	2.4	2.3	nein	nein	47.6	41.1	48	42	-	-	nein	nein
079_3_AWB	Friedrich-Brandt-Straße 7			WA	59		53.0		53		55.3		56		2.3		nein		49.4		50		-		nein	
80	Großer Weg 38	W	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	58.0	51.7	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.8	52.5	59	53	2.3	2.1	nein	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.7	50.6	57	51	58.9	52.7	59	53	2.2	2.1	nein	ja	51.0	44.5	51	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.8	49.7	56	50	58.2	52.0	59	52	2.4	2.3	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.6	50.5	57	51	59.0	52.7	59	53	2.4	2.2	nein	ja	51.1	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.2	50.1	57	51	58.5	52.3	59	53	2.3	2.2	nein	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	58.0	51.7	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		W	1.OG	WA	59	49	56.6	50.5	57	51	58.9	52.6	59	53	2.3	2.1	nein	ja	50.8	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.8	51.6	58	52	2.1	2.1	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.8	48.7	55	49	57.0	50.8	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	57.9	51.6	58	52	2.2	2.0	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	56.9	50.7	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.9	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.1	2.1	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.3	52.0	59	52	2.1	2.0	nein	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	52.8	46.4	53	47	54.5	48.1	55	49	1.7	1.7	nein	nein	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.6	50.3	57	51	2.0	1.9	nein	nein	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.5	51.3	58	52	2.0	2.0	nein	nein	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.7	51.5	58	52	1.9	1.9	nein	nein	49.3	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.4	50.1	57	51	2.0	1.9	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.0	2.0	nein	nein	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.2	51.9	59	52	2.1	2.0	nein	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.5	52.2	59	53	2.0	1.9	nein	nein	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.3	53.0	60	53	2.0	1.9	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.4	54.2	61	55	2.0	2.0	nein	nein	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.3	53.1	60	54	1.8	1.8	nein	nein	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.1	53.9	61	54	1.9	1.9	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.4	55.1	62	56	2.0	1.9	nein	nein	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
080_2_1.OG	Großer Weg 38			WA	59		58.7		59		61.0		61		2.3		ja		53.0		53		-		nein	
080_2_2.OG	Großer Weg 38			WA	59		58.6		59		60.9		61		2.3		ja		52.6		53		-		nein	
080_2_EG	Großer Weg 38			WA	59		58.0		58		60.3		61		2.3		ja		52.0		52		-		nein	
080_3_1.OG	Großer Weg 38			WA	59		58.3		59		60.5		61		2.2		ja		52.3		53		-		nein	
080_3_2.OG	Großer Weg 38			WA	59		57.5		58		59.6		60		2.1		ja		51.9		52		-		nein	
080_3_EG	Großer Weg 38			WA	59		57.4		58		59.6		60		2.2		ja		51.4		52		-		nein	
81	Leinstraße 84	S	EG	MI	64	54	66.6	60.4	67	61	68.7	62.2	69	63	2.1	1.8	ja	ja	58.5	51.8	59	52	-	-	nein	nein
		N	EG	MI	64	54	60.8	54.6	61	55	63.3	57.0	64	57	2.5	2.4	nein	ja	57.8	51.1	58	52	-	-	nein	nein
		W	EG	MI	64	54	65.5	59.3	66	60	68.7	62.3	69	63	3.2	3.0	ja	ja	59.4	52.8	60	53	-	-	nein	nein
		W	EG	MI	64	54	65.6	59.4	66	60	69.0	62.6	69	63	3.4	3.2	ja	ja	59.2	52.6	60	53	-	-	nein	nein
081_1_AWB	Leinstraße 84			MI	64		68.7		69		70.4		71		1.7		ja		60.8		61		-		nein	
82	Friedrich-Brandt-Straße 5	O	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.5	49.3	56	50	2.4	2.4	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.5	50.2	57	51	2.4	2.3	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.2	45.1	52	46	53.5	47.3	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.1	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.5	48.3	55	49	2.4	2.3	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
082_2_AWB	Friedrich-Brandt-Straße 5			WA	59		53.2		54		55.7		56		2.5		nein		49.5		50		-		nein	
83	Lönsstraße 20	O	EG	WA	59	49	59.3	53.0	60	53	61.1	54.9	62	55	1.8	1.9	nein	nein	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.6	54.4	61	55	62.6	56.3	63	57	2.0	1.9	nein	nein	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	61.1	54.8	62	55	63.0	56.7	63	57	1.9	1.9	nein	nein	53.1	46.3	54	47	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	61.5	55.2	62	56	63.4	57.1	64	58	1.9	1.9	nein	nein	53.7	46.9	54	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	60.0	53.7	60	54	61.8	55.5	62	56	1.8	1.8	nein	nein	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	61.2	54.9	62	55	63.1	56.8	64	57	1.9	1.9	nein	nein	52.7	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	61.3	55.0	62	55	63.2	56.9	64	57	1.9	1.9	nein	nein	53.5	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	61.8	55.5	62	56	63.7	57.4	64	58	1.9	1.9	nein	nein	54.1	47.3	55	48	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	60.2	53.9	61	54	62.0	55.7	62	56	1.8	1.8	nein	nein	51.0	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	61.2	54.9	62	55	63.0	56.7	63	57	1.8	1.8	nein	nein	53.5	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	61.4	55.1	62	56	63.3	56.9	64	57	1.9	1.8	nein	nein	53.9	47.1	54	48	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	62.0	55.7	62	56	63.9	57.5	64	58	1.9	1.8	nein	nein	54.5	47.6	55	48	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.0	55.6	62	56	1.9	1.7	nein	nein	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	61.1	54.8	62	55	63.0	56.6	63	57	1.9	1.8	nein	nein	54.1	47.3	55	48	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	61.6	55.3	62	56	63.4	57.1	64	58	1.8	1.8	nein	nein	55.0	48.3	55	49	-	-	nein	nein
		O	3.OG	WA	59	49	62.1	55.8	63	56	64.0	57.7	64	58	1.9	1.9	nein	nein	54.7	47.9	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	57.8	51.7	58	52	59.8	53.6	60	54	2.0	1.9	nein	nein	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	59.0	52.9	59	53	61.1	54.8	62	55	2.1	1.9	ja	ja	53.0	46.3	53	47	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	60.5	54.4	61	55	62.6	56.3	63	57	2.1	1.9	ja	ja	54.6	47.9	55	48	-	-	nein	nein
		N	3.OG	WA	59	49	61.9	55.8	62	56	64.0	57.8	64	58	2.1	2.0	ja	ja	54.4	47.7	55	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.2	50.9	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.0	nein	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	59.0	52.7	59	53	2.2	2.0	nein	ja	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	57.4	51.3	58	52	59.5	53.3	60	54	2.1	2.0	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.8	51.6	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.3	59	53	2.1	2.1	nein	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.6	52.4	59	53	2.0	2.0	nein	nein	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		W	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.7	50.4	57	51	2.0	1.9	nein	nein	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.5	51.3	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	56.1	50.0	57	50	58.2	52.0	59	52	2.1	2.0	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.8	51.5	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		W	3.OG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.6	51.4	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	57.1	50.9	58	51	59.2	52.9	60	53	2.1	2.0	ja	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.8	51.5	58	52	59.8	53.4	60	54	2.0	1.9	nein	nein	50.7	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	56.5	50.1	57	51	58.5	52.1	59	53	2.0	2.0	nein	nein	49.8	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		S	3.OG	WA	59	49	56.2	49.8	57	50	58.2	51.7	59	52	2.0	1.9	nein	nein	50.3	43.5	51	44	-	-	nein	nein
083_4_1.OG	Lönsstraße 20			WA	59		58.3		59		60.4		61		2.1		ja		53.2		54		-		nein	
083_4_2.OG	Lönsstraße 20			WA	59		59.3		60		61.5		62		2.2		ja		53.8		54		-		nein	
083_4_EG	Lönsstraße 20			WA	59		57.4		58		59.5		60		2.1		ja		52.1		53		-		nein	
083_5_1.OG	Lönsstraße 20			WA	59		57.8		58		59.9		60		2.1		ja		52.2		53		-		nein	
083_5_2.OG	Lönsstraße 20			WA	59		57.3		58		59.5		60		2.2		ja		51.5		52		-		nein	
083_5_EG	Lönsstraße 20			WA	59		57.0		57		59.1		60		2.1		ja		51.1		52		-		nein	
84	Leinstraße 86	O	EG	MI	64	54	62.1	55.9	63	56	64.8	58.5	65	59	2.7	2.6	ja	ja	57.6	51.0	58	51	-	-	nein	nein
		O	EG	MI	64	54	61.8	55.6	62	56	64.5	58.2	65	59	2.7	2.6	ja	ja	57.5	50.8	58	51	-	-	nein	nein
		N	EG	MI	64	54	59.5	53.3	60	54	62.1	55.8	63	56	2.6	2.5	nein	ja	56.6	50.0	57	50	-	-	nein	nein
		S	EG	MI	64	54	66.3	60.2	67	61	69.6	63.2	70	64	3.3	3.0	ja	ja	57.6	50.9	58	51	-	-	nein	nein
084_4_AWB	Leinstraße 86			MI	64		68.7		69		70.2		71		1.5		ja		60.1		61		-		nein	
85	Leinstraße 86A	W	EG	MI	64	54	63.4	57.3	64	58	66.3	60.0	67	60	2.9	2.7	ja	ja	56.6	49.9	57	50	-	-	nein	nein
		S	EG	MI	64	54	64.9	58.8	65	59	68.1	61.8	69	62	3.2	3.0	ja	ja	59.0	52.4	59	53	-	-	nein	nein
		O	EG	MI	64	54	60.4	54.2	61	55	63.3	57.1	64	58	2.9	2.9	nein	ja	58.1	51.4	59	52	-	-	nein	nein
		O	EG	MI	64	54	60.1	54.0	61	54	62.8	56.5	63	57	2.7	2.5	nein	ja	57.8	51.2	58	52	-	-	nein	nein
		N	EG	MI	64	54	58.1	51.9	59	52	60.4	54.1	61	55	2.3	2.2	nein	ja	56.0	49.4	56	50	-	-	nein	nein
		W	EG	MI	64	54	62.9	56.7	63	57	65.6	59.2	66	60	2.7	2.5	ja	ja	59.3	52.7	60	53	-	-	nein	nein
085_3_AWB	Leinstraße 86A			MI	64		65.9		66		68.5		69		2.6		ja		61.4		62		-		nein	
86	Friedrich-Brandt-Straße 3	O	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.5	56	50	2.3	2.3	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.7	50.4	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.1	45.0	52	45	53.5	47.3	54	48	2.4	2.3	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.0	45.9	52	46	54.4	48.2	55	49	2.4	2.3	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
086_2_AWB	Friedrich-Brandt-Straße 3			WA	59		53.1		54		55.5		56		2.4		nein		48.4		49		-		nein	
87	Friedrich-Brandt-Straße 12	O	EG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.5	50.2	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.9	48.6	55	49	2.4	2.3	nein	nein	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.7	50.4	57	51	2.4	2.2	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.6	48.3	55	49	2.5	2.3	nein	nein	47.7	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.6	50.3	57	51	2.4	2.3	nein	ja	49.3	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.2	45.1	52	46	53.7	47.5	54	48	2.5	2.4	nein	nein	47.0	40.5	47	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.0	46.9	53	47	55.5	49.3	56	50	2.5	2.4	nein	ja	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.3	44.1	51	45	52.6	46.3	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.1	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.1	46.8	54	47	2.3	2.2	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.8	46.6	53	47	2.4	2.4	nein	nein	45.2	38.6	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	54.2	47.9	55	48	2.5	2.3	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.4	2.2	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	55.9	49.7	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
88	Leinstraße 83B	S	EG	AM	64	54	57.5	50.7	58	51	59.0	52.3	59	53	1.5	1.6	nein	nein	54.0	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		S	1.OG	AM	64	54	59.1	52.4	60	53	60.6	53.9	61	54	1.5	1.5	nein	nein	55.5	48.2	56	49	-	-	nein	nein
		O	EG	AM	64	54	68.1	61.9	69	62	69.7	63.4	70	64	1.6	1.5	ja	ja	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		O	1.OG	AM	64	54	67.2	60.9	68	61	68.9	62.6	69	63	1.7	1.7	ja	ja	54.7	47.7	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	AM	64	54	69.0	62.9	69	63	68.6	62.2	69	63	-0.4	-0.7	nein	nein	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		N	1.OG	AM	64	54	70.4	64.2	71	65	72.0	65.7	72	66	1.6	1.5	ja	ja	54.9	48.2	55	49	-	-	nein	nein
		W	EG	AM	64	54	65.0	58.7	65	59	65.7	59.4	66	60	0.7	0.7	ja	ja	55.0	48.1	55	49	-	-	nein	nein
		W	1.OG	AM	64	54	66.2	60.0	67	60	67.8	61.5	68	62	1.6	1.5	ja	ja	56.2	49.3	57	50	-	-	nein	nein
088_4_AWB	Leinstraße 83B			AM	64		67.5		68		67.5		68		0.0		nein		56.9		57		-		nein	
89	Friedrich-Brandt-Straße 1	O	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.8	49.5	56	50	2.4	2.3	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.6	50.4	57	51	2.3	2.3	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	2.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.3	50.0	57	50	2.3	2.2	nein	ja	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		N	2.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	56.2	49.9	57	50	2.5	2.4	nein	ja	48.1	41.6	49	42	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-	Nut-	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf		Anspruch auf		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
			schoss	zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	wesentl. Änderung		Schallschutz		Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		W	EG	WA	59	49	51.2	45.1	52	46	53.7	47.4	54	48	2.5	2.3	nein	nein	46.8	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.6	45.5	52	46	54.1	47.8	55	48	2.5	2.3	nein	nein	47.1	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		W	2.OG	WA	59	49	48.6	42.5	49	43	51.0	44.8	51	45	2.4	2.3	nein	nein	45.5	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.3	44.1	51	45	52.7	46.4	53	47	2.4	2.3	nein	nein	44.9	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.3	47.1	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
		S	2.OG	WA	59	49	49.4	43.1	50	44	51.6	45.3	52	46	2.2	2.2	nein	nein	45.2	38.5	46	39	-	-	nein	nein
089_3_AWB	Friedrich-Brandt-Straße 1			WA	59		53.8		54		56.2		57		2.4		nein		49.0		49		-		nein	
90	Lönsstraße 19	N	EG	WA	59	49	60.7	54.4	61	55	62.5	56.2	63	57	1.8	1.8	nein	nein	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	61.7	55.5	62	56	63.7	57.3	64	58	2.0	1.8	nein	nein	53.3	46.5	54	47	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	57.7	51.4	58	52	59.7	53.4	60	54	2.0	2.0	nein	nein	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	59.2	52.8	60	53	61.1	54.7	62	55	1.9	1.9	nein	nein	51.8	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	60.9	54.6	61	55	62.8	56.3	63	57	1.9	1.7	nein	nein	50.4	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	61.7	55.3	62	56	63.5	57.1	64	58	1.8	1.8	nein	nein	52.9	46.1	53	47	-	-	nein	nein
090_1_AWB	Lönsstraße 19			WA	59		62.6		63		64.5		65		1.9		nein		52.2		53		-		nein	
090_2_AWB	Lönsstraße 19			WA	59		60.5		61		62.4		63		1.9		nein		51.2		52		-		nein	
91	Lönsstraße 17	N	EG	WA	59	49	57.1	50.9	58	51	59.0	52.7	59	53	1.9	1.8	nein	nein	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.2	50.9	58	51	2.1	2.0	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	58.6	52.3	59	53	60.5	54.1	61	55	1.9	1.8	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	58.8	52.5	59	53	60.7	54.4	61	55	1.9	1.9	nein	nein	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	61.9	55.5	62	56	63.6	57.2	64	58	1.7	1.7	nein	nein	51.7	45.0	52	45	-	-	nein	nein
091_2_AWB	Lönsstraße 17			WA	59		59.6		60		61.6		62		2.0		nein		50.6		51		-		nein	
92	Großer Weg 31	O	EG	WA	59	49	54.0	47.9	54	48	56.2	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.7	51.4	58	52	2.2	2.0	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.2	57	51	2.2	2.2	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.7	51.4	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.1	49.9	57	50	2.3	2.2	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.2	51.0	58	51	2.3	2.2	nein	ja	49.5	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.4	48.2	55	49	2.4	2.4	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.5	50.2	57	51	2.4	2.2	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	54.1	47.9	55	48	2.4	2.3	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.5	47.4	54	48	55.8	49.6	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.8	49.5	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
93	Theodor-Storm-Weg 4	O	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	56.9	50.7	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.5	48.3	55	49	2.3	2.3	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.1	50.9	58	51	2.2	2.2	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	56.0	49.7	56	50	2.4	2.3	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	55.0	48.9	55	49	57.3	51.1	58	52	2.3	2.2	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.7	49.5	56	50	2.5	2.5	nein	ja	47.8	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.7	50.5	57	51	2.5	2.4	nein	ja	49.0	42.5	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.5	56	50	2.3	2.3	nein	ja	48.2	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	57.1	50.8	58	51	2.4	2.2	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.2	57	51	2.2	2.2	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.1	50.8	58	51	2.2	2.1	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
94	Leinstraße 83A	N	EG	AM	64	54	66.5	60.3	67	61	68.4	62.0	69	62	1.9	1.7	ja	ja	54.9	48.1	55	49	-	-	nein	nein
		N	EG	AM	64	54	63.4	57.1	64	58	65.3	58.9	66	59	1.9	1.8	nein	nein	56.0	49.1	56	50	-	-	nein	nein
		W	EG	AM	64	54	62.2	55.9	63	56	64.0	57.6	64	58	1.8	1.7	nein	nein	56.7	49.7	57	50	-	-	nein	nein
		S	EG	AM	64	54	62.1	55.4	63	56	63.7	57.0	64	57	1.6	1.6	nein	nein	57.7	50.4	58	51	-	-	nein	nein
		S	EG	AM	64	54	62.2	55.6	63	56	63.8	57.2	64	58	1.6	1.6	nein	nein	57.7	50.4	58	51	-	-	nein	nein
094_3_AWB	Leinstraße 83A			AM	64		63.5		64		65.0		65		1.5		nein		59.5		60		-		nein	
95	Friedrich-Brandt-Straße 8	O	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.3	48.1	55	49	2.4	2.4	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.8	50.6	57	51	2.4	2.3	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.2	nein	nein	48.0	41.5	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.6	57	51	2.2	2.2	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.5	48.3	55	49	2.3	2.2	nein	nein	48.0	41.5	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.3	50.1	57	51	2.3	2.3	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.2	48.0	55	48	2.4	2.3	nein	nein	47.5	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.8	48.6	55	49	2.4	2.3	nein	nein	47.3	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	47.1	40.9	48	41	49.3	43.0	50	43	2.2	2.1	nein	nein	43.1	36.6	44	37	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	46.5	40.4	47	41	48.7	42.5	49	43	2.2	2.1	nein	nein	43.2	36.7	44	37	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	46.5	40.4	47	41	48.7	42.5	49	43	2.2	2.1	nein	nein	42.7	36.2	43	37	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	45.0	38.8	45	39	47.0	40.8	47	41	2.0	2.0	nein	nein	42.5	35.9	43	36	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	44.9	38.7	45	39	47.2	40.9	48	41	2.3	2.2	nein	nein	40.0	33.4	40	34	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		W	1.OG	WA	59	49	43.2	37.0	44	37	45.2	39.0	46	39	2.0	2.0	nein	nein	40.0	33.4	40	34	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.1	45.8	53	46	2.2	2.1	nein	nein	44.3	37.6	45	38	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
96	Großer Weg 36	O	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.0	52.7	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.5	53.2	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.7	52.4	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.2	50.9	58	51	59.3	53.0	60	53	2.1	2.1	ja	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.8	57	51	2.2	2.2	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.3	2.1	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.0	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.7	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.4	50.2	57	51	2.1	2.1	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.0	48.9	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.0	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.1	51.9	59	52	2.1	2.1	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.7	52.4	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
096_1_AWB	Großer Weg 36			WA	59		59.3		60		61.4		62		2.1		ja		52.5		53		-		nein	
096_2_AWB	Großer Weg 36			WA	59		58.5		59		60.6		61		2.1		ja		51.8		52		-		nein	
97	Theodor-Storm-Weg 2	W	EG	WA	59	49	50.3	44.2	51	45	52.6	46.4	53	47	2.3	2.2	nein	nein	46.8	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	nein	47.9	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.2	49.0	56	49	2.3	2.3	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.5	56	50	2.3	2.3	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.9	50.6	57	51	2.4	2.2	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.8	48.6	55	49	2.6	2.5	nein	nein	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.5	50.3	57	51	2.6	2.5	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.4	45.3	52	46	53.9	47.7	54	48	2.5	2.4	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.9	49.6	56	50	2.5	2.4	nein	ja	48.1	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.4	48.1	55	49	2.4	2.3	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.2	50.0	57	50	2.4	2.4	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.7	44.6	51	45	53.2	46.9	54	47	2.5	2.3	nein	nein	46.5	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.5	48.3	55	49	2.4	2.4	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
98	Lönsstraße 15	N	EG	WA	59	49	58.7	52.3	59	53	60.5	54.1	61	55	1.8	1.8	nein	nein	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	60.1	53.8	61	54	62.0	55.6	62	56	1.9	1.8	nein	nein	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	60.2	53.8	61	54	61.9	55.5	62	56	1.7	1.7	nein	nein	50.1	43.3	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.9	54.5	61	55	62.8	56.3	63	57	1.9	1.8	nein	nein	51.7	44.8	52	45	-	-	nein	nein
098_2_AWB	Lönsstraße 15			WA	59		58.8		59		60.9		61		2.1		ja		51.3		52		-		nein	
101	Lönsstraße 13	W	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.0	58	51	2.2	2.1	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.1	52.8	60	53	2.1	2.0	ja	ja	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.3	53.0	60	53	2.1	2.0	ja	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	60.8	54.5	61	55	2.0	1.9	nein	nein	51.7	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.9	52.5	59	53	2.1	1.9	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.6	54.3	61	55	2.1	2.0	ja	ja	51.7	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	60.4	54.1	61	55	62.1	55.8	63	56	1.7	1.7	nein	nein	50.3	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	61.2	54.9	62	55	63.1	56.7	64	57	1.9	1.8	nein	nein	52.4	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	60.7	54.4	61	55	62.5	56.1	63	57	1.8	1.7	nein	nein	50.6	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	61.7	55.4	62	56	63.6	57.2	64	58	1.9	1.8	nein	nein	52.8	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.1	nein	ja	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.7	52.4	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
101_5_AWB	Lönsstraße 13			WA	59		58.3		59		60.4		61		2.1		ja		51.1		52		-		nein	
102	Großer Weg 34	S	EG	WA	59	49	56.0	49.7	56	50	58.1	51.8	59	52	2.1	2.1	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.8	52.5	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.6	52.3	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.3	53.0	60	53	2.1	2.0	ja	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	60.1	53.8	61	54	2.2	2.1	ja	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.5	54.3	61	55	2.1	2.1	ja	ja	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.5	53.2	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.1	53.7	61	54	2.1	1.9	ja	ja	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.9	58	51	2.1	2.1	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.3	52.1	59	53	2.1	2.1	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.2	50.0	57	50	2.3	2.2	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-	Nut-	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf		Anspruch auf		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
			schoss	zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	wesentl. Änderung		Schallschutz		Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		W	1.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.2	58	52	2.2	2.2	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.8	51.5	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
102_3_AWB	Großer Weg 34			WA	59		59.6		60		61.7		62		2.1		ja		52.2		53		-		nein	
103	Leinstraße 83	W	EG	AM	64	54	62.4	56.0	63	56	64.3	57.8	65	58	1.9	1.8	nein	nein	56.0	48.9	56	49	-	-	nein	nein
		W	1.OG	AM	64	54	63.2	56.8	64	57	64.9	58.5	65	59	1.7	1.7	nein	nein	56.8	49.7	57	50	-	-	nein	nein
		S	EG	AM	64	54	62.1	55.7	63	56	63.9	57.4	64	58	1.8	1.7	nein	nein	55.3	48.2	56	49	-	-	nein	nein
		S	1.OG	AM	64	54	63.4	57.0	64	57	65.2	58.7	66	59	1.8	1.7	nein	nein	56.7	49.5	57	50	-	-	nein	nein
		O	EG	AM	64	54	66.5	60.4	67	61	68.5	62.2	69	63	2.0	1.8	ja	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	AM	64	54	68.2	62.0	69	62	70.1	63.8	71	64	1.9	1.8	ja	ja	52.9	46.1	53	47	-	-	nein	nein
103_1_AWB	Leinstraße 83			AM	64		65.0		65		66.8		67		1.8		nein		57.3		58		-		nein	
105	Lönsstraße 18	W	EG	WA	59	49	57.2	50.9	58	51	59.1	52.8	60	53	1.9	1.9	nein	nein	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.0	53.7	60	54	2.0	1.9	nein	nein	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	59.2	52.9	60	53	61.2	54.8	62	55	2.0	1.9	nein	nein	50.7	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	58.8	52.4	59	53	60.7	54.3	61	55	1.9	1.9	nein	nein	51.4	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	62.4	55.8	63	56	64.1	57.5	65	58	1.7	1.7	nein	nein	51.8	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	62.7	56.1	63	57	64.4	57.9	65	58	1.7	1.8	nein	nein	53.5	46.5	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	62.5	56.0	63	56	64.1	57.6	65	58	1.6	1.6	nein	nein	51.1	44.3	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	63.1	56.6	64	57	64.8	58.3	65	59	1.7	1.7	nein	nein	53.6	46.8	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	60.2	53.9	61	54	62.0	55.6	62	56	1.8	1.7	nein	nein	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	60.9	54.6	61	55	62.8	56.4	63	57	1.9	1.8	nein	nein	52.1	45.3	53	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.4	53.1	60	54	2.0	1.9	nein	nein	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.1	53.8	61	54	2.0	1.9	nein	nein	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
105_3_AWB	Lönsstraße 18			WA	59		64.0		64		65.6		66		1.6		nein		53.3		54		-		nein	
106	Friedrich-Brandt-Straße 6	S	EG	SSc	57		52.8		53		55.1		56		2.3		nein		47.5		48		-		nein	
		S	EG	SSc	57		52.4		53		54.7		55		2.3		nein		47.4		48		-		nein	
		S	EG	SSc	57		51.7		52		53.9		54		2.2		nein		46.8		47		-		nein	
		O	EG	SSc	57		51.7		52		54.0		54		2.3		nein		46.0		46		-		nein	
		N	EG	SSc	57		51.1		52		53.6		54		2.5		nein		46.0		46		-		nein	
		N	EG	SSc	57		51.5		52		54.0		54		2.5		nein		47.2		48		-		nein	
		N	EG	SSc	57		52.1		53		54.6		55		2.5		nein		47.7		48		-		nein	
		N	EG	SSc	57		51.9		52		54.4		55		2.5		nein		47.2		48		-		nein	
		W	EG	SSc	57		51.2		52		53.6		54		2.4		nein		47.4		48		-		nein	
107	Großer Weg 29	O	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.7	52.4	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.1	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.7	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.6	48.4	55	49	2.3	2.3	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.4	50.1	57	51	2.3	2.2	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.9	42.8	49	43	51.2	44.9	52	45	2.3	2.1	nein	nein	42.8	36.2	43	37	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.2	46.9	54	47	2.2	2.1	nein	nein	45.2	38.5	46	39	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.2	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
108	Theodor-Storm-Weg 3	N	EG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.4	2.2	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	56.0	49.8	56	50	2.3	2.3	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.1	41.9	49	42	50.3	44.1	51	45	2.2	2.2	nein	nein	43.0	36.4	43	37	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.7	45.5	52	46	2.4	2.4	nein	nein	45.0	38.5	45	39	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.7	42.6	49	43	51.1	44.9	52	45	2.4	2.3	nein	nein	44.1	37.5	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.8	43.7	50	44	52.2	46.0	53	46	2.4	2.3	nein	nein	45.5	39.0	46	39	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.2	47.0	54	47	2.2	2.2	nein	nein	45.3	38.6	46	39	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.2	2.2	nein	nein	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.1	48.8	56	49	2.3	2.2	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	56.0	49.7	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.3	2.1	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.3	2.1	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.6	51.3	58	52	2.3	2.2	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.9	48.6	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.5	50.2	57	51	2.4	2.2	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
111	Theodor-Storm-Weg 1	W	EG	WA	59	49	51.1	45.0	52	45	53.5	47.3	54	48	2.4	2.3	nein	nein	47.0	40.5	47	41	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		W	1.OG	WA	59	49	52.3	46.2	53	47	54.7	48.5	55	49	2.4	2.3	nein	nein	47.9	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.3	48.1	55	49	2.1	2.1	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	54.9	48.6	55	49	2.1	2.0	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.1	47.9	55	48	2.1	2.1	nein	nein	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.8	48.5	55	49	2.1	2.0	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.2	56	50	2.2	2.2	nein	ja	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	55.1	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.3	2.1	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.3	51.0	58	51	2.3	2.2	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	55.0	48.8	55	49	2.3	2.3	nein	nein	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.6	50.4	57	51	2.3	2.3	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.5	54	48	2.3	2.3	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.5	49.2	56	50	2.4	2.3	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
112	Leinstraße 81	S	EG	AM	64	54	61.5	54.7	62	55	62.9	56.2	63	57	1.4	1.5	nein	nein	57.6	50.3	58	51	-	-	nein	nein
		S	1.OG	AM	64	54	61.7	54.9	62	55	63.1	56.4	64	57	1.4	1.5	nein	nein	57.8	50.5	58	51	-	-	nein	nein
		O	EG	AM	64	54	63.6	57.3	64	58	65.4	59.0	66	59	1.8	1.7	nein	nein	53.9	46.9	54	47	-	-	nein	nein
		O	1.OG	AM	64	54	65.1	58.8	66	59	66.9	60.6	67	61	1.8	1.8	ja	ja	54.5	47.4	55	48	-	-	nein	nein
		O	EG	AM	64	54	64.8	58.5	65	59	66.6	60.3	67	61	1.8	1.8	ja	ja	52.6	45.7	53	46	-	-	nein	nein
		O	1.OG	AM	64	54	66.3	60.1	67	61	68.2	61.9	69	62	1.9	1.8	ja	ja	53.5	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	AM	64	54	65.9	59.8	66	60	67.9	61.5	68	62	2.0	1.7	ja	ja	51.3	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	AM	64	54	67.7	61.5	68	62	69.5	63.2	70	64	1.8	1.7	ja	ja	53.4	46.7	54	47	-	-	nein	nein
12_1_AWB_AW	Leinstraße 81			AM	64		63.9		64		65.3		66		1.4		nein		59.9		60		-		nein	
113	Großer Weg 32	W	EG	WA	59	49	53.5	47.4	54	48	55.8	49.6	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.4	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.3	2.1	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.7	51.4	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.8	53.5	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	58.0	51.7	58	52	60.0	53.7	60	54	2.0	2.0	nein	nein	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.1	54.8	62	55	2.1	2.0	ja	ja	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.4	53.1	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.4	54.1	61	55	2.2	2.1	ja	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.8	52.5	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	59.9	53.6	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
113_5_AWB	Großer Weg 32			WA	59		58.9		59		61.1		62		2.2		ja		51.6		52		-		nein	
115	Schulze-Lohhof-Straße 7	S	EG	WA	59	49	55.9	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.1	2.1	nein	ja	48.6	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.6	52.3	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	59.6	53.2	60	54	61.5	55.2	62	56	1.9	2.0	nein	nein	51.0	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.1	53.8	61	54	62.0	55.7	62	56	1.9	1.9	nein	nein	51.9	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.7	50.4	57	51	2.2	2.0	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.4	52.1	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.4	52.1	59	53	2.0	1.9	nein	nein	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.1	50.8	58	51	59.1	52.8	60	53	2.0	2.0	nein	nein	50.1	43.3	51	44	-	-	nein	nein
115_4_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 7			WA	59		57.6		58		59.7		60		2.1		ja		51.3		52		-		nein	
116	Leinstraße 82	O	EG	WA	59	49	67.8	61.7	68	62	67.8	61.4	68	62	0.0	-0.3	nein	nein	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	69.2	63.0	70	63	71.0	64.7	71	65	1.8	1.7	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	69.3	63.1	70	64	68.9	62.4	69	63	-0.4	-0.7	nein	nein	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	71.0	64.8	71	65	72.6	66.3	73	67	1.6	1.5	ja	ja	54.4	47.7	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	69.0	62.9	69	63	68.8	62.3	69	63	-0.2	-0.6	nein	nein	52.6	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	70.5	64.3	71	65	72.3	65.9	73	66	1.8	1.6	ja	ja	54.5	47.8	55	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	64.7	58.5	65	59	65.8	59.4	66	60	1.1	0.9	ja	ja	53.8	46.9	54	47	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	65.9	59.7	66	60	67.7	61.3	68	62	1.8	1.6	ja	ja	55.3	48.4	56	49	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	60.4	54.1	61	55	62.4	56.0	63	56	2.0	1.9	nein	nein	52.5	45.5	53	46	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	60.8	54.5	61	55	62.7	56.4	63	57	1.9	1.9	nein	nein	54.2	47.3	55	48	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	61.1	54.8	62	55	63.1	56.7	64	57	2.0	1.9	nein	nein	52.6	45.7	53	46	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	62.0	55.7	62	56	64.0	57.7	64	58	2.0	2.0	nein	nein	54.2	47.3	55	48	-	-	nein	nein
116_6_AWB	Leinstraße 82			WA	59		63.0		63		65.1		66		2.1		ja		54.2		55		-		nein	
117	Schulze-Lohhof-Straße 5	S	EG	WA	59	49	56.9	50.6	57	51	58.8	52.5	59	53	1.9	1.9	nein	nein	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.1	52.8	60	53	2.1	2.0	ja	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	57.0	50.7	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.4	52.1	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
117_3_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 5			WA	59		58.3		59		60.5		61		2.2		ja		51.6		52		-		nein	
118	Schulze-Lohhof-Straße 16	N	EG	WA	59	49	60.5	54.1	61	55	62.4	56.0	63	56	1.9	1.9	nein	nein	50.6	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.8	50.5	57	51	58.9	52.5	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		S	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.0	52.7	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.2	43.4	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	57.1	50.9	58	51	59.2	52.8	60	53	2.1	1.9	ja	ja	50.2	43.4	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	60.4	54.0	61	54	62.3	55.9	63	56	1.9	1.9	nein	nein	51.4	44.6	52	45	-	-	nein	nein
118_1_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 16			WA	59		62.5		63		64.3		65		1.8		nein		52.4		53		-		nein	
119	Schulze-Lohhof-Straße 11	W	EG	WA	59	49	58.8	52.4	59	53	60.7	54.3	61	55	1.9	1.9	nein	nein	50.7	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	58.6	52.3	59	53	60.5	54.1	61	55	1.9	1.8	nein	nein	51.7	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.7	53.3	60	54	2.1	1.9	ja	ja	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	58.0	51.7	58	52	59.9	53.6	60	54	1.9	1.9	nein	nein	51.7	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	58.2	51.9	59	52	60.1	53.8	61	54	1.9	1.9	nein	nein	50.8	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	58.4	52.1	59	53	60.3	53.9	61	54	1.9	1.8	nein	nein	51.5	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	58.6	52.3	59	53	60.6	54.2	61	55	2.0	1.9	nein	nein	50.9	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	58.9	52.5	59	53	60.7	54.3	61	55	1.8	1.8	nein	nein	51.7	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	62.9	56.3	63	57	64.6	58.0	65	58	1.7	1.7	nein	nein	53.2	46.2	54	47	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	63.6	56.9	64	57	65.3	58.7	66	59	1.7	1.8	nein	nein	54.5	47.4	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	63.1	56.5	64	57	64.8	58.1	65	59	1.7	1.6	nein	nein	53.4	46.5	54	47	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	63.8	57.2	64	58	65.5	58.8	66	59	1.7	1.6	nein	nein	55.2	48.2	56	49	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	62.6	56.0	63	56	64.3	57.7	65	58	1.7	1.7	nein	nein	52.9	46.1	53	47	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	63.3	56.8	64	57	65.0	58.4	65	59	1.7	1.6	nein	nein	54.3	47.4	55	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	58.8	52.5	59	53	60.8	54.4	61	55	2.0	1.9	nein	nein	51.2	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	58.9	52.5	59	53	60.7	54.4	61	55	1.8	1.9	nein	nein	51.9	45.1	52	46	-	-	nein	nein
119_6_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 11			WA	59		65.5		66		67.0		67		1.5		nein		54.9		55		-		nein	
120	Großer Weg 30	O	EG	WA	59	49	56.3	50.0	57	50	58.4	52.1	59	53	2.1	2.1	nein	ja	49.3	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.1	53.8	61	54	2.1	2.0	ja	ja	50.5	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.1	49.8	57	50	2.2	2.0	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.6	52.3	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
120_1_AWB	Großer Weg 30			WA	59		58.0		58		60.2		61		2.2		ja		51.1		52		-		nein	
121	Schulze-Lohhof-Straße 3	O	EG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.2	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.6	52.4	59	53	60.7	54.4	61	55	2.1	2.0	ja	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	59.0	52.7	59	53	2.3	2.2	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	60.0	53.7	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.7	50.4	57	51	2.3	2.1	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	52.0	59	52	2.2	2.1	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.0	49.7	56	50	57.9	51.6	58	52	1.9	1.9	nein	nein	48.5	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.0	50.7	57	51	59.0	52.7	59	53	2.0	2.0	nein	nein	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
121_2_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 3			WA	59		58.7		59		60.8		61		2.1		ja		51.6		52		-		nein	
122	Schulze-Lohhof-Straße 1	N	EG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.9	52.6	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.1	52.0	59	52	60.3	54.0	61	54	2.2	2.0	ja	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.3	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.1	2.1	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.6	52.3	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	51.0	58	51	2.2	2.2	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.2	51.9	59	52	2.1	2.0	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.1	2.0	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.4	52.1	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.3	51.0	58	51	2.1	2.0	nein	ja	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.6	53.3	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.7	53.4	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	60.9	54.6	61	55	2.1	2.0	ja	ja	51.7	45.0	52	45	-	-	nein	nein
122_6_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 1			WA	59		58.9		59		61.0		61		2.1		ja		51.7		52		-		nein	
125	Friedrich-Brandt-Straße 4	S	EG	SSc	57		51.8		52		54.0		54		2.2		nein		46.7		47		-		nein	
		S	EG	SSc	57		52.4		53		54.7		55		2.3		nein		46.9		47		-		nein	
		S	EG	SSc	57		51.6		52		53.9		54		2.3		nein		45.8		46		-		nein	
		S	EG	SSc	57		52.7		53		55.0		55		2.3		nein		47.1		48		-		nein	
		O	EG	SSc	57		53.2		54		55.6		56		2.4		nein		46.9		47		-		nein	
		N	EG	SSc	57		52.1		53		54.6		55		2.5		nein		46.7		47		-		nein	
		N	EG	SSc	57		52.9		53		55.3		56		2.4		nein		48.0		48		-		nein	
		N	EG	SSc	57		52.2		53		54.6		55		2.4		nein		47.3		48		-		nein	
		W	EG	SSc	57		50.8		51		53.1		54		2.3		nein		47.1		48		-		nein	
126	Leinstraße 82A	W	EG	WA	59	49	63.3	57.1	64	58	64.6	58.2	65	59	1.3	1.1	nein	nein	52.6	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	64.9	58.6	65	59	66.6	60.3	67	61	1.7	1.7	ja	ja	53.3	46.4	54	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	61.7	55.5	62	56	64.0	57.8	64	58	2.3	2.3	ja	ja	52.4	45.7	53	46	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	62.4	56.2	63	57	64.3	58.0	65	58	1.9	1.8	nein	nein	52.7	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	68.7	62.5	69	63	68.2	61.7	69	62	-0.5	-0.8	nein	nein	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		N	1.OG	WA	59	49	70.3	64.1	71	65	71.7	65.4	72	66	1.4	1.3	ja	ja	53.3	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	64.2	57.9	65	58	65.3	58.9	66	59	1.1	1.0	nein	nein	52.2	45.4	53	46	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	65.8	59.6	66	60	67.5	61.2	68	62	1.7	1.6	ja	ja	53.3	46.5	54	47	-	-	nein	nein
126_2_AWB	Leinstraße 82A			WA	59		64.6		65		67.0		67		2.4		ja		54.4		55		-		nein	
127	Leinstraße 82B	N	EG	WA	59	49	69.1	62.9	70	63	67.6	61.2	68	62	-1.5	-1.7	nein	nein	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	70.9	64.7	71	65	72.2	65.9	73	66	1.3	1.2	ja	ja	53.8	47.1	54	48	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	62.7	56.5	63	57	65.0	58.7	65	59	2.3	2.2	ja	ja	52.4	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	63.9	57.7	64	58	65.9	59.6	66	60	2.0	1.9	ja	ja	53.3	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	68.0	61.9	68	62	68.0	61.7	68	62	0.0	-0.2	nein	nein	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	69.6	63.4	70	64	71.0	64.7	71	65	1.4	1.3	ja	ja	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
127_2_AWB	Leinstraße 82B			WA	59		65.2		66		67.4		68		2.2		ja		53.9		54		-		nein	
129	Großer Weg 27	O	EG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.8	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	59.9	53.6	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.7	53.4	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	50.0	57	50	2.2	2.2	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	54.9	48.7	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.0	46.9	53	47	55.3	49.1	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.0	nein	ja	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.1	49.8	57	50	2.1	2.0	nein	ja	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.3	51.0	58	51	2.0	1.9	nein	nein	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.4	53.1	60	54	2.1	2.0	ja	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
130	Lessingstraße 11	O	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.4	50.1	57	51	2.3	2.2	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.9	51.7	58	52	2.2	2.2	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.1	50.8	58	51	2.3	2.2	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.2	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.2	47.1	54	48	55.4	49.1	56	50	2.2	2.0	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.0	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.4	48.1	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.4	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.9	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.3	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.4	2.2	nein	nein	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.3	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.1	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.7	49.4	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.7	51.4	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
131	Schulze-Lohhof-Straße 10	N	EG	WA	59	49	62.1	55.7	63	56	64.0	57.5	64	58	1.9	1.8	nein	nein	54.0	47.1	54	48	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	63.1	56.6	64	57	64.9	58.4	65	59	1.8	1.8	nein	nein	54.9	47.9	55	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.4	50.1	57	51	58.3	51.9	59	52	1.9	1.8	nein	nein	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.4	53.0	60	53	2.0	1.8	nein	nein	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.1	51.8	59	52	2.3	2.2	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.4	53.1	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	61.7	55.3	62	56	63.7	57.2	64	58	2.0	1.9	nein	nein	52.9	45.9	53	46	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	62.9	56.4	63	57	64.7	58.3	65	59	1.8	1.9	nein	nein	53.9	46.8	54	47	-	-	nein	nein
131_3_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 10			WA	59		61.0		61		63.1		64		2.1		ja		52.5		53		-		nein	
132	Schulze-Lohhof-Straße 8	O	EG	WA	59	49	59.5	53.2	60	54	61.6	55.2	62	56	2.1	2.0	ja	ja	50.8	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.0	53.7	60	54	62.0	55.6	62	56	2.0	1.9	nein	nein	51.2	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	59.3	53.0	60	53	61.3	55.0	62	55	2.0	2.0	nein	nein	51.0	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	60.2	53.9	61	54	62.2	55.9	63	56	2.0	2.0	nein	nein	51.9	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.5	52.2	59	53	2.0	1.9	nein	nein	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.7	53.4	60	54	2.0	1.9	nein	nein	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.1	52.8	60	53	2.1	2.0	ja	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
132_1_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 8			WA	59		61.3		62		63.3		64		2.0		nein		53.7		54		-		nein	
133	Friedrich-Brandt-Straße 2	S	1.OG	SSc	57		51.6		52		53.8		54		2.2		nein		46.4		47		-		nein	
		S	EG	SSc	57		52.3		53		54.5		55		2.2		nein		46.0		46		-		nein	
		S	1.OG	SSc	57		51.4		52		53.6		54		2.2		nein		45.7		46		-		nein	
		S	EG	SSc	57		52.5		53		54.7		55		2.2		nein		46.1		47		-		nein	
		S	1.OG	SSc	57		51.9		52		54.0		54		2.1		nein		45.9		46		-		nein	
		S	EG	SSc	57		51.8		52		54.1		55		2.3		nein		45.4		46		-		nein	
		S	1.OG	SSc	57		51.4		52		53.6		54		2.2		nein		45.1		46		-		nein	
		O	EG	SSc	57		52.7		53		55.0		55		2.3		nein		46.1		47		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		O	1.OG	SSc	57		53.5		54		55.8		56		2.3		nein		46.8		47		-		nein	
		N	EG	SSc	57		51.9		52		54.2		55		2.3		nein		46.5		47		-		nein	
		N	1.OG	SSc	57		52.3		53		54.8		55		2.5		nein		46.6		47		-		nein	
		N	EG	SSc	57		52.0		52		54.4		55		2.4		nein		46.8		47		-		nein	
		N	1.OG	SSc	57		52.2		53		54.6		55		2.4		nein		46.5		47		-		nein	
		N	EG	SSc	57		53.1		54		55.5		56		2.4		nein		47.6		48		-		nein	
		N	1.OG	SSc	57		52.1		53		54.5		55		2.4		nein		46.5		47		-		nein	
		N	1.OG	SSc	57		51.9		52		54.4		55		2.5		nein		46.4		47		-		nein	
		W	EG	SSc	57		50.2		51		52.5		53		2.3		nein		46.7		47		-		nein	
		W	1.OG	SSc	57		49.6		50		51.8		52		2.2		nein		46.0		46		-		nein	
135	Lessingstraße 9	N	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.3	49.1	56	50	2.3	2.3	nein	ja	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.6	50.3	57	51	2.3	2.2	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.9	44.8	51	45	53.3	47.0	54	47	2.4	2.2	nein	nein	46.2	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	46.7	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.9	46.7	53	47	2.4	2.3	nein	nein	46.1	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.8	44.7	51	45	53.2	47.0	54	47	2.4	2.3	nein	nein	46.2	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.7	55	49	2.2	2.2	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.1	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.7	50.4	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.3	2.1	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.4	56	50	2.2	2.2	nein	ja	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.4	51.1	58	52	2.3	2.2	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.4	49.1	56	50	2.4	2.3	nein	ja	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.6	50.3	57	51	2.3	2.2	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
136	Schulze-Lohhof-Straße 6	O	EG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.7	53.4	60	54	2.1	2.0	ja	ja	48.9	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.8	54.4	61	55	2.1	1.9	ja	ja	50.2	43.4	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	59.9	53.6	60	54	2.1	2.0	ja	ja	49.6	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	59.1	52.8	60	53	61.1	54.7	62	55	2.0	1.9	nein	nein	50.8	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.7	53.4	60	54	2.1	2.0	ja	ja	49.9	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.9	52.6	59	53	60.9	54.6	61	55	2.0	2.0	nein	nein	50.9	44.1	51	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	57.0	50.7	57	51	2.3	2.2	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.7	52.4	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	57.0	50.7	57	51	2.3	2.2	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.9	52.6	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.0	58	51	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.3	52.0	59	52	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
136_4_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 6			WA	59		57.8		58		60.0		60		2.2		ja		50.8		51		-		nein	
137	Leinstraße 80	N	EG	WA	59	49	64.0	57.8	64	58	65.8	59.5	66	60	1.8	1.7	ja	ja	53.4	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	63.9	57.6	64	58	65.7	59.4	66	60	1.8	1.8	ja	ja	54.3	47.4	55	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	62.0	55.6	62	56	63.8	57.4	64	58	1.8	1.8	nein	nein	55.0	47.9	55	48	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.2	55.9	63	56	2.1	2.0	ja	ja	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	62.7	56.5	63	57	64.6	58.3	65	59	1.9	1.8	nein	nein	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
137_3_AWB	Leinstraße 80			WA	59		62.9		63		65.1		66		2.2		ja		54.5		55		-		nein	
138	Schulze-Lohhof-Straße 12	O	EG	WA	59	49	64.1	57.6	65	58	66.0	59.5	66	60	1.9	1.9	ja	ja	57.2	49.9	58	50	-	0.9	nein	ja
		N	EG	WA	59	49	63.4	56.8	64	57	65.2	58.6	66	59	1.8	1.8	nein	nein	56.5	49.2	57	50	-	0.2	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	63.2	56.7	64	57	65.1	58.6	66	59	1.9	1.9	nein	nein	55.6	48.4	56	49	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	59.8	53.4	60	54	61.7	55.3	62	56	1.9	1.9	nein	nein	52.3	45.4	53	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.6	53.3	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.3	54.0	61	54	2.1	2.0	ja	ja	50.4	43.6	51	44	-	-	nein	nein
138_4_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 12			WA	59		58.9		59		61.0		61		2.1		ja		51.7		52		-		nein	
139	Großer Weg 28A	O	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.1	53.8	61	54	2.1	2.0	ja	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.5	53.2	60	54	2.1	2.0	ja	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
139_3_AWB	Großer Weg 28A			WA	59		57.6		58		59.8		60		2.2		ja		50.8		51		-		nein	
141	Leinstraße 80A	S	EG	WA	59	49	59.8	53.6	60	54	62.0	55.7	62	56	2.2	2.1	ja	ja	51.7	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	59.0	52.7	59	53	61.1	54.8	62	55	2.1	2.1	ja	ja	52.1	45.4	53	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	62.1	55.8	63	56	2.2	2.1	ja	ja	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	59.1	52.8	60	53	61.2	54.9	62	55	2.1	2.1	ja	ja	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	65.8	59.6	66	60	68.0	61.7	68	62	2.2	2.1	ja	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	67.1	61.0	68	61	69.1	62.9	70	63	2.0	1.9	ja	ja	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	66.8	60.6	67	61	68.9	62.6	69	63	2.1	2.0	ja	ja	51.9	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	68.4	62.2	69	63	70.3	64.1	71	65	1.9	1.9	ja	ja	53.1	46.4	54	47	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		N	EG	WA	59	49	65.4	59.2	66	60	67.5	61.2	68	62	2.1	2.0	ja	ja	52.1	45.4	53	46	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	67.1	60.9	68	61	69.1	62.8	70	63	2.0	1.9	ja	ja	53.2	46.5	54	47	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	62.0	55.7	62	56	2.1	2.0	ja	ja	53.1	46.3	54	47	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	60.6	54.4	61	55	62.8	56.4	63	57	2.2	2.0	ja	ja	53.7	46.8	54	47	-	-	nein	nein
141_1_AWB	Leinstraße 80A			WA	59		62.9		63		65.1		66		2.2		ja		54.1		55		-		nein	
142	Lönsstraße 14	S	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.0	52.7	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	58.9	52.6	59	53	61.0	54.7	61	55	2.1	2.1	ja	ja	50.4	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	59.7	53.4	60	54	61.8	55.4	62	56	2.1	2.0	ja	ja	51.0	44.2	51	45	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	57.9	51.6	58	52	60.1	53.7	61	54	2.2	2.1	ja	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	61.3	54.9	62	55	2.2	2.0	ja	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.8	52.5	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
142_2_AWB	Lönsstraße 14			WA	59		59.8		60		61.9		62		2.1		ja		51.4		52		-		nein	
143	Großer Weg 26A	W	EG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.4	48.2	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.8	55	49	2.2	2.2	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	52.0	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.8	53.5	60	54	2.1	2.0	ja	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
143_2_AWB	Großer Weg 26A			WA	59		57.6		58		59.9		60		2.3		ja		50.4		51		-		nein	
144	Leinstraße 75A	O	EG	WA	59	49	61.4	55.1	62	56	63.6	57.2	64	58	2.2	2.1	ja	ja	54.8	47.8	55	48	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	62.1	55.7	63	56	64.2	57.8	65	58	2.1	2.1	ja	ja	54.6	47.5	55	48	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	62.5	56.1	63	57	64.5	58.1	65	59	2.0	2.0	nein	nein	55.8	48.6	56	49	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	63.0	56.6	63	57	64.9	58.4	65	59	1.9	1.8	nein	nein	56.5	49.4	57	50	-	0.4	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	61.2	54.8	62	55	63.3	56.9	64	57	2.1	2.1	ja	ja	54.2	47.2	55	48	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	62.6	56.2	63	57	64.6	58.2	65	59	2.0	2.0	nein	nein	55.7	48.6	56	49	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.0	52.7	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	58.9	52.6	59	53	60.8	54.5	61	55	1.9	1.9	nein	nein	51.5	44.6	52	45	-	-	nein	nein
144_3_AWB	Leinstraße 75A			WA	59		59.8		60		61.9		62		2.1		ja		52.0		52		-		nein	
145	Sozialwesen Hauswirtschaft	O	EG	SSc	57		52.3		53		54.5		55		2.2		nein		45.6		46		-		nein	
		O	1.OG	SSc	57		53.3		54		55.5		56		2.2		nein		46.9		47		-		nein	
		O	EG	SSc	57		52.4		53		54.6		55		2.2		nein		45.6		46		-		nein	
		O	1.OG	SSc	57		53.2		54		55.4		56		2.2		nein		46.8		47		-		nein	
		N	1.OG	SSc	57		51.3		52		53.6		54		2.3		nein		46.3		47		-		nein	
		N	EG	SSc	57		50.7		51		53.0		53		2.3		nein		46.5		47		-		nein	
		N	1.OG	SSc	57		52.0		52		54.3		55		2.3		nein		47.4		48		-		nein	
		N	EG	SSc	57		51.4		52		53.8		54		2.4		nein		46.0		46		-		nein	
		N	1.OG	SSc	57		52.0		52		54.4		55		2.4		nein		46.7		47		-		nein	
		N	EG	SSc	57		51.4		52		53.7		54		2.3		nein		46.0		46		-		nein	
		N	1.OG	SSc	57		52.1		53		54.4		55		2.3		nein		46.6		47		-		nein	
		W	EG	SSc	57		48.8		49		51.0		51		2.2		nein		44.9		45		-		nein	
		W	1.OG	SSc	57		49.2		50		51.4		52		2.2		nein		45.3		46		-		nein	
		S	EG	SSc	57		50.3		51		52.5		53		2.2		nein		44.6		45		-		nein	
		S	1.OG	SSc	57		51.5		52		53.8		54		2.3		nein		45.9		46		-		nein	
		S	EG	SSc	57		50.6		51		52.9		53		2.3		nein		44.9		45		-		nein	
		S	1.OG	SSc	57		51.9		52		54.3		55		2.4		nein		46.5		47		-		nein	
		S	EG	SSc	57		50.6		51		52.8		53		2.2		nein		44.9		45		-		nein	
		S	1.OG	SSc	57		51.9		52		54.2		55		2.3		nein		46.5		47		-		nein	
		S	EG	SSc	57		50.8		51		53.0		53		2.2		nein		44.9		45		-		nein	
		S	1.OG	SSc	57		52.0		52		54.2		55		2.2		nein		46.5		47		-		nein	
146	Leinstraße 78	W	EG	WA	59	49	59.4	53.0	60	53	61.4	55.0	62	55	2.0	2.0	nein	nein	53.3	46.3	54	47	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	60.7	54.3	61	55	62.6	56.2	63	57	1.9	1.9	nein	nein	54.0	47.0	54	47	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	58.9	52.8	59	53	61.1	54.9	62	55	2.2	2.1	ja	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.8	55.5	62	56	2.3	2.2	ja	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.7	55.4	62	56	2.1	2.0	ja	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	59.8	53.6	60	54	62.0	55.7	62	56	2.2	2.1	ja	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	61.3	55.2	62	56	63.6	57.3	64	58	2.3	2.1	ja	ja	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	62.6	56.4	63	57	64.9	58.6	65	59	2.3	2.2	ja	ja	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	61.4	55.1	62	56	63.4	57.0	64	57	2.0	1.9	nein	nein	52.9	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	63.8	57.5	64	58	65.9	59.6	66	60	2.1	2.1	ja	ja	54.1	47.1	55	48	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	59.2	52.7	60	53	61.1	54.7	62	55	1.9	2.0	nein	nein	53.6	46.6	54	47	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	60.8	54.4	61	55	62.7	56.3	63	57	1.9	1.9	nein	nein	54.4	47.3	55	48	-	-	nein	nein
146_3_AWB	Leinstraße 78			WA	59		61.3		62		63.6		64		2.3		ja		53.1		54		-		nein	
147	Großer Weg 26	O	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.7	52.4	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.5	53.2	60	54	2.1	2.0	ja	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		W	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.6	48.3	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.6	48.3	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.0	47.9	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.0	nein	ja	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.1	2.1	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
147_1_AWB	Großer Weg 26			WA	59		57.9		58		60.1		61		2.2		ja		50.7		51		-		nein	
148	Leinstraße 75	O	EG	WA	59	49	61.3	55.0	62	55	63.5	57.1	64	58	2.2	2.1	ja	ja	53.7	46.7	54	47	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	61.7	55.4	62	56	63.9	57.5	64	58	2.2	2.1	ja	ja	53.5	46.4	54	47	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.1	52.8	60	53	2.1	2.0	ja	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.2	53.9	61	54	2.0	1.9	nein	nein	51.2	44.3	52	45	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.6	53.3	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.8	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.4	54.1	61	55	2.2	2.1	ja	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.7	50.6	57	51	59.0	52.7	59	53	2.3	2.1	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.8	53.5	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
148_3_AWB	Leinstraße 75			WA	59		60.2		61		62.3		63		2.1		ja		52.7		53		-		nein	
149	Lönsstraße 11	O	EG	WA	59	49	57.6	51.3	58	52	59.6	53.3	60	54	2.0	2.0	nein	nein	49.6	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.4	54.1	61	55	2.1	2.0	ja	ja	50.2	43.4	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	56.8	50.5	57	51	58.9	52.6	59	53	2.1	2.1	nein	ja	48.6	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.3	54.0	61	54	2.1	2.0	ja	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.9	52.6	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.5	54.2	61	55	2.2	2.1	ja	ja	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.0	58	51	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.7	49.4	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.1	51.8	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	60.0	53.7	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.6	52.4	59	53	60.8	54.5	61	55	2.2	2.1	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
149_1_AWB	Lönsstraße 11			WA	59		57.7		58		60.0		60		2.3		ja		50.9		51		-		nein	
150	Lessingstraße 22	S	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.3	48.1	55	49	2.1	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.0	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.3	2.1	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.1	49.8	57	50	2.1	2.0	nein	ja	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.2	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.2	50.1	57	51	58.4	52.1	59	53	2.2	2.0	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.1	50.8	58	51	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.2	52.0	59	52	2.1	2.1	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.3	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.4	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.1	48.8	56	49	2.3	2.2	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	53.1	46.8	54	47	2.2	2.1	nein	nein	44.3	37.6	45	38	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.7	47.4	54	48	2.1	2.0	nein	nein	45.2	38.5	46	39	-	-	nein	nein
151	Lessingstraße 18	W	EG	WA	59	49	50.6	44.5	51	45	52.9	46.7	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.2	38.6	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.7	48.5	55	49	2.3	2.3	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.1	45.0	52	45	53.4	47.1	54	48	2.3	2.1	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.9	51.6	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.7	43.6	50	44	52.1	45.8	53	46	2.4	2.2	nein	nein	43.7	37.1	44	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.4	2.2	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
153	Lessingstraße 20	O	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.5	51.2	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	54.1	47.9	55	48	2.6	2.5	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.0	47.9	54	48	56.5	50.2	57	51	2.5	2.3	nein	ja	48.5	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	54.0	47.8	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
154	Großer Weg 24A	O	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.1	52.8	60	53	2.2	2.1	ja	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	60.0	53.7	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.2	2.0	nein	ja	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.2	59	53	2.1	2.0	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.1	48.9	56	49	2.2	2.2	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.6	49.4	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
154_1_AWB	Großer Weg 24A			WA	59		58.2		59		60.5		61		2.3		ja		50.8		51		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
155	Lessingstraße 14	W	EG	WA	59	49	50.6	44.5	51	45	53.0	46.7	53	47	2.4	2.2	nein	nein	45.1	38.6	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.5	54	48	2.3	2.3	nein	nein	45.8	39.3	46	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.8	46.5	53	47	2.3	2.1	nein	nein	44.1	37.5	45	38	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.8	47.5	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.3	38.6	46	39	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.0	46.9	53	47	55.3	49.0	56	49	2.3	2.1	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.7	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.0	43.9	50	44	52.4	46.2	53	47	2.4	2.3	nein	nein	44.8	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.6	44.5	51	45	52.9	46.7	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.2	38.7	46	39	-	-	nein	nein
156	Lessingstraße 16	S	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.2	47.0	54	47	2.2	2.2	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.2	2.2	nein	nein	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.2	48.0	55	48	2.3	2.3	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.3	2.1	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.7	49.5	56	50	2.2	2.2	nein	ja	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
157	Lönsstraße 12	O	EG	WA	59	49	57.4	51.1	58	52	59.6	53.2	60	54	2.2	2.1	ja	ja	48.8	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	61.0	54.7	61	55	2.1	2.0	ja	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.9	51.6	58	52	60.1	53.8	61	54	2.2	2.2	ja	ja	49.1	42.3	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	59.4	53.1	60	54	61.5	55.1	62	56	2.1	2.0	ja	ja	50.5	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	58.2	51.9	59	52	60.4	54.1	61	55	2.2	2.2	ja	ja	49.9	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	59.7	53.4	60	54	61.8	55.5	62	56	2.1	2.1	ja	ja	51.2	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.9	52.6	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.0	47.9	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.0	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.0	51.7	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
157_3_AWB	Lönsstraße 12			WA	59		57.5		58		59.7		60		2.2		ja		50.3		51		-		nein	
158	Lessingstraße 10	W	EG	WA	59	49	50.1	44.0	51	44	52.5	46.3	53	47	2.4	2.3	nein	nein	44.9	38.4	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	46.3	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	52.9	46.6	53	47	2.2	2.1	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.4	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.8	50.5	57	51	2.3	2.2	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
159	Lessingstraße 12	O	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.2	2.1	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.6	48.3	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.8	48.5	55	49	2.4	2.2	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.3	44.1	51	45	52.5	46.2	53	47	2.2	2.1	nein	nein	43.9	37.3	44	38	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	52.9	46.6	53	47	2.2	2.1	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.2	45.1	52	46	53.4	47.2	54	48	2.2	2.1	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
160	Leinstraße 76	W	EG	WA	59	49	59.4	53.1	60	54	61.4	55.1	62	56	2.0	2.0	nein	nein	52.7	45.8	53	46	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	59.8	53.5	60	54	61.8	55.4	62	56	2.0	1.9	nein	nein	52.9	46.0	53	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.4	53.2	60	54	2.2	2.2	ja	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.8	55.5	62	56	2.3	2.2	ja	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.7	53.4	60	54	2.3	2.2	ja	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.3	56.1	63	57	2.2	2.2	ja	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.9	53.6	60	54	2.3	2.2	ja	ja	49.7	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	60.6	54.4	61	55	62.9	56.6	63	57	2.3	2.2	ja	ja	51.4	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.6	50.5	57	51	59.0	52.7	59	53	2.4	2.2	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	62.2	56.0	63	56	64.5	58.2	65	59	2.3	2.2	ja	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	61.2	55.0	62	55	63.4	57.1	64	58	2.2	2.1	ja	ja	53.8	46.9	54	47	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	62.0	55.7	62	56	64.1	57.8	65	58	2.1	2.1	ja	ja	53.5	46.7	54	47	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	60.3	54.0	61	54	62.3	56.0	63	56	2.0	2.0	nein	nein	53.2	46.4	54	47	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	62.7	56.4	63	57	2.0	1.9	nein	nein	53.4	46.5	54	47	-	-	nein	nein
160_4_AWB	Leinstraße 76			WA	59		58.8		59		61.1		62		2.3		ja		51.0		51		-		nein	
161	Lessingstraße 8	S	EG	WA	59	49	49.0	42.8	49	43	51.3	45.0	52	45	2.3	2.2	nein	nein	42.8	36.2	43	37	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	50.0	43.8	50	44	52.2	46.0	53	46	2.2	2.2	nein	nein	44.2	37.5	45	38	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.8	46.6	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.5	37.9	45	38	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.9	47.7	54	48	2.3	2.3	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.5	49.3	56	50	2.3	2.3	nein	ja	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
162	Großer Weg 24	W	EG	WA	59	49	53.0	46.9	53	47	55.3	49.0	56	49	2.3	2.1	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.8	49.6	56	50	2.1	2.1	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.7	50.4	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		O	EG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.6	52.3	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.2	52.9	60	53	2.2	2.1	ja	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.1	52.8	60	53	2.3	2.2	ja	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.3	54.0	61	54	2.2	2.1	ja	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
162_3_AWB	Großer Weg 24			WA	59		57.9		58		60.2		61		2.3		ja		50.7		51		-		nein	
163	Lessingstraße 6	S	EG	WA	59	49	49.4	43.2	50	44	51.7	45.4	52	46	2.3	2.2	nein	nein	43.6	37.0	44	37	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.7	46.4	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	50.3	44.1	51	45	52.7	46.4	53	47	2.4	2.3	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.2	48.0	55	48	2.4	2.3	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
164	Lönsstraße 9	S	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.7	57	51	2.2	2.2	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.2	49.1	56	50	57.5	51.2	58	52	2.3	2.1	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.8	53.5	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.6	54.3	61	55	2.1	2.0	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.9	51.6	58	52	2.3	2.2	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.4	53.1	60	54	2.1	2.0	ja	ja	48.7	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.7	49.5	56	50	2.2	2.2	nein	ja	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.3	2.1	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
164_5_AWB	Lönsstraße 9			WA	59		56.9		57		59.2		60		2.3		ja		50.3		51		-		nein	
165	Leinstraße 73	N	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.2	54.8	62	55	2.2	2.0	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	60.0	53.7	60	54	61.9	55.6	62	56	1.9	1.9	nein	nein	51.1	44.3	52	45	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.2	54.8	62	55	2.2	2.0	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.4	55.1	62	56	1.8	1.7	nein	nein	50.7	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.1	51.8	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.1	51.8	59	52	1.7	1.6	nein	nein	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.2	51.9	59	52	2.1	2.0	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.5	51.2	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.7	52.4	59	53	2.2	2.0	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.8	54.4	61	55	2.3	2.1	ja	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.0	53.7	60	54	62.1	55.8	63	56	2.1	2.1	ja	ja	51.8	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.2	54.9	62	55	2.2	2.1	ja	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	60.0	53.8	60	54	62.1	55.8	63	56	2.1	2.0	ja	ja	51.7	44.9	52	45	-	-	nein	nein
165_4_AWB	Leinstraße 73			WA	59		58.0		58		60.3		61		2.3		ja		50.2		51		-		nein	
166	Leinstraße 71	S	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.1	51.9	59	52	2.1	2.1	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.3	53.0	60	53	2.1	2.0	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.6	51.4	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.8	52.6	59	53	2.1	2.1	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	59.8	53.5	60	54	62.0	55.6	62	56	2.2	2.1	ja	ja	51.2	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.5	54.3	61	55	62.6	56.3	63	57	2.1	2.0	ja	ja	51.9	45.1	52	46	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	60.0	53.8	60	54	62.3	56.0	63	56	2.3	2.2	ja	ja	51.8	45.0	52	45	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	62.9	56.6	63	57	2.2	2.1	ja	ja	52.4	45.6	53	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.3	54.9	62	55	2.3	2.1	ja	ja	51.3	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	59.7	53.5	60	54	62.0	55.6	62	56	2.3	2.1	ja	ja	51.6	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.0	52.7	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	59.9	53.6	60	54	2.0	1.9	nein	nein	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.0	52.7	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.1	53.8	61	54	2.1	2.0	ja	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
166_5_AWB	Leinstraße 71			WA	59		58.9		59		61.1		62		2.2		ja		51.3		52		-		nein	
167	Großer Weg 25	O	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.1	nein	ja	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.1	51.8	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.1	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.6	47.3	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
168	Lessingstraße 4-4A	S	EG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.5	45.2	52	46	2.2	2.1	nein	nein	43.4	36.8	44	37	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	53.1	46.8	54	47	2.2	2.1	nein	nein	45.2	38.5	46	39	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.5	46.2	53	47	2.3	2.2	nein	nein	43.8	37.1	44	38	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.7	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.7	46.4	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.0	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.4	48.1	55	49	2.4	2.3	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.9	46.6	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.8	48.5	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
169	Großer Weg 22	W	EG	WA	59	49	53.5	47.4	54	48	55.9	49.6	56	50	2.4	2.2	nein	ja	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		W	1.OG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.3	2.1	nein	ja	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.3	2.1	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.9	51.6	58	52	2.3	2.2	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.2	48	42	-	-	nein	nein
169_3_AWB	Großer Weg 22			WA	59		57.0		57		59.3		60		2.3		ja		49.2		50		-		nein	
170	Großer Weg 23	O	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.2	49.9	57	50	2.3	2.2	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.6	45.5	52	46	53.9	47.7	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.3	2.1	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.4	56	50	2.2	2.2	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
171	Goethestraße 30-30A-30B	S	EG	WA	59	49	49.0	42.9	49	43	51.2	45.0	52	45	2.2	2.1	nein	nein	43.8	37.2	44	38	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.0	44.9	51	45	53.3	47.0	54	47	2.3	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	48.7	42.5	49	43	50.9	44.6	51	45	2.2	2.1	nein	nein	43.0	36.4	43	37	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	53.1	46.8	54	47	2.2	2.1	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	49.5	43.4	50	44	51.8	45.5	52	46	2.3	2.1	nein	nein	43.5	36.8	44	37	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.1	55	49	2.2	2.2	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.6	45.3	52	46	2.3	2.2	nein	nein	43.3	36.7	44	37	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	51.8	45.7	52	46	54.1	47.8	55	48	2.3	2.1	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	49.4	43.2	50	44	51.6	45.3	52	46	2.2	2.1	nein	nein	43.4	36.8	44	37	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	50.7	44.6	51	45	53.0	46.8	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.5	48.2	55	49	2.4	2.2	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.6	42.5	49	43	50.8	44.6	51	45	2.2	2.1	nein	nein	44.1	37.6	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.0	42.9	49	43	51.3	45.0	52	45	2.3	2.1	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.9	42.7	49	43	51.1	44.8	52	45	2.2	2.1	nein	nein	44.3	37.8	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.5	45.2	52	46	2.2	2.1	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.9	42.7	49	43	51.1	44.8	52	45	2.2	2.1	nein	nein	44.2	37.7	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.5	43.4	50	44	51.7	45.4	52	46	2.2	2.0	nein	nein	44.9	38.4	45	39	-	-	nein	nein
172	Lönsstraße 7	O	EG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.8	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.2	52.9	60	53	2.3	2.2	ja	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.7	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
172_4_AWB	Lönsstraße 7			WA	59		57.5		58		59.8		60		2.3		ja		50.4		51		-		nein	
174	Lönsstraße 10	N	EG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.9	52.6	59	53	2.3	2.2	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.5	52.2	59	53	60.6	54.3	61	55	2.1	2.1	ja	ja	50.1	43.3	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.2	52.9	60	53	2.3	2.2	ja	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.6	52.4	59	53	60.8	54.5	61	55	2.2	2.1	ja	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.7	57	51	2.2	2.2	nein	ja	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.1	49.9	57	50	2.1	2.1	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.1	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.7	52.3	59	53	2.3	2.1	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.2	53.9	61	54	2.1	2.0	ja	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
174_4_AWB	Lönsstraße 10			WA	59		57.5		58		59.7		60		2.2		ja		49.8		50		-		nein	
175	Wilhelm-Busch-Weg 15	N	EG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	53.3	47.0	54	47	2.4	2.3	nein	nein	44.5	37.8	45	38	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.5	49.2	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.4	42.2	49	43	50.6	44.4	51	45	2.2	2.2	nein	nein	42.8	36.2	43	37	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.8	44.7	51	45	53.1	46.8	54	47	2.3	2.1	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	48.3	42.2	49	43	50.5	44.3	51	45	2.2	2.1	nein	nein	43.1	36.5	44	37	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.3	46.1	53	47	2.2	2.2	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.2	2.1	nein	nein	44.4	37.8	45	38	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.2	45.1	52	46	53.5	47.2	54	48	2.3	2.1	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
176	Leinstraße 69	O	EG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.5	54.3	61	55	2.1	2.1	ja	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	59.3	53.2	60	54	61.5	55.2	62	56	2.2	2.0	ja	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	60.1	53.8	61	54	2.2	2.1	ja	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.1	54.8	62	55	2.1	2.0	ja	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.2	54.0	61	54	2.1	2.1	ja	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	59.2	53.0	60	53	61.3	55.0	62	55	2.1	2.0	ja	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		N	EG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.5	54.2	61	55	2.2	2.1	ja	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.6	55.3	62	56	2.1	2.0	ja	ja	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.4	52.1	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.0	52.7	59	53	2.0	1.9	nein	nein	50.2	43.4	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.9	50.6	57	51	58.9	52.6	59	53	2.0	2.0	nein	nein	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.5	51.3	58	52	2.1	2.1	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.0	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.2	2.0	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.0	51.7	58	52	2.1	2.0	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.5	54.2	61	55	2.3	2.2	ja	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	59.3	53.1	60	54	61.4	55.1	62	56	2.1	2.0	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
176_4_AWB	Leinstraße 69			WA	59		58.1		59		60.3		61		2.2		ja		49.9		50		-		nein	
179	Wilhelm-Busch-Weg 14	O	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.2	2.1	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.9	42.7	49	43	51.2	44.9	52	45	2.3	2.2	nein	nein	43.4	36.8	44	37	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.1	46.8	54	47	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
180	Leinstraße 74	N	EG	WA	59	49	59.5	53.2	60	54	61.7	55.4	62	56	2.2	2.2	ja	ja	51.6	44.8	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	61.3	55.1	62	56	63.6	57.3	64	58	2.3	2.2	ja	ja	52.1	45.3	53	46	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.6	55.3	62	56	2.2	2.1	ja	ja	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	61.6	55.3	62	56	63.8	57.5	64	58	2.2	2.2	ja	ja	52.1	45.3	53	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.4	52.1	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.3	51.0	58	51	59.5	53.2	60	54	2.2	2.2	ja	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.3	52.0	59	52	2.3	2.2	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.8	53.5	60	54	2.3	2.2	ja	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	61.1	54.7	62	55	2.2	2.0	ja	ja	51.4	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	59.0	52.7	59	53	61.1	54.7	62	55	2.1	2.0	ja	ja	51.8	45.0	52	45	-	-	nein	nein
180_4_AWB	Leinstraße 74			WA	59		58.6		59		60.8		61		2.2		ja		51.6		52		-		nein	
181	Leinstraße 74A	O	EG	WA	59	49	60.4	54.2	61	55	62.2	56.0	63	56	1.8	1.8	nein	nein	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.9	54.7	61	55	63.1	56.8	64	57	2.2	2.1	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	62.2	56.0	63	56	64.2	57.9	65	58	2.0	1.9	nein	nein	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	62.4	56.2	63	57	64.6	58.3	65	59	2.2	2.1	ja	ja	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	61.3	55.0	62	55	2.4	2.3	ja	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.3	56.0	63	56	2.2	2.1	ja	ja	51.8	45.1	52	46	-	-	nein	nein
181_1_AWB	Leinstraße 74A			WA	59		63.4		64		65.5		66		2.1		ja		52.8		53		-		nein	
182	Wilhelm-Raabe-Weg 8-12	O	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.1	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.5	49.2	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.8	57	51	2.2	2.2	nein	ja	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.3	49.0	56	49	2.3	2.2	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.2	50.9	58	51	2.3	2.2	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.3	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.1	nein	ja	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.8	47.5	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.6	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.1	48.9	56	49	2.2	2.2	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.4	48.1	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.8	48.6	55	49	2.2	2.2	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.1	45.0	52	45	53.3	47.1	54	48	2.2	2.1	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.1	47.9	55	48	2.1	2.1	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
183	Großer Weg 20	N	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.8	51.5	58	52	2.3	2.2	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.4	53.1	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.3	2.1	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.9	51.6	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.9	48.6	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.8	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.7	50.5	57	51	2.1	2.1	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.8	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.8	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		O	1.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.6	53.3	60	54	2.1	2.0	ja	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.3	53.0	60	53	2.1	2.0	ja	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
183_5_AWB	Großer Weg 20			WA	59		58.0		58		60.2		61		2.2		ja		50.5		51		-		nein	
184	Wilhelm-Busch-Weg 13	O	EG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.8	46.5	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.0	41.8	48	42	50.3	44.0	51	44	2.3	2.2	nein	nein	42.4	35.7	43	36	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.8	46.5	53	47	2.3	2.1	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
185	Großer Weg 21	O	EG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.2	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.4	52.1	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.3	2.1	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.7	47.6	54	48	56.0	49.8	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.8	51.5	58	52	2.2	2.1	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.5	48.3	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.7	49.4	56	50	2.3	2.1	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
186	Leinstraße 74B	O	EG	WA	59	49	60.1	54.0	61	54	62.1	55.9	63	56	2.0	1.9	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	60.6	54.4	61	55	62.8	56.5	63	57	2.2	2.1	ja	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.3	55.0	62	55	2.3	2.2	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	60.2	54.1	61	55	62.5	56.2	63	57	2.3	2.1	ja	ja	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.1	51.8	59	52	2.3	2.2	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.8	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
186_1_AWB	Leinstraße 74B			WA	59		62.9		63		65.0		65		2.1		ja		51.8		52		-		nein	
187	Lönsstraße 5	S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.0	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.6	52.3	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.4	53.1	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.1	51.8	59	52	2.3	2.2	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.7	53.4	60	54	2.1	2.0	ja	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.1	50.8	58	51	2.3	2.2	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.4	58	52	2.2	2.2	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
187_4_AWB	Lönsstraße 5			WA	59		57.7		58		60.0		60		2.3		ja		50.7		51		-		nein	
188	Wilhelm-Henze-Weg 12-14	O	EG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.3	2.1	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.6	48.3	55	49	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.5	48.3	55	49	2.3	2.3	nein	nein	45.9	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.7	50.5	57	51	2.3	2.2	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.0	39.3	46	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.7	50.4	57	51	2.3	2.1	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	49.0	56	49	2.2	2.2	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.5	47.2	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	54.0	47.8	54	48	2.2	2.2	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.1	55	49	2.2	2.2	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.5	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.4	47.1	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.2	47.9	55	48	2.2	2.1	nein	nein	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.6	44.5	51	45	52.9	46.6	53	47	2.3	2.1	nein	nein	44.5	37.9	45	38	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.3	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.3	2.1	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
189	Wilhelm-Busch-Weg 12	O	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.8	47.5	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.4	49.1	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.4	43.2	50	44	51.7	45.4	52	46	2.3	2.2	nein	nein	44.1	37.6	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.5	54	48	2.2	2.2	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
191	Großer Weg 19	S	EG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.6	47.3	54	48	2.3	2.2	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.8	46.7	53	47	55.1	48.8	56	49	2.3	2.1	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.2	49.9	57	50	2.3	2.2	nein	ja	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.2	56	50	2.2	2.2	nein	ja	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.2	47.0	54	47	2.2	2.2	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
192	Wilhelm-Busch-Weg 11	O	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.8	47.5	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.7	49.5	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.8	43.6	50	44	52.0	45.8	52	46	2.2	2.2	nein	nein	44.5	38.0	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.8	55	48	2.2	2.1	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
193	Wilhelm-Henze-Weg 10-11	O	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	45.5	38.8	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.2	2.2	nein	nein	45.2	38.5	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.0	49.8	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.7	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.2	38.6	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.7	49.5	56	50	2.2	2.2	nein	ja	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	54.0	47.7	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.5	38.8	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.8	48.5	55	49	2.4	2.2	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	56.0	49.7	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.1	45.9	53	46	2.2	2.2	nein	nein	44.1	37.5	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	53.2	46.9	54	47	2.3	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.4	46.2	53	47	2.3	2.3	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.5	47.2	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.9	46.6	53	47	2.4	2.2	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.1	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.7	46.5	53	47	2.3	2.3	nein	nein	45.2	38.6	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.5	47.3	54	48	2.2	2.2	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
194	Lönsstraße 8	S	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.1	50.8	58	51	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.9	51.6	58	52	2.1	2.0	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.7	50.4	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
194_2_AWB	Lönsstraße 8			WA	59		57.3		58		59.5		60		2.2		ja		49.7		50		-		nein	
196	Wilhelm-Busch-Weg 10	O	EG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.8	47.5	54	48	2.3	2.1	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.6	56	50	2.2	2.2	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.3	46.1	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.9	38.4	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.3	2.1	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
197	Leinstraße 67	N	EG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.8	53.5	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	60.9	54.6	61	55	2.1	2.0	ja	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.9	53.5	60	54	2.2	2.0	ja	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	61.2	54.9	62	55	2.1	2.0	ja	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.1	2.1	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.0	50.8	57	51	2.1	2.1	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.2	50.9	58	51	2.1	2.0	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.7	51.5	58	52	2.1	2.1	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.8	53.6	60	54	2.1	2.1	ja	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.9	54.6	61	55	2.2	2.1	ja	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.2	52.9	60	53	2.2	2.1	ja	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.4	54.2	61	55	2.1	2.1	ja	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
197_3_AWB	Leinstraße 67			WA	59		57.3		58		59.6		60		2.3		ja		50.3		51		-		nein	
198	Großer Weg 18A	W	EG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.6	48.3	55	49	2.4	2.2	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.7	49.4	56	50	2.3	2.1	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.0	49.8	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.8	52.6	59	53	2.1	2.1	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.1	50.9	58	51	59.1	52.9	60	53	2.0	2.0	nein	nein	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.3	52.0	59	52	2.1	2.0	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.0	52.8	59	53	2.0	2.0	nein	nein	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.3	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.3	2.1	nein	nein	43.8	37.2	44	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.7	49.4	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
198_3_AWB	Großer Weg 18A			WA	59		58.2		59		60.4		61		2.2		ja		50.7		51		-		nein	
199	Wilhelm-Busch-Weg 9	O	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.3	38.6	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.6	56	50	2.2	2.2	nein	ja	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.4	44.3	51	45	52.7	46.4	53	47	2.3	2.1	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.5	48.2	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
201	Goethestraße 26	W	EG	WA	59	49	49.2	43.0	50	43	51.4	45.1	52	46	2.2	2.1	nein	nein	44.2	37.6	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.1	45.8	53	46	2.2	2.1	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		W	EG	WA	59	49	48.8	42.6	49	43	51.0	44.8	51	45	2.2	2.2	nein	nein	43.9	37.4	44	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.5	43.3	50	44	51.7	45.5	52	46	2.2	2.2	nein	nein	44.7	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	48.9	42.8	49	43	51.2	44.9	52	45	2.3	2.1	nein	nein	43.9	37.4	44	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.6	43.4	50	44	51.8	45.6	52	46	2.2	2.2	nein	nein	44.7	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	49.5	43.3	50	44	51.7	45.5	52	46	2.2	2.2	nein	nein	43.7	37.1	44	38	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	50.3	44.2	51	45	52.6	46.3	53	47	2.3	2.1	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.1	45.0	52	45	53.5	47.2	54	48	2.4	2.2	nein	nein	44.5	37.8	45	38	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.5	49.2	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.3	47.0	54	47	2.3	2.2	nein	nein	44.5	37.8	45	38	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.4	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	53.0	46.7	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.6	37.9	45	38	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	53.0	46.7	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.1	38.4	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	49.4	43.2	50	44	51.7	45.4	52	46	2.3	2.2	nein	nein	43.8	37.1	44	38	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.2	43.1	50	44	51.4	45.2	52	46	2.2	2.1	nein	nein	44.4	37.9	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	49.7	43.5	50	44	51.9	45.7	52	46	2.2	2.2	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.6	43.5	50	44	51.9	45.6	52	46	2.3	2.1	nein	nein	44.6	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.4	46.1	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
202	Wilhelm-Busch-Weg 8	O	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.9	49.6	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.3	44.1	51	45	52.6	46.3	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.2	2.1	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
203	Lönsstraße 3	N	EG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.7	50.4	57	51	2.2	2.0	nein	ja	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.0	49.9	56	50	58.1	51.8	59	52	2.1	1.9	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.3	2.1	nein	ja	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.3	50.1	57	51	2.1	2.1	nein	ja	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.8	49.6	56	50	2.1	2.1	nein	ja	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.9	52.6	59	53	2.1	2.0	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.9	51.6	58	52	2.3	2.2	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.5	53.2	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.7	51.4	58	52	2.3	2.2	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.0	52.7	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
203_2_AWB	Lönsstraße 3			WA	59		57.0		57		59.2		60		2.2		ja		50.1		51		-		nein	
204	Wilhelm-Busch-Weg 7	W	EG	WA	59	49	48.3	42.1	49	43	50.6	44.3	51	45	2.3	2.2	nein	nein	42.1	35.4	43	36	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.8	46.5	53	47	2.3	2.1	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	54.1	47.8	55	48	2.4	2.3	nein	nein	45.2	38.5	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.9	49.6	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
205	Lönsstraße 6	W	EG	WA	59	49	54.5	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.3	2.1	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.2	2.1	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.7	51.4	58	52	2.3	2.2	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.8	50.5	57	51	2.3	2.2	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
205_3_AWB	Lönsstraße 6			WA	59		56.4		57		58.6		59		2.2		nein		49.0		49		-		nein	
209	Leinstraße 70	N	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.0	52.7	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	61.1	54.9	62	55	2.2	2.2	ja	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	56.5	50.4	57	51	58.7	52.4	59	53	2.2	2.0	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.6	54.3	61	55	2.2	2.1	ja	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	56.8	50.5	57	51	58.9	52.6	59	53	2.1	2.1	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	59.9	53.6	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.6	43.8	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.7	51.5	58	52	2.2	2.2	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.6	53.3	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.2	50.9	58	51	2.3	2.2	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	59.1	52.8	60	53	2.3	2.1	ja	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	52.1	59	53	2.2	2.2	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.6	54.4	61	55	2.2	2.2	ja	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
209_4_AWB	Leinstraße 70			WA	59		57.8		58		60.0		60		2.2		ja		48.9		49		-		nein	
210	Großer Weg 17	O	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
		O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.6	51.4	58	52	2.1	2.1	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.5	48.2	55	49	2.3	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.8	48.6	55	49	2.1	2.1	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
211	Leinstraße 69A	O	EG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	60.1	53.8	61	54	2.3	2.2	ja	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.4	54.2	61	55	2.1	2.1	ja	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.4	53.1	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.7	53.5	60	54	2.0	2.0	nein	nein	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.1	2.0	nein	ja	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	55.7	49.4	56	50	2.1	1.9	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.3	48.2	55	49	56.4	50.1	57	51	2.1	1.9	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
211_5_AWB	Leinstraße 69A			WA	59		56.7		57		58.9		59		2.2		nein		49.8		50		-		nein	
212	Leinstraße 70A	N	EG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.8	55.5	62	56	2.2	2.1	ja	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	60.5	54.3	61	55	62.7	56.4	63	57	2.2	2.1	ja	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	61.3	55.1	62	56	2.2	2.2	ja	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	60.3	54.1	61	55	62.5	56.2	63	57	2.2	2.1	ja	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.9	51.6	58	52	2.3	2.2	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.4	54.1	61	55	2.3	2.2	ja	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.5	54.3	61	55	2.1	2.1	ja	ja	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	61.0	54.8	61	55	2.1	2.1	ja	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
212_3_AWB	Leinstraße 70A			WA	59		61.0		61		63.1		64		2.1		ja		51.4		52		-		nein	
213	Leinstraße 70B	W	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.3	54.0	61	54	2.2	2.1	ja	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.2	57	51	2.2	2.2	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.2	57	51	2.2	2.2	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.9	49.6	56	50	2.1	2.0	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	58.2	52.1	59	53	60.4	54.2	61	55	2.2	2.1	ja	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.9	54.6	61	55	2.2	2.1	ja	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
213_4_AWB	Leinstraße 70B			WA	59		61.2		62		63.2		64		2.0		nein		50.9		51		-		nein	
215	Großer Weg 15	O	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.1	nein	nein	45.9	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.5	51.2	58	52	2.2	2.1	nein	ja	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.2	2.0	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	44.4	37.8	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.4	48.1	55	49	2.3	2.2	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.8	48.5	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
216	Lönsstraße 1	W	EG	WA	59	49	55.1	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.3	2.1	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.2	50.9	58	51	2.3	2.2	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.7	51.4	58	52	2.1	2.0	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.2	58	52	2.2	2.2	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.2	51.9	59	52	2.3	2.2	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	52.1	59	53	2.2	2.2	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
216_1_AWB	Lönsstraße 1			WA	59		57.1		58		59.3		60		2.2		ja		49.8		50		-		nein	
217	Lönsstraße 4	N	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.0	58	51	2.2	2.1	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	57.1	50.9	58	51	59.2	52.9	60	53	2.1	2.0	ja	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.5	50.3	57	51	2.1	2.1	nein	ja	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.4	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.5	48.2	55	49	2.3	2.1	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.2	50.9	58	51	2.3	2.2	nein	ja	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.9	51.6	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
217_4_AWB	Lönsstraße 4			WA	59		56.9		57		59.1		60		2.2		ja		49.5		50		-		nein	
218	Leinstraße 68	S	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.7	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.1	2.0	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.8	53.5	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	62.0	55.8	62	56	2.1	2.1	ja	ja	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.8	53.5	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.5	53.2	60	54	2.0	1.9	nein	nein	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.1	2.0	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
218_1_AWB	Leinstraße 68			WA	59		56.8		57		59.1		60		2.3		ja		49.9		50		-		nein	
219	Leinstraße 65	S	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.3	56	50	2.2	2.2	nein	ja	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.0	52.8	59	53	2.2	2.2	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.7	53.5	60	54	2.1	2.1	ja	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
219_1_AWB	Leinstraße 65			WA	59		57.1		58		59.2		60		2.1		ja		50.2		51		-		nein	
220	Wilhelm-Henze-Weg 9	O	EG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.3	2.1	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	51.9	45.8	52	46	54.2	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.2	56	50	2.2	2.2	nein	ja	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.8	43.7	50	44	52.1	45.9	53	46	2.3	2.2	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.3	44.2	51	45	52.6	46.3	53	47	2.3	2.1	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
222	Wilhelm-Raabe-Weg 2-6	O	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.7	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	53.1	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.3	2.1	nein	ja	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.3	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.0	44.9	51	45	53.3	47.0	54	47	2.3	2.1	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	54.0	47.8	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.5	47.2	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.6	47.3	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.8	48.5	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.3	47.0	54	47	2.3	2.2	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.2	48.0	55	48	2.2	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	50.2	44.1	51	45	52.5	46.2	53	47	2.3	2.1	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
223	Wilhelm-Henze-Weg 8	W	EG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.5	46.2	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.8	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	50.6	44.5	51	45	52.9	46.6	53	47	2.3	2.1	nein	nein	45.5	39.0	46	39	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.2	2.2	nein	nein	45.0	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.7	49.4	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
224	Großer Weg 13	W	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.1	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.4	48.2	55	49	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.7	56	50	2.2	2.2	nein	ja	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.1	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.3	2.1	nein	ja	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.7	51.5	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.1	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
225	Wilhelm-Raabe-Weg 7-9	O	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.0	47.8	54	48	2.1	2.1	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.1	49.9	57	50	2.1	2.1	nein	ja	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	53.9	47.7	54	48	2.1	2.1	nein	nein	44.9	38.2	45	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.2	49.9	57	50	2.1	2.0	nein	ja	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.8	55	48	2.2	2.1	nein	nein	44.6	37.9	45	38	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.3	50.0	57	50	2.3	2.2	nein	ja	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.6	48.3	55	49	2.3	2.2	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.4	50.1	57	51	2.3	2.2	nein	ja	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.5	55	49	2.2	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.1	49.9	57	50	2.2	2.2	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.9	46.6	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.4	47.1	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.0	44.9	51	45	53.4	47.1	54	48	2.4	2.2	nein	nein	45.1	38.6	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.5	47.2	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.2	38.6	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	48.8	42.6	49	43	51.1	44.8	52	45	2.3	2.2	nein	nein	42.7	36.1	43	37	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	50.3	44.1	51	45	52.5	46.3	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.5	37.8	45	38	-	-	nein	nein
227	Wilhelm-Henze-Weg 7	O	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.2	48.0	55	48	2.2	2.2	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
		W	EG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.9	46.6	53	47	2.4	2.2	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.4	47.1	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.6	39.1	46	40	-	-	nein	nein
229	Wilhelm-Busch-Weg 5	O	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	nein	45.0	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.7	49.5	56	50	2.2	2.2	nein	ja	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.9	47.6	54	48	2.4	2.3	nein	nein	44.6	37.9	45	38	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.3	49.0	56	49	2.3	2.2	nein	nein	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.4	48.1	55	49	2.3	2.2	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
		N	1.OG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.7	49.5	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	49.9	43.8	50	44	52.2	46.0	53	46	2.3	2.2	nein	nein	44.6	38.0	45	38	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.4	47.1	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.5	46.2	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.6	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.1	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
230	Leinstraße 63	S	EG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.3	2.1	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	58.0	51.7	58	52	2.3	2.2	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.0	51.7	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
230_5_AWB	Leinstraße 63			WA	59		56.1		57		58.4		59		2.3		nein		48.8		49		-		nein	
231	Leinstraße 66	W	EG	WA	59	49	56.0	49.7	56	50	58.2	51.8	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	60.0	53.7	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
231_2_AWB	Leinstraße 66			WA	59		56.1		57		58.3		59		2.2		nein		49.0		49		-		nein	
232	Wilhelm-Henze-Weg 6	O	EG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	54.0	47.8	54	48	2.2	2.2	nein	nein	44.5	37.9	45	38	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.7	44.6	51	45	53.0	46.8	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.3	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.3	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
233	Lönsstraße 2	O	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.2	50.9	58	51	2.3	2.2	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.1	48.8	56	49	2.2	2.1	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.6	48.4	55	49	2.2	2.2	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
233_1_AWB	Lönsstraße 2			WA	59		55.5		56		57.9		58		2.4		nein		48.3		49		-		nein	
234	Großer Weg 11	O	EG	WA	59	49	53.3	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.1	nein	ja	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.4	51.1	58	52	2.3	2.2	nein	ja	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.5	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
		S	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.5	48.2	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
235	Lönsstraße 1A	O	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.0	58	51	2.2	2.1	nein	ja	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
		O	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.2	2.1	nein	ja	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
		N	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.9	51.6	58	52	2.2	2.1	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.0	38.3	45	39	-	-	nein	nein
		S	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
235_3_AWB	Lönsstraße 1A			WA	59		55.6		56		57.9		58		2.3		nein		48.9		49		-		nein	
237	Wilhelm-Henze-Weg 5	O	EG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	54.0	47.8	54	48	2.2	2.2	nein	nein	44.5	37.9	45	38	-	-	nein	nein
		O	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
		W	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.9	46.6	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.6	38.1	45	39	-	-	nein	nein
		W	1.OG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.4	47.1	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
239	Großer Weg 12	W	EG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	52.9	46.7	53	47	2.2	2.2	nein	nein	43.8	37.2	44	38	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	W	1.OG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.4	47.1	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	W	2.OG	WA	59	49	46.9	40.7	47	41	49.0	42.8	49	43	2.1	2.1	nein	nein	42.3	35.8	43	36	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	S	EG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.3	47.1	54	48	2.2	2.2	nein	nein	43.9	37.3	44	38	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	S	1.OG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.7	47.5	54	48	2.2	2.1	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	S	2.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.5	47.2	54	48	2.1	2.0	nein	nein	44.7	38.0	45	38	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	S	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.4	48.2	55	49	2.1	2.1	nein	nein	44.9	38.2	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	S	1.OG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.8	48.5	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	S	2.OG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.7	48.4	55	49	2.1	2.0	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	O	EG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.2	58	52	2.1	2.1	nein	ja	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	O	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.7	51.4	58	52	2.1	2.0	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	O	2.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.8	51.5	58	52	2.0	1.9	nein	nein	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	O	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.1	2.0	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.8	51.5	58	52	2.0	1.9	nein	nein	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	O	2.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.8	51.6	58	52	2.0	2.0	nein	nein	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	N	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	N	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.2	51.9	59	52	2.1	2.0	nein	ja	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	N	2.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.1	2.0	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Großer Weg 12	N	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.7	50.4	57	51	2.2	2.1	nein	ja	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	N	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.8	51.5	58	52	2.1	2.0	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	N	2.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	N	EG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.0	nein	ja	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	N	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.1	2.0	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	N	2.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.3	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	N	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	45.5	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	N	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.0	50.7	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	N	2.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	55.9	49.6	56	50	2.0	1.9	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	W	EG	WA	59	49	51.0	44.9	51	45	53.4	47.1	54	48	2.4	2.2	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	W	1.OG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 12	W	2.OG	WA	59	49	49.4	43.3	50	44	51.7	45.4	52	46	2.3	2.1	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
240	Wilhelm-Henze-Weg 4	W	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.7	46.4	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.6	38.0	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 4	W	1.OG	WA	59	49	51.2	45.1	52	46	53.5	47.2	54	48	2.3	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 4	W	EG	WA	59	49	49.5	43.4	50	44	51.8	45.5	52	46	2.3	2.1	nein	nein	43.3	36.6	44	37	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 4	W	1.OG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 4	S	EG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.6	45.4	52	46	2.3	2.3	nein	nein	43.3	36.7	44	37	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 4	S	1.OG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.6	47.3	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 4	O	EG	WA	59	49	51.6	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.1	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 4	O	1.OG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.7	49.4	56	50	2.3	2.1	nein	ja	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 4	O	EG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	54.0	47.8	54	48	2.2	2.2	nein	nein	44.5	37.9	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 4	O	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
241	Wilhelm-Busch-Weg 4	O	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.5	48.2	55	49	2.3	2.2	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Busch-Weg 4	O	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.8	56	50	2.2	2.2	nein	ja	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Busch-Weg 4	O	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	54.1	47.8	55	48	2.4	2.3	nein	nein	44.5	37.8	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Busch-Weg 4	O	1.OG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.8	49.5	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Busch-Weg 4	W	EG	WA	59	49	50.0	43.8	50	44	52.3	46.0	53	46	2.3	2.2	nein	nein	44.5	38.0	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Busch-Weg 4	W	1.OG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Busch-Weg 4	W	EG	WA	59	49	49.8	43.6	50	44	52.1	45.8	53	46	2.3	2.2	nein	nein	44.2	37.6	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Busch-Weg 4	W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Busch-Weg 4	S	EG	WA	59	49	48.1	41.9	49	42	50.3	44.1	51	45	2.2	2.2	nein	nein	41.5	34.9	42	35	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Busch-Weg 4	S	1.OG	WA	59	49	49.4	43.3	50	44	51.7	45.4	52	46	2.3	2.1	nein	nein	43.4	36.8	44	37	-	-	nein	nein
243	Leinstraße 64	N	EG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.3	53.0	60	53	2.3	2.2	ja	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64	N	1.OG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.4	54.2	61	55	2.1	2.1	ja	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64	W	EG	WA	59	49	53.4	47.1	54	48	55.6	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.0	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64	W	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.0	50.7	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.6	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64	S	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.1	48.9	56	49	2.2	2.2	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64	S	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.1	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64	O	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64	O	1.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.9	52.6	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
243_3_AWB	Leinstraße 64			WA	59		54.4		55		56.6		57		2.2		nein		47.6		48		-		nein	
244	Leinstraße 64A	O	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64A	O	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.0	52.7	59	53	2.2	2.1	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64A	N	EG	WA	59	49	57.2	51.1	58	52	59.5	53.2	60	54	2.3	2.1	ja	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64A	N	1.OG	WA	59	49	58.4	52.3	59	53	60.6	54.4	61	55	2.2	2.1	ja	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64A	W	EG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.0	nein	ja	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64A	W	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.7	51.4	58	52	2.1	2.0	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64A	S	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.3	56	50	2.2	2.2	nein	ja	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 64A	S	1.OG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
244_4_AWB	Leinstraße 64A			WA	59		55.8		56		58.0		58		2.2		nein		48.8		49		-		nein	
245	Münchhausenweg 3	W	EG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	53.2	46.9	54	47	2.3	2.2	nein	nein	44.9	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 3	W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 3	W	EG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	53.2	46.9	54	47	2.3	2.2	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 3	W	1.OG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.8	47.5	54	48	2.3	2.1	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 3	O	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.9	49.6	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 3	O	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.6	57	51	2.2	2.2	nein	ja	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 3	O	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.5	56	50	2.3	2.3	nein	ja	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 3	O	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 3	N	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 3	N	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
247	Wilhelm-Raabe-Weg 5	S	EG	WA	59	49	49.0	42.8	49	43	51.3	45.0	52	45	2.3	2.2	nein	nein	43.4	36.8	44	37	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 5	S	1.OG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.7	46.4	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.9	38.2	45	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 5	O	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.8	55	48	2.2	2.1	nein	nein	45.2	38.5	46	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 5	O	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Wilhelm-Raabe-Weg 5	O	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.8	55	48	2.2	2.1	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 5	O	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.8	49.6	56	50	2.1	2.1	nein	ja	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 5	N	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.6	48.3	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 5	N	1.OG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.6	49.3	56	50	2.1	2.0	nein	ja	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 5	W	EG	WA	59	49	50.3	44.2	51	45	52.6	46.4	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.5	37.9	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 5	W	1.OG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.8	46.6	53	47	2.2	2.2	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 5	W	EG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.5	46.2	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 5	W	1.OG	WA	59	49	50.9	44.8	51	45	53.2	46.9	54	47	2.3	2.1	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
248	Leinstraße 62	S	EG	WA	59	49	49.5	43.3	50	44	51.6	45.3	52	46	2.1	2.0	nein	nein	44.2	37.5	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 62	S	1.OG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.5	48.2	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 62	O	EG	WA	59	49	55.7	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.3	2.1	nein	ja	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 62	O	1.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.8	52.5	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 62	N	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	52.0	59	52	2.2	2.2	nein	ja	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 62	N	1.OG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	60.0	53.7	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Leinstraße 62	O	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.9	51.6	58	52	2.3	2.2	nein	ja	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 62	O	1.OG	WA	59	49	57.1	50.9	58	51	59.3	53.1	60	54	2.2	2.2	ja	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 62	N	EG	WA	59	49	53.2	47.1	54	48	55.4	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 62	N	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.0	58	51	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 62	N	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.1	nein	nein	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 62	N	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.7	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
248_3_AWB	Leinstraße 62			WA	59		57.5		58		59.8		60		2.3		ja		49.5		50		-		nein	
249	Großer Weg 10	O	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.7	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	O	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.2	50.9	58	51	2.1	2.0	nein	ja	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	O	2.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	56.9	50.6	57	51	2.0	1.9	nein	nein	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	O	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.3	51.0	58	51	2.1	2.0	nein	ja	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	O	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.6	51.3	58	52	2.0	1.9	nein	nein	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	O	2.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.4	51.2	58	52	2.0	2.0	nein	nein	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.8	51.5	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	1.OG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.1	51.8	59	52	2.1	2.0	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	2.OG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.0	51.7	58	52	2.0	1.9	nein	nein	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.1	2.0	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	2.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.1	2.0	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	EG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.2	2.1	nein	ja	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	2.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.7	50.4	57	51	2.0	1.9	nein	nein	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.9	49.7	56	50	2.1	2.1	nein	ja	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	1.OG	WA	59	49	54.0	47.9	54	48	56.1	49.8	57	50	2.1	1.9	nein	ja	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	2.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.1	49.8	57	50	2.1	2.0	nein	ja	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.7	49.5	56	50	2.0	2.0	nein	nein	45.3	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	N	2.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.2	48.9	56	49	2.0	1.9	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	W	EG	WA	59	49	49.0	42.8	49	43	51.3	45.0	52	45	2.3	2.2	nein	nein	41.5	34.8	42	35	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	W	1.OG	WA	59	49	49.6	43.4	50	44	51.9	45.6	52	46	2.3	2.2	nein	nein	42.8	36.2	43	37	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	W	2.OG	WA	59	49	48.2	42.1	49	43	50.6	44.3	51	45	2.4	2.2	nein	nein	43.1	36.6	44	37	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	W	EG	WA	59	49	50.0	43.9	50	44	52.3	46.0	53	46	2.3	2.1	nein	nein	42.1	35.4	43	36	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	W	1.OG	WA	59	49	50.3	44.2	51	45	52.6	46.3	53	47	2.3	2.1	nein	nein	43.3	36.7	44	37	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	W	2.OG	WA	59	49	48.2	42.1	49	43	50.5	44.2	51	45	2.3	2.1	nein	nein	42.8	36.2	43	37	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	W	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.2	46.9	54	47	2.2	2.1	nein	nein	42.1	35.5	43	36	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	W	1.OG	WA	59	49	50.0	43.8	50	44	52.1	45.9	53	46	2.1	2.1	nein	nein	42.3	35.6	43	36	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	W	2.OG	WA	59	49	47.3	41.1	48	42	49.5	43.2	50	44	2.2	2.1	nein	nein	40.2	33.6	41	34	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	S	EG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.3	47.0	54	47	2.2	2.1	nein	nein	44.0	37.3	44	38	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	S	1.OG	WA	59	49	51.4	45.3	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.0	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	S	2.OG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	53.8	47.5	54	48	2.0	1.9	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	S	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	S	1.OG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	S	2.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.0	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	O	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	O	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.4	50.2	57	51	2.1	2.1	nein	ja	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 10	O	2.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.1	49.9	57	50	2.0	2.0	nein	nein	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
249_11_1.OG	Großer Weg 10			WA	59		53.9		54		56.1		57		2.2		nein		46.9		47		-		nein	
249_11_2.OG	Großer Weg 10			WA	59		54.1		55		56.3		57		2.2		nein		47.1		48		-		nein	
249_11_EG	Großer Weg 10			WA	59		53.6		54		55.9		56		2.3		nein		46.2		47		-		nein	
249_12_1.OG	Großer Weg 10			WA	59		54.1		55		56.3		57		2.2		nein		47.7		48		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
249_12_2.OG	Großer Weg 10			WA	59		53.9		54		56.2		57		2.3		nein		47.2		48		-		nein	
249_12_EG	Großer Weg 10			WA	59		53.9		54		56.1		57		2.2		nein		46.8		47		-		nein	
250	Großer Weg 7	W	EG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.5	48.3	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 7	W	1.OG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.3	2.1	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 7	W	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 7	W	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.6	48.4	55	49	2.2	2.2	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 7	O	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Großer Weg 7	O	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.5	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 7	O	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 7	O	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.2	58	52	2.1	2.1	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
251	Suttorfer Straße 3	S	EG	AM	64	54	65.4	59.2	66	60	67.1	60.8	68	61	1.7	1.6	ja	ja	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 3	S	1.OG	AM	64	54	65.4	59.2	66	60	67.2	61.0	68	61	1.8	1.8	ja	ja	52.6	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 3	O	EG	AM	64	54	68.1	61.9	69	62	69.9	63.7	70	64	1.8	1.8	ja	ja	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 3	O	1.OG	AM	64	54	69.7	63.6	70	64	71.4	65.2	72	66	1.7	1.6	ja	ja	54.8	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 3	N	EG	AM	64	54	66.7	60.5	67	61	68.3	62.0	69	62	1.6	1.5	ja	ja	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 3	N	1.OG	AM	64	54	66.8	60.6	67	61	68.5	62.2	69	63	1.7	1.6	ja	ja	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 3	W	1.OG	AM	64	54	55.1	48.9	56	49	57.1	50.8	58	51	2.0	1.9	nein	nein	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
251_1_AWB	Suttorfer Straße 3			AM	64		67.5		68		69.5		70		2.0		ja		53.9		54		-		nein	
253	Münchhausenweg 2	O	EG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	55.1	48.8	56	49	2.4	2.2	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 2	O	1.OG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.3	2.1	nein	ja	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 2	O	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.4	49.1	56	50	2.4	2.3	nein	ja	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 2	O	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.5	50.2	57	51	2.3	2.2	nein	ja	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 2	W	EG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.6	45.3	52	46	2.3	2.2	nein	nein	41.8	35.2	42	36	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 2	W	1.OG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.3	46.1	53	47	2.2	2.2	nein	nein	43.4	36.7	44	37	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 2	W	EG	WA	59	49	50.1	44.0	51	44	52.4	46.2	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 2	W	1.OG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.8	53	47	2.2	2.2	nein	nein	45.2	38.6	46	39	-	-	nein	nein
254	Suttorfer Straße 3A	S	EG	AM	64	54	62.8	56.6	63	57	64.6	58.3	65	59	1.8	1.7	nein	nein	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 3A	S	EG	AM	64	54	63.2	57.0	64	57	65.0	58.8	65	59	1.8	1.8	nein	nein	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 3A	O	EG	AM	64	54	66.2	60.0	67	60	67.8	61.6	68	62	1.6	1.6	ja	ja	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 3A	O	EG	AM	64	54	67.5	61.3	68	62	68.9	62.7	69	63	1.4	1.4	ja	ja	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 3A	N	EG	AM	64	54	64.7	58.5	65	59	66.2	60.0	67	60	1.5	1.5	ja	ja	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 3A	W	EG	AM	64	54	53.5	47.3	54	48	55.4	49.2	56	50	1.9	1.9	nein	nein	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
254_6_AWB	Suttorfer Straße 3A			AM	64		59.9		60		62.5		63		2.6		nein		53.0		53		-		nein	
257	Großer Weg 5	O	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 5	O	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 5	W	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 5	W	1.OG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.1	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
258	Wilhelm-Henze-Weg 1	O	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.8	47.6	54	48	2.2	2.2	nein	nein	44.9	38.2	45	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	O	1.OG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	54.9	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	O	EG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.8	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	O	1.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	55.0	48.7	55	49	2.3	2.2	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	O	EG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	54.0	47.8	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.1	38.4	46	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	O	1.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	O	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.8	47.6	54	48	2.2	2.2	nein	nein	44.9	38.2	45	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	O	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.5	49.2	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	N	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	54.0	47.7	54	48	2.3	2.2	nein	nein	44.5	37.9	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	N	1.OG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.3	2.1	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	W	EG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.5	45.3	52	46	2.2	2.2	nein	nein	44.2	37.6	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	W	1.OG	WA	59	49	50.7	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.3	2.1	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	W	EG	WA	59	49	49.4	43.2	50	44	51.6	45.4	52	46	2.2	2.2	nein	nein	44.0	37.5	44	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	W	1.OG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.4	46.2	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	W	EG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.6	45.3	52	46	2.3	2.2	nein	nein	43.3	36.7	44	37	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	W	1.OG	WA	59	49	50.1	44.0	51	44	52.4	46.2	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	W	EG	WA	59	49	49.4	43.2	50	44	51.7	45.4	52	46	2.3	2.2	nein	nein	42.8	36.1	43	37	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	W	1.OG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.4	46.2	53	47	2.2	2.2	nein	nein	43.8	37.2	44	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	S	EG	WA	59	49	48.5	42.3	49	43	50.7	44.4	51	45	2.2	2.1	nein	nein	42.9	36.3	43	37	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Henze-Weg 1	S	1.OG	WA	59	49	48.3	42.1	49	43	50.4	44.2	51	45	2.1	2.1	nein	nein	42.9	36.3	43	37	-	-	nein	nein
259	Leinstraße 60	N	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60	N	1.OG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.1	52.8	60	53	2.2	2.1	ja	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60	N	EG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60	N	1.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.9	52.6	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60	W	EG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.0	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60	W	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.3	49.0	56	49	2.1	2.0	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60	S	EG	WA	59	49	50.9	44.8	51	45	53.2	46.9	54	47	2.3	2.1	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Leinstraße 60	S	1.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.2	2.1	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60	S	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.3	47.0	54	47	2.3	2.2	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60	S	1.OG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.3	47.1	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60	O	EG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.6	50.3	57	51	2.3	2.2	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60	O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.8	58	52	2.2	2.2	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
259_4_AWB	Leinstraße 60			WA	59		56.3		57		58.6		59		2.3		nein		49.3		50		-		nein	
263	Leinstraße 60A	S	EG	WA	59	49	48.3	42.1	49	43	50.8	44.5	51	45	2.5	2.4	nein	nein	43.0	36.3	43	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60A	S	1.OG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.8	46.5	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60A	O	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.9	51.7	58	52	2.2	2.2	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60A	O	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.4	52.2	59	53	2.2	2.2	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60A	N	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.7	52.5	59	53	2.2	2.2	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60A	N	1.OG	WA	59	49	57.1	51.0	58	51	59.3	53.1	60	54	2.2	2.1	ja	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60A	N	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.3	52.1	59	53	2.1	2.1	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60A	N	1.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.2	52.9	60	53	2.2	2.1	ja	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60A	W	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 60A	W	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.1	49.8	57	50	2.1	2.0	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
263_1_AWB	Leinstraße 60A			WA	59		51.9		52		54.2		55		2.3		nein		45.0		45		-		nein	
264	Münchhausenweg 1	S	EG	WA	59	49	49.0	42.8	49	43	51.3	45.0	52	45	2.3	2.2	nein	nein	43.7	37.1	44	38	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 1	S	1.OG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.5	45.3	52	46	2.2	2.2	nein	nein	44.2	37.6	45	38	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 1	O	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	55.0	48.7	55	49	2.3	2.2	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 1	O	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.5	50.2	57	51	2.3	2.2	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 1	O	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.8	48.5	55	49	2.3	2.2	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 1	O	1.OG	WA	59	49	54.1	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.3	2.1	nein	ja	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 1	W	EG	WA	59	49	49.2	43.1	50	44	51.5	45.3	52	46	2.3	2.2	nein	nein	42.2	35.5	43	36	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 1	W	1.OG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.1	45.8	53	46	2.2	2.1	nein	nein	43.5	36.8	44	37	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 1	W	EG	WA	59	49	49.5	43.3	50	44	51.8	45.5	52	46	2.3	2.2	nein	nein	43.9	37.3	44	38	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 1	W	1.OG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.4	46.2	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.6	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 1	S	EG	WA	59	49	49.1	42.9	50	43	51.3	45.1	52	46	2.2	2.2	nein	nein	43.7	37.1	44	38	-	-	nein	nein
	Münchhausenweg 1	S	1.OG	WA	59	49	49.2	43.0	50	43	51.4	45.2	52	46	2.2	2.2	nein	nein	44.2	37.6	45	38	-	-	nein	nein
265	Großer Weg 8	W	EG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.5	46.3	53	47	2.3	2.3	nein	nein	43.2	36.6	44	37	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	W	1.OG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.8	46.5	53	47	2.3	2.1	nein	nein	44.0	37.5	44	38	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	W	2.OG	WA	59	49	51.3	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.3	2.1	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	W	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.4	46.1	53	47	2.3	2.2	nein	nein	43.1	36.5	44	37	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	W	1.OG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.6	46.3	53	47	2.2	2.1	nein	nein	43.4	36.8	44	37	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	W	2.OG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.5	47.2	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	S	EG	WA	59	49	49.6	43.4	50	44	51.8	45.5	52	46	2.2	2.1	nein	nein	42.6	36.0	43	36	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	S	1.OG	WA	59	49	50.8	44.7	51	45	53.1	46.8	54	47	2.3	2.1	nein	nein	43.3	36.7	44	37	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	S	2.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.8	48.6	55	49	2.1	2.1	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	S	EG	WA	59	49	50.5	44.4	51	45	52.7	46.5	53	47	2.2	2.1	nein	nein	44.1	37.5	45	38	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	S	1.OG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.3	47.1	54	48	2.1	2.1	nein	nein	44.4	37.8	45	38	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	S	2.OG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.4	48.1	55	49	2.1	2.0	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	S	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.4	47.1	54	48	2.2	2.1	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	S	1.OG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	53.9	47.7	54	48	2.1	2.1	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	S	2.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.2	47.9	55	48	2.1	2.0	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	1.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.5	50.2	57	51	2.1	2.0	nein	ja	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	2.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	EG	WA	59	49	53.8	47.7	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.0	nein	ja	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.1	49.8	57	50	2.1	2.0	nein	ja	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	2.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.8	50.5	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	2.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.8	50.5	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.2	50.9	58	51	2.1	2.0	nein	ja	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	1.OG	WA	59	49	55.1	49.0	56	49	57.2	51.0	58	51	2.1	2.0	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	O	2.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.2	50.9	58	51	2.1	2.0	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	N	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.2	2.1	nein	ja	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	N	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.0	49.7	56	50	2.1	2.0	nein	ja	45.9	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	N	2.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	N	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.1	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	N	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.1	48.8	56	49	2.1	2.0	nein	nein	45.1	38.4	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	N	2.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.1	nein	ja	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	N	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.5	48.3	55	49	2.1	2.1	nein	nein	43.8	37.1	44	38	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	N	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.3	48.0	55	48	2.1	2.0	nein	nein	44.2	37.6	45	38	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Großer Weg 8	N	2.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.1	2.0	nein	ja	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	W	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.3	46.1	53	47	2.2	2.2	nein	nein	43.1	36.5	44	37	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	W	1.OG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.4	46.2	53	47	2.2	2.2	nein	nein	43.9	37.3	44	38	-	-	nein	nein
	Großer Weg 8	W	2.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.4	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
265_3_1.OG	Großer Weg 8			WA	59		52.5		53		54.7		55		2.2		nein		45.1		46		-		nein	
265_3_2.OG	Großer Weg 8			WA	59		55.0		55		57.2		58		2.2		nein		47.1		48		-		nein	
265_3_EG	Großer Weg 8			WA	59		52.0		52		54.3		55		2.3		nein		44.8		45		-		nein	
265_5_1.OG	Großer Weg 8			WA	59		54.3		55		56.5		57		2.2		nein		47.0		47		-		nein	
265_5_2.OG	Großer Weg 8			WA	59		55.2		56		57.4		58		2.2		nein		47.7		48		-		nein	
265_5_EG	Großer Weg 8			WA	59		53.8		54		56.0		56		2.2		nein		46.8		47		-		nein	
266	Wilhelm-Raabe-Weg 1	S	EG	WA	59	49	49.3	43.2	50	44	51.6	45.3	52	46	2.3	2.1	nein	nein	43.9	37.2	44	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	S	1.OG	WA	59	49	48.6	42.4	49	43	50.8	44.6	51	45	2.2	2.2	nein	nein	43.6	37.0	44	37	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	O	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.7	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	O	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.2	56	50	2.2	2.2	nein	ja	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	O	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.5	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	O	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	N	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.8	47.5	54	48	2.3	2.2	nein	nein	44.0	37.3	44	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	N	1.OG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.8	49.5	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	W	EG	WA	59	49	49.5	43.3	50	44	51.8	45.5	52	46	2.3	2.2	nein	nein	43.5	36.9	44	37	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	W	1.OG	WA	59	49	50.3	44.1	51	45	52.6	46.3	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	W	EG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.6	45.4	52	46	2.3	2.3	nein	nein	43.4	36.9	44	37	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	W	1.OG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.3	46.1	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.1	37.5	45	38	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	S	EG	WA	59	49	49.1	42.9	50	43	51.3	45.1	52	46	2.2	2.2	nein	nein	43.4	36.8	44	37	-	-	nein	nein
	Wilhelm-Raabe-Weg 1	S	1.OG	WA	59	49	48.3	42.2	49	43	50.4	44.1	51	45	2.1	1.9	nein	nein	43.1	36.5	44	37	-	-	nein	nein
269	Heinrich-Goebel-Straße 3	N	EG	GEt	69		59.5		60		62.0		62		2.5		nein		59.4		60		-		nein	
	Heinrich-Goebel-Straße 3	N	EG	GEt	69		60.0		60		62.5		63		2.5		nein		59.9		60		-		nein	
	Heinrich-Goebel-Straße 3	W	EG	GEt	69		64.1		65		66.7		67		2.6		nein		63.9		64		-		nein	
	Heinrich-Goebel-Straße 3	S	EG	GEt	69		62.1		63		64.7		65		2.6		nein		61.7		62		-		nein	
	Heinrich-Goebel-Straße 3	S	EG	GEt	69		61.4		62		64.0		64		2.6		nein		61.0		61		-		nein	
	Heinrich-Goebel-Straße 3	O	EG	GEt	69		58.2		59		60.6		61		2.4		nein		58.0		58		-		nein	
270	Leinstraße 58	W	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.4	48.1	55	49	2.1	2.0	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	W	1.OG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	54.8	48.5	55	49	2.1	1.9	nein	nein	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	S	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.7	55	49	2.2	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	S	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.6	56	50	2.2	2.2	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	S	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.5	48.3	55	49	2.3	2.3	nein	nein	45.1	38.4	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	S	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	O	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.9	50.6	57	51	2.4	2.3	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	O	1.OG	WA	59	49	54.7	48.6	55	49	57.0	50.7	57	51	2.3	2.1	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	N	EG	WA	59	49	52.9	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.3	2.1	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	N	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	N	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	N	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	W	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.2	47.9	55	48	2.1	2.0	nein	nein	45.9	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 58	W	1.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.7	48.4	55	49	2.0	1.9	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
270_2_AWB	Leinstraße 58			WA	59		54.9		55		57.2		58		2.3		nein		47.6		48		-		nein	
272	Großer Weg Jugendhaus	O	EG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.8	48.6	55	49	2.2	2.2	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	O	1.OG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	O	2.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.4	50.2	57	51	2.1	2.1	nein	ja	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	O	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	O	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.2	56	50	2.2	2.2	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	O	2.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.7	50.4	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	N	EG	WA	59	49	51.3	45.2	52	46	53.5	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	N	1.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.2	47.9	55	48	2.1	2.0	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	N	2.OG	WA	59	49	52.2	46.1	53	47	54.2	48.0	55	48	2.0	1.9	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	W	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.5	46.2	53	47	2.1	2.0	nein	nein	42.9	36.2	43	37	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	W	1.OG	WA	59	49	48.4	42.2	49	43	50.4	44.1	51	45	2.0	1.9	nein	nein	41.5	34.9	42	35	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	W	2.OG	WA	59	49	42.9	36.7	43	37	44.6	38.3	45	39	1.7	1.6	nein	nein	38.3	31.7	39	32	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	W	EG	WA	59	49	49.6	43.4	50	44	51.8	45.5	52	46	2.2	2.1	nein	nein	42.8	36.2	43	37	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	W	1.OG	WA	59	49	48.2	42.0	49	42	50.4	44.1	51	45	2.2	2.1	nein	nein	41.9	35.3	42	36	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	W	2.OG	WA	59	49	43.1	36.8	44	37	44.8	38.5	45	39	1.7	1.7	nein	nein	38.3	31.7	39	32	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	S	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	S	1.OG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Großer Weg Jugendhaus	S	2.OG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.2	46.9	54	47	2.2	2.1	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
273	Leinstraße 56A	O	EG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.1	nein	ja	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Leinstraße 56A	N	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.8	58	52	2.2	2.2	nein	ja	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56A	N	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.7	51.5	58	52	2.2	2.2	nein	ja	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56A	W	EG	WA	59	49	53.0	46.9	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.0	nein	nein	45.9	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56A	S	EG	WA	59	49	47.6	41.5	48	42	50.0	43.7	50	44	2.4	2.2	nein	nein	43.6	37.0	44	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56A	W	EG	WA	59	49	48.3	42.1	49	43	50.7	44.5	51	45	2.4	2.4	nein	nein	43.3	36.7	44	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56A	S	EG	WA	59	49	49.8	43.6	50	44	52.1	45.8	53	46	2.3	2.2	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56A	S	EG	WA	59	49	49.5	43.3	50	44	51.7	45.4	52	46	2.2	2.1	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56A	O	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.1	49.9	57	50	2.2	2.2	nein	ja	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
273_2_AWB	Leinstraße 56A			WA	59		53.7		54		55.9		56		2.2		nein		47.5		48		-		nein	
274	Leinstraße 56	O	EG	GE	69	59	54.6	48.4	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.2	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	O	1.OG	GE	69	59	54.9	48.7	55	49	57.1	50.9	58	51	2.2	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	O	EG	GE	69	59	54.3	48.1	55	49	56.5	50.3	57	51	2.2	2.2	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	O	1.OG	GE	69	59	55.0	48.8	55	49	57.2	51.0	58	51	2.2	2.2	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	N	EG	GE	69	59	53.6	47.4	54	48	55.8	49.6	56	50	2.2	2.2	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	N	1.OG	GE	69	59	54.5	48.3	55	49	56.8	50.5	57	51	2.3	2.2	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	N	EG	GE	69	59	53.4	47.3	54	48	55.6	49.3	56	50	2.2	2.0	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	N	1.OG	GE	69	59	54.5	48.3	55	49	56.7	50.5	57	51	2.2	2.2	nein	nein	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	N	EG	GE	69	59	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	N	1.OG	GE	69	59	54.8	48.6	55	49	56.9	50.7	57	51	2.1	2.1	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	W	EG	GE	69	59	52.0	45.9	52	46	54.1	47.8	55	48	2.1	1.9	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	W	1.OG	GE	69	59	52.4	46.2	53	47	54.4	48.2	55	49	2.0	2.0	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	S	EG	GE	69	59	49.8	43.6	50	44	52.0	45.7	52	46	2.2	2.1	nein	nein	44.4	37.8	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	S	1.OG	GE	69	59	49.9	43.7	50	44	52.1	45.8	53	46	2.2	2.1	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	S	EG	GE	69	59	49.8	43.6	50	44	52.0	45.8	52	46	2.2	2.2	nein	nein	44.2	37.6	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	S	1.OG	GE	69	59	50.1	43.9	51	44	52.2	46.0	53	46	2.1	2.1	nein	nein	44.6	37.9	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	S	EG	GE	69	59	50.6	44.4	51	45	52.8	46.5	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 56	S	1.OG	GE	69	59	50.3	44.1	51	45	52.5	46.2	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
277	Leinstraße 54	N	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.3	49.0	56	49	2.1	2.0	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 54	N	1.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.9	58	51	2.1	2.1	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 54	N	EG	WA	59	49	54.0	47.9	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.0	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 54	N	1.OG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.2	2.0	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 54	W	EG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.0	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 54	W	1.OG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.2	47.9	55	48	2.1	1.9	nein	nein	45.9	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 54	S	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.1	38.4	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 54	S	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.5	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 54	S	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 54	S	1.OG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.4	47.1	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 54	O	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.5	48.3	55	49	2.2	2.2	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 54	O	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
277_4_AWB	Leinstraße 54			WA	59		55.1		56		57.3		58		2.2		nein		47.8		48		-		nein	
281	Leinstraße 52	W	EG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.0	nein	nein	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 52	S	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 52	O	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 52	N	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
283	Leinstraße 57	S	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.2	2.1	nein	nein	43.7	37.0	44	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 57	O	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 57	N	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.7	49.4	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 57	W	EG	WA	59	49	49.3	43.2	50	44	51.4	45.2	52	46	2.1	2.0	nein	nein	43.7	37.1	44	38	-	-	nein	nein
286	Leinstraße 55	S	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.8	46.5	53	47	2.4	2.3	nein	nein	44.0	37.4	44	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 55	S	1.OG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.8	47.5	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.3	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 55	S	EG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.1	45.9	53	46	2.2	2.2	nein	nein	44.0	37.4	44	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 55	S	1.OG	WA	59	49	50.7	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.3	2.1	nein	nein	45.0	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 55	O	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 55	O	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.2	2.1	nein	ja	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 55	N	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.2	2.1	nein	nein	44.1	37.4	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 55	N	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.1	48.9	56	49	2.1	2.1	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 55	N	EG	WA	59	49	52.7	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.3	2.1	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 55	N	1.OG	WA	59	49	52.8	46.7	53	47	55.0	48.8	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 55	W	EG	WA	59	49	47.6	41.4	48	42	49.8	43.6	50	44	2.2	2.2	nein	nein	42.3	35.8	43	36	-	-	nein	nein
	Leinstraße 55	W	1.OG	WA	59	49	48.4	42.2	49	43	50.6	44.3	51	45	2.2	2.1	nein	nein	43.1	36.5	44	37	-	-	nein	nein
287	Leinstraße 50	S	1.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.2	2.1	nein	nein	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 50	O	EG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.2	nein	ja	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 50	O	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.6	51.3	58	52	2.3	2.2	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 50	N	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Leinstraße 50	N	1.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 50	N	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.1	nein	ja	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 50	N	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 50	W	EG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	53.9	47.7	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 50	W	1.OG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	54.0	47.7	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 50	S	1.OG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.8	48.5	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
288	Suttorfer Straße 22	O	EG	WA	59	49	60.6	54.5	61	55	62.8	56.6	63	57	2.2	2.1	ja	ja	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 22	O	1.OG	WA	59	49	60.9	54.7	61	55	63.1	56.8	64	57	2.2	2.1	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 22	O	EG	WA	59	49	60.5	54.3	61	55	62.7	56.4	63	57	2.2	2.1	ja	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 22	O	1.OG	WA	59	49	60.8	54.6	61	55	62.9	56.7	63	57	2.1	2.1	ja	ja	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 22	N	EG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.4	54.1	61	55	2.1	2.0	ja	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 22	N	1.OG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.5	54.3	61	55	2.1	2.1	ja	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 22	W	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.9	51.6	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 22	W	1.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 22	W	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 22	W	1.OG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.2	2.0	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 22	S	EG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.7	54.4	61	55	2.3	2.2	ja	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 22	S	1.OG	WA	59	49	59.2	53.0	60	53	61.4	55.1	62	56	2.2	2.1	ja	ja	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
288_4_AWB	Suttorfer Straße 22			WA	59		61.4		62		63.6		64		2.2		ja		53.5		54		-		nein	
289	Leinstraße 53	W	EG	WA	59	49	48.7	42.5	49	43	51.0	44.7	51	45	2.3	2.2	nein	nein	43.2	36.6	44	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	W	1.OG	WA	59	49	48.0	41.8	48	42	50.2	44.0	51	44	2.2	2.2	nein	nein	43.2	36.6	44	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	W	EG	WA	59	49	47.3	41.1	48	42	49.5	43.3	50	44	2.2	2.2	nein	nein	40.8	34.2	41	35	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	W	1.OG	WA	59	49	45.1	38.9	46	39	47.1	40.9	48	41	2.0	2.0	nein	nein	40.2	33.6	41	34	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	S	EG	WA	59	49	47.4	41.2	48	42	49.6	43.3	50	44	2.2	2.1	nein	nein	40.9	34.2	41	35	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	S	1.OG	WA	59	49	48.8	42.6	49	43	50.9	44.6	51	45	2.1	2.0	nein	nein	41.8	35.1	42	36	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	S	EG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.1	45.8	53	46	2.2	2.1	nein	nein	43.9	37.3	44	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	S	1.OG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.2	46.9	54	47	2.2	2.1	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	S	EG	WA	59	49	50.0	43.8	50	44	52.2	45.9	53	46	2.2	2.1	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	S	1.OG	WA	59	49	51.1	45.0	52	45	53.4	47.1	54	48	2.3	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	O	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.3	56	50	2.2	2.2	nein	ja	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	O	1.OG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	N	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.2	47.0	54	47	2.2	2.2	nein	nein	44.3	37.6	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	N	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.2	2.2	nein	nein	45.2	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	W	EG	WA	59	49	48.8	42.6	49	43	51.1	44.8	52	45	2.3	2.2	nein	nein	43.4	36.8	44	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 53	W	1.OG	WA	59	49	49.1	43.0	50	43	51.4	45.2	52	46	2.3	2.2	nein	nein	44.1	37.6	45	38	-	-	nein	nein
290	Ziegeleiberg 13	O	EG	WA	59	49	68.5	62.4	69	63	70.3	64.1	71	65	1.8	1.7	ja	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	O	1.OG	WA	59	49	69.5	63.4	70	64	71.4	65.1	72	66	1.9	1.7	ja	ja	54.7	48.1	55	49	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	O	2.OG	WA	59	49	70.1	63.9	71	64	71.9	65.7	72	66	1.8	1.8	ja	ja	56.6	49.9	57	50	-	0.9	nein	ja
	Ziegeleiberg 13	O	EG	WA	59	49	68.9	62.8	69	63	70.8	64.5	71	65	1.9	1.7	ja	ja	53.0	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	O	1.OG	WA	59	49	69.8	63.6	70	64	71.6	65.4	72	66	1.8	1.8	ja	ja	54.8	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	O	2.OG	WA	59	49	70.3	64.1	71	65	72.2	65.9	73	66	1.9	1.8	ja	ja	56.7	50.0	57	50	-	1.0	nein	ja
	Ziegeleiberg 13	N	EG	WA	59	49	66.1	60.0	67	60	68.0	61.8	68	62	1.9	1.8	ja	ja	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	N	1.OG	WA	59	49	66.9	60.8	67	61	68.8	62.6	69	63	1.9	1.8	ja	ja	53.5	46.8	54	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	N	2.OG	WA	59	49	67.4	61.2	68	62	69.3	63.1	70	64	1.9	1.9	ja	ja	54.9	48.3	55	49	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	W	EG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	62.0	55.7	62	56	2.5	2.4	ja	ja	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	W	1.OG	WA	59	49	58.6	52.4	59	53	60.6	54.3	61	55	2.0	1.9	nein	nein	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	W	2.OG	WA	59	49	59.3	53.1	60	54	61.3	55.1	62	56	2.0	2.0	nein	nein	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	W	EG	WA	59	49	59.3	53.1	60	54	61.5	55.2	62	56	2.2	2.1	ja	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	W	1.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.5	54.3	61	55	2.0	2.0	nein	nein	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	W	2.OG	WA	59	49	59.2	53.0	60	53	61.2	55.0	62	55	2.0	2.0	nein	nein	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	S	EG	WA	59	49	64.4	58.2	65	59	66.4	60.1	67	61	2.0	1.9	ja	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	S	1.OG	WA	59	49	65.1	58.9	66	59	67.0	60.7	67	61	1.9	1.8	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 13	S	2.OG	WA	59	49	65.8	59.6	66	60	67.7	61.5	68	62	1.9	1.9	ja	ja	54.6	47.9	55	48	-	-	nein	nein
290_2_AWB	Ziegeleiberg 13			WA	59		68.8		69		70.7		71		1.9		ja		54.3		55		-		nein	
291	Suttorfer Straße 20	N	EG	WA	59	49	57.0	50.9	57	51	59.2	53.0	60	53	2.2	2.1	ja	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 20	W	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.7	51.4	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 20	S	EG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.8	53.6	60	54	2.2	2.2	ja	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 20	O	EG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.3	54.0	61	54	2.3	2.2	ja	ja	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
291_4_AWB	Suttorfer Straße 20			WA	59		60.2		61		62.5		63		2.3		ja		52.7		53		-		nein	
293	Leinstraße 46	N	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.1	49.8	57	50	2.3	2.2	nein	ja	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	N	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	N	EG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	55.9	49.7	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	N	1.OG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.1	49.9	57	50	2.2	2.1	nein	ja	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	W	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Leinstraße 46	W	1.OG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.5	47.2	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	S	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.8	47.5	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.0	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	S	1.OG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	54.0	47.7	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	O	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.3	49.0	56	49	2.3	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	O	1.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.1	48.9	56	49	2.2	2.2	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
294	Ziegeleiberg 11	S	EG	WA	59	49	61.7	55.5	62	56	63.8	57.5	64	58	2.1	2.0	ja	ja	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 11	S	1.OG	WA	59	49	62.2	56.0	63	56	64.2	58.0	65	58	2.0	2.0	nein	nein	52.5	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 11	O	EG	WA	59	49	63.3	57.1	64	58	65.3	59.1	66	60	2.0	2.0	ja	ja	52.4	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 11	O	1.OG	WA	59	49	63.8	57.7	64	58	65.9	59.7	66	60	2.1	2.0	ja	ja	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 11	N	EG	WA	59	49	62.6	56.4	63	57	64.6	58.3	65	59	2.0	1.9	nein	nein	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 11	N	1.OG	WA	59	49	63.3	57.1	64	58	65.3	59.0	66	59	2.0	1.9	nein	nein	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 11	W	1.OG	WA	59	49	58.9	52.8	59	53	61.0	54.7	61	55	2.1	1.9	ja	ja	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
294_3_AWB	Ziegeleiberg 11			WA	59		63.5		64		65.8		66		2.3		ja		53.6		54		-		nein	
296	Ziegeleiberg 9	O	EG	WA	59	49	60.8	54.6	61	55	63.0	56.7	63	57	2.2	2.1	ja	ja	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	O	1.OG	WA	59	49	61.5	55.4	62	56	63.7	57.4	64	58	2.2	2.0	ja	ja	53.5	46.8	54	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	O	EG	WA	59	49	61.0	54.8	61	55	63.2	56.9	64	57	2.2	2.1	ja	ja	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	O	1.OG	WA	59	49	61.8	55.7	62	56	64.0	57.7	64	58	2.2	2.0	ja	ja	53.0	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	N	EG	WA	59	49	60.9	54.7	61	55	63.0	56.8	63	57	2.1	2.1	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	N	1.OG	WA	59	49	61.4	55.2	62	56	63.5	57.3	64	58	2.1	2.1	ja	ja	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	W	EG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.7	52.4	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	W	1.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.3	59	53	2.1	2.1	nein	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	W	EG	WA	59	49	55.8	49.7	56	50	58.0	51.8	58	52	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	W	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.6	51.3	58	52	2.0	1.9	nein	nein	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	W	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.1	51.8	59	52	2.1	2.0	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	W	1.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.7	50.4	57	51	2.0	1.9	nein	nein	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	S	EG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.7	55.5	62	56	2.1	2.1	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9	S	1.OG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.6	55.3	62	56	2.1	2.0	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
296_2_AWB	Ziegeleiberg 9			WA	59		63.5		64		65.7		66		2.2		ja		53.6		54		-		nein	
297	Leinstraße 51	N	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	44.6	38.0	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 51	N	1.OG	WA	59	49	52.4	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.1	nein	nein	45.5	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 51	N	EG	WA	59	49	52.5	46.4	53	47	54.7	48.5	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 51	N	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.2	55	49	2.2	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 51	W	1.OG	WA	59	49	48.1	41.9	49	42	50.3	44.0	51	44	2.2	2.1	nein	nein	43.4	36.9	44	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 51	S	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.2	46.9	54	47	2.2	2.1	nein	nein	44.4	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 51	S	1.OG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.7	46.4	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.0	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 51	O	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.1	nein	nein	45.9	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 51	O	1.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
301	Suttorfer Straße 18	S	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.2	57	51	2.2	2.2	nein	ja	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	S	1.OG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.1	51.9	59	52	2.2	2.2	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	S	EG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.7	51.5	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	S	1.OG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	59.0	52.8	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	O	EG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.3	54.0	61	54	2.2	2.1	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	O	1.OG	WA	59	49	59.2	53.0	60	53	61.4	55.2	62	56	2.2	2.2	ja	ja	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	O	EG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.6	54.3	61	55	2.2	2.1	ja	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	O	1.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.6	55.3	62	56	2.2	2.1	ja	ja	51.8	45.1	52	46	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	N	EG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	60.0	53.8	60	54	2.2	2.2	ja	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	N	1.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.7	54.4	61	55	2.2	2.1	ja	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	W	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.1	57	51	2.2	2.2	nein	ja	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	W	1.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.5	50.2	57	51	2.1	2.0	nein	ja	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	W	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.2	nein	ja	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 18	W	1.OG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.0	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
301_3_AWB	Suttorfer Straße 18			WA	59		60.5		61		62.7		63		2.2		ja		51.7		52		-		nein	
303	Ziegeleiberg 7	S	EG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.2	53.9	61	54	2.2	2.1	ja	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 7	S	1.OG	WA	59	49	58.6	52.4	59	53	60.7	54.4	61	55	2.1	2.0	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 7	S	EG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.5	54.2	61	55	2.2	2.1	ja	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 7	S	1.OG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	60.9	54.6	61	55	2.1	2.0	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 7	O	EG	WA	59	49	60.2	54.1	61	55	62.4	56.2	63	57	2.2	2.1	ja	ja	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 7	O	1.OG	WA	59	49	61.0	54.8	61	55	63.2	56.9	64	57	2.2	2.1	ja	ja	53.1	46.4	54	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 7	N	EG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.6	55.4	62	56	2.1	2.1	ja	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 7	N	1.OG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	62.0	55.7	62	56	2.1	2.0	ja	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 7	W	EG	WA	59	49	55.9	49.8	56	50	58.1	51.8	59	52	2.2	2.0	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 7	W	1.OG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.5	52.2	59	53	2.0	1.9	nein	nein	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
303_4_AWB	Ziegeleiberg 7			WA	59		63.6		64		65.8		66		2.2		ja		54.0		54		-		nein	
304	Leinstraße 46	S	EG	WA	59	49	49.1	42.9	50	43	51.2	45.0	52	45	2.1	2.1	nein	nein	43.5	36.9	44	37	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Leinstraße 46	S	1.OG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.4	45.2	52	46	2.1	2.1	nein	nein	43.8	37.2	44	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	S	EG	WA	59	49	47.8	41.6	48	42	50.0	43.7	50	44	2.2	2.1	nein	nein	42.7	36.1	43	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	S	1.OG	WA	59	49	48.2	41.9	49	42	50.3	44.0	51	44	2.1	2.1	nein	nein	43.1	36.5	44	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	O	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	N	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.5	55	49	2.2	2.2	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	N	1.OG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.3	2.1	nein	ja	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	N	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.5	55	49	2.2	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	N	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	W	EG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	52.8	46.6	53	47	2.1	2.1	nein	nein	44.4	37.8	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 46	W	1.OG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	53.0	46.8	53	47	2.1	2.1	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
307	Suttorfer Straße 16A	W	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.1	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	W	1.OG	WA	59	49	53.5	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.2	2.0	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	S	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.4	47.2	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	S	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.9	49.6	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	S	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.4	47.1	54	48	2.4	2.3	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	S	1.OG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.7	49.5	56	50	2.3	2.3	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	O	EG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.2	52.9	60	53	2.2	2.1	ja	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	O	1.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	60.1	53.8	61	54	2.2	2.1	ja	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	N	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	N	1.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	60.1	53.8	61	54	2.2	2.1	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	N	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	52.0	59	52	2.2	2.2	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	N	1.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.4	53.2	60	54	2.2	2.2	ja	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	W	EG	WA	59	49	53.2	47.1	54	48	55.4	49.1	56	50	2.2	2.0	nein	ja	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16A	W	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.8	49.6	56	50	2.1	2.1	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
307_3_AWB	Suttorfer Straße 16A			WA	59		59.4		60		61.6		62		2.2		ja		51.3		52		-		nein	
308	Ziegeleiberg 3	W	EG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.8	51.5	58	52	2.3	2.1	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	W	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.2	51.0	58	51	2.1	2.1	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	N	EG	WA	59	49	57.2	51.1	58	52	59.5	53.2	60	54	2.3	2.1	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	N	1.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.5	53.2	60	54	2.2	2.1	ja	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	W	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.2	50.9	58	51	2.3	2.2	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	W	1.OG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	S	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	49.0	56	49	2.2	2.2	nein	nein	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	S	1.OG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	S	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.1	52.9	60	53	2.2	2.2	ja	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	S	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.8	53.5	60	54	2.1	2.0	ja	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	O	EG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.5	54.3	61	55	2.1	2.1	ja	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	O	1.OG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.7	55.4	62	56	2.2	2.1	ja	ja	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	N	EG	WA	59	49	59.8	53.6	60	54	62.0	55.7	62	56	2.2	2.1	ja	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	N	1.OG	WA	59	49	59.9	53.8	60	54	62.1	55.9	63	56	2.2	2.1	ja	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	N	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.2	54.9	62	55	2.2	2.1	ja	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 3	N	1.OG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	61.1	54.8	62	55	2.2	2.1	ja	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
308_8_AWB	Ziegeleiberg 3			WA	59		62.2		63		64.3		65		2.1		ja		53.7		54		-		nein	
309	Ziegeleiberg 1	W	EG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.8	51.5	58	52	2.3	2.1	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 1	W	1.OG	WA	59	49	55.1	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.3	2.1	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 1	S	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 1	S	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.2	58	52	2.1	2.1	nein	ja	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 1	S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 1	S	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.2	58	52	2.1	2.1	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 1	O	EG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.4	53.1	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 1	O	1.OG	WA	59	49	58.0	51.9	58	52	60.2	53.9	61	54	2.2	2.0	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 1	N	EG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	59.0	52.7	59	53	2.3	2.2	nein	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 1	N	1.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	60.1	53.8	61	54	2.2	2.1	ja	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
309_4_AWB	Ziegeleiberg 1			WA	59		58.3		59		60.6		61		2.3		ja		51.2		52		-		nein	
310	Leinstraße 44	W	EG	WA	59	49	49.5	43.4	50	44	51.8	45.5	52	46	2.3	2.1	nein	nein	43.8	37.2	44	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 44	W	1.OG	WA	59	49	49.0	42.9	49	43	51.2	45.0	52	45	2.2	2.1	nein	nein	43.4	36.8	44	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 44	W	EG	WA	59	49	49.6	43.4	50	44	51.9	45.6	52	46	2.3	2.2	nein	nein	43.8	37.2	44	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 44	W	1.OG	WA	59	49	49.0	42.8	49	43	51.2	44.9	52	45	2.2	2.1	nein	nein	43.3	36.7	44	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 44	S	EG	WA	59	49	49.2	43.0	50	43	51.4	45.1	52	46	2.2	2.1	nein	nein	44.2	37.6	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 44	S	1.OG	WA	59	49	49.5	43.3	50	44	51.6	45.4	52	46	2.1	2.1	nein	nein	44.0	37.4	44	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 44	O	1.OG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.2	48.0	55	48	2.2	2.2	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 44	N	EG	WA	59	49	49.6	43.4	50	44	51.9	45.6	52	46	2.3	2.2	nein	nein	43.0	36.4	43	37	-	-	nein	nein
	Leinstraße 44	N	1.OG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	54.0	47.8	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 44	N	EG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.1	45.8	53	46	2.2	2.1	nein	nein	43.9	37.3	44	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 44	N	1.OG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.8	47.5	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.1	38.4	46	39	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Leinstraße 44	W	EG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.7	46.5	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 44	W	1.OG	WA	59	49	49.4	43.3	50	44	51.7	45.4	52	46	2.3	2.1	nein	nein	43.8	37.2	44	38	-	-	nein	nein
312	Leinstraße 49	O	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 49	O	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.2	46.9	54	47	2.2	2.1	nein	nein	44.4	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 49	N	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 49	S	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.3	46.1	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.2	37.6	45	38	-	-	nein	nein
314	Suttorfer Straße 16	O	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	57.0	50.7	57	51	2.3	2.2	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16	O	1.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.3	59	53	2.2	2.2	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16	O	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.1	nein	ja	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16	O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.8	51.5	58	52	2.3	2.2	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16	N	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16	N	1.OG	WA	59	49	55.5	49.4	56	50	57.7	51.5	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16	W	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16	W	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16	W	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.8	48.6	55	49	2.1	2.1	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16	W	1.OG	WA	59	49	52.9	46.8	53	47	55.1	48.9	56	49	2.2	2.1	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16	S	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	54.1	47.8	55	48	2.4	2.3	nein	nein	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Suttorfer Straße 16	S	1.OG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.5	47.2	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
314_4_AWB	Suttorfer Straße 16			WA	59		55.4		56		57.5		58		2.1		nein		48.5		49		-		nein	
315	Gartenstraße 46	N	EG	WA	59	49	67.0	60.8	67	61	68.8	62.6	69	63	1.8	1.8	ja	ja	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	N	1.OG	WA	59	49	68.1	61.9	69	62	69.9	63.7	70	64	1.8	1.8	ja	ja	55.2	48.6	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	N	2.OG	WA	59	49	68.7	62.5	69	63	70.5	64.2	71	65	1.8	1.7	ja	ja	56.8	50.2	57	51	-	1.2	nein	ja
	Gartenstraße 46	N	EG	WA	59	49	65.8	59.6	66	60	67.7	61.4	68	62	1.9	1.8	ja	ja	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	N	1.OG	WA	59	49	66.7	60.5	67	61	68.6	62.3	69	63	1.9	1.8	ja	ja	54.6	48.0	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	N	2.OG	WA	59	49	67.4	61.3	68	62	69.4	63.1	70	64	2.0	1.8	ja	ja	55.8	49.2	56	50	-	0.2	nein	ja
	Gartenstraße 46	N	EG	WA	59	49	64.8	58.6	65	59	66.8	60.5	67	61	2.0	1.9	ja	ja	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	N	1.OG	WA	59	49	65.5	59.3	66	60	67.5	61.3	68	62	2.0	2.0	ja	ja	54.3	47.6	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	N	2.OG	WA	59	49	66.3	60.1	67	61	68.2	62.0	69	62	1.9	1.9	ja	ja	55.2	48.5	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	W	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.1	54.8	62	55	2.1	2.0	ja	ja	51.7	45.0	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	W	1.OG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.6	55.3	62	56	2.1	2.0	ja	ja	52.5	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	W	2.OG	WA	59	49	59.7	53.5	60	54	61.8	55.6	62	56	2.1	2.1	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	S	EG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	61.1	54.8	62	55	2.0	1.9	nein	nein	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	S	1.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.5	55.2	62	56	2.1	2.0	ja	ja	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	S	2.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.2	55.9	63	56	2.1	2.0	ja	ja	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	S	EG	WA	59	49	60.3	54.1	61	55	62.3	56.0	63	56	2.0	1.9	nein	nein	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	S	1.OG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	62.8	56.5	63	57	2.1	2.0	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	S	2.OG	WA	59	49	61.5	55.4	62	56	63.6	57.4	64	58	2.1	2.0	ja	ja	54.7	48.1	55	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	S	EG	WA	59	49	62.3	56.1	63	57	64.2	58.0	65	58	1.9	1.9	nein	nein	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	S	1.OG	WA	59	49	62.8	56.6	63	57	64.8	58.5	65	59	2.0	1.9	nein	nein	54.3	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	S	2.OG	WA	59	49	63.6	57.4	64	58	65.6	59.3	66	60	2.0	1.9	ja	ja	55.9	49.3	56	50	-	0.3	nein	ja
	Gartenstraße 46	O	EG	WA	59	49	67.5	61.4	68	62	69.3	63.1	70	64	1.8	1.7	ja	ja	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 46	O	1.OG	WA	59	49	68.6	62.5	69	63	70.4	64.2	71	65	1.8	1.7	ja	ja	56.2	49.6	57	50	-	0.6	nein	ja
	Gartenstraße 46	O	2.OG	WA	59	49	69.3	63.1	70	64	71.0	64.8	71	65	1.7	1.7	ja	ja	58.1	51.4	59	52	-	2.4	nein	ja
315_4_1.OG	Gartenstraße 46			WA	59		62.3		63		64.3		65		2.0		nein		54.5		55		-		nein	
315_4_2.OG	Gartenstraße 46			WA	59		63.0		63		65.1		66		2.1		ja		56.0		56		-		nein	
315_4_EG	Gartenstraße 46			WA	59		61.9		62		63.9		64		2.0		nein		53.4		54		-		nein	
315_5_1.OG	Gartenstraße 46			WA	59		64.7		65		66.7		67		2.0		nein		55.8		56		-		nein	
315_5_2.OG	Gartenstraße 46			WA	59		65.6		66		67.6		68		2.0		nein		57.6		58		-		nein	
315_5_EG	Gartenstraße 46			WA	59		64.2		65		66.2		67		2.0		nein		54.1		55		-		nein	
317	Ziegeleiberg 8-10	S	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.7	52.4	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	S	1.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.6	53.3	60	54	2.1	2.0	ja	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	S	2.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.6	53.3	60	54	2.2	2.1	ja	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	S	EG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.1	52.9	60	53	2.1	2.1	ja	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	S	1.OG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.1	53.9	61	54	2.1	2.1	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	S	2.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.9	53.6	60	54	2.2	2.1	ja	ja	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	S	EG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.3	53.1	60	54	2.1	2.1	ja	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	S	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.2	54.0	61	54	2.1	2.1	ja	ja	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	S	2.OG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	60.0	53.7	60	54	2.2	2.1	ja	ja	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	O	EG	WA	59	49	60.5	54.4	61	55	62.8	56.5	63	57	2.3	2.1	ja	ja	52.4	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	O	1.OG	WA	59	49	61.3	55.1	62	56	63.4	57.2	64	58	2.1	2.1	ja	ja	53.6	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	O	2.OG	WA	59	49	61.6	55.4	62	56	63.7	57.5	64	58	2.1	2.1	ja	ja	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	N	EG	WA	59	49	58.8	52.7	59	53	61.0	54.7	61	55	2.2	2.0	ja	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	N	1.OG	WA	59	49	59.7	53.6	60	54	61.9	55.6	62	56	2.2	2.0	ja	ja	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	N	2.OG	WA	59	49	59.8	53.6	60	54	62.0	55.7	62	56	2.2	2.1	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Ziegeleiberg 8-10	N	EG	WA	59	49	58.6	52.4	59	53	60.8	54.5	61	55	2.2	2.1	ja	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	N	1.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.5	55.3	62	56	2.1	2.1	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	N	2.OG	WA	59	49	59.2	53.0	60	53	61.4	55.1	62	56	2.2	2.1	ja	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	N	EG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	60.1	53.8	61	54	2.2	2.1	ja	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	N	1.OG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	61.0	54.8	61	55	2.1	2.1	ja	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 8-10	N	2.OG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	60.9	54.6	61	55	2.1	2.0	ja	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
317_1_AWB	Ziegeleiberg 8-10			WA	59		58.7		59		60.8		61		2.1		ja		51.8		52		-		nein	
317_2_AWB	Ziegeleiberg 8-10			WA	59		60.0		60		62.1		63		2.1		ja		52.7		53		-		nein	
320	Leinstraße 42	S	EG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	53.2	46.9	54	47	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 42	S	1.OG	WA	59	49	50.3	44.1	51	45	52.5	46.3	53	47	2.2	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 42	N	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.8	46.6	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.0	37.4	44	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 42	N	1.OG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.6	47.3	54	48	2.3	2.2	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 42	W	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.4	46.1	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.5	37.9	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 42	W	1.OG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.2	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 42	S	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.8	53	47	2.2	2.2	nein	nein	45.2	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 42	S	1.OG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.9	46.6	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
322	Ziegeleiberg 6	S	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.7	51.5	58	52	2.3	2.3	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	S	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.4	52.1	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	S	2.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.5	51.2	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	S	EG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.1	51.9	59	52	2.2	2.2	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	S	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.0	52.8	59	53	2.2	2.2	nein	ja	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	S	2.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	N	EG	WA	59	49	56.4	50.3	57	51	58.7	52.4	59	53	2.3	2.1	nein	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	N	1.OG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.8	53.5	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	N	2.OG	WA	59	49	57.3	51.2	58	52	59.5	53.2	60	54	2.2	2.0	ja	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	N	EG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.8	52.6	59	53	2.2	2.2	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	N	1.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	60.1	53.8	61	54	2.2	2.1	ja	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	N	2.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.8	53.5	60	54	2.3	2.2	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	W	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.8	49.5	56	50	2.3	2.2	nein	ja	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	W	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 6	W	2.OG	WA	59	49	49.8	43.6	50	44	52.0	45.7	52	46	2.2	2.1	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
322_2_AWB	Ziegeleiberg 6			WA	59		57.6		58		59.8		60		2.2		ja		51.6		52		-		nein	
325	Leinstraße 47	O	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 47	O	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.1	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 47	N	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.7	55	49	2.2	2.2	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 47	N	1.OG	WA	59	49	52.5	46.4	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.0	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 47	W	EG	WA	59	49	50.2	44.1	51	45	52.6	46.3	53	47	2.4	2.2	nein	nein	44.5	37.9	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 47	W	1.OG	WA	59	49	49.2	43.1	50	44	51.4	45.2	52	46	2.2	2.1	nein	nein	44.2	37.6	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 47	W	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.6	46.4	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.4	37.8	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 47	W	1.OG	WA	59	49	49.2	43.0	50	43	51.4	45.1	52	46	2.2	2.1	nein	nein	44.1	37.6	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 47	S	EG	WA	59	49	47.1	40.9	48	41	49.5	43.2	50	44	2.4	2.3	nein	nein	41.3	34.6	42	35	-	-	nein	nein
	Leinstraße 47	S	1.OG	WA	59	49	47.2	41.0	48	41	49.6	43.3	50	44	2.4	2.3	nein	nein	42.4	35.8	43	36	-	-	nein	nein
	Leinstraße 47	O	EG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.5	47.2	54	48	2.2	2.1	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 47	O	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.8	55	48	2.2	2.1	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
326	Wiesenstraße 41	O	EG	WA	59	49	57.1	50.9	58	51	59.3	53.1	60	54	2.2	2.2	ja	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 41	O	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.1	52.8	60	53	2.2	2.1	ja	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 41	N	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.0	52.8	59	53	2.2	2.2	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 41	W	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	50.0	57	50	2.2	2.2	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
327	Leinstraße 38B	S	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.3	47.1	54	48	2.3	2.3	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38B	O	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	55.0	48.7	55	49	2.3	2.2	nein	nein	45.5	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38B	W	EG	WA	59	49	51.5	45.4	52	46	53.8	47.5	54	48	2.3	2.1	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38B	S	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.1	46.8	54	47	2.3	2.2	nein	nein	44.9	38.2	45	39	-	-	nein	nein
329	Am Schießstande 2	W	EG	WA	59	49	48.2	42.0	49	42	50.3	44.1	51	45	2.1	2.1	nein	nein	45.1	38.4	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 2	S	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.6	48.3	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 2	O	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	52.1	59	53	2.2	2.2	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 2	W	EG	WA	59	49	48.0	41.8	48	42	50.0	43.7	50	44	2.0	1.9	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
330	Asternweg 17	O	EG	WA	59	49	59.3	53.1	60	54	61.5	55.2	62	56	2.2	2.1	ja	ja	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Asternweg 17	O	1.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.2	56.0	63	56	2.1	2.1	ja	ja	53.8	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Asternweg 17	N	EG	WA	59	49	57.8	51.7	58	52	60.0	53.7	60	54	2.2	2.0	ja	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 17	N	1.OG	WA	59	49	58.5	52.4	59	53	60.7	54.4	61	55	2.2	2.0	ja	ja	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Asternweg 17	W	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.2	48.9	56	49	2.4	2.3	nein	nein	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Asternweg 17	W	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.1	50.8	58	51	2.3	2.2	nein	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
330_3_AWB	Asternweg 17			WA	59		57.0		57		59.3		60		2.3		ja		51.7		52		-		nein	
331	Leinstraße 45	N	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.6	46.4	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-	Nut-	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf		Anspruch auf		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
			schoss	zung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	wesentl. Änderung		Schallschutz		Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
	Leinstraße 45	N	1.OG	WA	59	49	49.7	43.5	50	44	51.9	45.6	52	46	2.2	2.1	nein	nein	44.4	37.8	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	W	EG	WA	59	49	50.3	44.2	51	45	52.5	46.3	53	47	2.2	2.1	nein	nein	44.6	38.0	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	W	1.OG	WA	59	49	49.8	43.7	50	44	52.0	45.8	52	46	2.2	2.1	nein	nein	44.5	37.9	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	S	EG	WA	59	49	46.6	40.4	47	41	48.8	42.5	49	43	2.2	2.1	nein	nein	40.6	33.9	41	34	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	S	1.OG	WA	59	49	48.1	42.0	49	42	50.4	44.2	51	45	2.3	2.2	nein	nein	42.2	35.5	43	36	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	W	EG	WA	59	49	47.0	40.8	47	41	49.3	43.0	50	43	2.3	2.2	nein	nein	41.3	34.6	42	35	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	W	1.OG	WA	59	49	48.0	41.9	48	42	50.3	44.1	51	45	2.3	2.2	nein	nein	42.4	35.7	43	36	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	S	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.6	46.4	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.6	37.9	45	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	S	1.OG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.5	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	O	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.5	48.3	55	49	2.2	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	O	1.OG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.5	48.2	55	49	2.2	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	O	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.4	48.1	55	49	2.3	2.2	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	O	1.OG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.8	48.5	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	O	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	O	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.5	55	49	2.2	2.2	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	N	EG	WA	59	49	47.7	41.5	48	42	49.9	43.6	50	44	2.2	2.1	nein	nein	40.4	33.7	41	34	-	-	nein	nein
	Leinstraße 45	N	1.OG	WA	59	49	47.8	41.6	48	42	50.0	43.7	50	44	2.2	2.1	nein	nein	41.5	34.9	42	35	-	-	nein	nein
332	Gartenstraße 42	N	EG	WA	59	49	67.4	61.2	68	62	69.2	62.9	70	63	1.8	1.7	ja	ja	53.6	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	N	1.OG	WA	59	49	68.5	62.4	69	63	70.2	64.0	71	64	1.7	1.6	ja	ja	56.3	49.7	57	50	-	0.7	nein	ja
	Gartenstraße 42	N	2.OG	WA	59	49	69.2	63.0	70	63	70.9	64.6	71	65	1.7	1.6	ja	ja	58.4	51.7	59	52	-	2.7	nein	ja
	Gartenstraße 42	N	EG	WA	59	49	66.4	60.2	67	61	68.3	62.0	69	62	1.9	1.8	ja	ja	52.9	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	N	1.OG	WA	59	49	67.4	61.2	68	62	69.2	62.9	70	63	1.8	1.7	ja	ja	55.5	48.8	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	N	2.OG	WA	59	49	68.2	62.1	69	63	70.0	63.8	70	64	1.8	1.7	ja	ja	57.5	50.8	58	51	-	1.8	nein	ja
	Gartenstraße 42	N	EG	WA	59	49	65.3	59.1	66	60	67.2	60.9	68	61	1.9	1.8	ja	ja	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	N	1.OG	WA	59	49	66.2	60.0	67	60	68.0	61.8	68	62	1.8	1.8	ja	ja	54.6	48.0	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	N	2.OG	WA	59	49	67.1	61.0	68	61	69.0	62.7	69	63	1.9	1.7	ja	ja	56.6	50.0	57	50	-	1.0	nein	ja
	Gartenstraße 42	W	EG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.2	53.9	61	54	2.0	1.9	nein	nein	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	W	1.OG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.0	54.7	61	55	2.0	1.9	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	W	2.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.1	55.9	63	56	2.0	2.0	nein	nein	52.9	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	S	EG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	60.9	54.6	61	55	2.0	1.9	nein	nein	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	S	1.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.4	55.2	62	56	2.0	2.0	nein	nein	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	S	2.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.1	55.9	63	56	2.0	2.0	nein	nein	54.0	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	S	EG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	60.8	54.5	61	55	1.9	1.8	nein	nein	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	S	1.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.4	55.1	62	56	2.0	1.9	nein	nein	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	S	2.OG	WA	59	49	60.2	54.0	61	54	62.2	55.9	63	56	2.0	1.9	nein	nein	54.1	47.4	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	S	EG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	60.6	54.4	61	55	1.8	1.8	nein	nein	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	S	1.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.2	55.0	62	55	1.8	1.8	nein	nein	52.6	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	S	2.OG	WA	59	49	60.2	54.1	61	55	62.1	55.9	63	56	1.9	1.8	nein	nein	54.1	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	O	EG	WA	59	49	66.4	60.2	67	61	68.2	62.0	69	62	1.8	1.8	ja	ja	54.1	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 42	O	1.OG	WA	59	49	67.6	61.4	68	62	69.3	63.0	70	63	1.7	1.6	ja	ja	56.7	50.0	57	50	-	1.0	nein	ja
	Gartenstraße 42	O	2.OG	WA	59	49	68.3	62.1	69	63	69.9	63.7	70	64	1.6	1.6	ja	ja	58.3	51.7	59	52	-	2.7	nein	ja
332_4_1.OG	Gartenstraße 42			WA	59		61.8		62		63.8		64		2.0		nein		54.9		55		-		nein	
332_4_2.OG	Gartenstraße 42			WA	59		62.6		63		64.6		65		2.0		nein		56.3		57		-		nein	
332_4_EG	Gartenstraße 42			WA	59		61.2		62		63.2		64		2.0		nein		53.7		54		-		nein	
332_5_1.OG	Gartenstraße 42			WA	59		61.9		62		63.8		64		1.9		nein		54.7		55		-		nein	
332_5_2.OG	Gartenstraße 42			WA	59		62.8		63		64.7		65		1.9		nein		56.4		57		-		nein	
332_5_EG	Gartenstraße 42			WA	59		61.2		62		63.1		64		1.9		nein		53.2		54		-		nein	
333	Asternweg 16	O	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.2	54.9	62	55	2.2	2.1	ja	ja	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Asternweg 16	O	1.OG	WA	59	49	59.8	53.6	60	54	62.0	55.7	62	56	2.2	2.1	ja	ja	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Asternweg 16	W	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.6	49.3	56	50	2.3	2.2	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Asternweg 16	W	1.OG	WA	59	49	55.2	49.1	56	50	57.5	51.3	58	52	2.3	2.2	nein	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
333_3_AWB	Asternweg 16			WA	59		56.2		57		58.4		59		2.2		nein		51.4		52		-		nein	
334	Gartenstraße 35	W	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	W	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.8	51.5	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	W	2.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.6	51.4	58	52	2.0	2.0	nein	nein	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	W	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.5	50.3	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	W	1.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.9	58	51	2.1	2.1	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	W	2.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	O	EG	WA	59	49	60.1	54.0	61	54	62.1	55.8	63	56	2.0	1.8	nein	nein	52.7	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	O	1.OG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	62.7	56.4	63	57	2.0	1.9	nein	nein	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	O	2.OG	WA	59	49	61.4	55.3	62	56	63.5	57.2	64	58	2.1	1.9	ja	ja	55.0	48.3	55	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	O	EG	WA	59	49	60.4	54.2	61	55	62.3	56.1	63	57	1.9	1.9	nein	nein	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	O	1.OG	WA	59	49	61.0	54.8	61	55	63.0	56.8	63	57	2.0	2.0	nein	nein	54.1	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	O	2.OG	WA	59	49	61.8	55.6	62	56	63.8	57.6	64	58	2.0	2.0	nein	nein	55.3	48.7	56	49	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Gartenstraße 35	N	EG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	60.9	54.6	61	55	2.1	2.0	ja	ja	52.4	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	N	1.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.5	55.2	62	56	2.1	2.0	ja	ja	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 35	N	2.OG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.7	55.4	62	56	2.1	2.0	ja	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
334_1_1.OG	Gartenstraße 35			WA	59		57.6		58		59.7		60		2.1		ja		52.1		53		-		nein	
334_1_2.OG	Gartenstraße 35			WA	59		57.9		58		60.0		60		2.1		ja		51.7		52		-		nein	
334_1_EG	Gartenstraße 35			WA	59		57.0		57		59.1		60		2.1		ja		51.3		52		-		nein	
335	Ernst-Abbe-Ring 23	S	EG	GEt	69		54.7		55		57.2		58		2.5		nein		53.8		54		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	S	1.OG	GEt	69		59.9		60		62.5		63		2.6		nein		59.2		60		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	S	EG	GEt	69		55.2		56		57.7		58		2.5		nein		54.3		55		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	S	1.OG	GEt	69		60.3		61		62.9		63		2.6		nein		59.5		60		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	O	EG	GEt	69		56.0		56		58.5		59		2.5		nein		55.4		56		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	O	1.OG	GEt	69		53.3		54		55.8		56		2.5		nein		52.2		53		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	N	EG	GEt	69		55.9		56		58.3		59		2.4		nein		55.3		56		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	N	1.OG	GEt	69		59.0		59		61.5		62		2.5		nein		58.3		59		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	N	EG	GEt	69		64.0		64		66.8		67		2.8		nein		63.9		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	N	1.OG	GEt	69		65.0		65		68.0		68		3.0		nein		65.0		65		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	S	EG	GEt	69		64.6		65		67.6		68		3.0		nein		64.4		65		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	S	1.OG	GEt	69		65.4		66		68.7		69		3.3		nein		65.5		66		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	S	EG	GEt	69		63.8		64		66.7		67		2.9		nein		63.5		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 23	S	1.OG	GEt	69		65.2		66		68.2		69		3.0		nein		65.0		65		-		nein	
336	Leinstraße 38A	W	EG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	52.9	46.7	53	47	2.2	2.2	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38A	S	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.6	46.3	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.2	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38A	O	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.2	2.1	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38A	N	EG	WA	59	49	52.8	46.7	53	47	55.1	48.8	56	49	2.3	2.1	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38A	N	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.8	48.5	55	49	2.3	2.2	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38A	W	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.7	46.4	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.4	37.8	45	38	-	-	nein	nein
337	Asternweg 23	O	EG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.4	53.2	60	54	2.1	2.1	ja	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 23	O	1.OG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.9	54.6	61	55	2.2	2.1	ja	ja	53.0	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Asternweg 23	N	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.7	52.4	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Asternweg 23	N	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.6	53.3	60	54	2.2	2.1	ja	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 23	W	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Asternweg 23	W	1.OG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	53.8	47.6	54	48	1.8	1.8	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
337_3_AWB	Asternweg 23			WA	59		55.6		56		57.9		58		2.3		nein		50.2		51		-		nein	
338	Asternweg 15	O	EG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.4	54.2	61	55	2.1	2.1	ja	ja	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Asternweg 15	O	1.OG	WA	59	49	59.2	53.0	60	53	61.3	55.0	62	55	2.1	2.0	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Asternweg 15	W	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.6	49.4	56	50	2.1	2.1	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Asternweg 15	W	1.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.6	51.4	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
338_3_AWB	Asternweg 15			WA	59		56.1		57		58.3		59		2.2		nein		51.0		51		-		nein	
340	Wiesenstraße 39	S	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.4	49.1	56	50	2.4	2.3	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 39	S	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.9	49.6	56	50	2.4	2.3	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 39	O	EG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	59.0	52.7	59	53	2.3	2.2	nein	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 39	O	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.2	52.9	60	53	2.3	2.2	ja	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 39	N	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.9	51.6	58	52	2.3	2.2	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 39	W	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.1	46.8	54	47	2.3	2.2	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
342	Asternweg 22	O	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.0	52.7	59	53	2.1	2.0	nein	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 22	O	1.OG	WA	59	49	58.6	52.4	59	53	60.8	54.5	61	55	2.2	2.1	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Asternweg 22	W	EG	WA	59	49	51.1	45.0	52	45	53.4	47.1	54	48	2.3	2.1	nein	nein	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Asternweg 22	W	1.OG	WA	59	49	51.6	45.5	52	46	53.8	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
342_1_AWB	Asternweg 22			WA	59		55.2		56		57.4		58		2.2		nein		50.1		51		-		nein	
343	Asternweg 14	O	EG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	60.0	53.8	60	54	2.1	2.1	ja	ja	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Asternweg 14	O	1.OG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.8	54.5	61	55	2.1	2.0	ja	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Asternweg 14	N	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.1	2.1	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Asternweg 14	N	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.0	52.7	59	53	2.2	2.1	nein	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 14	W	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Asternweg 14	W	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Asternweg 14	S	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.2	47.0	54	47	2.0	2.0	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Asternweg 14	S	1.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.2	48.9	56	49	2.3	2.2	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
343_5_AWB	Asternweg 14			WA	59		56.8		57		59.0		59		2.2		nein		51.9		52		-		nein	
346	Asternweg 21	O	EG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.3	59	53	2.1	2.1	nein	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 21	O	1.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.4	54.1	61	55	2.2	2.1	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Asternweg 21	W	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.8	47.6	54	48	2.2	2.2	nein	nein	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Asternweg 21	W	1.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.2	47.9	55	48	2.1	2.0	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
346_3_AWB	Asternweg 21			WA	59		54.7		55		56.9		57		2.2		nein		49.9		50		-		nein	
347	Asternweg 13	O	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.1	52.8	60	53	2.2	2.1	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Asternweg 13	O	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.9	53.7	60	54	2.2	2.2	ja	ja	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Asternweg 13	W	EG	WA	59	49	50.9	44.8	51	45	53.1	46.8	54	47	2.2	2.0	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
	Asternweg 13	W	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.3	49.1	56	50	2.1	2.1	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
347_2_AWB	Asternweg 13			WA	59		54.6		55		56.7		57		2.1		nein		50.5		51		-		nein	
348	Am Schießstande 1	O	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 1	O	1.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.9	52.7	59	53	2.2	2.2	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 1	N	EG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.3	2.1	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 1	N	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.7	51.4	58	52	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 1	W	EG	WA	59	49	48.5	42.3	49	43	50.6	44.3	51	45	2.1	2.0	nein	nein	44.4	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 1	W	1.OG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.4	45.1	52	46	2.1	2.0	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 1	S	EG	WA	59	49	52.0	45.7	52	46	54.2	48.0	55	48	2.2	2.3	nein	nein	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 1	S	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
349	Asternweg 20	O	EG	WA	59	49	55.9	49.8	56	50	58.1	51.8	59	52	2.2	2.0	nein	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 20	O	1.OG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	60.0	53.8	60	54	2.2	2.2	ja	ja	52.7	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Asternweg 20	W	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.2	48.0	55	48	2.1	2.1	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Asternweg 20	W	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.3	48.0	55	48	2.1	2.0	nein	nein	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
349_2_AWB	Asternweg 20			WA	59		54.8		55		57.0		57		2.2		nein		49.9		50		-		nein	
351	Leinstraße 38	S	EG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	53.1	46.8	54	47	2.2	2.1	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38	N	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38	N	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.1	48.8	56	49	2.3	2.2	nein	nein	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38	W	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.8	47.6	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Leinstraße 38	S	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.2	47.9	55	48	2.2	2.1	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
352	Gartenstraße 31-33	W	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	W	1.OG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.2	2.0	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	W	2.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.8	51.5	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	W	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	W	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.5	51.3	58	52	2.1	2.1	nein	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	W	2.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.2	52.0	59	52	2.0	2.0	nein	nein	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	W	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.7	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	W	1.OG	WA	59	49	55.4	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.0	nein	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	W	2.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.3	52.1	59	53	2.0	2.0	nein	nein	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	S	EG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	60.7	54.4	61	55	1.9	1.8	nein	nein	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	S	1.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.5	55.3	62	56	2.1	2.1	ja	ja	52.9	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	S	2.OG	WA	59	49	60.5	54.3	61	55	62.6	56.4	63	57	2.1	2.1	ja	ja	54.5	47.8	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	O	EG	WA	59	49	60.0	53.8	60	54	61.9	55.7	62	56	1.9	1.9	nein	nein	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	O	1.OG	WA	59	49	60.4	54.2	61	55	62.6	56.3	63	57	2.2	2.1	ja	ja	53.2	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	O	2.OG	WA	59	49	61.3	55.1	62	56	63.4	57.2	64	58	2.1	2.1	ja	ja	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	O	EG	WA	59	49	59.7	53.5	60	54	61.7	55.4	62	56	2.0	1.9	nein	nein	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	O	1.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.3	56.0	63	56	2.2	2.1	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	O	2.OG	WA	59	49	61.0	54.8	61	55	63.1	56.9	64	57	2.1	2.1	ja	ja	54.6	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	O	EG	WA	59	49	59.7	53.5	60	54	61.6	55.3	62	56	1.9	1.8	nein	nein	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	O	1.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.2	55.9	63	56	2.1	2.0	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 31-33	O	2.OG	WA	59	49	61.0	54.9	61	55	63.1	56.9	64	57	2.1	2.0	ja	ja	54.6	47.9	55	48	-	-	nein	nein
352_1_1.OG	Gartenstraße 31-33			WA	59		57.2		58		59.3		60		2.1		ja		52.0		52		-		nein	
352_1_2.OG	Gartenstraße 31-33			WA	59		58.2		59		60.3		61		2.1		ja		52.7		53		-		nein	
352_1_EG	Gartenstraße 31-33			WA	59		56.1		57		58.3		59		2.2		nein		50.8		51		-		nein	
352_2_1.OG	Gartenstraße 31-33			WA	59		57.5		58		59.7		60		2.2		ja		52.5		53		-		nein	
352_2_2.OG	Gartenstraße 31-33			WA	59		58.4		59		60.5		61		2.1		ja		53.4		54		-		nein	
352_2_EG	Gartenstraße 31-33			WA	59		56.9		57		59.0		59		2.1		nein		51.5		52		-		nein	
354	Asternweg 12	O	EG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.3	59	53	2.1	2.1	nein	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Asternweg 12	O	1.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.5	53.2	60	54	2.2	2.1	ja	ja	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Asternweg 12	W	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.3	47.0	54	47	2.1	2.0	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Asternweg 12	W	1.OG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.0	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Asternweg 12	S	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.8	49.6	56	50	2.1	2.1	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Asternweg 12	S	1.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
354_3_AWB	Asternweg 12			WA	59		55.8		56		58.0		58		2.2		nein		51.4		52		-		nein	
356	Asternweg 19	O	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	52.0	59	52	2.2	2.1	nein	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 19	O	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.9	53.6	60	54	2.2	2.1	ja	ja	52.6	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Asternweg 19	W	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.2	2.2	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Asternweg 19	W	1.OG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.0	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
356_3_AWB	Asternweg 19			WA	59		54.7		55		56.9		57		2.2		nein		49.6		50		-		nein	
357	Wiesenstraße 37	O	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.3	52.0	59	52	2.3	2.2	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 37	O	1.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	59.0	52.7	59	53	2.4	2.3	nein	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 37	N	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	51.0	58	51	2.2	2.2	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Wiesenstraße 37	N	1.OG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.3	52.0	59	52	2.3	2.2	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 37	W	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.6	48.3	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 37	W	1.OG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.4	47.1	54	48	2.3	2.2	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 37	S	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.7	49.4	56	50	2.4	2.3	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 37	S	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.3	49.0	56	49	2.3	2.2	nein	nein	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
359	Asternweg 18	O	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.4	52.1	59	53	2.2	2.1	nein	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 18	O	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.9	53.6	60	54	2.2	2.1	ja	ja	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Asternweg 18	W	EG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	54.1	47.8	55	48	2.3	2.2	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Asternweg 18	W	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Asternweg 18	S	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.5	49.3	56	50	2.3	2.3	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Asternweg 18	S	1.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.3	51.0	58	51	2.3	2.2	nein	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
359_3_AWB	Asternweg 18			WA	59		55.0		55		57.3		58		2.3		nein		50.1		51		-		nein	
361	Am Schießstande 3	W	EG	WA	59	49	47.7	41.5	48	42	49.7	43.5	50	44	2.0	2.0	nein	nein	44.0	37.3	44	38	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 3	W	1.OG	WA	59	49	48.9	42.7	49	43	50.9	44.7	51	45	2.0	2.0	nein	nein	45.3	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 3	S	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	53.0	46.7	53	47	2.4	2.3	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 3	S	1.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	55.0	48.8	55	49	2.3	2.3	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 3	O	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.3	51.0	58	51	2.3	2.2	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 3	O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.8	51.5	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 3	N	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.8	55	49	2.2	2.2	nein	nein	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 3	N	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
362	Ernst-Abbe-Ring 21	S	EG	GEt	69		63.5		64		66.4		67		2.9		nein		63.2		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 21	S	1.OG	GEt	69		64.4		65		67.5		68		3.1		nein		64.3		65		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 21	S	EG	GEt	69		62.7		63		65.4		66		2.7		nein		62.1		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 21	S	1.OG	GEt	69		63.4		64		66.2		67		2.8		nein		63.1		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 21	O	EG	GEt	69		54.6		55		57.0		57		2.4		nein		53.7		54		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 21	O	1.OG	GEt	69		55.7		56		58.1		59		2.4		nein		55.0		55		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 21	O	EG	GEt	69		54.3		55		56.6		57		2.3		nein		53.3		54		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 21	O	1.OG	GEt	69		55.6		56		57.9		58		2.3		nein		54.9		55		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 21	N	EG	GEt	69		62.0		62		64.8		65		2.8		nein		61.5		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 21	N	1.OG	GEt	69		63.8		64		66.6		67		2.8		nein		63.5		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 21	N	EG	GEt	69		63.4		64		66.4		67		3.0		nein		63.2		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 21	N	1.OG	GEt	69		64.7		65		67.8		68		3.1		nein		64.8		65		-		nein	
364	Gartenstraße 40B	O	EG	WA	59	49	66.6	60.5	67	61	68.4	62.1	69	63	1.8	1.6	ja	ja	54.1	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40B	O	1.OG	WA	59	49	67.5	61.3	68	62	69.2	62.9	70	63	1.7	1.6	ja	ja	56.8	50.1	57	51	-	1.1	nein	ja
	Gartenstraße 40B	O	2.OG	WA	59	49	68.4	62.2	69	63	70.0	63.8	70	64	1.6	1.6	ja	ja	58.6	51.9	59	52	-	2.9	nein	ja
	Gartenstraße 40B	O	EG	WA	59	49	66.5	60.3	67	61	68.3	62.0	69	62	1.8	1.7	ja	ja	54.1	47.4	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40B	O	1.OG	WA	59	49	67.4	61.2	68	62	69.1	62.9	70	63	1.7	1.7	ja	ja	56.6	50.0	57	50	-	1.0	nein	ja
	Gartenstraße 40B	O	2.OG	WA	59	49	68.2	62.1	69	63	69.9	63.7	70	64	1.7	1.6	ja	ja	58.5	51.8	59	52	-	2.8	nein	ja
	Gartenstraße 40B	N	EG	WA	59	49	62.2	56.0	63	56	64.3	58.0	65	58	2.1	2.0	ja	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40B	N	1.OG	WA	59	49	63.1	57.0	64	57	65.0	58.7	65	59	1.9	1.7	nein	nein	52.7	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40B	N	2.OG	WA	59	49	64.1	57.9	65	58	65.9	59.6	66	60	1.8	1.7	ja	ja	54.7	48.0	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40B	W	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.1	50.8	58	51	2.0	1.9	nein	nein	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40B	W	1.OG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	57.7	51.5	58	52	1.8	1.8	nein	nein	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40B	W	2.OG	WA	59	49	56.7	50.6	57	51	58.7	52.4	59	53	2.0	1.8	nein	nein	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40B	W	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.7	50.4	57	51	1.9	1.8	nein	nein	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40B	W	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.5	51.2	58	52	1.8	1.7	nein	nein	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40B	W	2.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.6	52.3	59	53	1.9	1.8	nein	nein	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
364_3_1.OG	Gartenstraße 40B			WA	59		58.6		59		60.3		61		1.7		nein		53.8		54		-		nein	
364_3_2.OG	Gartenstraße 40B			WA	59		59.6		60		61.5		62		1.9		nein		55.3		56		-		nein	
364_3_EG	Gartenstraße 40B			WA	59		57.6		58		59.6		60		2.0		nein		52.7		53		-		nein	
364_4_1.OG	Gartenstraße 40B			WA	59		58.1		59		59.9		60		1.8		nein		53.9		54		-		nein	
364_4_2.OG	Gartenstraße 40B			WA	59		59.2		60		61.2		62		2.0		nein		55.3		56		-		nein	
364_4_EG	Gartenstraße 40B			WA	59		57.2		58		59.1		60		1.9		nein		52.9		53		-		nein	
364_5_1.OG	Gartenstraße 40B			WA	59		58.1		59		59.9		60		1.8		nein		53.8		54		-		nein	
364_5_2.OG	Gartenstraße 40B			WA	59		59.5		60		61.3		62		1.8		nein		55.4		56		-		nein	
364_5_EG	Gartenstraße 40B			WA	59		57.2		58		59.0		59		1.8		nein		52.8		53		-		nein	
365	Asternweg 5	S	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	57.0	50.7	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Asternweg 5	S	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.9	51.6	58	52	2.3	2.2	nein	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 5	O	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.3	59	53	2.2	2.2	nein	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 5	O	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	60.0	53.8	60	54	2.3	2.3	ja	ja	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Asternweg 5	N	EG	WA	59	49	54.2	48.1	55	49	56.4	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Asternweg 5	N	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.3	52.1	59	53	2.1	2.1	nein	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
365_1_AWB	Asternweg 5			WA	59		55.9		56		58.3		59		2.4		nein		51.3		52		-		nein	
366	Asternweg 4	S	EG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Asternweg 4	S	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.7	51.5	58	52	2.3	2.3	nein	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 4	N	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.7	49.5	56	50	2.2	2.2	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Asternweg 4	N	1.OG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.1	51.8	59	52	2.2	2.1	nein	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
366_1_AWB	Asternweg 4			WA	59		55.3		56		57.7		58		2.4		nein		50.8		51		-		nein	
368	Asternweg 6	S	EG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Asternweg 6	O	EG	WA	59	49	57.6	51.5	58	52	59.8	53.5	60	54	2.2	2.0	ja	ja	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Asternweg 6	N	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.2	52.0	59	52	2.0	2.0	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 6	N	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.7	51.5	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Asternweg 6	W	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
368_3_AWB	Asternweg 6			WA	59		59.2		60		61.4		62		2.2		ja		52.9		53		-		nein	
369	Asternweg 3	S	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.8	50.5	57	51	2.4	2.3	nein	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Asternweg 3	S	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.7	51.4	58	52	2.4	2.3	nein	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 3	N	EG	WA	59	49	53.9	47.8	54	48	56.2	50.0	57	50	2.3	2.2	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Asternweg 3	N	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.8	51.5	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
369_1_AWB	Asternweg 3			WA	59		55.5		56		58.0		58		2.5		nein		51.2		52		-		nein	
370	Am Schießstande 5	S	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 5	S	1.OG	WA	59	49	54.0	47.7	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.2	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 5	S	EG	WA	59	49	51.7	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.2	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 5	S	1.OG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 5	O	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	51.0	58	51	2.2	2.2	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 5	O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.8	51.5	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 5	N	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.2	55	49	2.2	2.2	nein	nein	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 5	N	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.1	50.8	58	51	2.2	2.1	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 5	N	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.4	54	48	2.3	2.2	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 5	N	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.2	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 5	W	EG	WA	59	49	47.8	41.6	48	42	49.9	43.6	50	44	2.1	2.0	nein	nein	43.9	37.3	44	38	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 5	W	1.OG	WA	59	49	49.0	42.8	49	43	51.1	44.8	52	45	2.1	2.0	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
371	Asternweg 2	S	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.7	50.5	57	51	2.3	2.3	nein	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Asternweg 2	S	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.7	51.4	58	52	2.3	2.2	nein	ja	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 2	N	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.4	50.1	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Asternweg 2	N	1.OG	WA	59	49	55.2	49.1	56	50	57.5	51.3	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
371_1_AWB	Asternweg 2			WA	59		55.7		56		58.1		59		2.4		nein		51.3		52		-		nein	
372	Asternweg 1	S	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.7	50.4	57	51	2.3	2.2	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Asternweg 1	S	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.8	51.5	58	52	2.3	2.2	nein	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Asternweg 1	N	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Asternweg 1	N	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.6	51.3	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Asternweg 1	W	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.5	48.3	55	49	2.4	2.4	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Asternweg 1	W	1.OG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.7	46.4	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
372_1_AWB	Asternweg 1			WA	59		55.8		56		58.2		59		2.4		nein		51.4		52		-		nein	
373	Gartenstraße 40A	W	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.2	49.9	57	50	2.0	1.9	nein	nein	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40A	W	1.OG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.3	51.0	58	51	2.0	1.8	nein	nein	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40A	W	2.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.8	52.5	59	53	2.0	1.9	nein	nein	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40A	S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	56.5	50.3	57	51	1.5	1.5	nein	nein	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40A	S	1.OG	WA	59	49	56.2	50.1	57	51	57.9	51.6	58	52	1.7	1.5	nein	nein	51.8	45.1	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40A	S	2.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	59.5	53.3	60	54	1.6	1.6	nein	nein	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40A	O	EG	WA	59	49	66.6	60.4	67	61	68.1	61.9	69	62	1.5	1.5	ja	ja	53.4	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 40A	O	1.OG	WA	59	49	67.3	61.1	68	62	69.0	62.7	69	63	1.7	1.6	ja	ja	55.9	49.3	56	50	-	0.3	nein	ja
	Gartenstraße 40A	O	2.OG	WA	59	49	68.2	62.0	69	62	69.8	63.6	70	64	1.6	1.6	ja	ja	58.0	51.4	58	52	-	2.4	nein	ja
373_1_1.OG	Gartenstraße 40A			WA	59		58.0		58		59.8		60		1.8		nein		53.6		54		-		nein	
373_1_2.OG	Gartenstraße 40A			WA	59		59.5		60		61.4		62		1.9		nein		55.4		56		-		nein	
373_1_EG	Gartenstraße 40A			WA	59		57.0		57		58.8		59		1.8		nein		52.4		53		-		nein	
374	Ernst-Abbe-Ring 19	O	EG	GEt	69		55.5		56		57.9		58		2.4		nein		54.5		55		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 19	N	EG	GEt	69		62.4		63		65.0		65		2.6		nein		61.7		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 19	N	EG	GEt	69		63.3		64		66.1		67		2.8		nein		62.7		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 19	W	EG	GEt	69		66.1		67		69.0		69		2.9		nein		65.8		66		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 19	S	EG	GEt	69		62.6		63		65.3		66		2.7		nein		62.1		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 19	S	EG	GEt	69		62.1		63		64.7		65		2.6		nein		61.4		62		-		nein	
375	Gartenstraße 27	S	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.8	50.5	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	S	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.2	51.9	59	52	2.1	2.0	nein	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	S	2.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.4	54.1	61	55	2.2	2.1	ja	ja	53.7	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.0	50.7	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	S	1.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.4	52.1	59	53	2.0	1.9	nein	nein	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	S	2.OG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.4	54.1	61	55	2.1	2.0	ja	ja	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	O	EG	WA	59	49	56.8	50.7	57	51	58.7	52.5	59	53	1.9	1.8	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Gartenstraße 27	O	1.OG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	59.8	53.5	60	54	2.0	1.9	nein	nein	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	O	2.OG	WA	59	49	59.3	53.1	60	54	61.4	55.1	62	56	2.1	2.0	ja	ja	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	N	EG	WA	59	49	56.3	50.2	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.0	nein	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	N	1.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.4	53.2	60	54	2.1	2.1	ja	ja	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	N	2.OG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.5	54.3	61	55	2.1	2.1	ja	ja	53.1	46.4	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	N	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	52.0	59	52	2.2	2.1	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	N	1.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.1	52.8	60	53	2.1	2.0	ja	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 27	N	2.OG	WA	59	49	58.0	51.9	58	52	60.2	54.0	61	54	2.2	2.1	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
375_1_1.OG	Gartenstraße 27			WA	59		58.2		59		60.4		61		2.2		ja		53.3		54		-		nein	
375_1_2.OG	Gartenstraße 27			WA	59		60.5		61		62.7		63		2.2		ja		55.9		56		-		nein	
375_1_EG	Gartenstraße 27			WA	59		56.7		57		58.8		59		2.1		nein		51.2		52		-		nein	
376	Gartenstraße 29	S	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.1	49.9	57	50	2.1	2.1	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	S	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	S	2.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.6	53.4	60	54	2.2	2.2	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	S	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.8	50.5	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	S	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.1	51.9	59	52	2.0	2.0	nein	nein	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	S	2.OG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.2	53.9	61	54	2.2	2.1	ja	ja	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	N	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.6	52.3	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	N	1.OG	WA	59	49	57.1	50.9	58	51	59.3	53.1	60	54	2.2	2.2	ja	ja	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	N	2.OG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	60.0	53.7	60	54	2.2	2.1	ja	ja	52.4	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	N	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.4	52.1	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	N	1.OG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.1	52.8	60	53	2.2	2.1	ja	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	N	2.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.5	53.2	60	54	2.2	2.1	ja	ja	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	W	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	W	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.1	nein	nein	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 29	W	2.OG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.8	48.6	55	49	2.1	2.1	nein	nein	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
376_1_1.OG	Gartenstraße 29			WA	59		57.8		58		59.9		60		2.1		ja		53.0		53		-		nein	
376_1_2.OG	Gartenstraße 29			WA	59		59.9		60		62.1		63		2.2		ja		55.4		56		-		nein	
376_1_EG	Gartenstraße 29			WA	59		56.3		57		58.4		59		2.1		nein		50.9		51		-		nein	
377	Am Schießstande 6	S	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.4	46.2	53	47	2.3	2.3	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 6	S	1.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.3	49.1	56	50	2.2	2.2	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 6	S	EG	WA	59	49	51.8	45.5	52	46	53.9	47.7	54	48	2.1	2.2	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 6	S	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.1	nein	nein	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 6	O	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 6	O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.7	51.4	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 6	N	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 6	N	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 6	N	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.8	53	47	2.2	2.2	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 6	N	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	49.0	56	49	2.2	2.2	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 6	W	EG	WA	59	49	47.7	41.5	48	42	49.7	43.5	50	44	2.0	2.0	nein	nein	43.6	37.0	44	37	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 6	W	1.OG	WA	59	49	48.4	42.3	49	43	50.5	44.2	51	45	2.1	1.9	nein	nein	44.7	38.0	45	38	-	-	nein	nein
378	Gartenstraße 36-40	W	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.2	50.9	58	51	1.6	1.5	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	W	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.4	52.2	59	53	1.6	1.6	nein	nein	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	W	2.OG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.0	53.7	60	54	1.6	1.5	nein	nein	54.0	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	W	EG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.1	51.8	59	52	1.5	1.4	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	W	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.2	53.0	60	53	1.5	1.5	nein	nein	52.5	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	W	2.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.0	54.7	61	55	1.6	1.5	nein	nein	54.6	48.0	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	W	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	57.5	51.3	58	52	1.5	1.5	nein	nein	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	W	1.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	58.7	52.5	59	53	1.5	1.5	nein	nein	52.6	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	W	2.OG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	60.6	54.3	61	55	1.6	1.5	nein	nein	54.6	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	W	EG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.1	51.8	59	52	1.5	1.4	nein	nein	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	W	1.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.2	52.9	60	53	1.7	1.6	nein	nein	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	W	2.OG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	60.7	54.5	61	55	1.6	1.6	nein	nein	54.8	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	S	EG	WA	59	49	66.2	60.0	67	60	67.1	60.8	68	61	0.9	0.8	ja	ja	52.5	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	S	1.OG	WA	59	49	67.3	61.1	68	62	68.1	61.8	69	62	0.8	0.7	ja	ja	54.7	48.1	55	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	S	2.OG	WA	59	49	67.9	61.7	68	62	68.7	62.4	69	63	0.8	0.7	ja	ja	56.8	50.1	57	51	-	1.1	nein	ja
	Gartenstraße 36-40	O	EG	WA	59	49	68.8	62.6	69	63	69.9	63.6	70	64	1.1	1.0	ja	ja	54.3	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	O	1.OG	WA	59	49	69.9	63.7	70	64	70.9	64.6	71	65	1.0	0.9	ja	ja	56.9	50.2	57	51	-	1.2	nein	ja
	Gartenstraße 36-40	O	2.OG	WA	59	49	70.3	64.1	71	65	71.4	65.1	72	66	1.1	1.0	ja	ja	59.1	52.5	60	53	0.1	3.5	ja	ja
	Gartenstraße 36-40	O	EG	WA	59	49	68.5	62.4	69	63	69.7	63.5	70	64	1.2	1.1	ja	ja	54.3	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	O	1.OG	WA	59	49	69.6	63.4	70	64	70.7	64.5	71	65	1.1	1.1	ja	ja	56.9	50.3	57	51	-	1.3	nein	ja
	Gartenstraße 36-40	O	2.OG	WA	59	49	70.1	63.9	71	64	71.2	65.0	72	65	1.1	1.1	ja	ja	59.0	52.4	59	53	-	3.4	nein	ja
	Gartenstraße 36-40	O	EG	WA	59	49	68.3	62.1	69	63	69.6	63.4	70	64	1.3	1.3	ja	ja	54.3	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	O	1.OG	WA	59	49	69.3	63.2	70	64	70.6	64.3	71	65	1.3	1.1	ja	ja	57.0	50.3	57	51	-	1.3	nein	ja

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Gartenstraße 36-40	O	2.OG	WA	59	49	69.9	63.7	70	64	71.1	64.9	72	65	1.2	1.2	ja	ja	59.0	52.4	59	53	-	3.4	nein	ja
	Gartenstraße 36-40	O	EG	WA	59	49	68.1	61.9	69	62	69.5	63.2	70	64	1.4	1.3	ja	ja	54.4	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	O	1.OG	WA	59	49	69.1	62.9	70	63	70.4	64.2	71	65	1.3	1.3	ja	ja	57.1	50.4	58	51	-	1.4	nein	ja
	Gartenstraße 36-40	O	2.OG	WA	59	49	69.7	63.5	70	64	71.0	64.8	71	65	1.3	1.3	ja	ja	59.0	52.4	59	53	-	3.4	nein	ja
	Gartenstraße 36-40	N	EG	WA	59	49	66.5	60.3	67	61	68.1	61.8	69	62	1.6	1.5	ja	ja	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 36-40	N	1.OG	WA	59	49	67.3	61.1	68	62	68.9	62.6	69	63	1.6	1.5	ja	ja	56.2	49.6	57	50	-	0.6	nein	ja
	Gartenstraße 36-40	N	2.OG	WA	59	49	68.1	61.9	69	62	69.7	63.5	70	64	1.6	1.6	ja	ja	58.3	51.6	59	52	-	2.6	nein	ja
378_2_1.OG	Gartenstraße 36-40			WA	59		58.9		59		60.5		61		1.6		nein		54.1		55		-		nein	
378_2_2.OG	Gartenstraße 36-40			WA	59		60.7		61		62.3		63		1.6		nein		56.2		57		-		nein	
378_2_EG	Gartenstraße 36-40			WA	59		57.6		58		59.2		60		1.6		nein		52.2		53		-		nein	
378_3_1.OG	Gartenstraße 36-40			WA	59		59.6		60		61.2		62		1.6		nein		54.1		55		-		nein	
378_3_2.OG	Gartenstraße 36-40			WA	59		61.4		62		63.0		63		1.6		nein		56.4		57		-		nein	
378_3_EG	Gartenstraße 36-40			WA	59		58.5		59		60.0		60		1.5		nein		52.3		53		-		nein	
378_4_1.OG	Gartenstraße 36-40			WA	59		59.0		59		60.5		61		1.5		nein		54.2		55		-		nein	
378_4_2.OG	Gartenstraße 36-40			WA	59		61.0		61		62.5		63		1.5		nein		56.4		57		-		nein	
378_4_EG	Gartenstraße 36-40			WA	59		57.9		58		59.3		60		1.4		nein		52.6		53		-		nein	
378_5_1.OG	Gartenstraße 36-40			WA	59		59.9		60		61.3		62		1.4		nein		54.8		55		-		nein	
378_5_2.OG	Gartenstraße 36-40			WA	59		61.4		62		62.9		63		1.5		nein		56.6		57		-		nein	
378_5_EG	Gartenstraße 36-40			WA	59		59.0		59		60.4		61		1.4		nein		53.3		54		-		nein	
379	Wiesenstraße 30	S	EG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.9	48.6	55	49	2.3	2.2	nein	nein	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 30	S	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 30	S	EG	WA	59	49	52.5	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.2	nein	nein	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 30	S	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.7	50.5	57	51	2.2	2.2	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 30	O	EG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.6	51.3	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 30	O	1.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.3	53.1	60	54	2.3	2.3	ja	ja	52.1	45.4	53	46	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 30	N	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.2	50.0	57	50	2.3	2.3	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 30	N	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.7	51.5	58	52	2.2	2.2	nein	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 30	N	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.2	48.9	56	49	2.4	2.3	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 30	N	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.8	50.5	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 30	W	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.1	48.8	56	49	2.3	2.2	nein	nein	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 30	W	1.OG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.3	48.0	55	48	2.0	1.9	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
379_3_AWB	Wiesenstraße 30			WA	59		56.7		57		59.0		59		2.3		nein		51.2		52		-		nein	
380	Am Schießstande 7	S	EG	WA	59	49	52.9	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.1	2.1	nein	nein	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 7	S	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 7	O	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.8	50.5	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 7	O	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 7	N	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.8	47.5	54	48	2.3	2.2	nein	nein	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 7	N	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.2	2.1	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 7	N	EG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	52.9	46.6	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 7	N	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 7	S	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.2	48.0	55	48	2.1	2.1	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 7	S	1.OG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.4	49.1	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
381	Gartenstraße 23-25	S	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.1	51.8	59	52	1.9	1.8	nein	nein	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	S	1.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.5	52.3	59	53	1.9	1.9	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	S	2.OG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.1	53.9	61	54	2.1	2.1	ja	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	S	EG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.5	52.2	59	53	1.9	1.8	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	S	1.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.4	53.2	60	54	1.9	1.9	nein	nein	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	S	2.OG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.1	54.8	62	55	2.1	2.0	ja	ja	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	S	EG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.1	52.8	60	53	1.9	1.8	nein	nein	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	S	1.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.1	53.8	61	54	1.9	1.8	nein	nein	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	S	2.OG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.6	55.3	62	56	2.0	1.9	nein	nein	54.4	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	S	EG	WA	59	49	58.2	52.1	59	53	60.0	53.7	60	54	1.8	1.6	nein	nein	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	S	1.OG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	60.8	54.6	61	55	1.7	1.7	nein	nein	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	S	2.OG	WA	59	49	60.3	54.1	61	55	62.1	55.8	63	56	1.8	1.7	nein	nein	54.1	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	O	EG	WA	59	49	58.5	52.4	59	53	60.3	54.0	61	54	1.8	1.6	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	O	1.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.2	54.9	62	55	1.8	1.7	nein	nein	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	O	2.OG	WA	59	49	60.6	54.4	61	55	62.5	56.2	63	57	1.9	1.8	nein	nein	54.8	48.1	55	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	N	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.9	55	48	2.2	2.2	nein	nein	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	N	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.8	56	50	2.2	2.2	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	N	2.OG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.3	52.0	59	52	2.3	2.2	nein	ja	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	N	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.1	48.8	56	49	2.2	2.1	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	N	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.0	50.8	57	51	2.1	2.1	nein	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	N	2.OG	WA	59	49	57.1	51.0	58	51	59.3	53.1	60	54	2.2	2.1	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	N	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Gartenstraße 23-25	N	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.7	50.5	57	51	2.2	2.2	nein	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	N	2.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.3	53.0	60	53	2.3	2.2	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	N	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	N	1.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.2	58	52	2.2	2.2	nein	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	N	2.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.3	53.0	60	53	2.3	2.2	ja	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	W	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	W	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.8	55	48	2.2	2.1	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 23-25	W	2.OG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	54.0	47.8	54	48	2.3	2.3	nein	nein	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
381_1_1.OG	Gartenstraße 23-25			WA	59		59.1		60		61.1		62		2.0		nein		53.1		54		-		nein	
381_1_2.OG	Gartenstraße 23-25			WA	59		60.6		61		62.7		63		2.1		ja		55.3		56		-		nein	
381_1_EG	Gartenstraße 23-25			WA	59		58.5		59		60.4		61		1.9		nein		51.4		52		-		nein	
381_2_1.OG	Gartenstraße 23-25			WA	59		60.7		61		62.5		63		1.8		nein		53.8		54		-		nein	
381_2_2.OG	Gartenstraße 23-25			WA	59		62.1		63		64.0		64		1.9		nein		56.4		57		-		nein	
381_2_EG	Gartenstraße 23-25			WA	59		59.7		60		61.6		62		1.9		nein		51.7		52		-		nein	
382	Wiesenstraße 29	W	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 29	W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.4	54	48	2.2	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 29	S	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.1	48.9	56	49	2.1	2.1	nein	nein	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 29	S	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.1	49.9	57	50	2.1	2.1	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 29	S	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.1	48.8	56	49	2.3	2.2	nein	nein	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 29	S	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.1	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 29	O	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.7	51.4	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 29	O	1.OG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.0	51.8	58	52	2.1	2.1	nein	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 29	N	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	56.0	49.7	56	50	2.4	2.3	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 29	N	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.1	57	51	2.2	2.2	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 29	W	EG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	54.0	47.8	54	48	2.2	2.2	nein	nein	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 29	W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.4	54	48	2.2	2.2	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
383	Wiesenstraße 28	N	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.6	46.4	53	47	2.2	2.2	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 28	N	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.3	49.0	56	49	2.3	2.2	nein	nein	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 28	W	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.0	47.7	54	48	2.1	2.0	nein	nein	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 28	W	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.6	48.3	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 28	S	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.2	48.9	56	49	2.3	2.2	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 28	S	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.3	57	51	2.2	2.2	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 28	S	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.3	49.0	56	49	2.3	2.2	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 28	S	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 28	O	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.1	50.9	58	51	2.3	2.3	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 28	O	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	52.1	59	53	2.2	2.2	nein	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 28	N	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.7	51.4	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 28	N	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.0	52.7	59	53	2.2	2.1	nein	ja	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
383_5_AWB	Wiesenstraße 28			WA	59		56.6		57		58.9		59		2.3		nein		51.5		52		-		nein	
384	Ernst-Abbe-Ring 17A	N	EG	GEt	69		63.2		64		65.9		66		2.7		nein		62.7		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	N	1.OG	GEt	69		63.3		64		66.0		66		2.7		nein		62.9		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	N	EG	GEt	69		63.0		63		65.8		66		2.8		nein		62.7		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	N	1.OG	GEt	69		63.5		64		66.4		67		2.9		nein		63.3		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	N	EG	GEt	69		63.4		64		66.4		67		3.0		nein		63.2		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	N	1.OG	GEt	69		64.0		64		67.2		68		3.2		nein		64.1		65		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	N	EG	GEt	69		64.5		65		67.7		68		3.2		nein		64.5		65		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	N	1.OG	GEt	69		65.2		66		68.7		69		3.5		nein		65.5		66		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	N	EG	GEt	69		65.8		66		69.5		70		3.7		ja		66.4		67		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	N	1.OG	GEt	69		66.8		67		70.4		71		3.6		ja		67.2		68		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	S	EG	GEt	69		64.2		65		67.9		68		3.7		nein		64.7		65		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	S	1.OG	GEt	69		65.1		66		68.8		69		3.7		nein		65.7		66		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	S	EG	GEt	69		63.1		64		66.3		67		3.2		nein		63.1		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	S	1.OG	GEt	69		63.8		64		67.3		68		3.5		nein		64.2		65		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	S	EG	GEt	69		62.5		63		65.4		66		2.9		nein		62.3		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	S	1.OG	GEt	69		63.1		64		66.2		67		3.1		nein		63.1		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	S	EG	GEt	69		62.0		62		64.8		65		2.8		nein		61.6		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	S	1.OG	GEt	69		62.6		63		65.5		66		2.9		nein		62.4		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	S	EG	GEt	69		61.7		62		64.3		65		2.6		nein		61.0		61		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17A	S	1.OG	GEt	69		62.2		63		64.9		65		2.7		nein		61.8		62		-		nein	
385	Am Schießstande 8	S	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	52.8	46.6	53	47	2.0	2.0	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 8	S	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.2	48.0	55	48	2.0	2.0	nein	nein	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 8	O	EG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.3	57	51	2.2	2.2	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 8	O	1.OG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.0	51.8	58	52	2.1	2.1	nein	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 8	N	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Am Schießstande 8	N	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.3	49.0	56	49	2.3	2.2	nein	nein	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 8	W	EG	WA	59	49	47.2	41.0	48	41	49.1	42.9	50	43	1.9	1.9	nein	nein	42.7	36.0	43	36	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 8	W	1.OG	WA	59	49	47.4	41.2	48	42	49.4	43.1	50	44	2.0	1.9	nein	nein	43.3	36.6	44	37	-	-	nein	nein
386	Wiesenstraße 22-24	S	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.7	51.5	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	S	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.1	51.8	59	52	2.0	1.9	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	S	2.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.1	51.8	59	52	2.0	1.9	nein	nein	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	S	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.7	51.4	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	S	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.1	51.8	59	52	2.0	1.9	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	S	2.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.4	52.1	59	53	1.8	1.7	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	S	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.6	51.3	58	52	2.0	1.9	nein	nein	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	S	1.OG	WA	59	49	56.0	49.7	56	50	57.9	51.7	58	52	1.9	2.0	nein	nein	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	S	2.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.5	52.3	59	53	1.8	1.8	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	O	EG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.2	52.9	60	53	2.0	1.9	nein	nein	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	O	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.1	53.8	61	54	2.0	1.9	nein	nein	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	O	2.OG	WA	59	49	59.2	53.0	60	53	61.3	55.1	62	56	2.1	2.1	ja	ja	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	N	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	N	1.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.3	51.0	58	51	2.3	2.2	nein	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	N	2.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.6	51.3	58	52	2.4	2.3	nein	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	N	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	N	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	N	2.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.1	50.8	58	51	2.3	2.2	nein	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	N	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.7	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	N	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.9	50.6	57	51	2.3	2.2	nein	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 22-24	N	2.OG	WA	59	49	54.6	48.5	55	49	57.0	50.7	57	51	2.4	2.2	nein	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
386_1_1.OG	Wiesenstraße 22-24			WA	59		58.3		59		60.4		61		2.1		ja		52.9		53		-		nein	
386_1_2.OG	Wiesenstraße 22-24			WA	59		58.6		59		60.5		61		1.9		nein		52.6		53		-		nein	
386_1_EG	Wiesenstraße 22-24			WA	59		57.8		58		59.9		60		2.1		ja		52.3		53		-		nein	
386_2_1.OG	Wiesenstraße 22-24			WA	59		58.2		59		60.2		61		2.0		nein		52.1		53		-		nein	
386_2_2.OG	Wiesenstraße 22-24			WA	59		59.0		59		60.9		61		1.9		nein		52.8		53		-		nein	
386_2_EG	Wiesenstraße 22-24			WA	59		57.7		58		59.8		60		2.1		ja		51.6		52		-		nein	
387	Die Gruppe, Jugendhilfe	O	EG	SOS	57		52.8		53		55.0		55		2.2		nein		47.9		48		-		nein	
	Die Gruppe, Jugendhilfe	O	1.OG	SOS	57		53.3		54		55.5		56		2.2		nein		48.5		49		-		nein	
	Die Gruppe, Jugendhilfe	O	2.OG	SOS	57		53.5		54		55.6		56		2.1		nein		48.7		49		-		nein	
	Die Gruppe, Jugendhilfe	N	EG	SOS	57		52.2		53		54.5		55		2.3		nein		46.9		47		-		nein	
	Die Gruppe, Jugendhilfe	N	1.OG	SOS	57		52.8		53		55.0		55		2.2		nein		47.5		48		-		nein	
	Die Gruppe, Jugendhilfe	N	2.OG	SOS	57		53.0		53		55.2		56		2.2		nein		47.9		48		-		nein	
	Die Gruppe, Jugendhilfe	W	EG	SOS	57		48.2		49		50.4		51		2.2		nein		42.3		43		-		nein	
	Die Gruppe, Jugendhilfe	W	1.OG	SOS	57		48.3		49		50.5		51		2.2		nein		42.7		43		-		nein	
	Die Gruppe, Jugendhilfe	W	2.OG	SOS	57		48.8		49		51.0		51		2.2		nein		43.6		44		-		nein	
	Die Gruppe, Jugendhilfe	S	EG	SOS	57		49.7		50		51.8		52		2.1		nein		44.5		45		-		nein	
	Die Gruppe, Jugendhilfe	S	1.OG	SOS	57		49.9		50		51.8		52		1.9		nein		44.8		45		-		nein	
	Die Gruppe, Jugendhilfe	S	2.OG	SOS	57		50.0		50		51.9		52		1.9		nein		45.3		46		-		nein	
388	Gartenstraße 19-21	S	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.2	51.0	58	51	1.8	1.8	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	S	1.OG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.4	52.1	59	53	1.9	1.8	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	S	2.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	59.8	53.6	60	54	1.9	1.9	nein	nein	52.5	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	S	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	57.6	51.4	58	52	1.6	1.6	nein	nein	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	S	1.OG	WA	59	49	57.0	50.7	57	51	58.6	52.4	59	53	1.6	1.7	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	S	2.OG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.3	54.0	61	54	1.9	1.8	nein	nein	52.7	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	S	EG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.3	53.0	60	53	1.6	1.5	nein	nein	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	S	1.OG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.0	53.8	60	54	1.6	1.6	nein	nein	53.0	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	S	2.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.1	54.9	62	55	1.7	1.7	nein	nein	54.3	47.6	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	O	EG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	61.8	55.5	62	56	1.7	1.6	nein	nein	52.4	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	O	1.OG	WA	59	49	60.9	54.7	61	55	62.6	56.3	63	57	1.7	1.6	nein	nein	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	O	2.OG	WA	59	49	61.8	55.6	62	56	63.6	57.3	64	58	1.8	1.7	nein	nein	55.4	48.8	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	N	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	58.7	52.4	59	53	1.8	1.7	nein	nein	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	N	1.OG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	59.8	53.6	60	54	1.8	1.8	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	N	2.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.3	55.0	62	55	1.9	1.8	nein	nein	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	N	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	57.9	51.6	58	52	1.8	1.7	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	N	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.3	53.0	60	53	1.9	1.8	nein	nein	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	N	2.OG	WA	59	49	59.2	53.0	60	53	61.2	54.9	62	55	2.0	1.9	nein	nein	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	N	EG	WA	59	49	54.9	48.8	55	49	56.9	50.6	57	51	2.0	1.8	nein	nein	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	N	1.OG	WA	59	49	56.3	50.2	57	51	58.3	52.1	59	53	2.0	1.9	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	N	2.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.6	54.3	61	55	2.1	2.0	ja	ja	53.5	46.8	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	W	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.3	47.0	54	47	2.1	2.0	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Gartenstraße 19-21	W	1.OG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.3	47.1	54	48	2.0	2.0	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 19-21	W	2.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
388_1_1.OG	Gartenstraße 19-21			WA	59		58.5		59		60.4		61		1.9		nein		52.7		53		-		nein	
388_1_2.OG	Gartenstraße 19-21			WA	59		60.1		61		62.1		63		2.0		nein		54.7		55		-		nein	
388_1_EG	Gartenstraße 19-21			WA	59		57.3		58		59.1		60		1.8		nein		50.9		51		-		nein	
388_2_1.OG	Gartenstraße 19-21			WA	59		60.3		61		61.9		62		1.6		nein		54.4		55		-		nein	
388_2_2.OG	Gartenstraße 19-21			WA	59		61.4		62		63.2		64		1.8		nein		56.0		56		-		nein	
388_2_EG	Gartenstraße 19-21			WA	59		59.5		60		61.0		61		1.5		nein		53.1		54		-		nein	
389	Wiesenstraße 20	S	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	S	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.8	51.5	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	S	2.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.5	51.2	58	52	1.9	1.8	nein	nein	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	S	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.7	51.4	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	S	1.OG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	57.9	51.7	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	S	2.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.5	51.2	58	52	1.8	1.7	nein	nein	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	N	EG	WA	59	49	53.3	47.2	54	48	55.5	49.3	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	N	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	N	2.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	56.0	49.7	56	50	2.3	2.2	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	N	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.4	48.1	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	N	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	N	2.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.2	49.9	57	50	2.3	2.2	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	W	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	W	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.8	55	48	2.2	2.1	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	W	2.OG	WA	59	49	49.4	43.2	50	44	50.3	44.0	51	44	0.9	0.8	nein	nein	44.4	37.8	45	38	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	S	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.7	51.5	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	S	1.OG	WA	59	49	56.1	49.8	57	50	58.0	51.8	58	52	1.9	2.0	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 20	S	2.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.1	50.8	58	51	1.7	1.6	nein	nein	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
389_1_1.OG	Wiesenstraße 20			WA	59		57.9		58		60.0		60		2.1		ja		52.3		53		-		nein	
389_1_2.OG	Wiesenstraße 20			WA	59		58.0		58		59.9		60		1.9		nein		52.0		52		-		nein	
389_1_EG	Wiesenstraße 20			WA	59		57.5		58		59.6		60		2.1		ja		51.9		52		-		nein	
390	Am Schießstande 9	S	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	54.9	48.6	55	49	2.0	1.9	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 9	S	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.7	49.4	56	50	2.0	1.9	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 9	O	EG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 9	O	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.2	58	52	2.1	2.1	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 9	N	EG	WA	59	49	52.5	46.4	53	47	54.8	48.6	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 9	N	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	50.0	57	50	2.2	2.2	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 9	W	EG	WA	59	49	47.8	41.6	48	42	49.9	43.6	50	44	2.1	2.0	nein	nein	43.0	36.4	43	37	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 9	W	1.OG	WA	59	49	49.2	43.0	50	43	51.2	45.0	52	45	2.0	2.0	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
391	Gartenstraße 30-34	W	EG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.4	52.1	59	53	1.7	1.6	nein	nein	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	W	1.OG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.3	53.0	60	53	1.7	1.6	nein	nein	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	W	2.OG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.4	54.1	61	55	1.7	1.6	nein	nein	53.2	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	W	EG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.1	51.8	59	52	1.7	1.6	nein	nein	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	W	1.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.0	52.7	59	53	1.7	1.6	nein	nein	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	W	2.OG	WA	59	49	58.6	52.4	59	53	60.2	53.9	61	54	1.6	1.5	nein	nein	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	W	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.2	50.9	58	51	1.4	1.3	nein	nein	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	W	1.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.2	51.9	59	52	1.5	1.4	nein	nein	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	W	2.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	59.7	53.5	60	54	1.5	1.5	nein	nein	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	W	EG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	57.7	51.5	58	52	1.3	1.3	nein	nein	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	W	1.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	58.5	52.3	59	53	1.3	1.3	nein	nein	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	W	2.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	59.9	53.6	60	54	1.4	1.3	nein	nein	53.2	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	S	EG	WA	59	49	66.2	60.0	67	60	66.8	60.5	67	61	0.6	0.5	ja	ja	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	S	1.OG	WA	59	49	67.3	61.1	68	62	67.7	61.4	68	62	0.4	0.3	ja	ja	54.4	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	S	2.OG	WA	59	49	67.9	61.7	68	62	68.4	62.2	69	63	0.5	0.5	ja	ja	56.4	49.7	57	50	-	0.7	nein	ja
	Gartenstraße 30-34	O	EG	WA	59	49	68.5	62.3	69	63	69.1	62.9	70	63	0.6	0.6	ja	ja	53.7	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	O	1.OG	WA	59	49	69.6	63.4	70	64	70.1	63.8	71	64	0.5	0.4	ja	ja	56.0	49.4	56	50	-	0.4	nein	ja
	Gartenstraße 30-34	O	2.OG	WA	59	49	70.1	63.9	71	64	70.7	64.5	71	65	0.6	0.6	ja	ja	58.2	51.6	59	52	-	2.6	nein	ja
	Gartenstraße 30-34	O	EG	WA	59	49	68.1	61.9	69	62	68.9	62.7	69	63	0.8	0.8	ja	ja	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	O	1.OG	WA	59	49	69.2	63.0	70	63	69.8	63.6	70	64	0.6	0.6	ja	ja	56.1	49.5	57	50	-	0.5	nein	ja
	Gartenstraße 30-34	O	2.OG	WA	59	49	69.8	63.6	70	64	70.5	64.3	71	65	0.7	0.7	ja	ja	58.2	51.6	59	52	-	2.6	nein	ja
	Gartenstraße 30-34	O	EG	WA	59	49	67.8	61.6	68	62	68.7	62.5	69	63	0.9	0.9	ja	ja	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	O	1.OG	WA	59	49	68.9	62.7	69	63	69.6	63.4	70	64	0.7	0.7	ja	ja	56.1	49.5	57	50	-	0.5	nein	ja
	Gartenstraße 30-34	O	2.OG	WA	59	49	69.5	63.3	70	64	70.3	64.1	71	65	0.8	0.8	ja	ja	58.1	51.5	59	52	-	2.5	nein	ja
	Gartenstraße 30-34	O	EG	WA	59	49	67.5	61.3	68	62	68.6	62.3	69	63	1.1	1.0	ja	ja	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	O	1.OG	WA	59	49	68.5	62.3	69	63	69.4	63.2	70	64	0.9	0.9	ja	ja	56.3	49.6	57	50	-	0.6	nein	ja
	Gartenstraße 30-34	O	2.OG	WA	59	49	69.2	63.0	70	63	70.2	63.9	71	64	1.0	0.9	ja	ja	58.2	51.6	59	52	-	2.6	nein	ja

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Gartenstraße 30-34	N	EG	WA	59	49	63.0	56.8	63	57	64.5	58.3	65	59	1.5	1.5	nein	nein	52.1	45.4	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	N	1.OG	WA	59	49	63.9	57.7	64	58	65.4	59.1	66	60	1.5	1.4	ja	ja	54.3	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 30-34	N	2.OG	WA	59	49	64.9	58.7	65	59	66.2	60.0	67	60	1.3	1.3	ja	ja	56.1	49.4	57	50	-	0.4	nein	ja
391_10_1.OG	Gartenstraße 30-34			WA	59		59.0		59		60.5		61		1.5		nein		53.7		54		-		nein	
391_10_2.OG	Gartenstraße 30-34			WA	59		60.6		61		62.2		63		1.6		nein		55.6		56		-		nein	
391_10_EG	Gartenstraße 30-34			WA	59		58.1		59		59.5		60		1.4		nein		52.1		53		-		nein	
391_1_1.OG	Gartenstraße 30-34			WA	59		59.9		60		61.1		62		1.2		nein		53.6		54		-		nein	
391_1_2.OG	Gartenstraße 30-34			WA	59		61.0		61		62.4		63		1.4		nein		55.3		56		-		nein	
391_1_EG	Gartenstraße 30-34			WA	59		59.2		60		60.4		61		1.2		nein		52.3		53		-		nein	
391_8_1.OG	Gartenstraße 30-34			WA	59		60.2		61		61.9		62		1.7		nein		54.5		55		-		nein	
391_8_2.OG	Gartenstraße 30-34			WA	59		61.5		62		63.1		64		1.6		nein		56.0		56		-		nein	
391_8_EG	Gartenstraße 30-34			WA	59		59.2		60		60.9		61		1.7		nein		53.0		53		-		nein	
391_9_1.OG	Gartenstraße 30-34			WA	59		59.7		60		61.3		62		1.6		nein		53.9		54		-		nein	
391_9_2.OG	Gartenstraße 30-34			WA	59		61.1		62		62.7		63		1.6		nein		55.7		56		-		nein	
391_9_EG	Gartenstraße 30-34			WA	59		58.7		59		60.3		61		1.6		nein		52.3		53		-		nein	
392	Wiesenstraße 23	S	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.5	48.3	55	49	2.1	2.1	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	S	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	S	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	S	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	O	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.6	51.4	58	52	2.1	2.1	nein	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	O	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.2	51.9	59	52	2.1	2.0	nein	ja	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	O	EG	WA	59	49	55.3	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.1	2.1	nein	ja	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.9	51.7	58	52	2.1	2.1	nein	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	N	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.1	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	N	1.OG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	W	EG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	53.0	46.7	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	W	1.OG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.7	46.5	53	47	2.1	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	W	EG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.3	47.0	54	47	2.2	2.1	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 23	W	1.OG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.5	46.3	53	47	2.1	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
393	Am Schießstande 10	S	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.7	54	48	2.2	2.2	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 10	S	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 10	O	EG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.4	50.2	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 10	O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.9	51.6	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 10	N	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.8	47.6	54	48	2.1	2.1	nein	nein	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 10	N	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.1	nein	nein	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 10	W	EG	WA	59	49	50.3	44.2	51	45	52.5	46.2	53	47	2.2	2.0	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 10	W	1.OG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.0	45.7	52	46	2.1	2.0	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
394	Ernst-Abbe-Ring 17	O	EG	GEt	69		54.0		54		56.1		57		2.1		nein		52.9		53		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	O	1.OG	GEt	69		53.7		54		55.7		56		2.0		nein		52.8		53		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	O	EG	GEt	69		53.4		54		55.6		56		2.2		nein		52.4		53		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	O	1.OG	GEt	69		52.7		53		54.9		55		2.2		nein		51.9		52		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	N	EG	GEt	69		61.5		62		64.0		64		2.5		nein		60.8		61		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	N	1.OG	GEt	69		62.2		63		65.0		65		2.8		nein		61.8		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	N	EG	GEt	69		62.0		62		64.6		65		2.6		nein		61.4		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	N	1.OG	GEt	69		62.7		63		65.6		66		2.9		nein		62.5		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	N	EG	GEt	69		62.5		63		65.2		66		2.7		nein		62.0		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	N	1.OG	GEt	69		63.3		64		66.4		67		3.1		nein		63.3		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	N	EG	GEt	69		63.3		64		66.1		67		2.8		nein		62.9		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	N	1.OG	GEt	69		64.2		65		67.5		68		3.3		nein		64.4		65		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	W	EG	GEt	69		66.2		67		69.2		70		3.0		ja		66.0		66		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	W	1.OG	GEt	69		67.0		67		70.5		71		3.5		ja		67.4		68		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	W	EG	GEt	69		66.0		66		68.9		69		2.9		nein		65.7		66		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	W	1.OG	GEt	69		66.7		67		70.2		71		3.5		ja		67.1		68		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	S	EG	GEt	69		51.7		52		53.9		54		2.2		nein		50.9		51		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	S	1.OG	GEt	69		56.2		57		58.5		59		2.3		nein		55.5		56		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	S	EG	GEt	69		58.7		59		61.3		62		2.6		nein		58.1		59		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	S	1.OG	GEt	69		60.6		61		63.1		64		2.5		nein		60.1		61		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	S	EG	GEt	69		59.1		60		61.6		62		2.5		nein		58.3		59		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 17	S	1.OG	GEt	69		60.7		61		63.1		64		2.4		nein		60.2		61		-		nein	
395	Wiesenstraße 21	O	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.4	51.1	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 21	O	1.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.4	52.1	59	53	2.0	1.9	nein	nein	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 21	O	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 21	O	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.3	52.1	59	53	2.1	2.1	nein	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 21	N	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.5	49.2	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Wiesenstraße 21	N	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	50.0	57	50	2.2	2.2	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 21	W	EG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.2	45.9	53	46	2.3	2.2	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 21	W	1.OG	WA	59	49	49.4	43.1	50	44	51.4	45.1	52	46	2.0	2.0	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 21	W	EG	WA	59	49	50.0	43.8	50	44	52.2	46.0	53	46	2.2	2.2	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 21	W	1.OG	WA	59	49	49.1	42.9	50	43	51.2	44.9	52	45	2.1	2.0	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 21	S	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.4	49.1	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 21	S	1.OG	WA	59	49	54.5	48.2	55	49	56.4	50.1	57	51	1.9	1.9	nein	nein	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
396	Am Schießstande 11	N	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.4	47.2	54	48	2.2	2.2	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	N	1.OG	WA	59	49	53.1	47.0	54	47	55.3	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	W	EG	WA	59	49	49.6	43.3	50	44	51.6	45.4	52	46	2.0	2.1	nein	nein	43.8	37.1	44	38	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	W	1.OG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	52.9	46.6	53	47	2.1	2.0	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	S	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.1	48.8	56	49	2.0	1.9	nein	nein	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	S	1.OG	WA	59	49	54.0	47.7	54	48	55.9	49.6	56	50	1.9	1.9	nein	nein	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	S	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	54.9	48.6	55	49	2.1	2.0	nein	nein	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	S	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.8	49.5	56	50	2.0	1.9	nein	nein	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	O	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.1	57	51	2.2	2.2	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	O	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.0	50.7	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	N	EG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	55.0	48.7	55	49	2.4	2.3	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	N	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.2	49.9	57	50	2.3	2.2	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	N	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.5	48.2	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 11	N	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
397	Gartenstraße 17	O	EG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	61.4	55.1	62	56	1.5	1.4	nein	nein	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	O	1.OG	WA	59	49	60.6	54.4	61	55	62.1	55.9	63	56	1.5	1.5	nein	nein	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	O	2.OG	WA	59	49	61.5	55.3	62	56	63.1	56.9	64	57	1.6	1.6	nein	nein	54.2	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	O	EG	WA	59	49	60.1	54.0	61	54	61.6	55.3	62	56	1.5	1.3	nein	nein	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	O	1.OG	WA	59	49	61.0	54.8	61	55	62.4	56.2	63	57	1.4	1.4	nein	nein	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	O	2.OG	WA	59	49	61.9	55.7	62	56	63.5	57.2	64	58	1.6	1.5	nein	nein	54.6	48.0	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	N	EG	WA	59	49	57.0	50.9	57	51	58.7	52.4	59	53	1.7	1.5	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	N	1.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	59.5	53.3	60	54	1.6	1.6	nein	nein	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	N	2.OG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	60.7	54.5	61	55	1.7	1.7	nein	nein	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	W	EG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	53.7	47.5	54	48	1.9	1.9	nein	nein	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	W	1.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	54.9	48.6	55	49	2.0	1.9	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	W	2.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	55.9	49.6	56	50	1.9	1.8	nein	nein	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	W	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.4	47.2	54	48	2.0	2.0	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	W	1.OG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.7	48.4	55	49	2.1	2.0	nein	nein	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 17	W	2.OG	WA	59	49	53.6	47.5	54	48	55.5	49.2	56	50	1.9	1.7	nein	nein	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
397_3_1.OG	Gartenstraße 17			WA	59		55.0		55		56.9		57		1.9		nein		50.6		51		-		nein	
397_3_2.OG	Gartenstraße 17			WA	59		56.3		57		58.1		59		1.8		nein		51.8		52		-		nein	
397_3_EG	Gartenstraße 17			WA	59		53.6		54		55.6		56		2.0		nein		49.1		50		-		nein	
398	Nelkenweg 2-4	S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.0	50.7	57	51	2.0	1.9	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	S	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.7	51.4	58	52	2.0	1.9	nein	nein	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	S	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.2	48.9	56	49	1.9	1.8	nein	nein	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	S	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	56.9	50.6	57	51	2.0	1.9	nein	nein	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	S	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.6	47.4	54	48	2.1	2.1	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	S	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.0	49.7	56	50	2.1	2.0	nein	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	S	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	54.9	48.6	55	49	1.8	1.7	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	S	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.2	49.9	57	50	1.9	1.8	nein	nein	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	S	EG	WA	59	49	52.1	45.8	53	46	54.0	47.7	54	48	1.9	1.9	nein	nein	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	S	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	55.8	49.5	56	50	1.9	1.8	nein	nein	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	O	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.7	51.5	58	52	1.9	1.9	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	O	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.3	53.1	60	54	1.9	1.9	nein	nein	52.5	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	N	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.7	51.4	58	52	2.0	1.9	nein	nein	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	N	1.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	59.0	52.7	59	53	2.0	1.9	nein	nein	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	N	EG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	N	1.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.6	52.4	59	53	2.0	2.0	nein	nein	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	N	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.3	50.0	57	50	2.1	2.0	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	N	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.6	51.3	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	N	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.8	49.6	56	50	2.1	2.1	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	N	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.8	57	51	2.2	2.2	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	N	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.4	49.1	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 2-4	N	1.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
398_1_1.OG	Nelkenweg 2-4			WA	59		57.6		58		59.7		60		2.1		ja		53.1		54		-		nein	
398_1_EG	Nelkenweg 2-4			WA	59		56.4		57		58.5		59		2.1		nein		52.3		53		-		nein	
398_2_1.OG	Nelkenweg 2-4			WA	59		56.3		57		58.5		59		2.2		nein		52.0		52		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
398_2_EG	Nelkenweg 2-4			WA	59		53.7		54		55.9		56		2.2		nein		49.7		50		-		nein	
398_3_1.OG	Nelkenweg 2-4			WA	59		56.5		57		58.4		59		1.9		nein		52.0		52		-		nein	
398_3_EG	Nelkenweg 2-4			WA	59		54.6		55		56.5		57		1.9		nein		50.6		51		-		nein	
399	Nelkenweg 1	S	EG	WA	59	49	53.6	47.3	54	48	55.6	49.3	56	50	2.0	2.0	nein	nein	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 1	S	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	56.8	50.5	57	51	1.9	1.8	nein	nein	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 1	S	EG	WA	59	49	54.5	48.2	55	49	56.4	50.1	57	51	1.9	1.9	nein	nein	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 1	S	1.OG	WA	59	49	55.1	48.8	56	49	57.0	50.7	57	51	1.9	1.9	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 1	N	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.8	48.5	55	49	2.4	2.3	nein	nein	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 1	N	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	56.0	49.8	56	50	2.3	2.3	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 1	N	EG	WA	59	49	53.2	46.9	54	47	55.5	49.2	56	50	2.3	2.3	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 1	N	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.6	50.3	57	51	2.3	2.2	nein	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 1	W	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Nelkenweg 1	W	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	53.9	47.6	54	48	2.0	1.9	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
399_1_1.OG	Nelkenweg 1			WA	59		57.2		58		59.2		60		2.0		nein		51.7		52		-		nein	
399_1_EG	Nelkenweg 1			WA	59		55.9		56		58.0		58		2.1		nein		50.5		51		-		nein	
400	Am Schießstande 12	S	EG	WA	59	49	54.0	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.1	2.1	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 12	S	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.3	57	51	2.1	2.0	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 12	O	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.0	50.7	57	51	2.1	2.0	nein	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 12	N	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 12	W	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.0	39.3	46	40	-	-	nein	nein
401	Gartenstraße 24-28	W	EG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	59.5	53.2	60	54	1.7	1.6	nein	nein	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	W	1.OG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.4	54.1	61	55	1.7	1.6	nein	nein	51.8	45.1	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	W	2.OG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	61.5	55.3	62	56	1.6	1.6	nein	nein	53.7	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	W	EG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.0	52.8	59	53	1.6	1.6	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	W	1.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	59.8	53.6	60	54	1.6	1.6	nein	nein	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	W	2.OG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.2	54.9	62	55	1.7	1.6	nein	nein	53.2	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	W	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	58.5	52.3	59	53	1.6	1.6	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	W	1.OG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.2	53.0	60	53	1.6	1.6	nein	nein	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	W	2.OG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	60.6	54.3	61	55	1.7	1.6	nein	nein	52.7	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	W	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.4	52.1	59	53	1.6	1.5	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	W	1.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.0	52.7	59	53	1.7	1.6	nein	nein	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	W	2.OG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	60.0	53.7	60	54	1.7	1.6	nein	nein	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	S	EG	WA	59	49	69.0	62.8	69	63	68.7	62.5	69	63	-0.3	-0.3	nein	nein	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	S	1.OG	WA	59	49	70.0	63.8	70	64	69.8	63.5	70	64	-0.2	-0.3	nein	nein	54.0	47.4	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	S	2.OG	WA	59	49	70.4	64.2	71	65	70.5	64.3	71	65	0.1	0.1	ja	ja	56.5	49.9	57	50	-	0.9	nein	ja
	Gartenstraße 24-28	O	EG	WA	59	49	69.1	63.0	70	63	68.9	62.7	69	63	-0.2	-0.3	nein	nein	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	O	1.OG	WA	59	49	70.0	63.8	70	64	69.9	63.7	70	64	-0.1	-0.1	nein	nein	55.6	48.9	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	O	2.OG	WA	59	49	70.4	64.2	71	65	70.6	64.3	71	65	0.2	0.1	ja	ja	57.5	50.9	58	51	-	1.9	nein	ja
	Gartenstraße 24-28	O	EG	WA	59	49	68.5	62.4	69	63	68.6	62.4	69	63	0.1	0.0	nein	nein	53.4	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	O	1.OG	WA	59	49	69.5	63.3	70	64	69.6	63.3	70	64	0.1	0.0	ja	ja	55.5	48.8	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	O	2.OG	WA	59	49	70.0	63.8	70	64	70.3	64.0	71	64	0.3	0.2	ja	ja	57.5	50.8	58	51	-	1.8	nein	ja
	Gartenstraße 24-28	O	EG	WA	59	49	68.1	61.9	69	62	68.4	62.2	69	63	0.3	0.3	ja	ja	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	O	1.OG	WA	59	49	69.1	62.9	70	63	69.3	63.0	70	63	0.2	0.1	ja	ja	55.4	48.8	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	O	2.OG	WA	59	49	69.6	63.4	70	64	70.0	63.8	70	64	0.4	0.4	ja	ja	57.4	50.7	58	51	-	1.7	nein	ja
	Gartenstraße 24-28	O	EG	WA	59	49	67.6	61.4	68	62	68.2	61.9	69	62	0.6	0.5	ja	ja	53.1	46.4	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	O	1.OG	WA	59	49	68.7	62.5	69	63	69.0	62.8	69	63	0.3	0.3	ja	ja	55.3	48.6	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	O	2.OG	WA	59	49	69.3	63.1	70	64	69.8	63.5	70	64	0.5	0.4	ja	ja	57.2	50.6	58	51	-	1.6	nein	ja
	Gartenstraße 24-28	N	EG	WA	59	49	62.9	56.8	63	57	64.1	57.9	65	58	1.2	1.1	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	N	1.OG	WA	59	49	63.8	57.6	64	58	64.8	58.6	65	59	1.0	1.0	nein	nein	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24-28	N	2.OG	WA	59	49	64.7	58.6	65	59	65.7	59.5	66	60	1.0	0.9	ja	ja	55.2	48.6	56	49	-	-	nein	nein
401_10_1.OG	Gartenstraße 24-28			WA	59		59.9		60		61.5		62		1.6		nein		52.0		52		-		nein	
401_10_2.OG	Gartenstraße 24-28			WA	59		61.4		62		63.0		63		1.6		nein		54.9		55		-		nein	
401_10_EG	Gartenstraße 24-28			WA	59		59.2		60		60.8		61		1.6		nein		50.4		51		-		nein	
401_1_1.OG	Gartenstraße 24-28			WA	59		59.5		60		61.1		62		1.6		nein		51.4		52		-		nein	
401_1_2.OG	Gartenstraße 24-28			WA	59		60.6		61		62.3		63		1.7		nein		53.7		54		-		nein	
401_1_EG	Gartenstraße 24-28			WA	59		58.9		59		60.5		61		1.6		nein		49.9		50		-		nein	
401_8_1.OG	Gartenstraße 24-28			WA	59		61.1		62		62.8		63		1.7		nein		54.2		55		-		nein	
401_8_2.OG	Gartenstraße 24-28			WA	59		62.3		63		64.0		64		1.7		nein		56.1		57		-		nein	
401_8_EG	Gartenstraße 24-28			WA	59		60.3		61		61.9		62		1.6		nein		52.6		53		-		nein	
401_9_1.OG	Gartenstraße 24-28			WA	59		60.6		61		62.2		63		1.6		nein		52.8		53		-		nein	
401_9_2.OG	Gartenstraße 24-28			WA	59		62.0		62		63.6		64		1.6		nein		55.5		56		-		nein	
401_9_EG	Gartenstraße 24-28			WA	59		59.7		60		61.3		62		1.6		nein		51.0		51		-		nein	
402	Wiesenstraße 17	S	EG	WA	59	49	53.6	47.3	54	48	55.6	49.3	56	50	2.0	2.0	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 17	S	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.1	49.9	57	50	2.0	2.0	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Wiesenstraße 17	O	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.6	51.3	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 17	O	EG	WA	59	49	55.7	49.4	56	50	57.8	51.5	58	52	2.1	2.1	nein	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 17	N	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.0	49.7	56	50	2.1	2.0	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 17	W	EG	WA	59	49	49.4	43.2	50	44	51.6	45.4	52	46	2.2	2.2	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
403	Ernst-Abbe-Ring 15	O	EG	GEt	69		55.5		56		57.6		58		2.1		nein		54.4		55		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	O	1.OG	GEt	69		58.1		59		60.4		61		2.3		nein		57.4		58		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	O	EG	GEt	69		54.7		55		56.8		57		2.1		nein		53.8		54		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	O	1.OG	GEt	69		57.7		58		60.0		60		2.3		nein		57.1		58		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	N	EG	GEt	69		57.9		58		60.2		61		2.3		nein		57.0		57		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	N	1.OG	GEt	69		61.2		62		63.7		64		2.5		nein		60.5		61		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	N	EG	GEt	69		58.8		59		61.2		62		2.4		nein		57.8		58		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	N	1.OG	GEt	69		61.8		62		64.3		65		2.5		nein		61.1		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	N	EG	GEt	69		60.6		61		63.3		64		2.7		nein		60.1		61		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	N	1.OG	GEt	69		62.8		63		65.6		66		2.8		nein		62.5		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	W	EG	GEt	69		64.2		65		66.8		67		2.6		nein		63.7		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	W	1.OG	GEt	69		65.2		66		68.2		69		3.0		nein		65.1		66		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	W	EG	GEt	69		64.3		65		66.9		67		2.6		nein		63.7		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	W	1.OG	GEt	69		65.3		66		68.2		69		2.9		nein		65.1		66		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	S	EG	GEt	69		61.3		62		63.9		64		2.6		nein		60.9		61		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	S	1.OG	GEt	69		62.6		63		65.2		66		2.6		nein		62.3		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	S	EG	GEt	69		61.2		62		63.6		64		2.4		nein		60.6		61		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	S	1.OG	GEt	69		62.2		63		64.8		65		2.6		nein		61.8		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	S	EG	GEt	69		61.0		61		63.3		64		2.3		nein		60.3		61		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 15	S	1.OG	GEt	69		61.9		62		64.4		65		2.5		nein		61.5		62		-		nein	
404	Gartenstraße 13-15	O	EG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	60.8	54.5	61	55	1.4	1.3	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	O	1.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	61.5	55.3	62	56	1.4	1.4	nein	nein	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	O	2.OG	WA	59	49	61.0	54.8	61	55	62.6	56.3	63	57	1.6	1.5	nein	nein	54.0	47.4	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	O	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	60.4	54.1	61	55	1.4	1.3	nein	nein	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	O	1.OG	WA	59	49	59.7	53.5	60	54	61.2	55.0	62	55	1.5	1.5	nein	nein	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	O	2.OG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	62.3	56.0	63	56	1.6	1.5	nein	nein	54.0	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	W	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	52.8	46.6	53	47	2.0	2.0	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	W	1.OG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.6	47.3	54	48	2.1	2.0	nein	nein	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	W	2.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.1	47.9	55	48	1.7	1.7	nein	nein	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	W	EG	WA	59	49	51.8	45.6	52	46	53.8	47.6	54	48	2.0	2.0	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	W	1.OG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.4	48.1	55	49	2.1	2.0	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	W	2.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.5	49.2	56	50	1.9	1.8	nein	nein	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	W	EG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.6	48.3	55	49	2.0	1.9	nein	nein	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	W	1.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.1	48.8	56	49	2.0	1.9	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 13-15	W	2.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.0	49.7	56	50	1.9	1.8	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
404_4_1.OG	Gartenstraße 13-15			WA	59		54.1		55		56.0		56		1.9		nein		49.4		50		-		nein	
404_4_2.OG	Gartenstraße 13-15			WA	59		55.5		56		57.2		58		1.7		nein		50.7		51		-		nein	
404_4_EG	Gartenstraße 13-15			WA	59		53.1		54		55.1		56		2.0		nein		48.3		49		-		nein	
404_5_1.OG	Gartenstraße 13-15			WA	59		54.0		54		56.1		57		2.1		nein		50.0		50		-		nein	
404_5_2.OG	Gartenstraße 13-15			WA	59		55.6		56		57.5		58		1.9		nein		51.7		52		-		nein	
404_5_EG	Gartenstraße 13-15			WA	59		53.3		54		55.4		56		2.1		nein		49.5		50		-		nein	
405	Wiesenstraße 18A	S	EG	WA	59	49	52.8	46.5	53	47	54.8	48.6	55	49	2.0	2.1	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18A	S	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.3	51.1	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18A	S	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	53.9	47.6	54	48	2.0	1.9	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18A	S	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.0	49.8	56	50	1.9	1.9	nein	nein	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18A	O	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.6	51.3	58	52	2.0	1.9	nein	nein	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18A	O	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.5	53.2	60	54	2.1	2.0	ja	ja	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18A	N	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.2	49.9	57	50	2.1	2.0	nein	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18A	N	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.9	51.6	58	52	2.1	2.0	nein	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18A	N	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.9	49.7	56	50	2.1	2.1	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18A	N	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.7	51.4	58	52	2.1	2.0	nein	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18A	W	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	52.9	46.6	53	47	2.1	2.0	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18A	W	1.OG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.7	47.4	54	48	2.0	1.9	nein	nein	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
405_1_AWB	Wiesenstraße 18A			WA	59		53.4		54		55.5		56		2.1		nein		49.0		49		-		nein	
406	Am Schießstande 13	O	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.8	50.5	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	N	EG	WA	59	49	52.6	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.3	2.1	nein	nein	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Am Schießstande 13	N	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	W	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	53.0	46.7	53	47	2.4	2.3	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	W	1.OG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.4	46.1	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	W	EG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.3	46.1	53	47	2.4	2.4	nein	nein	45.3	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	W	1.OG	WA	59	49	49.2	43.0	50	43	51.6	45.3	52	46	2.4	2.3	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	W	EG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.3	46.0	53	46	2.4	2.3	nein	nein	45.5	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	W	1.OG	WA	59	49	48.9	42.7	49	43	51.3	45.0	52	45	2.4	2.3	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	S	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.4	48.1	55	49	2.1	2.0	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	S	1.OG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.3	48.0	55	48	2.0	1.9	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	S	EG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.8	48.5	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	S	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.3	48.0	55	48	2.1	2.0	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	O	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	O	1.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.3	51.0	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	O	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.3	51.1	58	52	2.1	2.1	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 13	O	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.8	51.5	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
407	Gartenstraße 24A	S	EG	WA	59	49	66.5	60.3	67	61	66.6	60.4	67	61	0.1	0.1	ja	ja	52.5	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	S	1.OG	WA	59	49	67.4	61.2	68	62	67.5	61.2	68	62	0.1	0.0	nein	nein	53.7	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	S	2.OG	WA	59	49	67.9	61.7	68	62	68.2	62.0	69	62	0.3	0.3	ja	ja	55.2	48.5	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	S	EG	WA	59	49	67.4	61.2	68	62	67.1	60.8	68	61	-0.3	-0.4	nein	nein	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	S	1.OG	WA	59	49	68.2	62.0	69	62	68.1	61.8	69	62	-0.1	-0.2	nein	nein	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	S	2.OG	WA	59	49	68.6	62.4	69	63	68.7	62.5	69	63	0.1	0.1	ja	ja	55.6	48.9	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	O	EG	WA	59	49	69.2	63.0	70	63	68.9	62.6	69	63	-0.3	-0.4	nein	nein	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	O	1.OG	WA	59	49	70.1	63.9	71	64	69.9	63.6	70	64	-0.2	-0.3	nein	nein	54.9	48.3	55	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	O	2.OG	WA	59	49	70.5	64.3	71	65	70.6	64.3	71	65	0.1	0.0	ja	ja	57.2	50.5	58	51	-	1.5	nein	ja
	Gartenstraße 24A	O	EG	WA	59	49	68.9	62.7	69	63	68.7	62.5	69	63	-0.2	-0.2	nein	nein	52.1	45.4	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	O	1.OG	WA	59	49	69.9	63.8	70	64	69.7	63.5	70	64	-0.2	-0.3	nein	nein	54.2	47.6	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	O	2.OG	WA	59	49	70.5	64.3	71	65	70.5	64.3	71	65	0.0	0.0	nein	nein	56.7	50.1	57	51	-	1.1	nein	nein
	Gartenstraße 24A	N	EG	WA	59	49	55.3	49.2	56	50	57.1	50.8	58	51	1.8	1.6	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	N	1.OG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	57.8	51.5	58	52	1.8	1.7	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	N	2.OG	WA	59	49	57.1	50.9	58	51	58.9	52.6	59	53	1.8	1.7	nein	nein	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	W	EG	WA	59	49	59.3	53.1	60	54	60.7	54.4	61	55	1.4	1.3	nein	nein	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	W	1.OG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	61.3	55.0	62	55	1.4	1.3	nein	nein	52.1	45.4	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	W	2.OG	WA	59	49	60.5	54.3	61	55	61.9	55.6	62	56	1.4	1.3	nein	nein	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	W	EG	WA	59	49	59.8	53.6	60	54	61.2	55.0	62	55	1.4	1.4	nein	nein	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	W	1.OG	WA	59	49	60.3	54.1	61	55	61.7	55.5	62	56	1.4	1.4	nein	nein	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 24A	W	2.OG	WA	59	49	60.9	54.7	61	55	62.3	56.0	63	56	1.4	1.3	nein	nein	53.5	46.8	54	47	-	-	nein	nein
407_5_1.OG	Gartenstraße 24A			WA	59		62.6		63		63.9		64		1.3		nein		54.1		55		-		nein	
407_5_2.OG	Gartenstraße 24A			WA	59		63.3		64		64.6		65		1.3		nein		55.4		56		-		nein	
407_5_EG	Gartenstraße 24A			WA	59		62.1		63		63.4		64		1.3		nein		53.2		54		-		nein	
408	Wiesenstraße 18	S	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.2	49.9	57	50	2.0	1.9	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18	S	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	56.9	50.6	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18	S	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.3	50.0	57	50	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18	S	1.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.2	50.9	58	51	2.0	1.9	nein	nein	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18	O	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.1	51.8	59	52	2.0	1.9	nein	nein	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18	O	1.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.5	53.2	60	54	2.0	1.9	nein	nein	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18	N	EG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.4	50.2	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18	N	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.7	51.4	58	52	2.1	2.0	nein	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18	W	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.8	47.5	54	48	2.1	2.0	nein	nein	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18	W	1.OG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.4	46.1	53	47	1.9	1.8	nein	nein	45.3	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18	S	EG	WA	59	49	54.1	47.8	55	48	56.0	49.7	56	50	1.9	1.9	nein	nein	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 18	S	1.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.3	50.0	57	50	1.9	1.8	nein	nein	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
408_3_AWB	Wiesenstraße 18			WA	59		56.5		57		58.6		59		2.1		nein		52.4		53		-		nein	
409	Wiesenstraße 15	N	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.5	49.2	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	N	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.9	49.6	56	50	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	W	EG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.7	46.4	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	W	1.OG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.4	46.2	53	47	2.0	2.0	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	S	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.3	48.0	55	48	1.9	1.8	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	S	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.7	49.4	56	50	1.9	1.8	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	W	EG	WA	59	49	50.0	43.7	50	44	52.0	45.7	52	46	2.0	2.0	nein	nein	44.3	37.6	45	38	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	W	1.OG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	52.8	46.6	53	47	2.0	2.0	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	S	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.5	50.2	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	S	1.OG	WA	59	49	55.0	48.7	55	49	56.8	50.5	57	51	1.8	1.8	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	O	EG	WA	59	49	56.2	49.9	57	50	58.2	52.0	59	52	2.0	2.1	nein	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	O	1.OG	WA	59	49	57.1	50.8	58	51	59.1	52.8	60	53	2.0	2.0	nein	nein	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Wiesenstraße 15	O	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.8	51.5	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	O	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.8	52.5	59	53	2.0	1.9	nein	nein	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	N	EG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.4	50.2	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 15	N	1.OG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
410	Gartenstraße 11	W	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.6	48.3	55	49	2.1	2.0	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 11	W	1.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	54.9	48.6	55	49	2.0	1.9	nein	nein	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 11	W	2.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.0	48.8	55	49	1.9	1.9	nein	nein	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 11	W	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	54.9	48.7	55	49	2.0	2.0	nein	nein	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 11	W	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.2	48.9	56	49	2.0	1.9	nein	nein	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 11	W	2.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.0	48.7	55	49	1.8	1.7	nein	nein	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 11	O	EG	WA	59	49	59.8	53.6	60	54	61.2	54.9	62	55	1.4	1.3	nein	nein	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 11	O	1.OG	WA	59	49	60.5	54.3	61	55	61.9	55.7	62	56	1.4	1.4	nein	nein	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 11	O	2.OG	WA	59	49	61.4	55.2	62	56	62.9	56.6	63	57	1.5	1.4	nein	nein	53.4	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 11	O	EG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	61.3	55.0	62	55	1.4	1.3	nein	nein	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 11	O	1.OG	WA	59	49	60.6	54.4	61	55	62.0	55.8	62	56	1.4	1.4	nein	nein	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 11	O	2.OG	WA	59	49	61.5	55.3	62	56	63.0	56.7	63	57	1.5	1.4	nein	nein	53.9	47.2	54	48	-	-	nein	nein
410_1_1.OG	Gartenstraße 11			WA	59		54.7		55		56.7		57		2.0		nein		50.2		51		-		nein	
410_1_2.OG	Gartenstraße 11			WA	59		55.3		56		57.1		58		1.8		nein		51.0		51		-		nein	
410_1_EG	Gartenstraße 11			WA	59		54.2		55		56.3		57		2.1		nein		49.7		50		-		nein	
411	Am Schießstande 14	S	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.4	49.1	56	50	2.1	2.0	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 14	S	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.2	49.9	57	50	2.0	1.9	nein	nein	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 14	O	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.0	58	51	2.2	2.1	nein	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 14	O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.9	51.6	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 14	N	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	56.0	49.7	56	50	2.3	2.2	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 14	N	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.7	56	50	2.2	2.2	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 14	W	EG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.8	46.5	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 14	W	1.OG	WA	59	49	48.9	42.7	49	43	51.1	44.9	52	45	2.2	2.2	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
412	Am Schießstande 15	N	EG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.4	47.1	54	48	2.3	2.2	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 15	W	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.8	46.5	53	47	2.4	2.3	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 15	S	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.1	48.8	56	49	2.2	2.1	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 15	S	EG	WA	59	49	52.6	46.3	53	47	54.5	48.2	55	49	1.9	1.9	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 15	O	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.0	48.7	55	49	2.1	2.0	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 15	O	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 15	N	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.1	47.8	55	48	2.2	2.1	nein	nein	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
413	Gartenstraße 7-9	S	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	60.5	54.2	61	55	1.5	1.4	nein	nein	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	S	1.OG	WA	59	49	59.7	53.5	60	54	61.2	55.0	62	55	1.5	1.5	nein	nein	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	S	2.OG	WA	59	49	60.4	54.1	61	55	61.9	55.6	62	56	1.5	1.5	nein	nein	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	S	EG	WA	59	49	59.2	53.0	60	53	60.6	54.4	61	55	1.4	1.4	nein	nein	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	S	1.OG	WA	59	49	60.0	53.8	60	54	61.5	55.2	62	56	1.5	1.4	nein	nein	52.5	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	S	2.OG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	62.2	55.9	63	56	1.5	1.4	nein	nein	53.8	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	O	EG	WA	59	49	61.4	55.2	62	56	62.7	56.5	63	57	1.3	1.3	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	O	1.OG	WA	59	49	62.1	55.9	63	56	63.5	57.2	64	58	1.4	1.3	nein	nein	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	O	2.OG	WA	59	49	63.0	56.8	63	57	64.3	58.1	65	59	1.3	1.3	nein	nein	54.5	47.8	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	O	EG	WA	59	49	61.1	54.9	62	55	62.5	56.2	63	57	1.4	1.3	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	O	1.OG	WA	59	49	61.9	55.7	62	56	63.2	57.0	64	57	1.3	1.3	nein	nein	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	O	2.OG	WA	59	49	62.7	56.5	63	57	64.0	57.8	64	58	1.3	1.3	nein	nein	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	O	EG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	62.1	55.8	63	56	1.4	1.3	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	O	1.OG	WA	59	49	61.5	55.3	62	56	62.9	56.6	63	57	1.4	1.3	nein	nein	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	O	2.OG	WA	59	49	62.3	56.2	63	57	63.7	57.5	64	58	1.4	1.3	nein	nein	53.8	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	W	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.1	47.8	55	48	2.0	1.9	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	W	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	53.6	47.4	54	48	1.7	1.7	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	W	2.OG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	51.9	45.6	52	46	1.8	1.7	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	W	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.2	48.9	56	49	1.8	1.7	nein	nein	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	W	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.0	49.7	56	50	1.8	1.7	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	W	2.OG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	52.6	46.4	53	47	1.8	1.8	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	W	EG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.7	48.5	55	49	2.1	2.1	nein	nein	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	W	1.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	54.8	48.5	55	49	1.9	1.8	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7-9	W	2.OG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.0	46.7	53	47	1.8	1.7	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
413_6_1.OG	Gartenstraße 7-9			WA	59		54.4		55		56.1		57		1.7		nein		48.0		48		-		nein	
413_6_2.OG	Gartenstraße 7-9			WA	59		53.1		54		55.0		55		1.9		nein		48.6		49		-		nein	
413_6_EG	Gartenstraße 7-9			WA	59		54.0		54		55.9		56		1.9		nein		48.2		49		-		nein	
413_7_1.OG	Gartenstraße 7-9			WA	59		55.2		56		57.3		58		2.1		nein		49.9		50		-		nein	
413_7_2.OG	Gartenstraße 7-9			WA	59		53.9		54		55.9		56		2.0		nein		49.6		50		-		nein	
413_7_EG	Gartenstraße 7-9			WA	59		54.6		55		56.8		57		2.2		nein		49.7		50		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
414	Wiesenstraße 14A	N	EG	WA	59	49	52.3	46.0	53	46	54.3	48.0	55	48	2.0	2.0	nein	nein	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14A	N	1.OG	WA	59	49	55.0	48.7	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.1	nein	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14A	W	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.7	48.4	55	49	2.0	1.9	nein	nein	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14A	W	1.OG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.0	47.8	54	48	2.0	2.0	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14A	S	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.3	50.1	57	51	1.9	1.9	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14A	S	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.1	49.8	57	50	2.0	1.9	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14A	S	EG	WA	59	49	55.7	49.4	56	50	57.3	51.0	58	51	1.6	1.6	nein	nein	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14A	S	1.OG	WA	59	49	56.5	50.2	57	51	58.1	51.9	59	52	1.6	1.7	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14A	O	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	56.9	50.6	57	51	1.9	1.8	nein	nein	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14A	O	1.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.3	52.1	59	53	1.9	1.9	nein	nein	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14A	N	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14A	N	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
414_4_AWB	Wiesenstraße 14A			WA	59		57.7		58		59.5		60		1.8		nein		52.1		53		-		nein	
415	Wiesenstraße 13	S	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.1	50.8	58	51	2.0	1.9	nein	nein	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13	S	1.OG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	57.8	51.5	58	52	1.9	1.8	nein	nein	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13	O	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.5	51.2	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13	O	1.OG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	58.9	52.6	59	53	2.0	1.9	nein	nein	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13	N	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.1	48.8	56	49	2.3	2.2	nein	nein	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13	N	1.OG	WA	59	49	53.4	47.3	54	48	55.7	49.4	56	50	2.3	2.1	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13	W	EG	WA	59	49	52.0	45.7	52	46	54.0	47.7	54	48	2.0	2.0	nein	nein	46.0	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13	W	1.OG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.3	47.0	54	47	2.1	2.0	nein	nein	45.5	38.8	46	39	-	-	nein	nein
415_1_AWB	Wiesenstraße 13			WA	59		56.4		57		58.5		59		2.1		nein		50.5		51		-		nein	
416	Wiesenstraße 13A	W	EG	WA	59	49	49.6	43.4	50	44	51.7	45.4	52	46	2.1	2.0	nein	nein	44.6	37.9	45	38	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	W	1.OG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.5	46.2	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	S	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.2	49.9	57	50	2.1	2.0	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	S	1.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.7	50.4	57	51	2.0	1.9	nein	nein	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	S	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.1	49.9	57	50	2.0	2.0	nein	nein	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	S	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.0	50.7	57	51	1.9	1.8	nein	nein	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	O	EG	WA	59	49	55.5	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	O	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.2	51.9	59	52	2.0	1.9	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	N	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	N	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	N	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	N	1.OG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.6	48.4	55	49	2.1	2.1	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	W	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.7	46.4	53	47	2.1	2.0	nein	nein	45.3	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 13A	W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.5	47.2	54	48	2.1	2.0	nein	nein	45.9	39.2	46	40	-	-	nein	nein
417	Wiesenstraße 14	N	EG	WA	59	49	53.5	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.3	2.1	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	N	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	W	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	54.0	47.7	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	S	EG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	57.9	51.6	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	S	1.OG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.5	52.2	59	53	2.0	1.9	nein	nein	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	S	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.3	49.0	56	49	2.0	1.9	nein	nein	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	S	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	55.9	49.6	56	50	2.0	1.9	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	W	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.6	46.3	53	47	2.0	1.9	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	W	1.OG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.3	46.0	53	46	2.1	2.0	nein	nein	45.5	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	O	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.1	51.8	59	52	2.0	1.9	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	O	1.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.2	52.9	60	53	2.0	1.9	nein	nein	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	N	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.4	48.1	55	49	2.4	2.3	nein	nein	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	N	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.2	49.9	57	50	2.4	2.3	nein	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	O	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	56.0	49.7	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 14	O	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.8	51.6	58	52	2.1	2.1	nein	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
417_8_AWB	Wiesenstraße 14			WA	59		55.9		56		58.0		58		2.1		nein		50.9		51		-		nein	
418	Ernst-Abbe-Ring 13	N	EG	GEt	69		61.8		62		64.3		65		2.5		nein		61.2		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 13	N	EG	GEt	69		62.3		63		64.9		65		2.6		nein		61.9		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 13	W	EG	GEt	69		64.7		65		66.9		67		2.2		nein		64.0		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 13	W	EG	GEt	69		64.7		65		66.6		67		1.9		nein		63.7		64		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 13	S	EG	GEt	69		62.0		62		63.1		64		1.1		nein		60.2		61		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 13	S	EG	GEt	69		61.3		62		62.7		63		1.4		nein		59.8		60		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 13	S	EG	GEt	69		60.5		61		62.0		62		1.5		nein		59.2		60		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 13	S	EG	GEt	69		59.8		60		61.4		62		1.6		nein		58.5		59		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 13	O	EG	GEt	69		54.1		55		56.5		57		2.4		nein		53.0		53		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 13	O	EG	GEt	69		54.4		55		56.5		57		2.1		nein		53.2		54		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 13	N	EG	GEt	69		61.5		62		63.9		64		2.4		nein		60.8		61		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
419	Am Schießstande 17	W	EG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.4	45.1	52	46	2.1	2.0	nein	nein	44.5	37.9	45	38	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	W	1.OG	WA	59	49	48.6	42.4	49	43	50.8	44.5	51	45	2.2	2.1	nein	nein	44.1	37.4	45	38	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	S	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.1	48.8	56	49	2.1	2.0	nein	nein	47.4	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	S	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.5	50.2	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	S	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	S	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.6	50.3	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	O	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	55.9	49.7	56	50	2.0	2.0	nein	nein	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	O	1.OG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.0	49.7	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	N	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.4	48.1	55	49	2.3	2.2	nein	nein	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	N	1.OG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.4	48.2	55	49	2.1	2.1	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	N	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.8	47.6	54	48	2.2	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	N	1.OG	WA	59	49	51.7	45.6	52	46	53.9	47.7	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	W	EG	WA	59	49	49.8	43.6	50	44	52.0	45.8	52	46	2.2	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 17	W	1.OG	WA	59	49	48.3	42.1	49	43	50.6	44.3	51	45	2.3	2.2	nein	nein	43.9	37.3	44	38	-	-	nein	nein
420	Am Schießstande 16	S	EG	WA	59	49	53.2	46.9	54	47	55.2	49.0	56	49	2.0	2.1	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 16	O	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.2	47.9	55	48	2.1	2.0	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 16	N	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.7	47.5	54	48	2.3	2.3	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 16	W	EG	WA	59	49	49.6	43.4	50	44	51.8	45.5	52	46	2.2	2.1	nein	nein	44.7	38.0	45	38	-	-	nein	nein
421	Wiesenstraße 10A	N	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.1	48.9	56	49	2.2	2.2	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 10A	N	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.1	58	52	2.2	2.2	nein	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 10A	W	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 10A	W	1.OG	WA	59	49	55.1	48.8	56	49	57.0	50.7	57	51	1.9	1.9	nein	nein	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 10A	S	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	58.7	52.5	59	53	1.8	1.8	nein	nein	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 10A	S	1.OG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	60.9	54.7	61	55	1.9	1.9	nein	nein	53.4	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 10A	O	EG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	60.5	54.3	61	55	1.7	1.7	nein	nein	52.6	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 10A	O	1.OG	WA	59	49	60.4	54.2	61	55	62.2	55.9	63	56	1.8	1.7	nein	nein	54.7	48.0	55	48	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 10A	O	EG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	59.8	53.5	60	54	1.7	1.6	nein	nein	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 10A	O	1.OG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	61.1	54.9	62	55	1.7	1.7	nein	nein	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
421_3_AWB	Wiesenstraße 10A			WA	59		59.5		60		61.2		62		1.7		nein		51.9		52		-		nein	
422	Gartenstraße 22	O	EG	WA	59	49	67.7	61.5	68	62	67.7	61.4	68	62	0.0	-0.1	nein	nein	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	O	1.OG	WA	59	49	68.6	62.4	69	63	68.7	62.4	69	63	0.1	0.0	nein	nein	54.0	47.4	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	O	2.OG	WA	59	49	69.1	62.9	70	63	69.4	63.2	70	64	0.3	0.3	ja	ja	55.7	49.0	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	O	EG	WA	59	49	66.5	60.3	67	61	66.9	60.6	67	61	0.4	0.3	ja	ja	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	O	1.OG	WA	59	49	67.5	61.3	68	62	67.7	61.5	68	62	0.2	0.2	ja	ja	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	O	2.OG	WA	59	49	68.1	61.9	69	62	68.5	62.3	69	63	0.4	0.4	ja	ja	55.3	48.6	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	O	EG	WA	59	49	65.4	59.3	66	60	66.1	59.9	67	60	0.7	0.6	ja	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	O	1.OG	WA	59	49	66.4	60.2	67	61	66.9	60.6	67	61	0.5	0.4	ja	ja	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	O	2.OG	WA	59	49	67.1	61.0	68	61	67.6	61.4	68	62	0.5	0.4	ja	ja	55.0	48.3	55	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	N	EG	WA	59	49	59.6	53.5	60	54	60.9	54.7	61	55	1.3	1.2	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	N	1.OG	WA	59	49	60.3	54.1	61	55	61.6	55.4	62	56	1.3	1.3	nein	nein	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	N	2.OG	WA	59	49	61.0	54.9	61	55	62.4	56.2	63	57	1.4	1.3	nein	nein	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	W	EG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	60.4	54.2	61	55	1.3	1.3	nein	nein	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	W	1.OG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	60.9	54.6	61	55	1.3	1.2	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	W	2.OG	WA	59	49	60.6	54.4	61	55	62.0	55.7	62	56	1.4	1.3	nein	nein	53.0	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	W	EG	WA	59	49	60.1	54.0	61	54	61.4	55.1	62	56	1.3	1.1	nein	nein	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	W	1.OG	WA	59	49	60.9	54.7	61	55	62.1	55.8	63	56	1.2	1.1	nein	nein	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	W	2.OG	WA	59	49	61.9	55.7	62	56	63.2	56.9	64	57	1.3	1.2	nein	nein	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	W	EG	WA	59	49	61.5	55.3	62	56	62.7	56.5	63	57	1.2	1.2	nein	nein	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	W	1.OG	WA	59	49	62.4	56.2	63	57	63.5	57.2	64	58	1.1	1.0	nein	nein	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	W	2.OG	WA	59	49	63.4	57.2	64	58	64.5	58.3	65	59	1.1	1.1	nein	nein	54.6	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	S	EG	WA	59	49	67.6	61.4	68	62	67.8	61.6	68	62	0.2	0.2	ja	ja	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	S	1.OG	WA	59	49	68.5	62.4	69	63	68.8	62.5	69	63	0.3	0.1	ja	ja	54.2	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 22	S	2.OG	WA	59	49	69.0	62.8	69	63	69.6	63.3	70	64	0.6	0.5	ja	ja	55.7	49.0	56	49	-	-	nein	nein
422_3_1.OG	Gartenstraße 22			WA	59		62.0		62		63.2		64		1.2		nein		53.0		53		-		nein	
422_3_2.OG	Gartenstraße 22			WA	59		63.1		64		64.4		65		1.3		nein		55.3		56		-		nein	
422_3_EG	Gartenstraße 22			WA	59		61.3		62		62.7		63		1.4		nein		51.7		52		-		nein	
422_4_1.OG	Gartenstraße 22			WA	59		62.9		63		64.1		65		1.2		nein		53.2		54		-		nein	
422_4_2.OG	Gartenstraße 22			WA	59		64.0		64		65.3		66		1.3		nein		55.6		56		-		nein	
422_4_EG	Gartenstraße 22			WA	59		62.2		63		63.4		64		1.2		nein		51.2		52		-		nein	
422_5_1.OG	Gartenstraße 22			WA	59		64.1		65		65.2		66		1.1		nein		53.7		54		-		nein	
422_5_2.OG	Gartenstraße 22			WA	59		65.1		66		66.3		67		1.2		nein		56.2		57		-		nein	
422_5_EG	Gartenstraße 22			WA	59		63.2		64		64.4		65		1.2		nein		51.8		52		-		nein	
422_6_1.OG	Gartenstraße 22			WA	59		65.3		66		66.3		67		1.0		nein		54.5		55		-		nein	
422_6_2.OG	Gartenstraße 22			WA	59		66.3		67		67.3		68		1.0		nein		56.9		57		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
422_6_EG	Gartenstraße 22			WA	59		64.4		65		65.5		66		1.1		nein		52.7		53		-		nein	
423	Wiesenstraße 11	S	EG	WA	59	49	55.4	49.1	56	50	57.4	51.2	58	52	2.0	2.1	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	S	1.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.3	52.0	59	52	2.0	1.9	nein	nein	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	S	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.6	51.3	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	S	1.OG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.3	52.0	59	52	1.9	1.8	nein	nein	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	O	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.4	51.2	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	O	1.OG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.8	52.5	59	53	2.1	2.0	nein	ja	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	O	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.2	51.9	59	52	2.0	1.9	nein	nein	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	O	1.OG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	58.9	52.7	59	53	2.0	2.0	nein	nein	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	N	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	N	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.5	49.3	56	50	2.3	2.3	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	W	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.6	48.2	55	49	2.1	1.9	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	W	1.OG	WA	59	49	52.3	46.0	53	46	54.2	47.9	55	48	1.9	1.9	nein	nein	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	W	EG	WA	59	49	52.6	46.3	53	47	54.7	48.4	55	49	2.1	2.1	nein	nein	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 11	W	1.OG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.3	47.0	54	47	2.2	2.1	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
423_5_AWB	Wiesenstraße 11			WA	59		54.9		55		57.0		57		2.1		nein		49.9		50		-		nein	
424	Dahlienweg 8	W	EG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.5	48.2	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 8	S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 8	O	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.5	51.2	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 8	N	EG	WA	59	49	52.5	46.3	53	47	54.8	48.5	55	49	2.3	2.2	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
425	Wiesenstraße 10	W	EG	WA	59	49	53.0	46.7	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.2	nein	nein	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 10	S	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 10	O	EG	WA	59	49	56.5	50.2	57	51	58.5	52.2	59	53	2.0	2.0	nein	nein	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
425_3_AWB	Wiesenstraße 10			WA	59		57.3		58		59.2		60		1.9		nein		52.2		53		-		nein	
426	Gartenstraße 5	S	EG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.3	54.1	61	55	1.6	1.6	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 5	S	1.OG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	61.5	55.3	62	56	1.6	1.6	nein	nein	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 5	S	EG	WA	59	49	58.6	52.4	59	53	60.2	54.0	61	54	1.6	1.6	nein	nein	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 5	S	1.OG	WA	59	49	59.8	53.5	60	54	61.4	55.1	62	56	1.6	1.6	nein	nein	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 5	O	EG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.0	54.7	61	55	1.5	1.4	nein	nein	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 5	O	1.OG	WA	59	49	60.4	54.2	61	55	61.9	55.7	62	56	1.5	1.5	nein	nein	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 5	N	EG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.1	52.9	60	53	1.6	1.6	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 5	N	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	59.7	53.5	60	54	1.6	1.6	nein	nein	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 5	W	EG	WA	59	49	54.0	47.7	54	48	56.0	49.7	56	50	2.0	2.0	nein	nein	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 5	W	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.6	51.3	58	52	1.9	1.8	nein	nein	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
426_5_AWB	Gartenstraße 5			WA	59		56.7		57		58.7		59		2.0		nein		50.6		51		-		nein	
427	Dahlienweg 7	S	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.3	51.0	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	S	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.5	51.2	58	52	1.9	1.8	nein	nein	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	S	EG	WA	59	49	55.2	48.9	56	49	57.2	51.0	58	51	2.0	2.1	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	S	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.4	51.1	58	52	1.9	1.8	nein	nein	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	O	EG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	O	1.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.6	52.3	59	53	2.0	1.9	nein	nein	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	O	EG	WA	59	49	55.1	48.8	56	49	57.2	50.9	58	51	2.1	2.1	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	O	1.OG	WA	59	49	56.7	50.4	57	51	58.6	52.4	59	53	1.9	2.0	nein	nein	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	N	EG	WA	59	49	52.0	45.7	52	46	54.1	47.8	55	48	2.1	2.1	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	N	1.OG	WA	59	49	53.6	47.3	54	48	55.6	49.3	56	50	2.0	2.0	nein	nein	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	N	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.2	2.1	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	N	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.8	49.5	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	W	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.5	46.2	53	47	2.1	2.0	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	W	1.OG	WA	59	49	50.2	43.9	51	44	52.1	45.8	53	46	1.9	1.9	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	W	EG	WA	59	49	50.3	44.1	51	45	52.5	46.2	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 7	W	1.OG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.2	45.9	53	46	2.1	2.0	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
428	Ernst-Abbe-Ring 11A	O	EG	GEt	69		54.0		54		55.2		56		1.2		nein		52.3		53		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	O	1.OG	GEt	69		50.7		51		51.7		52		1.0		nein		49.0		49		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	O	EG	GEt	69		52.5		53		54.1		55		1.6		nein		51.5		52		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	O	1.OG	GEt	69		48.3		49		50.4		51		2.1		nein		47.8		48		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	O	EG	GEt	69		53.0		53		55.1		56		2.1		nein		52.3		53		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	O	1.OG	GEt	69		50.5		51		52.8		53		2.3		nein		50.0		50		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	N	EG	GEt	69		59.8		60		62.0		62		2.2		nein		59.1		60		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	N	1.OG	GEt	69		59.7		60		61.9		62		2.2		nein		58.9		59		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	N	EG	GEt	69		60.2		61		62.4		63		2.2		nein		59.5		60		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	N	1.OG	GEt	69		60.0		60		62.2		63		2.2		nein		59.3		60		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	N	EG	GEt	69		60.5		61		62.7		63		2.2		nein		59.7		60		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	N	1.OG	GEt	69		60.5		61		62.7		63		2.2		nein		59.8		60		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	W	EG	GEt	69		62.8		63		64.7		65		1.9		nein		61.8		62		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Ernst-Abbe-Ring 11A	W	1.OG	GEt	69		63.0		63		64.9		65		1.9		nein		62.1		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	W	EG	GEt	69		62.9		63		64.8		65		1.9		nein		61.9		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	W	1.OG	GEt	69		63.0		63		64.9		65		1.9		nein		62.1		63		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	W	EG	GEt	69		62.9		63		64.8		65		1.9		nein		61.9		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	W	1.OG	GEt	69		63.0		63		64.9		65		1.9		nein		62.0		62		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	S	EG	GEt	69		60.3		61		62.2		63		1.9		nein		59.4		60		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	S	1.OG	GEt	69		59.9		60		61.7		62		1.8		nein		58.9		59		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	S	EG	GEt	69		59.7		60		61.6		62		1.9		nein		58.8		59		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	S	1.OG	GEt	69		59.5		60		61.3		62		1.8		nein		58.5		59		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	S	EG	GEt	69		59.5		60		61.5		62		2.0		nein		58.6		59		-		nein	
	Ernst-Abbe-Ring 11A	S	1.OG	GEt	69		59.1		60		61.0		61		1.9		nein		58.2		59		-		nein	
429	Am Schützenplatz 7	W	EG	MI	64	54	46.3	40.2	47	41	48.7	42.4	49	43	2.4	2.2	nein	nein	41.9	35.3	42	36	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	W	1.OG	MI	64	54	47.6	41.4	48	42	49.8	43.6	50	44	2.2	2.2	nein	nein	43.3	36.6	44	37	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	S	EG	MI	64	54	49.4	43.2	50	44	51.6	45.3	52	46	2.2	2.1	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	S	1.OG	MI	64	54	51.3	45.0	52	45	53.4	47.1	54	48	2.1	2.1	nein	nein	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	S	EG	MI	64	54	49.8	43.6	50	44	51.9	45.6	52	46	2.1	2.0	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	S	1.OG	MI	64	54	51.0	44.8	51	45	53.1	46.8	54	47	2.1	2.0	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	O	EG	MI	64	54	51.3	45.1	52	46	53.6	47.3	54	48	2.3	2.2	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	O	1.OG	MI	64	54	53.1	46.9	54	47	55.3	49.1	56	50	2.2	2.2	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	O	EG	MI	64	54	51.6	45.4	52	46	53.8	47.6	54	48	2.2	2.2	nein	nein	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	O	1.OG	MI	64	54	53.6	47.3	54	48	55.7	49.4	56	50	2.1	2.1	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	N	EG	MI	64	54	50.3	44.1	51	45	52.5	46.2	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	N	1.OG	MI	64	54	51.1	44.9	52	45	53.3	47.0	54	47	2.2	2.1	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	N	EG	MI	64	54	50.6	44.4	51	45	52.8	46.6	53	47	2.2	2.2	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	N	1.OG	MI	64	54	51.3	45.1	52	46	53.5	47.2	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	W	EG	MI	64	54	46.9	40.7	47	41	49.0	42.7	49	43	2.1	2.0	nein	nein	43.0	36.4	43	37	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 7	W	1.OG	MI	64	54	47.6	41.4	48	42	49.6	43.3	50	44	2.0	1.9	nein	nein	43.7	37.1	44	38	-	-	nein	nein
430	Am Schießstande 18	S	EG	MI	64	54	53.1	46.8	54	47	55.2	48.9	56	49	2.1	2.1	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 18	S	1.OG	MI	64	54	54.0	47.8	54	48	56.0	49.7	56	50	2.0	1.9	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 18	S	EG	MI	64	54	53.5	47.3	54	48	55.6	49.3	56	50	2.1	2.0	nein	nein	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 18	S	1.OG	MI	64	54	54.4	48.2	55	49	56.4	50.1	57	51	2.0	1.9	nein	nein	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 18	O	EG	MI	64	54	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	nein	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 18	O	1.OG	MI	64	54	55.7	49.5	56	50	57.7	51.4	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 18	N	EG	MI	64	54	52.2	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.1	2.1	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 18	N	1.OG	MI	64	54	52.9	46.7	53	47	55.0	48.8	55	49	2.1	2.1	nein	nein	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 18	N	EG	MI	64	54	52.7	46.5	53	47	54.9	48.7	55	49	2.2	2.2	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 18	N	1.OG	MI	64	54	52.9	46.7	53	47	55.0	48.8	55	49	2.1	2.1	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 18	W	EG	MI	64	54	50.4	44.2	51	45	52.5	46.3	53	47	2.1	2.1	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 18	W	1.OG	MI	64	54	51.9	45.7	52	46	54.0	47.7	54	48	2.1	2.0	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
431	Wiesenstraße 9	O	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.9	51.6	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 9	N	EG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.4	50.2	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 9	N	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.2	57	51	2.2	2.2	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 9	W	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.7	49.5	56	50	2.1	2.1	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
431_3_AWB	Wiesenstraße 9			WA	59		55.2		56		57.5		58		2.3		nein		50.3		51		-		nein	
432	Wiesenstraße 8	S	EG	WA	59	49	55.6	49.3	56	50	57.5	51.3	58	52	1.9	2.0	nein	nein	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 8	S	1.OG	WA	59	49	57.4	51.1	58	52	59.4	53.1	60	54	2.0	2.0	nein	nein	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 8	S	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.2	51.9	59	52	1.9	1.8	nein	nein	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 8	S	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.6	53.3	60	54	1.9	1.8	nein	nein	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 8	N	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.2	52.0	59	52	2.0	2.0	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 8	N	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.2	52.0	59	52	2.0	2.0	nein	nein	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 8	N	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.1	51.8	59	52	2.1	2.0	nein	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 8	N	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.3	52.0	59	52	2.1	2.0	nein	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 8	W	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.3	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 8	W	1.OG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	52.6	46.4	53	47	1.9	1.9	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
432_1_AWB	Wiesenstraße 8			WA	59		57.0		57		59.0		59		2.0		nein		51.5		52		-		nein	
433	Gartenstraße 14	O	EG	WA	59	49	65.6	59.5	66	60	66.4	60.2	67	61	0.8	0.7	ja	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	O	1.OG	WA	59	49	66.6	60.4	67	61	67.2	61.0	68	61	0.6	0.6	ja	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	O	2.OG	WA	59	49	67.5	61.3	68	62	68.0	61.7	68	62	0.5	0.4	ja	ja	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	N	EG	WA	59	49	62.5	56.3	63	57	63.4	57.1	64	58	0.9	0.8	nein	nein	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	N	1.OG	WA	59	49	63.5	57.3	64	58	64.2	58.0	65	58	0.7	0.7	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	N	2.OG	WA	59	49	64.5	58.3	65	59	65.2	59.0	66	59	0.7	0.7	nein	nein	53.0	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	N	EG	WA	59	49	61.3	55.1	62	56	62.3	56.1	63	57	1.0	1.0	nein	nein	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	N	1.OG	WA	59	49	62.2	56.0	63	56	63.1	56.9	64	57	0.9	0.9	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	N	2.OG	WA	59	49	63.1	56.9	64	57	64.1	57.8	65	58	1.0	0.9	nein	nein	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Gartenstraße 14	W	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.3	49.1	56	50	2.0	2.0	nein	nein	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	W	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.1	49.9	57	50	2.0	2.0	nein	nein	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	W	2.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.5	50.3	57	51	2.3	2.3	nein	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	S	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.2	51.9	59	52	1.7	1.6	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	S	1.OG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.2	53.0	60	53	1.6	1.6	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	S	2.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.3	54.1	61	55	1.8	1.8	nein	nein	52.4	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	S	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	55.7	49.4	56	50	1.8	1.7	nein	nein	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	S	1.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.4	50.1	57	51	1.7	1.6	nein	nein	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 14	S	2.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.2	50.9	58	51	1.7	1.6	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
433_4_1.OG	Gartenstraße 14			WA	59		59.3		60		61.0		61		1.7		nein		52.2		53		-		nein	
433_4_2.OG	Gartenstraße 14			WA	59		60.5		61		62.3		63		1.8		nein		54.6		55		-		nein	
433_4_EG	Gartenstraße 14			WA	59		58.3		59		60.0		60		1.7		nein		50.8		51		-		nein	
434	Am Schießstande 19	S	EG	MI	64	54	48.6	42.3	49	43	50.9	44.6	51	45	2.3	2.3	nein	nein	43.0	36.4	43	37	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	S	1.OG	MI	64	54	50.6	44.4	51	45	52.9	46.6	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.2	38.5	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	S	EG	MI	64	54	49.3	43.1	50	44	51.7	45.4	52	46	2.4	2.3	nein	nein	43.6	36.9	44	37	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	S	1.OG	MI	64	54	50.9	44.7	51	45	53.2	46.9	54	47	2.3	2.2	nein	nein	45.2	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	O	EG	MI	64	54	53.5	47.3	54	48	55.6	49.3	56	50	2.1	2.0	nein	nein	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	O	1.OG	MI	64	54	54.6	48.4	55	49	56.7	50.4	57	51	2.1	2.0	nein	nein	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	O	EG	MI	64	54	53.3	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.1	2.1	nein	nein	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	O	1.OG	MI	64	54	54.3	48.1	55	49	56.4	50.1	57	51	2.1	2.0	nein	nein	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	N	EG	MI	64	54	51.6	45.4	52	46	53.9	47.6	54	48	2.3	2.2	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	N	1.OG	MI	64	54	52.1	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.2	2.1	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	N	EG	MI	64	54	51.7	45.5	52	46	54.0	47.7	54	48	2.3	2.2	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	N	1.OG	MI	64	54	52.1	45.9	53	46	54.3	48.1	55	49	2.2	2.2	nein	nein	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	W	EG	MI	64	54	48.3	42.1	49	43	50.4	44.2	51	45	2.1	2.1	nein	nein	43.8	37.1	44	38	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	W	1.OG	MI	64	54	47.4	41.2	48	42	49.4	43.2	50	44	2.0	2.0	nein	nein	43.8	37.2	44	38	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	W	EG	MI	64	54	47.5	41.3	48	42	49.7	43.4	50	44	2.2	2.1	nein	nein	43.6	37.0	44	37	-	-	nein	nein
	Am Schießstande 19	W	1.OG	MI	64	54	47.2	41.0	48	41	49.2	42.9	50	43	2.0	1.9	nein	nein	43.7	37.1	44	38	-	-	nein	nein
435	Wiesenstraße 7	W	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.8	55	49	2.2	2.2	nein	nein	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 7	O	EG	WA	59	49	56.0	49.7	56	50	58.0	51.7	58	52	2.0	2.0	nein	nein	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
435_1_AWB	Wiesenstraße 7			WA	59		55.7		56		57.9		58		2.2		nein		51.2		52		-		nein	
436	Gartenstraße 3	O	EG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	60.5	54.2	61	55	1.6	1.5	nein	nein	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 3	O	1.OG	WA	59	49	60.0	53.8	60	54	61.6	55.4	62	56	1.6	1.6	nein	nein	53.1	46.4	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 3	O	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	60.6	54.4	61	55	1.6	1.6	nein	nein	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 3	O	1.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	61.8	55.5	62	56	1.7	1.6	nein	nein	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 3	N	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.4	51.1	58	52	1.9	1.8	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 3	N	1.OG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	58.9	52.6	59	53	1.9	1.8	nein	nein	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 3	S	EG	WA	59	49	58.3	52.1	59	53	59.9	53.7	60	54	1.6	1.6	nein	nein	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 3	S	1.OG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	60.9	54.6	61	55	1.8	1.7	nein	nein	52.9	46.2	53	47	-	-	nein	nein
436_4_AWB	Gartenstraße 3			WA	59		60.2		61		61.8		62		1.6		nein		52.5		53		-		nein	
437	Dahlienweg 1	O	EG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 1	O	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.6	51.3	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 1	N	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 1	S	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.8	51.6	58	52	2.1	2.1	nein	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
438	Wiesenstraße 5	W	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	55.0	48.7	55	49	2.3	2.2	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 5	O	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
438_1_AWB	Wiesenstraße 5			WA	59		55.4		56		57.6		58		2.2		nein		50.9		51		-		nein	
439	Dahlienweg 2	N	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.7	50.4	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 2	S	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
440	Am Schützenplatz 5	S	EG	AM	64	54	45.4	39.1	46	40	47.8	41.5	48	42	2.4	2.4	nein	nein	41.3	34.7	42	35	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 5	S	1.OG	AM	64	54	48.8	42.6	49	43	51.1	44.8	52	45	2.3	2.2	nein	nein	44.5	37.8	45	38	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 5	S	EG	AM	64	54	46.4	40.2	47	41	48.7	42.4	49	43	2.3	2.2	nein	nein	41.5	34.9	42	35	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 5	S	1.OG	AM	64	54	48.8	42.5	49	43	51.0	44.7	51	45	2.2	2.2	nein	nein	43.6	37.0	44	37	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 5	O	EG	AM	64	54	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 5	O	1.OG	AM	64	54	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	nein	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 5	N	EG	AM	64	54	50.5	44.3	51	45	52.6	46.3	53	47	2.1	2.0	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 5	N	1.OG	AM	64	54	50.7	44.5	51	45	52.9	46.6	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 5	N	EG	AM	64	54	50.2	44.1	51	45	52.4	46.1	53	47	2.2	2.0	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 5	N	1.OG	AM	64	54	50.5	44.4	51	45	52.7	46.5	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 5	W	EG	AM	64	54	42.5	36.3	43	37	44.5	38.2	45	39	2.0	1.9	nein	nein	39.2	32.6	40	33	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 5	W	1.OG	AM	64	54	43.3	37.1	44	38	45.3	39.1	46	40	2.0	2.0	nein	nein	40.3	33.7	41	34	-	-	nein	nein
441	Dahlienweg 3	N	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.0	50.7	57	51	2.1	2.0	nein	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 3	S	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.4	52.1	59	53	2.2	2.1	nein	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
442	Gartenstraße 16-18	S	EG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.2	53.9	61	54	1.5	1.4	nein	nein	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Gartenstraße 16-18	S	1.OG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	60.9	54.7	61	55	1.3	1.3	nein	nein	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	S	2.OG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	62.1	55.9	63	56	1.4	1.4	nein	nein	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	S	EG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	60.9	54.6	61	55	1.3	1.2	nein	nein	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	S	1.OG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	61.9	55.7	62	56	1.2	1.2	nein	nein	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	S	2.OG	WA	59	49	61.9	55.7	62	56	63.2	57.0	64	57	1.3	1.3	nein	nein	54.1	47.4	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	S	EG	WA	59	49	61.0	54.8	61	55	62.1	55.8	63	56	1.1	1.0	nein	nein	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	S	1.OG	WA	59	49	62.0	55.8	62	56	63.1	56.8	64	57	1.1	1.0	nein	nein	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	S	2.OG	WA	59	49	63.1	56.9	64	57	64.2	57.9	65	58	1.1	1.0	nein	nein	54.5	47.8	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	O	EG	WA	59	49	67.5	61.3	68	62	67.7	61.5	68	62	0.2	0.2	ja	ja	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	O	1.OG	WA	59	49	68.8	62.6	69	63	69.1	62.8	70	63	0.3	0.2	ja	ja	54.9	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	O	2.OG	WA	59	49	69.3	63.1	70	64	69.8	63.6	70	64	0.5	0.5	ja	ja	56.3	49.7	57	50	-	0.7	nein	ja
	Gartenstraße 16-18	N	EG	WA	59	49	67.2	61.0	68	61	67.2	61.0	68	61	0.0	0.0	nein	nein	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	N	1.OG	WA	59	49	68.4	62.2	69	63	68.5	62.3	69	63	0.1	0.1	ja	ja	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	N	2.OG	WA	59	49	68.9	62.7	69	63	69.3	63.1	70	64	0.4	0.4	ja	ja	54.8	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	N	EG	WA	59	49	66.0	59.8	66	60	66.4	60.2	67	61	0.4	0.4	ja	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	N	1.OG	WA	59	49	67.1	60.9	68	61	67.4	61.2	68	62	0.3	0.3	ja	ja	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	N	2.OG	WA	59	49	67.7	61.6	68	62	68.3	62.0	69	62	0.6	0.4	ja	ja	54.1	47.4	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	N	EG	WA	59	49	64.9	58.8	65	59	65.7	59.5	66	60	0.8	0.7	ja	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	N	1.OG	WA	59	49	65.9	59.7	66	60	66.5	60.3	67	61	0.6	0.6	ja	ja	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 16-18	N	2.OG	WA	59	49	66.8	60.6	67	61	67.4	61.1	68	62	0.6	0.5	ja	ja	53.5	46.8	54	47	-	-	nein	nein
442_1_1.OG	Gartenstraße 16-18			WA	59		62.1		63		63.4		64		1.3		nein		53.1		54		-		nein	
442_1_2.OG	Gartenstraße 16-18			WA	59		63.2		64		64.6		65		1.4		nein		55.6		56		-		nein	
442_1_EG	Gartenstraße 16-18			WA	59		61.1		62		62.5		63		1.4		nein		51.3		52		-		nein	
442_2_1.OG	Gartenstraße 16-18			WA	59		62.9		63		64.2		65		1.3		nein		54.0		54		-		nein	
442_2_2.OG	Gartenstraße 16-18			WA	59		64.1		65		65.6		66		1.5		nein		56.7		57		-		nein	
442_2_EG	Gartenstraße 16-18			WA	59		61.8		62		63.1		64		1.3		nein		51.7		52		-		nein	
442_3_1.OG	Gartenstraße 16-18			WA	59		63.7		64		64.8		65		1.1		nein		53.8		54		-		nein	
442_3_2.OG	Gartenstraße 16-18			WA	59		64.9		65		66.1		67		1.2		nein		56.5		57		-		nein	
442_3_EG	Gartenstraße 16-18			WA	59		62.6		63		63.8		64		1.2		nein		51.5		52		-		nein	
442_4_1.OG	Gartenstraße 16-18			WA	59		64.9		65		65.8		66		0.9		nein		54.1		55		-		nein	
442_4_2.OG	Gartenstraße 16-18			WA	59		66.0		66		66.9		67		0.9		nein		56.9		57		-		nein	
442_4_EG	Gartenstraße 16-18			WA	59		63.8		64		64.8		65		1.0		nein		52.0		52		-		nein	
443	Dahlienweg 4	N	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.4	50.1	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 4	S	EG	WA	59	49	56.1	49.8	57	50	58.2	51.9	59	52	2.1	2.1	nein	ja	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
444	Wiesenstraße 6	N	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.1	50.8	58	51	2.0	1.9	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 6	N	1.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.3	52.0	59	52	2.0	1.9	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 6	N	EG	WA	59	49	55.2	48.9	56	49	57.1	50.8	58	51	1.9	1.9	nein	nein	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 6	N	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.7	52.4	59	53	1.9	1.8	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 6	W	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.7	50.4	57	51	2.0	1.9	nein	nein	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 6	W	1.OG	WA	59	49	52.7	46.4	53	47	54.4	48.1	55	49	1.7	1.7	nein	nein	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 6	S	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.4	52.1	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 6	S	1.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	59.7	53.4	60	54	1.8	1.7	nein	nein	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 6	S	EG	WA	59	49	57.0	50.8	57	51	58.9	52.7	59	53	1.9	1.9	nein	nein	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 6	S	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.0	53.7	60	54	1.9	1.8	nein	nein	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 6	O	EG	WA	59	49	58.2	51.9	59	52	60.1	53.8	61	54	1.9	1.9	nein	nein	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 6	O	1.OG	WA	59	49	59.3	53.0	60	53	61.2	54.9	62	55	1.9	1.9	nein	nein	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
444_7_AWB	Wiesenstraße 6			WA	59		58.2		59		60.1		61		1.9		nein		52.9		53		-		nein	
445	Dahlienweg 5	N	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.3	50.0	57	50	2.1	2.0	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 5	S	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.8	51.5	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
446	Wiesenstraße 3A	W	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 3A	O	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.9	51.6	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
446_2_AWB	Wiesenstraße 3A			WA	59		55.3		56		57.5		58		2.2		nein		50.7		51		-		nein	
447	Dahlienweg 6	N	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 6	N	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	57.0	50.7	57	51	2.2	2.1	nein	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 6	W	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.7	50.4	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 6	W	1.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 6	S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 6	S	1.OG	WA	59	49	55.8	49.5	56	50	57.8	51.4	58	52	2.0	1.9	nein	nein	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Dahlienweg 6	O	1.OG	WA	59	49	56.7	50.4	57	51	58.7	52.4	59	53	2.0	2.0	nein	nein	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
448	Am Schützenplatz 4	S	EG	AM	64	54	43.3	37.1	44	38	45.7	39.4	46	40	2.4	2.3	nein	nein	40.1	33.4	41	34	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 4	S	1.OG	AM	64	54	47.9	41.7	48	42	50.2	43.9	51	44	2.3	2.2	nein	nein	44.0	37.4	44	38	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 4	S	EG	AM	64	54	45.1	38.9	46	39	47.5	41.3	48	42	2.4	2.4	nein	nein	41.0	34.4	41	35	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 4	S	1.OG	AM	64	54	48.1	41.9	49	42	50.3	44.0	51	44	2.2	2.1	nein	nein	44.0	37.3	44	38	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 4	O	EG	AM	64	54	51.7	45.5	52	46	54.0	47.7	54	48	2.3	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Am Schützenplatz 4	O	1.OG	AM	64	54	52.7	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 4	N	EG	AM	64	54	48.6	42.5	49	43	50.9	44.7	51	45	2.3	2.2	nein	nein	43.7	37.1	44	38	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 4	N	1.OG	AM	64	54	49.3	43.2	50	44	51.6	45.3	52	46	2.3	2.1	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 4	N	EG	AM	64	54	45.2	39.0	46	39	47.4	41.1	48	42	2.2	2.1	nein	nein	41.1	34.4	42	35	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 4	N	1.OG	AM	64	54	49.3	43.1	50	44	51.4	45.2	52	46	2.1	2.1	nein	nein	44.6	37.9	45	38	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 4	W	EG	AM	64	54	41.6	35.5	42	36	43.7	37.4	44	38	2.1	1.9	nein	nein	38.7	32.1	39	33	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 4	W	1.OG	AM	64	54	42.8	36.6	43	37	44.8	38.5	45	39	2.0	1.9	nein	nein	39.7	33.1	40	34	-	-	nein	nein
449	Mecklenhorster Straße 13A	O	EG	GEt	69		55.6		56		57.6		58		2.0		nein		54.6		55		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	O	1.OG	GEt	69		55.7		56		57.6		58		1.9		nein		54.8		55		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	O	EG	GEt	69		54.3		55		56.4		57		2.1		nein		53.3		54		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	O	1.OG	GEt	69		55.8		56		57.8		58		2.0		nein		54.9		55		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	O	EG	GEt	69		53.9		54		56.0		56		2.1		nein		53.0		53		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	O	1.OG	GEt	69		55.9		56		57.9		58		2.0		nein		55.0		55		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	N	EG	GEt	69		59.0		59		60.8		61		1.8		nein		57.7		58		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	N	1.OG	GEt	69		60.2		61		62.2		63		2.0		nein		59.2		60		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	N	EG	GEt	69		59.2		60		60.9		61		1.7		nein		57.9		58		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	N	1.OG	GEt	69		60.4		61		62.4		63		2.0		nein		59.4		60		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	N	EG	GEt	69		59.8		60		61.4		62		1.6		nein		58.6		59		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	N	1.OG	GEt	69		60.8		61		62.8		63		2.0		nein		60.0		60		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	W	EG	GEt	69		62.5		63		64.2		65		1.7		nein		61.3		62		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	W	1.OG	GEt	69		63.1		64		65.0		65		1.9		nein		62.2		63		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	W	EG	GEt	69		62.5		63		64.3		65		1.8		nein		61.3		62		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	W	1.OG	GEt	69		63.1		64		64.9		65		1.8		nein		62.1		63		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	W	EG	GEt	69		62.5		63		64.3		65		1.8		nein		61.4		62		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	W	1.OG	GEt	69		63.0		63		64.9		65		1.9		nein		62.1		63		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	S	EG	GEt	69		59.5		60		61.5		62		2.0		nein		58.6		59		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	S	1.OG	GEt	69		60.8		61		62.9		63		2.1		nein		60.1		61		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	S	EG	GEt	69		58.5		59		60.4		61		1.9		nein		57.6		58		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	S	1.OG	GEt	69		60.6		61		62.6		63		2.0		nein		59.9		60		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	S	EG	GEt	69		58.3		59		60.3		61		2.0		nein		57.5		58		-		nein	
	Mecklenhorster Straße 13A	S	1.OG	GEt	69		60.5		61		62.6		63		2.1		nein		59.8		60		-		nein	
450	Wiesenstraße 3	W	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.4	56	50	2.2	2.2	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 3	O	EG	WA	59	49	57.2	50.9	58	51	59.1	52.8	60	53	1.9	1.9	nein	nein	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
450_2_AWB	Wiesenstraße 3			WA	59		55.3		56		57.5		58		2.2		nein		51.0		51		-		nein	
451	Wiesenstraße 4	N	EG	MIt	64		56.3		57		58.3		59		2.0		nein		51.3		52		-		nein	
	Wiesenstraße 4	N	EG	MIt	64		55.0		55		57.0		57		2.0		nein		50.2		51		-		nein	
	Wiesenstraße 4	N	EG	MIt	64		54.8		55		56.9		57		2.1		nein		49.5		50		-		nein	
	Wiesenstraße 4	W	EG	MIt	64		53.2		54		55.2		56		2.0		nein		46.8		47		-		nein	
	Wiesenstraße 4	S	EG	MIt	64		56.8		57		58.5		59		1.7		nein		48.1		49		-		nein	
	Wiesenstraße 4	S	EG	MIt	64		57.0		57		58.7		59		1.7		nein		48.8		49		-		nein	
	Wiesenstraße 4	O	EG	MIt	64		59.0		59		60.6		61		1.6		nein		51.6		52		-		nein	
452	Mecklenhorster Straße 3	S	EG	SA	57	47	51.6	45.3	52	46	53.6	47.3	54	48	2.0	2.0	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	1.OG	SA	57	47	52.4	46.1	53	47	54.2	47.9	55	48	1.8	1.8	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	2.OG	SA	57	47	52.5	46.3	53	47	54.3	47.9	55	48	1.8	1.6	nein	nein	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	EG	SA	57	47	51.8	45.6	52	46	53.9	47.5	54	48	2.1	1.9	nein	ja	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	1.OG	SA	57	47	52.9	46.7	53	47	54.8	48.5	55	49	1.9	1.8	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	2.OG	SA	57	47	52.6	46.3	53	47	54.3	48.0	55	48	1.7	1.7	nein	nein	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	EG	SA	57	47	54.3	48.1	55	49	56.4	50.1	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	1.OG	SA	57	47	56.2	50.0	57	50	58.2	51.9	59	52	2.0	1.9	nein	nein	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	2.OG	SA	57	47	55.1	48.8	56	49	57.0	50.7	57	51	1.9	1.9	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	EG	SA	57	47	54.7	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	1.OG	SA	57	47	56.1	49.9	57	50	58.1	51.8	59	52	2.0	1.9	nein	nein	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	2.OG	SA	57	47	55.1	48.9	56	49	57.1	50.8	58	51	2.0	1.9	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	EG	SA	57	47	55.0	48.8	55	49	57.1	50.9	58	51	2.1	2.1	ja	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	1.OG	SA	57	47	55.9	49.6	56	50	57.9	51.6	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	2.OG	SA	57	47	55.4	49.2	56	50	57.4	51.1	58	52	2.0	1.9	nein	nein	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	EG	SA	57	47	54.5	48.2	55	49	56.7	50.4	57	51	2.2	2.2	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	1.OG	SA	57	47	55.3	49.0	56	49	57.3	51.0	58	51	2.0	2.0	nein	nein	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	2.OG	SA	57	47	55.4	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.1	2.0	ja	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	EG	SA	57	47	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	1.OG	SA	57	47	55.6	49.4	56	50	57.7	51.4	58	52	2.1	2.0	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	2.OG	SA	57	47	55.5	49.3	56	50	57.5	51.2	58	52	2.0	1.9	nein	nein	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	EG	SA	57	47	54.4	48.2	55	49	56.6	50.3	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	1.OG	SA	57	47	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Mecklenhorster Straße 3	O	2.OG	SA	57	47	55.5	49.3	56	50	57.5	51.2	58	52	2.0	1.9	nein	nein	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	EG	SA	57	47	52.0	45.8	52	46	54.1	47.8	55	48	2.1	2.0	nein	ja	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	1.OG	SA	57	47	53.4	47.1	54	48	55.4	49.1	56	50	2.0	2.0	nein	nein	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	2.OG	SA	57	47	51.7	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	ja	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	EG	SA	57	47	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	ja	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	1.OG	SA	57	47	53.3	47.1	54	48	55.4	49.1	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	2.OG	SA	57	47	51.2	45.0	52	45	53.4	47.1	54	48	2.2	2.1	nein	ja	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	EG	SA	57	47	50.9	44.7	51	45	53.2	46.9	54	47	2.3	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	1.OG	SA	57	47	52.3	46.1	53	47	54.4	48.2	55	49	2.1	2.1	nein	ja	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	2.OG	SA	57	47	51.0	44.8	51	45	53.2	47.0	54	47	2.2	2.2	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	EG	SA	57	47	50.0	43.8	50	44	52.2	46.0	53	46	2.2	2.2	nein	nein	44.9	38.2	45	39	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	1.OG	SA	57	47	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	ja	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	2.OG	SA	57	47	50.9	44.7	51	45	53.1	46.8	54	47	2.2	2.1	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	EG	SA	57	47	47.7	41.4	48	42	49.6	43.3	50	44	1.9	1.9	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	1.OG	SA	57	47	48.3	42.1	49	43	50.2	43.9	51	44	1.9	1.8	nein	nein	44.1	37.5	45	38	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	2.OG	SA	57	47	45.7	39.5	46	40	47.8	41.5	48	42	2.1	2.0	nein	nein	41.9	35.2	42	36	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	EG	SA	57	47	47.8	41.6	48	42	49.9	43.6	50	44	2.1	2.0	nein	nein	43.1	36.5	44	37	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	1.OG	SA	57	47	48.5	42.3	49	43	50.4	44.1	51	45	1.9	1.8	nein	nein	43.1	36.5	44	37	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	2.OG	SA	57	47	45.6	39.4	46	40	47.7	41.4	48	42	2.1	2.0	nein	nein	41.8	35.2	42	36	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	EG	SA	57	47	47.7	41.5	48	42	49.9	43.6	50	44	2.2	2.1	nein	nein	42.7	36.1	43	37	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	1.OG	SA	57	47	47.0	40.8	47	41	49.2	42.9	50	43	2.2	2.1	nein	nein	42.1	35.5	43	36	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	2.OG	SA	57	47	45.5	39.3	46	40	47.6	41.3	48	42	2.1	2.0	nein	nein	41.8	35.1	42	36	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	EG	SA	57	47	48.7	42.5	49	43	50.9	44.6	51	45	2.2	2.1	nein	nein	43.6	36.9	44	37	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	1.OG	SA	57	47	46.9	40.7	47	41	49.0	42.7	49	43	2.1	2.0	nein	nein	41.6	35.0	42	35	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	2.OG	SA	57	47	45.4	39.2	46	40	47.5	41.2	48	42	2.1	2.0	nein	nein	41.7	35.0	42	35	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	EG	SA	57	47	51.6	45.4	52	46	53.5	47.2	54	48	1.9	1.8	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	1.OG	SA	57	47	51.4	45.2	52	46	53.2	46.9	54	47	1.8	1.7	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	2.OG	SA	57	47	51.7	45.5	52	46	53.4	47.1	54	48	1.7	1.6	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	EG	SA	57	47	51.4	45.1	52	46	53.4	47.1	54	48	2.0	2.0	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	1.OG	SA	57	47	51.6	45.4	52	46	53.5	47.2	54	48	1.9	1.8	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	2.OG	SA	57	47	52.0	45.7	52	46	53.7	47.4	54	48	1.7	1.7	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	EG	SA	57	47	51.2	45.0	52	45	53.3	47.0	54	47	2.1	2.0	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	1.OG	SA	57	47	51.8	45.5	52	46	53.7	47.3	54	48	1.9	1.8	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	2.OG	SA	57	47	52.2	45.9	53	46	53.9	47.6	54	48	1.7	1.7	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	EG	SA	57	47	44.4	38.2	45	39	46.5	40.3	47	41	2.1	2.1	nein	nein	40.6	34.0	41	34	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	1.OG	SA	57	47	47.9	41.7	48	42	50.1	43.9	51	44	2.2	2.2	nein	nein	43.6	36.9	44	37	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	2.OG	SA	57	47	51.9	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	ja	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	EG	SA	57	47	45.7	39.5	46	40	47.7	41.4	48	42	2.0	1.9	nein	nein	42.3	35.6	43	36	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	1.OG	SA	57	47	49.4	43.2	50	44	51.6	45.3	52	46	2.2	2.1	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	2.OG	SA	57	47	53.8	47.6	54	48	56.1	49.8	57	50	2.3	2.2	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	EG	SA	57	47	45.8	39.6	46	40	47.9	41.6	48	42	2.1	2.0	nein	nein	42.4	35.7	43	36	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	1.OG	SA	57	47	49.7	43.5	50	44	51.9	45.6	52	46	2.2	2.1	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	2.OG	SA	57	47	54.6	48.3	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.2	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	EG	SA	57	47	45.6	39.4	46	40	47.8	41.5	48	42	2.2	2.1	nein	nein	42.4	35.8	43	36	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	1.OG	SA	57	47	49.6	43.4	50	44	51.9	45.6	52	46	2.3	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	O	2.OG	SA	57	47	54.5	48.3	55	49	56.8	50.5	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	EG	SA	57	47	46.3	40.1	47	41	48.4	42.1	49	43	2.1	2.0	nein	nein	43.2	36.6	44	37	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	1.OG	SA	57	47	50.2	44.0	51	44	52.4	46.1	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	2.OG	SA	57	47	54.4	48.1	55	49	56.5	50.3	57	51	2.1	2.2	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	EG	SA	57	47	46.0	39.8	46	40	48.1	41.8	49	42	2.1	2.0	nein	nein	42.7	36.1	43	37	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	1.OG	SA	57	47	49.9	43.7	50	44	52.1	45.8	53	46	2.2	2.1	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	2.OG	SA	57	47	53.6	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	EG	SA	57	47	45.5	39.3	46	40	47.6	41.3	48	42	2.1	2.0	nein	nein	42.0	35.3	42	36	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	1.OG	SA	57	47	49.5	43.3	50	44	51.7	45.4	52	46	2.2	2.1	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	2.OG	SA	57	47	52.8	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	EG	SA	57	47	44.5	38.3	45	39	46.6	40.3	47	41	2.1	2.0	nein	nein	40.6	33.9	41	34	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	1.OG	SA	57	47	48.4	42.1	49	43	50.5	44.2	51	45	2.1	2.1	nein	nein	43.7	37.0	44	37	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	2.OG	SA	57	47	51.8	45.6	52	46	54.0	47.7	54	48	2.2	2.1	nein	ja	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	EG	SA	57	47	43.8	37.6	44	38	46.0	39.7	46	40	2.2	2.1	nein	nein	39.6	33.0	40	33	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	1.OG	SA	57	47	47.4	41.2	48	42	49.6	43.3	50	44	2.2	2.1	nein	nein	42.4	35.7	43	36	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	2.OG	SA	57	47	51.0	44.8	51	45	53.3	47.0	54	47	2.3	2.2	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	EG	SA	57	47	43.5	37.3	44	38	45.7	39.4	46	40	2.2	2.1	nein	nein	39.4	32.7	40	33	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	1.OG	SA	57	47	46.8	40.6	47	41	49.1	42.8	50	43	2.3	2.2	nein	nein	42.1	35.4	43	36	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	2.OG	SA	57	47	50.1	43.9	51	44	52.5	46.2	53	47	2.4	2.3	nein	nein	45.0	38.3	45	39	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
453	Wiesenstraße 1A	W	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 1A	O	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.7	52.5	59	53	1.9	1.9	nein	nein	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
453_2_AWB	Wiesenstraße 1A			WA	59		55.3		56		57.4		58		2.1		nein		51.2		52		-		nein	
454	Am Schützenplatz 3	O	EG	AM	64	54	50.6	44.4	51	45	52.8	46.5	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 3	O	1.OG	AM	64	54	51.7	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 3	N	EG	AM	64	54	46.2	40.0	47	40	48.5	42.3	49	43	2.3	2.3	nein	nein	42.3	35.6	43	36	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 3	N	1.OG	AM	64	54	49.0	42.8	49	43	51.3	45.0	52	45	2.3	2.2	nein	nein	44.7	38.0	45	38	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 3	N	EG	AM	64	54	44.3	38.1	45	39	46.5	40.3	47	41	2.2	2.2	nein	nein	40.5	33.9	41	34	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 3	N	1.OG	AM	64	54	47.9	41.6	48	42	50.1	43.8	51	44	2.2	2.2	nein	nein	43.6	36.9	44	37	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 3	W	EG	AM	64	54	44.0	37.7	44	38	45.7	39.4	46	40	1.7	1.7	nein	nein	40.7	34.1	41	35	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 3	W	1.OG	AM	64	54	44.3	38.1	45	39	46.1	39.8	47	40	1.8	1.7	nein	nein	41.1	34.5	42	35	-	-	nein	nein
455	Am Schützenplatz 10	O	EG	MI	64	54	49.0	42.8	49	43	50.9	44.6	51	45	1.9	1.8	nein	nein	45.3	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	O	1.OG	MI	64	54	50.0	43.8	50	44	51.9	45.6	52	46	1.9	1.8	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	O	EG	MI	64	54	46.4	40.2	47	41	48.6	42.3	49	43	2.2	2.1	nein	nein	41.6	35.0	42	35	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	O	1.OG	MI	64	54	48.1	41.9	49	42	50.3	44.0	51	44	2.2	2.1	nein	nein	43.8	37.2	44	38	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	O	EG	MI	64	54	47.0	40.8	47	41	49.2	43.0	50	43	2.2	2.2	nein	nein	42.4	35.7	43	36	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	O	1.OG	MI	64	54	48.6	42.4	49	43	50.7	44.5	51	45	2.1	2.1	nein	nein	44.3	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	N	EG	MI	64	54	49.4	43.2	50	44	51.7	45.4	52	46	2.3	2.2	nein	nein	44.9	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	N	1.OG	MI	64	54	50.5	44.3	51	45	52.8	46.5	53	47	2.3	2.2	nein	nein	46.3	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	W	EG	MI	64	54	49.6	43.4	50	44	51.7	45.4	52	46	2.1	2.0	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	W	1.OG	MI	64	54	50.7	44.5	51	45	52.8	46.5	53	47	2.1	2.0	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	W	EG	MI	64	54	50.3	44.1	51	45	52.5	46.2	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	W	1.OG	MI	64	54	51.3	45.1	52	46	53.5	47.2	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	W	EG	MI	64	54	50.7	44.5	51	45	52.8	46.5	53	47	2.1	2.0	nein	nein	44.9	38.2	45	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	W	1.OG	MI	64	54	51.5	45.3	52	46	53.6	47.3	54	48	2.1	2.0	nein	nein	46.0	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	S	EG	MI	64	54	50.9	44.7	51	45	52.9	46.5	53	47	2.0	1.8	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 10	S	1.OG	MI	64	54	51.4	45.2	52	46	53.3	47.0	54	47	1.9	1.8	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
456	Wiesenstraße 1	W	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.3	2.2	nein	nein	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 1	S	EG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.0	50.6	57	51	1.9	1.7	nein	nein	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 1	S	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.0	51.7	58	52	1.9	1.8	nein	nein	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 1	O	EG	WA	59	49	56.8	50.5	57	51	58.6	52.3	59	53	1.8	1.8	nein	nein	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 1	W	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
456_1_AWB	Wiesenstraße 1			WA	59		54.4		55		56.5		57		2.1		nein		50.2		51		-		nein	
457	Gartenstraße 8	O	EG	WA	59	49	59.4	53.2	60	54	60.6	54.3	61	55	1.2	1.1	nein	nein	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	O	1.OG	WA	59	49	60.3	54.1	61	55	61.6	55.3	62	56	1.3	1.2	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	O	2.OG	WA	59	49	61.6	55.4	62	56	63.0	56.7	63	57	1.4	1.3	nein	nein	53.2	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	N	EG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	59.5	53.2	60	54	1.6	1.5	nein	nein	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	N	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	59.6	53.4	60	54	1.5	1.5	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	N	2.OG	WA	59	49	59.3	53.1	60	54	60.9	54.7	61	55	1.6	1.6	nein	nein	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	N	EG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.1	52.8	60	53	1.7	1.6	nein	nein	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	N	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.4	53.1	60	54	1.7	1.6	nein	nein	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	N	2.OG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.5	54.2	61	55	1.8	1.7	nein	nein	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	W	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.6	49.4	56	50	2.2	2.2	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	W	1.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.2	48.9	56	49	2.3	2.2	nein	nein	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	W	2.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.7	49.5	56	50	2.1	2.1	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	S	EG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.1	53.8	61	54	1.9	1.8	nein	nein	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	S	1.OG	WA	59	49	59.2	52.9	60	53	61.0	54.7	61	55	1.8	1.8	nein	nein	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	S	2.OG	WA	59	49	60.3	54.0	61	54	62.1	55.8	63	56	1.8	1.8	nein	nein	54.1	47.4	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	S	EG	WA	59	49	56.1	49.8	57	50	57.9	51.6	58	52	1.8	1.8	nein	nein	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	S	1.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.1	52.8	60	53	1.9	1.8	nein	nein	51.8	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 8	S	2.OG	WA	59	49	58.7	52.4	59	53	60.6	54.3	61	55	1.9	1.9	nein	nein	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
457_5_1.OG	Gartenstraße 8			WA	59		61.0		61		62.8		63		1.8		nein		54.3		55		-		nein	
457_5_2.OG	Gartenstraße 8			WA	59		62.3		63		64.1		65		1.8		nein		55.8		56		-		nein	
457_5_EG	Gartenstraße 8			WA	59		60.1		61		61.8		62		1.7		nein		52.9		53		-		nein	
458	Mecklenhorster Straße 1	S	EG	MI	64	54	52.2	45.9	53	46	54.1	47.8	55	48	1.9	1.9	nein	nein	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 1	N	EG	MI	64	54	56.4	50.1	57	51	58.4	52.1	59	53	2.0	2.0	nein	nein	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 1	N	EG	MI	64	54	56.3	50.0	57	50	58.3	52.1	59	53	2.0	2.1	nein	nein	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 1	W	EG	MI	64	54	54.6	48.4	55	49	56.7	50.4	57	51	2.1	2.0	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
459	Gartenstraße 10-12	S	EG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	60.8	54.5	61	55	1.7	1.6	nein	nein	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	S	1.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	61.7	55.4	62	56	1.6	1.5	nein	nein	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	S	2.OG	WA	59	49	61.2	55.0	62	55	62.8	56.5	63	57	1.6	1.5	nein	nein	53.1	46.4	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	S	EG	WA	59	49	60.3	54.1	61	55	61.9	55.6	62	56	1.6	1.5	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	S	1.OG	WA	59	49	61.4	55.1	62	56	62.8	56.5	63	57	1.4	1.4	nein	nein	52.5	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	S	2.OG	WA	59	49	62.3	56.1	63	57	63.8	57.5	64	58	1.5	1.4	nein	nein	54.2	47.5	55	48	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Gartenstraße 10-12	S	EG	WA	59	49	59.8	53.6	60	54	61.2	54.9	62	55	1.4	1.3	nein	nein	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	S	1.OG	WA	59	49	60.9	54.7	61	55	62.3	56.0	63	56	1.4	1.3	nein	nein	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	S	2.OG	WA	59	49	62.0	55.8	62	56	63.4	57.2	64	58	1.4	1.4	nein	nein	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	N	EG	WA	59	49	62.1	55.9	63	56	63.0	56.7	63	57	0.9	0.8	nein	nein	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	N	1.OG	WA	59	49	63.3	57.1	64	58	63.9	57.7	64	58	0.6	0.6	nein	nein	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	N	2.OG	WA	59	49	64.2	58.0	65	58	64.9	58.7	65	59	0.7	0.7	nein	nein	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	N	EG	WA	59	49	60.3	54.1	61	55	61.4	55.1	62	56	1.1	1.0	nein	nein	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	N	1.OG	WA	59	49	61.1	54.9	62	55	62.1	55.8	63	56	1.0	0.9	nein	nein	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	N	2.OG	WA	59	49	62.2	56.0	63	56	63.2	57.0	64	57	1.0	1.0	nein	nein	52.4	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	N	EG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	61.2	55.0	62	55	1.3	1.3	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	N	1.OG	WA	59	49	60.6	54.4	61	55	61.9	55.6	62	56	1.3	1.2	nein	nein	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 10-12	N	2.OG	WA	59	49	61.7	55.4	62	56	63.0	56.7	63	57	1.3	1.3	nein	nein	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
459_1_1.OG	Gartenstraße 10-12			WA	59		62.6		63		64.2		65		1.6		nein		53.3		54		-		nein	
459_1_2.OG	Gartenstraße 10-12			WA	59		63.8		64		65.3		66		1.5		nein		55.5		56		-		nein	
459_1_EG	Gartenstraße 10-12			WA	59		61.6		62		63.2		64		1.6		nein		51.1		52		-		nein	
459_2_1.OG	Gartenstraße 10-12			WA	59		63.6		64		65.0		65		1.4		nein		53.6		54		-		nein	
459_2_2.OG	Gartenstraße 10-12			WA	59		64.5		65		66.0		66		1.5		nein		55.8		56		-		nein	
459_2_EG	Gartenstraße 10-12			WA	59		62.5		63		64.1		65		1.6		nein		51.7		52		-		nein	
459_3_1.OG	Gartenstraße 10-12			WA	59		64.1		65		65.5		66		1.4		nein		54.4		55		-		nein	
459_3_2.OG	Gartenstraße 10-12			WA	59		65.1		66		66.5		67		1.4		nein		56.4		57		-		nein	
459_3_EG	Gartenstraße 10-12			WA	59		63.0		63		64.4		65		1.4		nein		52.5		53		-		nein	
459_4_1.OG	Gartenstraße 10-12			WA	59		63.3		64		64.7		65		1.4		nein		53.9		54		-		nein	
459_4_2.OG	Gartenstraße 10-12			WA	59		64.4		65		65.9		66		1.5		nein		56.3		57		-		nein	
459_4_EG	Gartenstraße 10-12			WA	59		62.1		63		63.6		64		1.5		nein		51.5		52		-		nein	
460	Am Schützenplatz 2	O	EG	AM	64	54	51.4	45.2	52	46	53.5	47.2	54	48	2.1	2.0	nein	nein	46.5	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 2	O	1.OG	AM	64	54	52.2	46.0	53	46	54.2	48.0	55	48	2.0	2.0	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 2	O	EG	AM	64	54	50.7	44.5	51	45	52.7	46.4	53	47	2.0	1.9	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 2	O	1.OG	AM	64	54	51.8	45.6	52	46	53.8	47.6	54	48	2.0	2.0	nein	nein	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 2	W	EG	AM	64	54	45.0	38.7	45	39	46.8	40.5	47	41	1.8	1.8	nein	nein	41.9	35.2	42	36	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 2	W	1.OG	AM	64	54	45.3	39.1	46	40	47.0	40.7	47	41	1.7	1.6	nein	nein	42.3	35.6	43	36	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 2	W	EG	AM	64	54	44.8	38.6	45	39	46.8	40.5	47	41	2.0	1.9	nein	nein	41.0	34.4	41	35	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 2	W	1.OG	AM	64	54	45.3	39.1	46	40	47.2	41.0	48	41	1.9	1.9	nein	nein	41.8	35.2	42	36	-	-	nein	nein
461	Gartenstraße 12A	S	EG	WA	59	49	62.9	56.7	63	57	64.1	57.9	65	58	1.2	1.2	nein	nein	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	S	1.OG	WA	59	49	64.1	57.9	65	58	65.3	59.0	66	59	1.2	1.1	nein	nein	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	S	2.OG	WA	59	49	65.1	58.9	66	59	66.2	60.0	67	60	1.1	1.1	ja	ja	55.3	48.6	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	S	EG	WA	59	49	64.1	57.9	65	58	65.2	58.9	66	59	1.1	1.0	nein	nein	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	S	1.OG	WA	59	49	65.5	59.3	66	60	66.3	60.1	67	61	0.8	0.8	ja	ja	54.7	48.0	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	S	2.OG	WA	59	49	66.1	59.9	67	60	67.1	60.9	68	61	1.0	1.0	ja	ja	56.1	49.4	57	50	-	0.4	nein	ja
	Gartenstraße 12A	O	EG	WA	59	49	68.1	62.0	69	62	68.6	62.3	69	63	0.5	0.3	ja	ja	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	O	1.OG	WA	59	49	69.5	63.3	70	64	70.0	63.7	70	64	0.5	0.4	ja	ja	55.1	48.4	56	49	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	O	2.OG	WA	59	49	70.0	63.8	70	64	70.5	64.3	71	65	0.5	0.5	ja	ja	56.6	49.9	57	50	-	0.9	nein	ja
	Gartenstraße 12A	N	EG	WA	59	49	66.0	59.9	66	60	66.4	60.1	67	61	0.4	0.2	ja	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	N	1.OG	WA	59	49	67.4	61.2	68	62	67.7	61.5	68	62	0.3	0.3	ja	ja	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	N	2.OG	WA	59	49	68.0	61.8	68	62	68.4	62.2	69	63	0.4	0.4	ja	ja	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	N	EG	WA	59	49	65.1	58.9	66	59	65.8	59.5	66	60	0.7	0.6	ja	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	N	1.OG	WA	59	49	66.6	60.5	67	61	67.0	60.8	67	61	0.4	0.3	ja	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 12A	N	2.OG	WA	59	49	67.3	61.1	68	62	67.9	61.7	68	62	0.6	0.6	ja	ja	53.5	46.8	54	47	-	-	nein	nein
461_1_1.OG	Gartenstraße 12A			WA	59		67.6		68		68.6		69		1.0		nein		56.8		57		-		nein	
461_1_2.OG	Gartenstraße 12A			WA	59		68.3		69		69.4		70		1.1		ja		58.3		59		-		nein	
461_1_EG	Gartenstraße 12A			WA	59		66.3		67		67.5		68		1.2		nein		55.5		56		-		nein	
462	Mecklenhorster Straße 3	W	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.4	50.1	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.5	48.2	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	EG	WA	59	49	53.9	47.6	54	48	56.2	49.9	57	50	2.3	2.3	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	W	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.6	48.4	55	49	2.2	2.2	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	EG	WA	59	49	55.2	48.9	56	49	57.3	51.0	58	51	2.1	2.1	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	1.OG	WA	59	49	55.1	48.8	56	49	57.1	50.8	58	51	2.0	2.0	nein	nein	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	EG	WA	59	49	54.3	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.1	2.1	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	S	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.4	50.1	57	51	2.1	2.0	nein	ja	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	EG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.7	50.4	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.7	50.4	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.8	51.6	58	52	2.1	2.1	nein	ja	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 3	N	1.OG	WA	59	49	55.6	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
463	Mecklenhorster Straße 5	S	EG	WA	59	49	54.1	47.8	55	48	56.2	49.9	57	50	2.1	2.1	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 5	S	1.OG	WA	59	49	54.3	48.0	55	48	56.3	50.0	57	50	2.0	2.0	nein	nein	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Mecklenhorster Straße 5	S	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.3	57	51	2.1	2.0	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 5	S	1.OG	WA	59	49	54.6	48.3	55	49	56.6	50.2	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 5	O	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.1	51.8	59	52	2.0	1.9	nein	nein	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 5	O	1.OG	WA	59	49	56.5	50.2	57	51	58.5	52.2	59	53	2.0	2.0	nein	nein	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 5	N	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.0	50.7	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 5	N	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.0	50.7	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 5	N	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.8	50.5	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 5	N	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
464	Am Schützenplatz 1	W	EG	AM	64	54	46.5	40.3	47	41	48.4	42.1	49	43	1.9	1.8	nein	nein	41.1	34.4	42	35	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 1	W	1.OG	AM	64	54	46.8	40.6	47	41	48.6	42.3	49	43	1.8	1.7	nein	nein	42.2	35.6	43	36	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 1	S	EG	AM	64	54	52.3	46.0	53	46	54.3	48.0	55	48	2.0	2.0	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 1	S	1.OG	AM	64	54	51.8	45.5	52	46	53.7	47.3	54	48	1.9	1.8	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 1	S	EG	AM	64	54	52.2	45.9	53	46	54.2	47.9	55	48	2.0	2.0	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 1	S	1.OG	AM	64	54	51.8	45.5	52	46	53.6	47.3	54	48	1.8	1.8	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 1	O	EG	AM	64	54	53.3	47.0	54	47	55.3	49.0	56	49	2.0	2.0	nein	nein	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 1	O	1.OG	AM	64	54	53.9	47.6	54	48	55.8	49.5	56	50	1.9	1.9	nein	nein	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 1	N	1.OG	AM	64	54	51.1	44.9	52	45	53.3	47.0	54	47	2.2	2.1	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 1	N	1.OG	AM	64	54	51.1	44.9	52	45	53.3	47.0	54	47	2.2	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 1	W	EG	AM	64	54	46.1	39.9	47	40	48.1	41.8	49	42	2.0	1.9	nein	nein	41.1	34.5	42	35	-	-	nein	nein
	Am Schützenplatz 1	W	1.OG	AM	64	54	47.0	40.8	47	41	48.9	42.6	49	43	1.9	1.8	nein	nein	42.4	35.8	43	36	-	-	nein	nein
465	Gartenstraße 2-4	N	EG	WA	59	49	59.4	53.1	60	54	61.0	54.8	61	55	1.6	1.7	nein	nein	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	N	1.OG	WA	59	49	60.3	54.1	61	55	61.9	55.6	62	56	1.6	1.5	nein	nein	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	N	2.OG	WA	59	49	61.4	55.2	62	56	63.0	56.7	63	57	1.6	1.5	nein	nein	53.4	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	N	EG	WA	59	49	58.7	52.4	59	53	60.4	54.1	61	55	1.7	1.7	nein	nein	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	N	1.OG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.1	54.8	62	55	1.6	1.5	nein	nein	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	N	2.OG	WA	59	49	60.5	54.3	61	55	62.2	55.9	63	56	1.7	1.6	nein	nein	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	N	EG	WA	59	49	58.3	52.0	59	52	60.1	53.8	61	54	1.8	1.8	nein	nein	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	N	1.OG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	60.8	54.5	61	55	1.8	1.7	nein	nein	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	N	2.OG	WA	59	49	59.8	53.5	60	54	61.6	55.3	62	56	1.8	1.8	nein	nein	52.7	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	W	EG	WA	59	49	53.7	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.0	2.0	nein	nein	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	W	1.OG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	54.9	48.7	55	49	1.9	1.9	nein	nein	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	W	2.OG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.6	47.4	54	48	2.1	2.1	nein	nein	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	S	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.4	52.1	59	53	1.9	1.8	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	S	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.7	52.4	59	53	1.9	1.8	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	S	2.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.0	52.7	59	53	1.8	1.7	nein	nein	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	S	EG	WA	59	49	56.7	50.4	57	51	58.5	52.2	59	53	1.8	1.8	nein	nein	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	S	1.OG	WA	59	49	57.2	50.9	58	51	59.0	52.7	59	53	1.8	1.8	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	S	2.OG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.4	53.1	60	54	1.8	1.7	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	S	EG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.1	52.8	60	53	1.9	1.8	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	S	1.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	59.8	53.5	60	54	1.9	1.8	nein	nein	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	S	2.OG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.2	53.9	61	54	1.8	1.7	nein	nein	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	O	EG	WA	59	49	61.1	54.9	62	55	62.7	56.4	63	57	1.6	1.5	nein	nein	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	O	1.OG	WA	59	49	62.1	55.9	63	56	63.7	57.4	64	58	1.6	1.5	nein	nein	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 2-4	O	2.OG	WA	59	49	62.9	56.7	63	57	64.5	58.2	65	59	1.6	1.5	nein	nein	55.0	48.3	55	49	-	-	nein	nein
465_3_1.OG	Gartenstraße 2-4			WA	59		59.3		60		61.1		62		1.8		nein		52.7		53		-		nein	
465_3_2.OG	Gartenstraße 2-4			WA	59		59.7		60		61.5		62		1.8		nein		53.1		54		-		nein	
465_3_EG	Gartenstraße 2-4			WA	59		58.9		59		60.7		61		1.8		nein		52.4		53		-		nein	
465_4_1.OG	Gartenstraße 2-4			WA	59		59.7		60		61.6		62		1.9		nein		52.8		53		-		nein	
465_4_2.OG	Gartenstraße 2-4			WA	59		60.1		61		61.9		62		1.8		nein		53.3		54		-		nein	
465_4_EG	Gartenstraße 2-4			WA	59		59.4		60		61.3		62		1.9		nein		52.9		53		-		nein	
465_5_1.OG	Gartenstraße 2-4			WA	59		60.0		60		61.9		62		1.9		nein		52.3		53		-		nein	
465_5_2.OG	Gartenstraße 2-4			WA	59		60.6		61		62.4		63		1.8		nein		53.4		54		-		nein	
465_5_EG	Gartenstraße 2-4			WA	59		59.3		60		61.1		62		1.8		nein		51.4		52		-		nein	
465_6_1.OG	Gartenstraße 2-4			WA	59		60.5		61		62.4		63		1.9		nein		52.2		53		-		nein	
465_6_2.OG	Gartenstraße 2-4			WA	59		61.1		62		62.9		63		1.8		nein		53.7		54		-		nein	
465_6_EG	Gartenstraße 2-4			WA	59		59.6		60		61.6		62		2.0		nein		51.0		51		-		nein	
466	Mecklenhorster Straße 2	S	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.4	49.1	56	50	2.2	2.1	nein	ja	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2	S	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.3	51.0	58	51	2.2	2.1	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2	O	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.1	50.8	58	51	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2	O	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.7	51.4	58	52	2.3	2.2	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2	N	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.6	48.3	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2	N	1.OG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.2	2.1	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2	W	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.2	46.0	53	46	2.1	2.1	nein	nein	45.0	38.3	45	39	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2	W	1.OG	WA	59	49	48.7	42.4	49	43	50.6	44.3	51	45	1.9	1.9	nein	nein	44.2	37.6	45	38	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
466_4_AWB	Mecklenhorster Straße 2			WA	59		53.4		54		55.5		56		2.1		nein		48.7		49		-		nein	
467	Gartenstraße 7	N	EG	WA	59	49	62.9	56.7	63	57	64.1	57.8	65	58	1.2	1.1	nein	nein	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	N	1.OG	WA	59	49	64.4	58.2	65	59	65.3	59.1	66	60	0.9	0.9	ja	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	N	2.OG	WA	59	49	65.3	59.1	66	60	66.4	60.1	67	61	1.1	1.0	ja	ja	53.3	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	N	EG	WA	59	49	62.2	56.0	63	56	63.5	57.3	64	58	1.3	1.3	nein	nein	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	N	1.OG	WA	59	49	63.4	57.2	64	58	64.6	58.4	65	59	1.2	1.2	nein	nein	52.9	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	N	2.OG	WA	59	49	64.4	58.1	65	59	65.5	59.3	66	60	1.1	1.2	ja	ja	54.5	47.8	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	W	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	56.9	50.6	57	51	2.0	1.9	nein	nein	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	W	1.OG	WA	59	49	56.1	49.8	57	50	58.0	51.7	58	52	1.9	1.9	nein	nein	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	W	2.OG	WA	59	49	56.6	50.4	57	51	58.6	52.3	59	53	2.0	1.9	nein	nein	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	S	EG	WA	59	49	60.0	53.8	60	54	61.7	55.4	62	56	1.7	1.6	nein	nein	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	S	1.OG	WA	59	49	60.6	54.4	61	55	62.5	56.2	63	57	1.9	1.8	nein	nein	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	S	2.OG	WA	59	49	61.4	55.1	62	56	62.9	56.7	63	57	1.5	1.6	nein	nein	53.1	46.4	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	S	EG	WA	59	49	59.1	52.9	60	53	60.8	54.5	61	55	1.7	1.6	nein	nein	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	S	1.OG	WA	59	49	59.7	53.5	60	54	61.4	55.1	62	56	1.7	1.6	nein	nein	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 7	S	2.OG	WA	59	49	60.3	54.1	61	55	61.9	55.6	62	56	1.6	1.5	nein	nein	53.5	46.8	54	47	-	-	nein	nein
467_4_1.OG	Gartenstraße 7			WA	59		63.3		64		65.2		66		1.9		nein		54.5		55		-		nein	
467_4_2.OG	Gartenstraße 7			WA	59		64.1		65		65.7		66		1.6		nein		55.7		56		-		nein	
467_4_EG	Gartenstraße 7			WA	59		62.7		63		64.3		65		1.6		nein		53.7		54		-		nein	
467_5_1.OG	Gartenstraße 7			WA	59		62.5		63		64.2		65		1.7		nein		54.6		55		-		nein	
467_5_2.OG	Gartenstraße 7			WA	59		63.2		64		64.8		65		1.6		nein		56.0		56		-		nein	
467_5_EG	Gartenstraße 7			WA	59		61.9		62		63.5		64		1.6		nein		53.7		54		-		nein	
468	Mecklenhorster Straße 4	N	EG	WA	59	49	54.7	48.4	55	49	56.9	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 4	N	1.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 4	W	EG	WA	59	49	52.8	46.5	53	47	55.1	48.8	56	49	2.3	2.3	nein	nein	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 4	W	1.OG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.0	55	48	2.3	2.2	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 4	S	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 4	S	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.3	50.0	57	50	2.0	1.9	nein	nein	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
468_4_AWB	Mecklenhorster Straße 4			WA	59		55.4		56		57.6		58		2.2		nein		50.0		50		-		nein	
469	Gartenstraße 9	S	EG	WA	59	49	62.0	55.8	62	56	63.6	57.3	64	58	1.6	1.5	nein	nein	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	S	1.OG	WA	59	49	62.8	56.6	63	57	64.5	58.2	65	59	1.7	1.6	nein	nein	53.0	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	S	2.OG	WA	59	49	63.8	57.6	64	58	65.2	58.9	66	59	1.4	1.3	nein	nein	54.3	47.6	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	S	EG	WA	59	49	63.0	56.8	63	57	64.5	58.2	65	59	1.5	1.4	nein	nein	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	S	1.OG	WA	59	49	63.8	57.6	64	58	65.5	59.2	66	60	1.7	1.6	ja	ja	53.1	46.4	54	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	S	2.OG	WA	59	49	64.8	58.6	65	59	66.0	59.7	66	60	1.2	1.1	ja	ja	54.4	47.8	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	O	EG	WA	59	49	66.9	60.7	67	61	68.3	62.0	69	62	1.4	1.3	ja	ja	52.9	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	O	1.OG	WA	59	49	68.7	62.5	69	63	69.7	63.4	70	64	1.0	0.9	ja	ja	54.4	47.8	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	O	2.OG	WA	59	49	69.4	63.2	70	64	70.3	64.0	71	64	0.9	0.8	ja	ja	56.1	49.4	57	50	-	0.4	nein	ja
	Gartenstraße 9	N	EG	WA	59	49	65.5	59.3	66	60	66.3	60.0	67	60	0.8	0.7	ja	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	N	1.OG	WA	59	49	67.1	60.9	68	61	67.8	61.6	68	62	0.7	0.7	ja	ja	52.6	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	N	2.OG	WA	59	49	67.7	61.5	68	62	68.5	62.3	69	63	0.8	0.8	ja	ja	54.5	47.8	55	48	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	N	EG	WA	59	49	65.0	58.8	65	59	66.1	59.8	67	60	1.1	1.0	ja	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	N	1.OG	WA	59	49	66.7	60.5	67	61	67.5	61.2	68	62	0.8	0.7	ja	ja	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Gartenstraße 9	N	2.OG	WA	59	49	67.4	61.2	68	62	68.4	62.1	69	63	1.0	0.9	ja	ja	54.5	47.8	55	48	-	-	nein	nein
469_1_1.OG	Gartenstraße 9			WA	59		66.0		66		67.6		68		1.6		nein		55.5		56		-		nein	
469_1_2.OG	Gartenstraße 9			WA	59		67.0		67		68.3		69		1.3		nein		56.9		57		-		nein	
469_1_EG	Gartenstraße 9			WA	59		65.2		66		66.7		67		1.5		nein		54.4		55		-		nein	
470	Mecklenhorster Straße 2A	O	EG	WA	59	49	55.3	49.0	56	49	57.2	50.9	58	51	1.9	1.9	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2A	O	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.2	51.9	59	52	2.0	1.9	nein	nein	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2A	O	EG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.5	51.2	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2A	O	1.OG	WA	59	49	56.0	49.7	56	50	58.0	51.7	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2A	N	EG	WA	59	49	53.1	46.8	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.2	nein	nein	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2A	N	1.OG	WA	59	49	53.4	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.1	2.1	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2A	W	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	53.3	46.9	54	47	2.5	2.3	nein	nein	44.4	37.7	45	38	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2A	W	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.5	47.2	54	48	2.1	2.0	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2A	S	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.6	49.2	56	50	2.1	1.9	nein	ja	48.0	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 2A	S	1.OG	WA	59	49	55.1	48.9	56	49	57.0	50.7	57	51	1.9	1.8	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
470_4_AWB	Mecklenhorster Straße 2A			WA	59		55.3		56		57.2		58		1.9		nein		50.7		51		-		nein	
471	Hannoversche Straße 4	O	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.4	49.1	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4	O	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4	N	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4	N	1.OG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.7	48.5	55	49	2.1	2.1	nein	nein	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4	W	EG	WA	59	49	49.8	43.6	50	44	51.9	45.7	52	46	2.1	2.1	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4	W	1.OG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.2	46.9	54	47	2.1	2.0	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Hannoversche Straße 4	S	EG	WA	59	49	51.5	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.1	2.1	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4	S	1.OG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.1	48.8	56	49	2.0	1.9	nein	nein	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
472	Apfelallee 1	N	EG	WA	59	49	51.1	44.8	52	45	53.2	46.9	54	47	2.1	2.1	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	N	1.OG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.7	47.4	54	48	2.1	2.0	nein	nein	46.8	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	N	EG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.5	47.2	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.4	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	N	1.OG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.8	47.5	54	48	2.1	2.0	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	W	EG	WA	59	49	49.4	43.2	50	44	51.7	45.4	52	46	2.3	2.2	nein	nein	44.2	37.5	45	38	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	W	1.OG	WA	59	49	48.7	42.5	49	43	51.0	44.7	51	45	2.3	2.2	nein	nein	43.0	36.3	43	37	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	W	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.4	46.1	53	47	2.3	2.2	nein	nein	44.8	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	W	1.OG	WA	59	49	49.5	43.2	50	44	51.7	45.4	52	46	2.2	2.2	nein	nein	43.8	37.1	44	38	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	W	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.6	46.3	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	W	1.OG	WA	59	49	49.4	43.1	50	44	51.6	45.3	52	46	2.2	2.2	nein	nein	43.9	37.2	44	38	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	S	EG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.8	47.5	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	S	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.6	48.3	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.3	40.7	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	O	EG	WA	59	49	51.7	45.4	52	46	53.7	47.4	54	48	2.0	2.0	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 1	O	1.OG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.5	49.2	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
473	Hannoversche Straße 2	S	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.2	2.1	nein	nein	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 2	S	1.OG	WA	59	49	53.5	47.2	54	48	55.5	49.2	56	50	2.0	2.0	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 2	O	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.1	49.8	57	50	2.0	1.9	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 2	N	EG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.4	45.1	52	46	2.1	2.0	nein	nein	44.1	37.5	45	38	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 2	N	1.OG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.2	45.9	53	46	2.1	2.0	nein	nein	45.1	38.5	46	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 2	N	EG	WA	59	49	49.2	42.9	50	43	51.4	45.1	52	46	2.2	2.2	nein	nein	44.0	37.4	44	38	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 2	N	1.OG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	52.1	45.8	53	46	2.2	2.1	nein	nein	44.9	38.2	45	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 2	S	EG	WA	59	49	46.5	40.3	47	41	48.5	42.2	49	43	2.0	1.9	nein	nein	43.0	36.4	43	37	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 2	S	1.OG	WA	59	49	48.9	42.7	49	43	51.0	44.7	51	45	2.1	2.0	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
474	Mecklenhorster Straße 6	N	EG	WA	59	49	55.2	48.9	56	49	57.1	50.8	58	51	1.9	1.9	nein	nein	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 6	N	1.OG	WA	59	49	55.3	49.0	56	49	57.3	51.0	58	51	2.0	2.0	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 6	W	EG	WA	59	49	54.7	48.4	55	49	56.9	50.6	57	51	2.2	2.2	nein	ja	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 6	W	1.OG	WA	59	49	54.1	47.8	55	48	56.2	49.9	57	50	2.1	2.1	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 6	S	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.5	50.2	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 6	S	1.OG	WA	59	49	55.3	49.0	56	49	57.3	51.0	58	51	2.0	2.0	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 6	S	EG	WA	59	49	55.8	49.5	56	50	57.8	51.5	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 6	S	1.OG	WA	59	49	56.5	50.2	57	51	58.4	52.1	59	53	1.9	1.9	nein	nein	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 6	O	EG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.6	52.3	59	53	1.9	1.8	nein	nein	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 6	O	1.OG	WA	59	49	57.2	50.9	58	51	59.2	52.9	60	53	2.0	2.0	nein	nein	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 6	N	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.1	50.9	58	51	1.9	1.9	nein	nein	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 6	N	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.8	51.5	58	52	2.1	2.0	nein	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
474_2_AWB	Mecklenhorster Straße 6			WA	59		56.6		57		58.8		59		2.2		nein		51.6		52		-		nein	
475	Hannoversche Straße 4A	W	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.9	46.6	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4A	W	1.OG	WA	59	49	44.7	38.5	45	39	46.8	40.5	47	41	2.1	2.0	nein	nein	40.3	33.7	41	34	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4A	S	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.1	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4A	S	1.OG	WA	59	49	54.0	47.7	54	48	55.9	49.6	56	50	1.9	1.9	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4A	O	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4A	O	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.8	50.5	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4A	N	EG	WA	59	49	50.9	44.7	51	45	53.4	47.1	54	48	2.5	2.4	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 4A	N	1.OG	WA	59	49	49.8	43.6	50	44	52.1	45.9	53	46	2.3	2.3	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
476	Mecklenhorster Straße 8	S	EG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.5	51.2	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 8	S	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.2	51.9	59	52	2.0	1.9	nein	nein	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 8	O	EG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.5	53.2	60	54	2.1	2.0	ja	ja	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 8	O	1.OG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.1	53.8	61	54	2.1	2.0	ja	ja	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 8	N	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.3	51.0	58	51	2.1	2.0	nein	ja	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 8	N	1.OG	WA	59	49	55.8	49.5	56	50	57.9	51.6	58	52	2.1	2.1	nein	ja	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 8	W	EG	WA	59	49	53.4	47.2	54	48	55.5	49.2	56	50	2.1	2.0	nein	ja	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 8	W	1.OG	WA	59	49	53.1	46.8	54	47	55.1	48.7	56	49	2.0	1.9	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
476_1_AWB	Mecklenhorster Straße 8			WA	59		57.0		57		59.1		60		2.1		ja		51.4		52		-		nein	
477	Hannoversche Straße 7	W	EG	WA	59	49	51.3	45.0	52	45	53.5	47.1	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 7	S	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	55.9	49.6	56	50	1.9	1.8	nein	nein	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 7	O	EG	WA	59	49	56.1	49.8	57	50	58.2	51.9	59	52	2.1	2.1	nein	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 7	N	EG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.7	46.5	53	47	2.2	2.2	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
477_3_AWB	Hannoversche Straße 7			WA	59		56.4		57		58.6		59		2.2		nein		51.8		52		-		nein	
478	Apfelallee 2	S	EG	WA	59	49	51.0	44.7	51	45	53.1	46.8	54	47	2.1	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 2	S	1.OG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.5	47.2	54	48	2.0	1.9	nein	nein	46.1	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 2	S	EG	WA	59	49	51.1	44.9	52	45	53.2	46.9	54	47	2.1	2.0	nein	nein	45.6	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Apfelallee 2	S	1.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.0	47.7	54	48	1.9	1.8	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Apfelallee 2	O	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.2	48.9	56	49	2.1	2.0	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 2	O	1.OG	WA	59	49	54.2	47.9	55	48	56.2	49.9	57	50	2.0	2.0	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 2	N	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.2	46.0	53	46	2.1	2.1	nein	nein	45.9	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 2	N	1.OG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.6	47.3	54	48	2.2	2.1	nein	nein	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 2	N	EG	WA	59	49	49.4	43.2	50	44	51.7	45.4	52	46	2.3	2.2	nein	nein	44.7	38.0	45	38	-	-	nein	nein
	Apfelallee 2	N	1.OG	WA	59	49	50.3	44.0	51	44	52.4	46.1	53	47	2.1	2.1	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 2	W	EG	WA	59	49	41.5	35.4	42	36	43.8	37.6	44	38	2.3	2.2	nein	nein	37.3	30.7	38	31	-	-	nein	nein
	Apfelallee 2	W	1.OG	WA	59	49	43.7	37.5	44	38	45.9	39.7	46	40	2.2	2.2	nein	nein	39.6	32.9	40	33	-	-	nein	nein
479	Hannoversche Straße 6	S	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.7	48.4	55	49	2.0	1.9	nein	nein	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 6	S	EG	WA	59	49	52.8	46.5	53	47	54.8	48.5	55	49	2.0	2.0	nein	nein	45.6	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 6	O	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.0	50.7	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 6	W	EG	WA	59	49	49.3	43.0	50	43	51.3	45.0	52	45	2.0	2.0	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
480	Apfelallee 3	N	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.5	48.2	55	49	2.3	2.2	nein	nein	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 3	W	EG	WA	59	49	51.0	44.7	51	45	53.1	46.8	54	47	2.1	2.1	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 3	S	EG	WA	59	49	53.3	47.1	54	48	55.5	49.2	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 3	O	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 3	O	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.3	50.0	57	50	2.1	2.0	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
481	Mecklenhorster Straße 10	N	EG	MI	64	54	62.0	55.8	62	56	63.5	57.3	64	58	1.5	1.5	nein	nein	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	N	1.OG	MI	64	54	63.5	57.3	64	58	64.8	58.5	65	59	1.3	1.2	nein	nein	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	N	2.OG	MI	64	54	64.5	58.3	65	59	65.8	59.6	66	60	1.3	1.3	ja	ja	53.3	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	N	EG	MI	64	54	61.0	54.8	61	55	62.5	56.2	63	57	1.5	1.4	nein	nein	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	N	1.OG	MI	64	54	62.2	56.0	63	56	63.6	57.3	64	58	1.4	1.3	nein	nein	52.1	45.4	53	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	N	2.OG	MI	64	54	63.2	56.9	64	57	64.6	58.4	65	59	1.4	1.5	nein	nein	53.7	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	W	EG	MI	64	54	57.0	50.7	57	51	59.0	52.7	59	53	2.0	2.0	nein	nein	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	W	1.OG	MI	64	54	57.5	51.3	58	52	59.5	53.2	60	54	2.0	1.9	nein	nein	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	W	2.OG	MI	64	54	56.9	50.6	57	51	58.9	52.6	59	53	2.0	2.0	nein	nein	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	S	EG	MI	64	54	60.8	54.6	61	55	62.6	56.3	63	57	1.8	1.7	nein	nein	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	S	1.OG	MI	64	54	61.0	54.8	61	55	62.9	56.6	63	57	1.9	1.8	nein	nein	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	S	2.OG	MI	64	54	61.1	54.9	62	55	62.8	56.5	63	57	1.7	1.6	nein	nein	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	S	EG	MI	64	54	61.2	55.0	62	55	63.0	56.7	63	57	1.8	1.7	nein	nein	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	S	1.OG	MI	64	54	61.8	55.6	62	56	63.6	57.3	64	58	1.8	1.7	nein	nein	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	S	2.OG	MI	64	54	61.9	55.7	62	56	63.6	57.3	64	58	1.7	1.6	nein	nein	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	O	EG	MI	64	54	64.5	58.3	65	59	66.1	59.8	67	60	1.6	1.5	ja	ja	52.4	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	O	1.OG	MI	64	54	65.8	59.6	66	60	67.2	60.9	68	61	1.4	1.3	ja	ja	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 10	O	2.OG	MI	64	54	66.5	60.3	67	61	67.8	61.6	68	62	1.3	1.3	ja	ja	54.9	48.2	55	49	-	-	nein	nein
482	Hannoversche Straße 9	W	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.4	47.1	54	48	2.2	2.1	nein	nein	45.3	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 9	W	1.OG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	54.8	48.5	55	49	2.0	1.9	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 9	S	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.8	50.5	57	51	2.1	2.0	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 9	S	1.OG	WA	59	49	56.4	50.1	57	51	58.6	52.3	59	53	2.2	2.2	nein	ja	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 9	O	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.8	51.6	58	52	2.2	2.2	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 9	O	1.OG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.4	53.1	60	54	2.1	2.0	ja	ja	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 9	O	EG	WA	59	49	55.8	49.5	56	50	57.9	51.6	58	52	2.1	2.1	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 9	O	1.OG	WA	59	49	57.2	51.0	58	51	59.2	52.9	60	53	2.0	1.9	nein	nein	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 9	N	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 9	N	1.OG	WA	59	49	55.4	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.0	2.0	nein	nein	50.4	43.7	51	44	-	-	nein	nein
482_2_AWB	Hannoversche Straße 9			WA	59		55.7		56		57.8		58		2.1		nein		50.0		50		-		nein	
483	Hannoversche Straße 8	W	EG	WA	59	49	50.0	43.8	50	44	51.9	45.6	52	46	1.9	1.8	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	W	1.OG	WA	59	49	45.5	39.3	46	40	47.2	40.9	48	41	1.7	1.6	nein	nein	42.3	35.7	43	36	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	S	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.8	48.5	55	49	2.1	2.0	nein	nein	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	S	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.7	49.4	56	50	1.9	1.8	nein	nein	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	S	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.0	48.7	55	49	2.2	2.1	nein	nein	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	S	1.OG	WA	59	49	53.6	47.3	54	48	55.5	49.2	56	50	1.9	1.9	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	O	EG	WA	59	49	54.8	48.5	55	49	56.8	50.6	57	51	2.0	2.1	nein	ja	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	O	1.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.2	50.9	58	51	2.0	1.9	nein	nein	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	N	EG	WA	59	49	51.1	44.8	52	45	53.2	46.9	54	47	2.1	2.1	nein	nein	46.1	39.4	47	40	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	N	1.OG	WA	59	49	51.6	45.4	52	46	53.5	47.3	54	48	1.9	1.9	nein	nein	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	N	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.3	48.0	55	48	2.1	2.0	nein	nein	47.6	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	N	1.OG	WA	59	49	52.0	45.7	52	46	53.9	47.6	54	48	1.9	1.9	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	W	EG	WA	59	49	49.7	43.5	50	44	51.7	45.4	52	46	2.0	1.9	nein	nein	45.4	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 8	W	1.OG	WA	59	49	45.6	39.4	46	40	47.4	41.1	48	42	1.8	1.7	nein	nein	41.7	35.1	42	36	-	-	nein	nein
484	Hannoversche Straße 11	W	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 11	S	EG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.0	47.7	54	48	2.1	2.0	nein	nein	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 11	S	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.8	51.5	58	52	2.0	1.9	nein	nein	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 11	O	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	58.9	52.6	59	53	2.0	1.9	nein	nein	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Hannoversche Straße 11	N	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	52.0	59	52	2.2	2.1	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 11	N	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.5	49.3	56	50	2.5	2.5	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
484_2_AWB	Hannoversche Straße 11			WA	59		57.9		58		60.0		60		2.1		ja		52.0		52		-		nein	
486	Hannoversche Straße 10	N	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.2	2.1	nein	nein	46.6	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 10	N	1.OG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 10	S	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.1	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 10	S	1.OG	WA	59	49	56.2	49.9	57	50	58.2	51.9	59	52	2.0	2.0	nein	nein	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 10	O	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	49.7	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 10	O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.6	51.3	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
487	Apfelallee 5	N	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.3	46.0	53	46	2.2	2.1	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 5	N	EG	WA	59	49	50.5	44.3	51	45	52.9	46.7	53	47	2.4	2.4	nein	nein	46.0	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 5	W	EG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.6	45.4	52	46	2.3	2.3	nein	nein	44.7	38.1	45	39	-	-	nein	nein
	Apfelallee 5	W	EG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	51.9	45.7	52	46	2.0	2.0	nein	nein	44.8	38.2	45	39	-	-	nein	nein
	Apfelallee 5	S	EG	WA	59	49	52.9	46.6	53	47	54.8	48.5	55	49	1.9	1.9	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 5	S	EG	WA	59	49	53.0	46.7	53	47	55.0	48.7	55	49	2.0	2.0	nein	nein	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 5	O	EG	WA	59	49	53.5	47.2	54	48	55.4	49.2	56	50	1.9	2.0	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 5	O	EG	WA	59	49	52.3	46.0	53	46	54.2	47.9	55	48	1.9	1.9	nein	nein	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 5	W	EG	WA	59	49	52.0	45.7	52	46	54.2	47.9	55	48	2.2	2.2	nein	nein	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 5	S	EG	WA	59	49	53.1	46.8	54	47	55.1	48.8	56	49	2.0	2.0	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 5	O	EG	WA	59	49	53.6	47.3	54	48	55.6	49.3	56	50	2.0	2.0	nein	nein	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
488	Hannoversche Straße 17	O	EG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.4	53.1	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 17	O	1.OG	WA	59	49	58.4	52.1	59	53	60.5	54.2	61	55	2.1	2.1	ja	ja	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 17	N	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.7	49.5	56	50	2.2	2.2	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 17	N	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.9	49.7	56	50	2.1	2.1	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 17	N	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.6	49.4	56	50	2.1	2.1	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 17	N	1.OG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.6	49.3	56	50	2.0	1.9	nein	nein	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 17	W	EG	WA	59	49	51.5	45.2	52	46	53.5	47.2	54	48	2.0	2.0	nein	nein	46.2	39.6	47	40	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 17	W	1.OG	WA	59	49	48.3	42.1	49	43	50.3	44.0	51	44	2.0	1.9	nein	nein	43.8	37.2	44	38	-	-	nein	nein
488_1_AWB	Hannoversche Straße 17			WA	59		53.4		54		55.5		56		2.1		nein		47.6		48		-		nein	
491	Mecklenhorster Straße 26	S	EG	MI	64	54	54.8	48.5	55	49	56.5	50.2	57	51	1.7	1.7	nein	nein	53.9	47.2	54	48	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 26	S	1.OG	MI	64	54	56.9	50.7	57	51	58.8	52.5	59	53	1.9	1.8	nein	nein	56.0	49.4	56	50	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 26	O	EG	MI	64	54	53.5	47.2	54	48	55.1	48.7	56	49	1.6	1.5	nein	nein	52.4	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 26	O	1.OG	MI	64	54	53.7	47.3	54	48	55.1	48.8	56	49	1.4	1.5	nein	nein	52.5	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 26	O	EG	MI	64	54	53.4	47.0	54	47	54.8	48.4	55	49	1.4	1.4	nein	nein	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 26	O	1.OG	MI	64	54	53.4	47.0	54	47	54.7	48.3	55	49	1.3	1.3	nein	nein	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 26	N	EG	MI	64	54	56.0	49.6	56	50	57.7	51.3	58	52	1.7	1.7	nein	nein	54.9	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 26	N	1.OG	MI	64	54	55.5	49.1	56	50	57.2	50.8	58	51	1.7	1.7	nein	nein	54.4	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 26	N	EG	MI	64	54	55.9	49.5	56	50	57.6	51.2	58	52	1.7	1.7	nein	nein	54.8	48.1	55	49	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 26	N	1.OG	MI	64	54	55.5	49.1	56	50	57.2	50.8	58	51	1.7	1.7	nein	nein	54.4	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 26	W	EG	MI	64	54	57.3	51.0	58	51	59.2	52.8	60	53	1.9	1.8	nein	nein	56.4	49.7	57	50	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 26	W	1.OG	MI	64	54	58.4	52.1	59	53	60.4	54.0	61	54	2.0	1.9	nein	nein	57.5	50.8	58	51	-	-	nein	nein
491_1_AWB	Mecklenhorster Straße 26			MI	64		57.7		58		59.6		60		1.9		nein		56.7		57		-		nein	
492	Hannoversche Straße 12	O	EG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.1	51.8	59	52	2.2	2.1	nein	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 12	O	EG	WA	59	49	56.1	49.8	57	50	58.2	51.9	59	52	2.1	2.1	nein	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 12	N	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	55.1	48.8	56	49	2.4	2.3	nein	nein	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 12	W	EG	WA	59	49	48.7	42.5	49	43	50.6	44.3	51	45	1.9	1.8	nein	nein	45.0	38.4	45	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 12	S	EG	WA	59	49	55.7	49.4	56	50	57.7	51.4	58	52	2.0	2.0	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
493	Mecklenhorster Straße 30	S	EG	MI	64	54	55.8	49.5	56	50	57.6	51.3	58	52	1.8	1.8	nein	nein	54.8	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 30	O	EG	MI	64	54	52.2	45.9	53	46	53.8	47.5	54	48	1.6	1.6	nein	nein	51.1	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 30	N	EG	MI	64	54	55.6	49.3	56	50	57.6	51.2	58	52	2.0	1.9	nein	nein	54.6	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 30	W	EG	MI	64	54	57.2	50.9	58	51	59.2	52.9	60	53	2.0	2.0	nein	nein	56.1	49.5	57	50	-	-	nein	nein
494	Brüder-Grimm-Weg 3l	W	EG	MIt	64		55.1		56		57.3		58		2.2		nein		49.6		50		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3l	W	1.OG	MIt	64		56.2		57		58.3		59		2.1		nein		50.4		51		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3l	O	EG	MIt	64		62.5		63		64.4		65		1.9		nein		51.8		52		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3l	O	1.OG	MIt	64		63.3		64		65.1		66		1.8		nein		52.8		53		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3l	N	EG	MIt	64		58.0		58		59.9		60		1.9		nein		50.4		51		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3l	N	1.OG	MIt	64		58.9		59		60.7		61		1.8		nein		51.3		52		-		nein	
494_1_AWB	Brüder-Grimm-Weg 3l			MIt	64		57.9		58		59.9		60		2.0		nein		52.7		53		-		nein	
495	Klagesweg 1	W	1.OG	MI	64	54	56.6	50.3	57	51	58.5	52.2	59	53	1.9	1.9	nein	nein	55.7	49.1	56	50	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1	S	EG	MI	64	54	53.8	47.5	54	48	55.6	49.3	56	50	1.8	1.8	nein	nein	52.8	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1	S	1.OG	MI	64	54	55.5	49.3	56	50	57.3	51.0	58	51	1.8	1.7	nein	nein	54.6	48.0	55	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1	O	EG	MI	64	54	49.0	42.7	49	43	51.0	44.7	51	45	2.0	2.0	nein	nein	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1	O	1.OG	MI	64	54	49.3	43.0	50	43	51.2	44.9	52	45	1.9	1.9	nein	nein	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1	N	EG	MI	64	54	54.9	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.0	2.0	nein	nein	54.0	47.3	54	48	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Klagesweg 1	N	1.OG	MI	64	54	55.1	48.8	56	49	57.1	50.8	58	51	2.0	2.0	nein	nein	54.2	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1	W	EG	MI	64	54	55.0	48.8	55	49	57.0	50.7	57	51	2.0	1.9	nein	nein	54.1	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1	W	1.OG	MI	64	54	56.4	50.1	57	51	58.3	52.0	59	52	1.9	1.9	nein	nein	55.5	48.9	56	49	-	-	nein	nein
497	Apfelallee 8	S	EG	WA	59	49	52.4	46.1	53	47	54.4	48.1	55	49	2.0	2.0	nein	nein	47.0	40.4	47	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 8	S	1.OG	WA	59	49	52.9	46.6	53	47	54.9	48.5	55	49	2.0	1.9	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 8	O	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.9	49.6	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 8	O	1.OG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.0	49.7	56	50	2.0	1.9	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 8	O	EG	WA	59	49	53.7	47.4	54	48	55.7	49.3	56	50	2.0	1.9	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 8	O	1.OG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.5	49.2	56	50	2.0	1.9	nein	nein	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 8	N	EG	WA	59	49	47.4	41.2	48	42	49.6	43.4	50	44	2.2	2.2	nein	nein	43.2	36.6	44	37	-	-	nein	nein
	Apfelallee 8	N	1.OG	WA	59	49	50.2	44.0	51	44	52.4	46.2	53	47	2.2	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 8	W	EG	WA	59	49	44.4	38.1	45	39	46.1	39.8	47	40	1.7	1.7	nein	nein	41.2	34.6	42	35	-	-	nein	nein
	Apfelallee 8	W	1.OG	WA	59	49	46.3	40.0	47	40	48.1	41.9	49	42	1.8	1.9	nein	nein	42.8	36.1	43	37	-	-	nein	nein
498	Brüder-Grimm-Weg 1	W	EG	SSc	57		59.6		60		61.2		62		1.6		nein		50.0		50		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 1	W	EG	SSc	57		59.3		60		60.9		61		1.6		nein		49.9		50		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 1	W	EG	SSc	57		59.7		60		61.1		62		1.4		nein		50.4		51		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 1	S	EG	SSc	57		66.2		67		67.3		68		1.1		nein		53.1		54		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 1	O	EG	SSc	57		68.5		69		69.6		70		1.1		ja		54.4		55		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 1	O	EG	SSc	57		67.9		68		69.1		70		1.2		ja		54.2		55		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 1	O	EG	SSc	57		67.5		68		68.7		69		1.2		nein		54.1		55		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 1	N	EG	SSc	57		63.4		64		64.8		65		1.4		nein		51.7		52		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 1	N	EG	SSc	57		62.4		63		63.9		64		1.5		nein		51.2		52		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 1	W	EG	SSc	57		58.9		59		60.8		61		1.9		nein		49.4		50		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 1	S	EG	SSc	57		61.1		62		62.9		63		1.8		nein		52.9		53		-		nein	
499	Brüder-Grimm-Weg 3H	O	EG	MIt	64		62.8		63		64.7		65		1.9		nein		52.4		53		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3H	O	1.OG	MIt	64		63.7		64		65.4		66		1.7		nein		53.3		54		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3H	W	EG	MIt	64		54.9		55		56.9		57		2.0		nein		47.8		48		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3H	W	1.OG	MIt	64		55.9		56		57.9		58		2.0		nein		48.7		49		-		nein	
499_5_AWB	Brüder-Grimm-Weg 3H			MIt	64		57.3		58		59.2		60		1.9		nein		51.3		52		-		nein	
500	Hannoversche Straße 19	N	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 19	N	1.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 19	N	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.2	49.9	57	50	2.2	2.1	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 19	N	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 19	W	EG	WA	59	49	51.5	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.2	2.1	nein	nein	43.0	36.4	43	37	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 19	W	1.OG	WA	59	49	47.0	40.8	47	41	48.8	42.5	49	43	1.8	1.7	nein	nein	43.6	36.9	44	37	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 19	S	EG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.6	48.3	55	49	2.0	1.9	nein	nein	45.5	38.9	46	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 19	S	1.OG	WA	59	49	53.1	46.8	54	47	55.0	48.7	55	49	1.9	1.9	nein	nein	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 19	O	EG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.5	54.2	61	55	2.1	2.0	ja	ja	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 19	O	1.OG	WA	59	49	59.3	53.0	60	53	61.5	55.2	62	56	2.2	2.2	ja	ja	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
500_2_AWB	Hannoversche Straße 19			WA	59		53.9		54		56.1		57		2.2		nein		46.8		47		-		nein	
501	Klagesweg 1A	W	EG	MI	64	54	56.5	50.2	57	51	58.4	52.1	59	53	1.9	1.9	nein	nein	55.5	48.9	56	49	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1A	W	1.OG	MI	64	54	57.1	50.9	58	51	59.0	52.7	59	53	1.9	1.8	nein	nein	56.2	49.6	57	50	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1A	S	EG	MI	64	54	53.6	47.3	54	48	55.3	49.0	56	49	1.7	1.7	nein	nein	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1A	S	1.OG	MI	64	54	54.5	48.2	55	49	56.2	49.9	57	50	1.7	1.7	nein	nein	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1A	O	EG	MI	64	54	52.7	46.5	53	47	54.8	48.5	55	49	2.1	2.0	nein	nein	51.7	45.1	52	46	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1A	O	1.OG	MI	64	54	53.3	47.0	54	47	55.3	49.0	56	49	2.0	2.0	nein	nein	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1A	N	EG	MI	64	54	54.5	48.3	55	49	56.6	50.3	57	51	2.1	2.0	nein	nein	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 1A	N	1.OG	MI	64	54	55.5	49.2	56	50	57.4	51.1	58	52	1.9	1.9	nein	nein	54.5	47.8	55	48	-	-	nein	nein
502	Brüder-Grimm-Weg 3G	O	EG	MIt	64		62.9		63		64.8		65		1.9		nein		52.6		53		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3G	O	1.OG	MIt	64		63.7		64		65.5		66		1.8		nein		53.4		54		-		nein	
502_1_AWB	Brüder-Grimm-Weg 3G			MIt	64		58.1		59		60.1		61		2.0		nein		52.0		52		-		nein	
503	Mecklenhorster Straße 34	N	EG	MI	64	54	52.5	46.2	53	47	54.6	48.3	55	49	2.1	2.1	nein	nein	51.7	45.0	52	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 34	N	EG	MI	64	54	52.4	46.1	53	47	54.4	48.1	55	49	2.0	2.0	nein	nein	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 34	W	EG	MI	64	54	54.0	47.7	54	48	56.0	49.7	56	50	2.0	2.0	nein	nein	53.0	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 34	W	EG	MI	64	54	55.4	49.1	56	50	57.1	50.8	58	51	1.7	1.7	nein	nein	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 34	W	EG	MI	64	54	55.4	49.1	56	50	57.1	50.8	58	51	1.7	1.7	nein	nein	54.3	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 34	S	EG	MI	64	54	54.6	48.3	55	49	56.1	49.8	57	50	1.5	1.5	nein	nein	53.6	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 34	S	EG	MI	64	54	54.8	48.6	55	49	56.4	50.2	57	51	1.6	1.6	nein	nein	53.8	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 34	O	EG	MI	64	54	54.1	47.8	55	48	55.6	49.3	56	50	1.5	1.5	nein	nein	53.5	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 34	N	EG	MI	64	54	51.6	45.3	52	46	53.7	47.4	54	48	2.1	2.1	nein	nein	50.7	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 34	O	EG	MI	64	54	50.9	44.7	51	45	53.0	46.7	53	47	2.1	2.0	nein	nein	50.1	43.5	51	44	-	-	nein	nein
504	Mecklenhorster Straße 36	O	EG	MI	64	54	48.4	42.2	49	43	49.7	43.4	50	44	1.3	1.2	nein	nein	47.8	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	O	1.OG	MI	64	54	47.0	40.7	47	41	47.8	41.6	48	42	0.8	0.9	nein	nein	46.3	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	O	2.OG	MI	64	54	49.5	43.2	50	44	50.8	44.5	51	45	1.3	1.3	nein	nein	48.7	42.2	49	43	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Mecklenhorster Straße 36	N	EG	MI	64	54	51.1	44.7	52	45	52.8	46.4	53	47	1.7	1.7	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	N	1.OG	MI	64	54	51.2	44.8	52	45	52.8	46.5	53	47	1.6	1.7	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	N	2.OG	MI	64	54	51.5	45.3	52	46	53.4	47.0	54	47	1.9	1.7	nein	nein	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	W	EG	MI	64	54	54.3	48.0	55	48	56.1	49.8	57	50	1.8	1.8	nein	nein	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	W	1.OG	MI	64	54	55.0	48.7	55	49	56.7	50.4	57	51	1.7	1.7	nein	nein	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	W	2.OG	MI	64	54	54.1	47.9	55	48	55.9	49.6	56	50	1.8	1.7	nein	nein	53.2	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	S	1.OG	MI	64	54	54.5	48.2	55	49	56.1	49.8	57	50	1.6	1.6	nein	nein	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	S	2.OG	MI	64	54	53.9	47.6	54	48	55.6	49.3	56	50	1.7	1.7	nein	nein	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	O	EG	MI	64	54	50.8	44.5	51	45	52.5	46.2	53	47	1.7	1.7	nein	nein	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	O	1.OG	MI	64	54	50.7	44.5	51	45	52.2	45.9	53	46	1.5	1.4	nein	nein	50.0	43.5	50	44	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 36	O	2.OG	MI	64	54	52.0	45.7	52	46	53.5	47.2	54	48	1.5	1.5	nein	nein	51.2	44.7	52	45	-	-	nein	nein
505	Brüder-Grimm-Weg 3F	W	EG	MIt	64		55.1		56		57.1		58		2.0		nein		48.4		49		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3F	W	1.OG	MIt	64		57.3		58		59.4		60		2.1		nein		51.0		51		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3F	O	EG	MIt	64		63.1		64		64.9		65		1.8		nein		52.7		53		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3F	O	1.OG	MIt	64		64.0		64		65.7		66		1.7		nein		53.7		54		-		nein	
505_1_AWB	Brüder-Grimm-Weg 3F			MIt	64		58.0		58		60.1		61		2.1		nein		51.6		52		-		nein	
506	Klagesweg 2	S	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	55.8	49.5	56	50	1.8	1.7	nein	nein	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 2	S	1.OG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.1	49.8	57	50	1.7	1.6	nein	nein	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 2	O	EG	WA	59	49	52.2	45.9	53	46	54.2	47.9	55	48	2.0	2.0	nein	nein	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Klagesweg 2	O	1.OG	WA	59	49	51.2	44.9	52	45	53.0	46.7	53	47	1.8	1.8	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Klagesweg 2	N	EG	WA	59	49	52.7	46.4	53	47	54.7	48.4	55	49	2.0	2.0	nein	nein	51.8	45.1	52	46	-	-	nein	nein
	Klagesweg 2	N	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.1	2.0	nein	ja	54.6	48.0	55	48	-	-	nein	nein
507	Brüder-Grimm-Weg 3E	W	EG	MIt	64		54.7		55		56.8		57		2.1		nein		47.7		48		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3E	W	1.OG	MIt	64		57.1		58		59.2		60		2.1		nein		50.6		51		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3E	S	EG	MIt	64		60.2		61		62.0		62		1.8		nein		50.5		51		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3E	S	1.OG	MIt	64		61.9		62		63.8		64		1.9		nein		53.7		54		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3E	S	EG	MIt	64		61.1		62		63.0		63		1.9		nein		51.4		52		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3E	S	1.OG	MIt	64		62.1		63		64.0		64		1.9		nein		52.7		53		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3E	O	EG	MIt	64		63.2		64		65.1		66		1.9		nein		52.8		53		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3E	O	1.OG	MIt	64		64.1		65		65.8		66		1.7		nein		53.9		54		-		nein	
507_2_AWB	Brüder-Grimm-Weg 3E			MIt	64		60.0		60		62.0		62		2.0		nein		52.0		52		-		nein	
508	Brüder-Grimm-Weg 5I	N	EG	WA	59	49	56.1	49.8	57	50	58.0	51.7	58	52	1.9	1.9	nein	nein	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5I	N	1.OG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.1	51.8	59	52	2.1	2.0	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5I	W	EG	WA	59	49	50.2	43.9	51	44	52.4	46.1	53	47	2.2	2.2	nein	nein	42.0	35.2	42	36	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5I	W	1.OG	WA	59	49	46.0	39.8	46	40	47.8	41.5	48	42	1.8	1.7	nein	nein	42.5	35.9	43	36	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5I	O	EG	WA	59	49	58.6	52.4	59	53	60.6	54.3	61	55	2.0	1.9	nein	nein	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5I	O	1.OG	WA	59	49	60.2	54.0	61	54	62.3	56.0	63	56	2.1	2.0	ja	ja	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
508_2_AWB	Brüder-Grimm-Weg 5I			WA	59		55.3		56		57.2		58		1.9		nein		49.9		50		-		nein	
509	Mecklenhorster Straße 40	W	EG	MI	64	54	54.2	48.0	55	48	56.0	49.7	56	50	1.8	1.7	nein	nein	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 40	S	EG	MI	64	54	53.7	47.5	54	48	55.4	49.1	56	50	1.7	1.6	nein	nein	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 40	W	EG	MI	64	54	54.2	48.0	55	48	55.9	49.6	56	50	1.7	1.6	nein	nein	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 40	S	EG	MI	64	54	52.9	46.6	53	47	54.3	48.0	55	48	1.4	1.4	nein	nein	51.9	45.4	52	46	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 40	O	EG	MI	64	54	48.8	42.5	49	43	49.8	43.5	50	44	1.0	1.0	nein	nein	48.2	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 40	O	EG	MI	64	54	45.5	39.2	46	40	47.2	40.9	48	41	1.7	1.7	nein	nein	44.4	37.8	45	38	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 40	N	EG	MI	64	54	51.9	45.6	52	46	53.7	47.4	54	48	1.8	1.8	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 40	W	EG	MI	64	54	54.4	48.1	55	49	56.2	49.9	57	50	1.8	1.8	nein	nein	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
510	Brüder-Grimm-Weg 5H	O	EG	WA	59	49	58.5	52.2	59	53	60.7	54.4	61	55	2.2	2.2	ja	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5H	O	1.OG	WA	59	49	60.4	54.1	61	55	62.4	56.1	63	57	2.0	2.0	nein	nein	52.9	46.2	53	47	-	-	nein	nein
510_2_AWB	Brüder-Grimm-Weg 5H			WA	59		55.2		56		57.0		57		1.8		nein		50.7		51		-		nein	
511	Hannoversche Straße 16	W	EG	WA	59	49	51.3	45.1	52	46	53.3	47.0	54	47	2.0	1.9	nein	nein	45.7	39.0	46	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 16	S	EG	WA	59	49	55.2	48.9	56	49	57.2	50.9	58	51	2.0	2.0	nein	nein	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 16	O	EG	WA	59	49	56.6	50.3	57	51	58.5	52.2	59	53	1.9	1.9	nein	nein	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 16	N	EG	WA	59	49	53.2	46.9	54	47	55.2	48.9	56	49	2.0	2.0	nein	nein	48.5	41.8	49	42	-	-	nein	nein
512	Apfelallee 10	N	EG	WA	59	49	53.5	47.2	54	48	55.7	49.4	56	50	2.2	2.2	nein	ja	47.1	40.4	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 10	N	1.OG	WA	59	49	54.4	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.1	2.1	nein	ja	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 10	W	EG	WA	59	49	41.9	35.7	42	36	43.8	37.5	44	38	1.9	1.8	nein	nein	39.4	32.8	40	33	-	-	nein	nein
	Apfelallee 10	W	1.OG	WA	59	49	44.7	38.5	45	39	46.6	40.3	47	41	1.9	1.8	nein	nein	42.0	35.3	42	36	-	-	nein	nein
	Apfelallee 10	O	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.1	nein	ja	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 10	O	1.OG	WA	59	49	55.5	49.2	56	50	57.5	51.2	58	52	2.0	2.0	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
513	Klagesweg 3	W	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	57.9	51.6	58	52	1.8	1.7	nein	nein	55.2	48.6	56	49	-	-	nein	nein
	Klagesweg 3	W	1.OG	WA	59	49	56.7	50.4	57	51	58.4	52.1	59	53	1.7	1.7	nein	nein	55.8	49.2	56	50	-	0.2	nein	nein
	Klagesweg 3	S	EG	WA	59	49	54.4	48.1	55	49	56.0	49.8	56	50	1.6	1.7	nein	nein	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 3	S	1.OG	WA	59	49	54.7	48.4	55	49	56.4	50.1	57	51	1.7	1.7	nein	nein	53.8	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 3	O	EG	WA	59	49	51.8	45.5	52	46	53.6	47.3	54	48	1.8	1.8	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Klagesweg 3	O	1.OG	WA	59	49	50.8	44.5	51	45	52.6	46.4	53	47	1.8	1.9	nein	nein	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Klagesweg 3	N	EG	WA	59	49	53.2	46.9	54	47	55.0	48.8	55	49	1.8	1.9	nein	nein	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein
	Klagesweg 3	N	1.OG	WA	59	49	55.3	49.0	56	49	57.2	50.9	58	51	1.9	1.9	nein	nein	54.4	47.7	55	48	-	-	nein	nein
514	Brüder-Grimm-Weg 5G	S	EG	WA	59	49	46.0	39.7	46	40	47.2	40.9	48	41	1.2	1.2	nein	nein	42.1	35.5	43	36	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5G	S	1.OG	WA	59	49	53.5	47.2	54	48	55.4	49.1	56	50	1.9	1.9	nein	nein	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5G	O	EG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.9	53.6	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5G	O	1.OG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.7	55.3	62	56	2.1	1.9	ja	ja	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
514_2_AWB	Brüder-Grimm-Weg 5G			WA	59		55.2		56		56.9		57		1.7		nein		49.6		50		-		nein	
515	Brüder-Grimm-Weg 3D	N	EG	MIt	64		60.1		61		62.2		63		2.1		nein		50.0		50		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3D	N	1.OG	MIt	64		62.0		62		63.9		64		1.9		nein		53.3		54		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3D	W	EG	MIt	64		54.1		55		56.3		57		2.2		nein		46.3		47		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3D	W	1.OG	MIt	64		55.6		56		57.8		58		2.2		nein		47.5		48		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3D	O	EG	MIt	64		63.7		64		65.4		66		1.7		nein		53.8		54		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3D	O	1.OG	MIt	64		64.4		65		66.1		67		1.7		nein		54.7		55		-		nein	
515_2_AWB	Brüder-Grimm-Weg 3D			MIt	64		58.8		59		60.8		61		2.0		nein		52.4		53		-		nein	
516	Jahnstraße 1	W	EG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.5	54.2	61	55	2.0	1.9	nein	nein	57.7	51.0	58	51	-	2.0	nein	nein
	Jahnstraße 1	W	1.OG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.6	54.2	61	55	1.9	1.7	nein	nein	57.7	51.1	58	52	-	2.1	nein	nein
	Jahnstraße 1	S	EG	WA	59	49	55.6	49.3	56	50	57.5	51.3	58	52	1.9	2.0	nein	nein	54.7	48.1	55	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 1	S	1.OG	WA	59	49	57.1	50.8	58	51	58.7	52.4	59	53	1.6	1.6	nein	nein	56.0	49.4	56	50	-	0.4	nein	nein
	Jahnstraße 1	S	EG	WA	59	49	55.1	48.8	56	49	57.0	50.7	57	51	1.9	1.9	nein	nein	54.3	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 1	S	1.OG	WA	59	49	57.1	50.8	58	51	58.8	52.5	59	53	1.7	1.7	nein	nein	56.1	49.5	57	50	-	0.5	nein	nein
	Jahnstraße 1	S	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.7	50.4	57	51	2.0	1.9	nein	nein	53.9	47.2	54	48	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 1	S	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.7	52.4	59	53	1.9	1.8	nein	nein	56.0	49.3	56	50	-	0.3	nein	nein
	Jahnstraße 1	O	EG	WA	59	49	52.4	46.1	53	47	54.3	48.0	55	48	1.9	1.9	nein	nein	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 1	O	1.OG	WA	59	49	53.0	46.7	53	47	54.9	48.6	55	49	1.9	1.9	nein	nein	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 1	N	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	58.9	52.6	59	53	2.0	1.9	nein	nein	56.1	49.4	57	50	-	0.4	nein	nein
	Jahnstraße 1	N	1.OG	WA	59	49	57.9	51.6	58	52	59.8	53.5	60	54	1.9	1.9	nein	nein	56.9	50.2	57	51	-	1.2	nein	nein
	Jahnstraße 1	N	EG	WA	59	49	56.2	49.9	57	50	58.1	51.8	59	52	1.9	1.9	nein	nein	55.2	48.5	56	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 1	N	1.OG	WA	59	49	57.4	51.1	58	52	59.3	52.9	60	53	1.9	1.8	nein	nein	56.4	49.7	57	50	-	0.7	nein	nein
	Jahnstraße 1	O	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.7	50.4	57	51	2.0	1.9	nein	nein	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 1	O	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.7	51.4	58	52	1.9	1.8	nein	nein	54.7	48.1	55	49	-	-	nein	nein
516_8_AWB	Jahnstraße 1			WA	59		57.2		58		59.1		60		1.9		nein		56.3		57		-		nein	
517	Brüder-Grimm-Weg 5F	O	EG	WA	59	49	58.4	52.2	59	53	60.5	54.2	61	55	2.1	2.0	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5F	O	1.OG	WA	59	49	60.5	54.3	61	55	62.7	56.3	63	57	2.2	2.0	ja	ja	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
517_2_AWB	Brüder-Grimm-Weg 5F			WA	59		55.3		56		57.0		57		1.7		nein		49.4		50		-		nein	
519	Brüder-Grimm-Weg 3C	O	EG	MIt	64		63.7		64		65.4		66		1.7		nein		53.3		54		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3C	O	1.OG	MIt	64		64.3		65		66.0		66		1.7		nein		54.2		55		-		nein	
519_2_AWB	Brüder-Grimm-Weg 3C			MIt	64		58.2		59		59.9		60		1.7		nein		52.5		53		-		nein	
520	Im Sanders-Hoope 2A	W	EG	MI	64	54	53.8	47.6	54	48	55.5	49.2	56	50	1.7	1.6	nein	nein	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Im Sanders-Hoope 2A	W	1.OG	MI	64	54	54.2	47.9	55	48	55.8	49.5	56	50	1.6	1.6	nein	nein	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Im Sanders-Hoope 2A	W	EG	MI	64	54	53.7	47.4	54	48	55.2	48.9	56	49	1.5	1.5	nein	nein	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Im Sanders-Hoope 2A	W	1.OG	MI	64	54	53.9	47.6	54	48	55.4	49.1	56	50	1.5	1.5	nein	nein	52.9	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Im Sanders-Hoope 2A	S	EG	MI	64	54	51.3	45.0	52	45	52.8	46.5	53	47	1.5	1.5	nein	nein	50.4	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Im Sanders-Hoope 2A	S	1.OG	MI	64	54	51.6	45.3	52	46	53.0	46.7	53	47	1.4	1.4	nein	nein	50.6	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Im Sanders-Hoope 2A	O	1.OG	MI	64	54	47.2	40.9	48	41	48.9	42.6	49	43	1.7	1.7	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Im Sanders-Hoope 2A	N	EG	MI	64	54	52.3	46.0	53	46	54.3	48.0	55	48	2.0	2.0	nein	nein	51.2	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Im Sanders-Hoope 2A	N	1.OG	MI	64	54	52.5	46.3	53	47	54.4	48.1	55	49	1.9	1.8	nein	nein	51.5	44.8	52	45	-	-	nein	nein
521	Brüder-Grimm-Weg 5E	S	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.2	57	51	2.1	1.9	nein	ja	47.6	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5E	S	1.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.7	53.4	60	54	2.2	2.1	ja	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5E	S	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.1	50.8	58	51	2.1	2.0	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5E	S	1.OG	WA	59	49	57.6	51.3	58	52	59.8	53.4	60	54	2.2	2.1	ja	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5E	O	EG	WA	59	49	58.0	51.8	58	52	60.2	53.9	61	54	2.2	2.1	ja	ja	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5E	O	1.OG	WA	59	49	60.2	54.0	61	54	62.4	56.1	63	57	2.2	2.1	ja	ja	53.3	46.6	54	47	-	-	nein	nein
521_2_AWB	Brüder-Grimm-Weg 5E			WA	59		56.0		56		58.0		58		2.0		nein		50.6		51		-		nein	
522	Brüder-Grimm-Weg 3B	W	EG	MIt	64		55.1		56		57.1		58		2.0		nein		47.4		48		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3B	W	1.OG	MIt	64		56.5		57		58.7		59		2.2		nein		48.8		49		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3B	O	EG	MIt	64		63.8		64		65.5		66		1.7		nein		53.2		54		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3B	O	1.OG	MIt	64		64.3		65		66.1		67		1.8		nein		54.1		55		-		nein	
522_1_AWB	Brüder-Grimm-Weg 3B			MIt	64		58.9		59		60.7		61		1.8		nein		53.3		54		-		nein	
523	Hannoversche Straße 18	W	EG	WA	59	49	50.5	44.2	51	45	52.5	46.1	53	47	2.0	1.9	nein	nein	45.2	38.4	46	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 18	O	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.9	51.5	58	52	2.3	2.1	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 18	N	EG	WA	59	49	51.7	45.5	52	46	53.9	47.6	54	48	2.2	2.1	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 18	N	EG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.2	47.9	55	48	2.1	2.0	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
524	Klagesweg 4	S	EG	WA	59	49	54.3	48.0	55	48	56.0	49.7	56	50	1.7	1.7	nein	nein	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
	Klagesweg 4	S	1.OG	WA	59	49	54.0	47.7	54	48	55.7	49.4	56	50	1.7	1.7	nein	nein	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 4	O	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	52.9	46.7	53	47	1.7	1.7	nein	nein	50.4	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Klagesweg 4	O	1.OG	WA	59	49	49.9	43.7	50	44	51.7	45.5	52	46	1.8	1.8	nein	nein	49.1	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Klagesweg 4	N	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.6	49.3	56	50	1.8	1.7	nein	nein	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 4	N	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.5	50.2	57	51	2.0	1.9	nein	nein	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 4	W	EG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.6	52.3	59	53	1.9	1.8	nein	nein	55.7	49.1	56	50	-	0.1	nein	nein
	Klagesweg 4	W	1.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.1	51.8	59	52	1.8	1.7	nein	nein	55.3	48.7	56	49	-	-	nein	nein
525	Jahnstraße 2	N	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.2	50.8	58	51	2.2	2.0	nein	ja	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 2	N	1.OG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.5	53.2	60	54	1.9	1.8	nein	nein	56.5	49.8	57	50	-	0.8	nein	nein
	Jahnstraße 2	N	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.0	51.7	58	52	2.0	1.9	nein	nein	55.0	48.3	55	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 2	N	1.OG	WA	59	49	57.5	51.2	58	52	59.3	52.9	60	53	1.8	1.7	nein	nein	56.4	49.7	57	50	-	0.7	nein	nein
	Jahnstraße 2	W	EG	WA	59	49	58.2	51.9	59	52	60.2	53.9	61	54	2.0	2.0	nein	nein	57.2	50.6	58	51	-	1.6	nein	nein
	Jahnstraße 2	W	1.OG	WA	59	49	58.4	52.1	59	53	60.2	53.8	61	54	1.8	1.7	nein	nein	57.4	50.7	58	51	-	1.7	nein	nein
	Jahnstraße 2	S	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.6	51.3	58	52	2.0	1.9	nein	nein	54.9	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 2	S	1.OG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.1	51.8	59	52	1.6	1.5	nein	nein	55.7	49.1	56	50	-	0.1	nein	nein
	Jahnstraße 2	S	EG	WA	59	49	55.3	49.0	56	49	57.3	51.0	58	51	2.0	2.0	nein	nein	54.6	48.0	55	48	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 2	S	1.OG	WA	59	49	57.1	50.9	58	51	59.0	52.7	59	53	1.9	1.8	nein	nein	56.4	49.8	57	50	-	0.8	nein	nein
	Jahnstraße 2	S	EG	WA	59	49	53.5	47.2	54	48	55.4	49.1	56	50	1.9	1.9	nein	nein	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 2	S	1.OG	WA	59	49	56.0	49.7	56	50	57.7	51.4	58	52	1.7	1.7	nein	nein	55.3	48.7	56	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 2	O	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	54.9	48.6	55	49	2.1	2.0	nein	nein	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 2	O	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.3	48.0	55	48	2.1	2.0	nein	nein	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 2	N	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.3	50.0	57	50	2.1	2.0	nein	ja	53.3	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 2	N	1.OG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	58.9	52.5	59	53	2.0	1.8	nein	nein	55.9	49.3	56	50	-	0.3	nein	nein
525_5_AWB	Jahnstraße 2			WA	59		55.2		56		57.3		58		2.1		nein		54.3		55		-		nein	
526	Brüder-Grimm-Weg 3A	W	EG	MIt	64		54.8		55		56.8		57		2.0		nein		48.0		48		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3A	W	1.OG	MIt	64		56.3		57		58.5		59		2.2		nein		49.7		50		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3A	O	EG	MIt	64		63.9		64		65.6		66		1.7		nein		53.2		54		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3A	O	1.OG	MIt	64		64.4		65		66.2		67		1.8		nein		54.1		55		-		nein	
526_1_AWB	Brüder-Grimm-Weg 3A			MIt	64		59.5		60		61.2		62		1.7		nein		53.7		54		-		nein	
527	Brüder-Grimm-Weg 5D	N	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.2	51.9	59	52	2.2	2.1	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5D	N	1.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.6	53.3	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.1	43.4	51	44	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5D	O	EG	WA	59	49	60.0	53.7	60	54	61.8	55.5	62	56	1.8	1.8	nein	nein	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5D	O	1.OG	WA	59	49	61.2	54.9	62	55	63.3	57.0	64	57	2.1	2.1	ja	ja	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
527_3_AWB	Brüder-Grimm-Weg 5D			WA	59		54.3		55		56.1		57		1.8		nein		50.1		51		-		nein	
528	Hannoversche Straße 22	W	EG	WA	59	49	49.0	42.8	49	43	51.2	44.9	52	45	2.2	2.1	nein	nein	43.5	36.9	44	37	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 22	W	EG	WA	59	49	49.3	43.1	50	44	51.6	45.3	52	46	2.3	2.2	nein	nein	42.8	36.2	43	37	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 22	O	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.7	52.4	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 22	O	EG	WA	59	49	56.5	50.2	57	51	58.6	52.3	59	53	2.1	2.1	nein	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 22	N	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.7	48.4	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
529	Apfelallee 12	S	EG	WA	59	49	52.7	46.4	53	47	55.0	48.6	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.2	39.5	47	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 12	S	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 12	O	EG	WA	59	49	54.6	48.3	55	49	56.6	50.3	57	51	2.0	2.0	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 12	O	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.3	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 12	N	EG	WA	59	49	53.0	46.8	53	47	55.2	48.9	56	49	2.2	2.1	nein	nein	47.5	40.9	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 12	N	1.OG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	55.0	48.7	55	49	2.1	2.0	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
530	Hannoversche Straße 18A	W	EG	WA	59	49	49.1	42.9	50	43	51.0	44.7	51	45	1.9	1.8	nein	nein	44.0	37.3	44	38	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 18A	S	EG	WA	59	49	54.3	48.0	55	48	56.4	50.0	57	50	2.1	2.0	nein	ja	48.1	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 18A	O	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	51.9	59	52	2.2	2.0	nein	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
531	Brüder-Grimm-Weg 3	W	EG	MIt	64		54.5		55		56.4		57		1.9		nein		47.9		48		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3	W	1.OG	MIt	64		55.8		56		57.9		58		2.1		nein		48.6		49		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3	S	EG	MIt	64		61.9		62		63.4		64		1.5		nein		52.7		53		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3	S	1.OG	MIt	64		61.6		62		63.5		64		1.9		nein		52.3		53		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3	S	EG	MIt	64		61.9		62		63.5		64		1.6		nein		52.5		53		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3	S	1.OG	MIt	64		62.3		63		64.2		65		1.9		nein		53.2		54		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3	O	EG	MIt	64		64.0		64		65.7		66		1.7		nein		53.3		54		-		nein	
	Brüder-Grimm-Weg 3	O	1.OG	MIt	64		64.5		65		66.3		67		1.8		nein		54.2		55		-		nein	
531_1_AWB	Brüder-Grimm-Weg 3			MIt	64		61.9		62		63.4		64		1.5		nein		54.1		55		-		nein	
532	Brüder-Grimm-Weg 5C	O	EG	WA	59	49	59.7	53.5	60	54	61.5	55.2	62	56	1.8	1.7	nein	nein	51.6	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5C	O	1.OG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	62.9	56.6	63	57	2.2	2.1	ja	ja	52.8	46.2	53	47	-	-	nein	nein
532_1_AWB	Brüder-Grimm-Weg 5C			WA	59		54.8		55		56.4		57		1.6		nein		50.5		51		-		nein	
533	Klagesweg 8	O	EG	WA	59	49	47.7	41.4	48	42	49.4	43.1	50	44	1.7	1.7	nein	nein	46.3	39.7	47	40	-	-	nein	nein
	Klagesweg 8	N	EG	WA	59	49	53.8	47.5	54	48	55.5	49.2	56	50	1.7	1.7	nein	nein	52.7	46.1	53	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 8	W	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.5	50.2	57	51	1.8	1.7	nein	nein	54.0	47.4	54	48	-	-	nein	nein
534	Brüder-Grimm-Weg 5B	S	EG	WA	59	49	47.3	41.0	48	41	49.2	42.9	50	43	1.9	1.9	nein	nein	40.5	33.8	41	34	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Brüder-Grimm-Weg 5B	S	1.OG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	53.0	46.7	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5B	O	EG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	61.0	54.7	61	55	2.2	2.1	ja	ja	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5B	O	1.OG	WA	59	49	61.1	54.9	62	55	63.2	56.9	64	57	2.1	2.0	ja	ja	53.4	46.7	54	47	-	-	nein	nein
534_3_AWB	Brüder-Grimm-Weg 5B			WA	59		55.2		56		56.8		57		1.6		nein		50.4		51		-		nein	
535	Brüder-Grimm-Weg 5A	O	EG	WA	59	49	60.2	54.0	61	54	62.4	56.0	63	56	2.2	2.0	ja	ja	52.7	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5A	O	1.OG	WA	59	49	62.0	55.7	62	56	64.0	57.7	64	58	2.0	2.0	nein	nein	53.9	47.2	54	48	-	-	nein	nein
535_2_AWB	Brüder-Grimm-Weg 5A			WA	59		55.8		56		57.5		58		1.7		nein		49.9		50		-		nein	
536	Jahnstraße 3	S	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	57.7	51.4	58	52	1.7	1.6	nein	nein	55.1	48.5	56	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	S	1.OG	WA	59	49	55.7	49.4	56	50	57.3	51.0	58	51	1.6	1.6	nein	nein	54.8	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	S	EG	WA	59	49	55.5	49.2	56	50	57.1	50.8	58	51	1.6	1.6	nein	nein	54.6	48.1	55	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	S	1.OG	WA	59	49	56.0	49.7	56	50	57.8	51.6	58	52	1.8	1.9	nein	nein	55.2	48.7	56	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	O	EG	WA	59	49	52.6	46.3	53	47	54.2	47.9	55	48	1.6	1.6	nein	nein	51.5	45.0	52	45	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	O	1.OG	WA	59	49	51.8	45.5	52	46	53.2	47.0	54	47	1.4	1.5	nein	nein	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	N	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.8	49.5	56	50	2.0	1.9	nein	nein	53.0	46.4	53	47	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	N	1.OG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	57.7	51.4	58	52	1.9	1.8	nein	nein	54.9	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	N	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.1	49.7	57	50	2.1	1.9	nein	ja	53.2	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	N	1.OG	WA	59	49	55.8	49.5	56	50	57.6	51.3	58	52	1.8	1.8	nein	nein	54.8	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	N	EG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.1	2.0	nein	ja	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	N	1.OG	WA	59	49	56.9	50.6	57	51	58.5	52.2	59	53	1.6	1.6	nein	nein	55.6	49.0	56	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 3	W	EG	WA	59	49	58.0	51.7	58	52	60.0	53.7	60	54	2.0	2.0	nein	nein	57.1	50.4	58	51	-	1.4	nein	nein
	Jahnstraße 3	W	1.OG	WA	59	49	58.2	52.0	59	52	60.0	53.7	60	54	1.8	1.7	nein	nein	57.3	50.6	58	51	-	1.6	nein	nein
536_1_AWB	Jahnstraße 3			WA	59		56.1		57		57.9		58		1.8		nein		55.0		55		-		nein	
537	Klagesweg 5	S	EG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.6	50.4	57	51	1.8	1.8	nein	nein	53.9	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 5	S	1.OG	WA	59	49	54.4	48.1	55	49	56.0	49.7	56	50	1.6	1.6	nein	nein	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 5	S	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.3	50.1	57	51	1.8	1.8	nein	nein	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 5	S	1.OG	WA	59	49	54.7	48.4	55	49	56.3	50.0	57	50	1.6	1.6	nein	nein	53.7	47.2	54	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 5	O	EG	WA	59	49	51.2	44.9	52	45	52.9	46.6	53	47	1.7	1.7	nein	nein	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Klagesweg 5	O	1.OG	WA	59	49	50.0	43.8	50	44	51.4	45.1	52	46	1.4	1.3	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Klagesweg 5	N	EG	WA	59	49	54.4	48.1	55	49	56.3	50.0	57	50	1.9	1.9	nein	nein	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 5	N	1.OG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.4	50.1	57	51	1.9	1.8	nein	nein	53.6	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 5	W	EG	WA	59	49	56.6	50.3	57	51	58.4	52.1	59	53	1.8	1.8	nein	nein	55.6	49.0	56	49	-	-	nein	nein
	Klagesweg 5	W	1.OG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.0	51.7	58	52	1.8	1.7	nein	nein	55.4	48.8	56	49	-	-	nein	nein
538	Apfelallee 9	S	EG	WA	59	49	53.5	47.2	54	48	55.5	49.2	56	50	2.0	2.0	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 9	S	1.OG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.7	49.4	56	50	2.0	1.9	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 9	S	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.0	49.6	56	50	2.1	1.9	nein	ja	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 9	S	1.OG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.2	49.9	57	50	2.0	1.9	nein	nein	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 9	O	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.6	50.4	57	51	2.1	2.1	nein	ja	49.1	42.4	50	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 9	O	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 9	N	EG	WA	59	49	53.0	46.7	53	47	55.0	48.8	55	49	2.0	2.1	nein	nein	47.8	41.2	48	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 9	N	1.OG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.2	48.0	55	48	2.0	2.0	nein	nein	47.4	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 9	N	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 9	N	1.OG	WA	59	49	51.9	45.7	52	46	54.0	47.7	54	48	2.1	2.0	nein	nein	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 9	W	EG	WA	59	49	50.3	44.0	51	44	52.3	46.0	53	46	2.0	2.0	nein	nein	43.4	36.8	44	37	-	-	nein	nein
	Apfelallee 9	W	1.OG	WA	59	49	47.4	41.2	48	42	49.3	43.0	50	43	1.9	1.8	nein	nein	40.9	34.3	41	35	-	-	nein	nein
539	Brüder-Grimm-Weg 5	S	EG	WA	59	49	59.2	52.9	60	53	60.9	54.6	61	55	1.7	1.7	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5	S	1.OG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.7	55.4	62	56	2.1	2.0	ja	ja	52.0	45.4	52	46	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5	S	EG	WA	59	49	59.7	53.4	60	54	61.4	55.1	62	56	1.7	1.7	nein	nein	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5	S	1.OG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.2	55.9	63	56	2.1	2.0	ja	ja	52.1	45.4	53	46	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5	O	EG	WA	59	49	60.6	54.4	61	55	62.6	56.2	63	57	2.0	1.8	nein	nein	52.5	45.8	53	46	-	-	nein	nein
	Brüder-Grimm-Weg 5	O	1.OG	WA	59	49	62.0	55.7	62	56	64.1	57.8	65	58	2.1	2.1	ja	ja	53.9	47.2	54	48	-	-	nein	nein
539_2_AWB	Brüder-Grimm-Weg 5			WA	59		59.1		60		60.6		61		1.5		nein		51.0		51		-		nein	
540	Hannoversche Straße 20	O	EG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.1	51.8	59	52	2.2	2.1	nein	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 20	O	EG	WA	59	49	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 20	N	EG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.9	48.6	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.9	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 20	W	EG	WA	59	49	48.6	42.3	49	43	50.8	44.5	51	45	2.2	2.2	nein	nein	44.0	37.3	44	38	-	-	nein	nein
541	Klagesweg 7A	W	EG	WA	59	49	54.8	48.5	55	49	56.2	50.0	57	50	1.4	1.5	nein	nein	53.9	47.4	54	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7A	W	1.OG	WA	59	49	55.9	49.6	56	50	57.5	51.2	58	52	1.6	1.6	nein	nein	55.0	48.4	55	49	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7A	S	EG	WA	59	49	51.3	45.0	52	45	52.5	46.2	53	47	1.2	1.2	nein	nein	50.5	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7A	S	1.OG	WA	59	49	53.8	47.5	54	48	55.2	48.9	56	49	1.4	1.4	nein	nein	52.8	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7A	O	EG	WA	59	49	49.1	42.8	50	43	50.7	44.4	51	45	1.6	1.6	nein	nein	47.8	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7A	O	1.OG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	53.9	47.6	54	48	1.5	1.4	nein	nein	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7A	N	EG	WA	59	49	53.4	47.1	54	48	55.1	48.8	56	49	1.7	1.7	nein	nein	52.4	45.9	53	46	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7A	N	1.OG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.2	50.9	58	51	1.8	1.7	nein	nein	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7A	N	EG	WA	59	49	52.4	46.2	53	47	54.4	48.1	55	49	2.0	1.9	nein	nein	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Klagesweg 7A	N	1.OG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.0	50.7	57	51	1.8	1.7	nein	nein	54.3	47.7	55	48	-	-	nein	nein
542	Hannoversche Straße 24	O	EG	WA	59	49	56.0	49.8	56	50	58.3	52.0	59	52	2.3	2.2	nein	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 24	O	EG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.5	53.2	60	54	2.1	2.0	ja	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 24	N	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.9	51.6	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 24	N	EG	WA	59	49	55.3	49.1	56	50	57.4	51.1	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 24	S	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.4	50.1	57	51	2.0	1.9	nein	nein	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
543	Jahnstraße 4	W	EG	WA	59	49	58.3	52.0	59	52	60.2	53.9	61	54	1.9	1.9	nein	nein	57.4	50.8	58	51	-	1.8	nein	nein
	Jahnstraße 4	O	EG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.0	48.7	55	49	1.8	1.7	nein	nein	52.4	45.9	53	46	-	-	nein	nein
543_6_AWB	Jahnstraße 4			WA	59		56.0		56		57.9		58		1.9		nein		55.1		56		-		nein	
544	Klagesweg 7	W	EG	WA	59	49	55.0	48.7	55	49	56.6	50.3	57	51	1.6	1.6	nein	nein	54.1	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7	W	1.OG	WA	59	49	55.9	49.6	56	50	57.6	51.3	58	52	1.7	1.7	nein	nein	55.0	48.4	55	49	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7	S	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	54.3	48.0	55	48	1.5	1.4	nein	nein	52.1	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7	S	1.OG	WA	59	49	52.6	46.3	53	47	54.1	47.8	55	48	1.5	1.5	nein	nein	51.8	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7	O	EG	WA	59	49	51.6	45.3	52	46	53.4	47.1	54	48	1.8	1.8	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7	O	1.OG	WA	59	49	52.3	46.1	53	47	54.2	47.9	55	48	1.9	1.8	nein	nein	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7	N	EG	WA	59	49	54.5	48.2	55	49	56.3	50.0	57	50	1.8	1.8	nein	nein	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7	N	1.OG	WA	59	49	55.5	49.2	56	50	57.3	51.0	58	51	1.8	1.8	nein	nein	54.5	47.8	55	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7	W	EG	WA	59	49	55.0	48.7	55	49	56.7	50.4	57	51	1.7	1.7	nein	nein	54.1	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 7	W	1.OG	WA	59	49	56.1	49.8	57	50	57.8	51.5	58	52	1.7	1.7	nein	nein	55.1	48.5	56	49	-	-	nein	nein
545	Vereinsheim Jahnstraße 10	W	EG	GEt	69		58.8		59		60.8		61		2.0		nein		58.0		58		-		nein	
	Vereinsheim Jahnstraße 10	S	EG	GEt	69		57.3		58		59.2		60		1.9		nein		56.8		57		-		nein	
	Vereinsheim Jahnstraße 10	S	EG	GEt	69		57.1		58		58.9		59		1.8		nein		56.3		57		-		nein	
	Vereinsheim Jahnstraße 10	O	EG	GEt	69		55.5		56		57.4		58		1.9		nein		54.5		55		-		nein	
	Vereinsheim Jahnstraße 10	N	EG	GEt	69		58.9		59		61.1		62		2.2		nein		58.1		59		-		nein	
546	Klagesweg 6	W	EG	WA	59	49	53.5	47.2	54	48	55.0	48.7	55	49	1.5	1.5	nein	nein	52.5	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Klagesweg 6	W	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	57.9	51.6	58	52	1.8	1.7	nein	nein	55.2	48.6	56	49	-	-	nein	nein
	Klagesweg 6	S	EG	WA	59	49	52.4	46.1	53	47	53.9	47.6	54	48	1.5	1.5	nein	nein	51.4	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Klagesweg 6	S	1.OG	WA	59	49	53.3	47.0	54	47	54.8	48.6	55	49	1.5	1.6	nein	nein	52.5	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Klagesweg 6	O	EG	WA	59	49	52.5	46.2	53	47	54.3	48.0	55	48	1.8	1.8	nein	nein	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Klagesweg 6	O	1.OG	WA	59	49	51.4	45.1	52	46	53.2	46.9	54	47	1.8	1.8	nein	nein	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Klagesweg 6	N	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.1	50.8	58	51	1.9	1.8	nein	nein	54.3	47.6	55	48	-	-	nein	nein
	Klagesweg 6	N	1.OG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	56.8	50.5	57	51	1.8	1.7	nein	nein	54.0	47.4	54	48	-	-	nein	nein
547	Apfelallee 14	W	EG	WA	59	49	38.4	32.1	39	33	40.5	34.2	41	35	2.1	2.1	nein	nein	35.8	29.2	36	30	-	-	nein	nein
	Apfelallee 14	S	EG	WA	59	49	52.4	46.1	53	47	54.4	48.0	55	48	2.0	1.9	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 14	O	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.9	49.6	56	50	2.2	2.1	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 14	O	EG	WA	59	49	53.9	47.6	54	48	55.9	49.6	56	50	2.0	2.0	nein	nein	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 14	N	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	52.8	46.5	53	47	2.0	1.9	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
548	Apfelallee 11	N	EG	WA	59	49	52.8	46.6	53	47	55.1	48.8	56	49	2.3	2.2	nein	nein	47.7	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 11	W	EG	WA	59	49	50.9	44.6	51	45	53.0	46.7	53	47	2.1	2.1	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 11	S	EG	WA	59	49	54.0	47.7	54	48	56.1	49.7	57	50	2.1	2.0	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 11	O	EG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.8	51.5	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Apfelallee 11	O	EG	WA	59	49	56.1	49.8	57	50	58.2	51.9	59	52	2.1	2.1	nein	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
549	Jahnstraße 5	S	EG	WA	59	49	55.1	48.8	56	49	56.8	50.6	57	51	1.7	1.8	nein	nein	54.2	47.6	55	48	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 5	S	1.OG	WA	59	49	55.8	49.5	56	50	57.4	51.1	58	52	1.6	1.6	nein	nein	54.9	48.4	55	49	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 5	W	EG	WA	59	49	58.0	51.7	58	52	59.9	53.6	60	54	1.9	1.9	nein	nein	57.0	50.4	57	51	-	1.4	nein	nein
	Jahnstraße 5	W	1.OG	WA	59	49	57.8	51.5	58	52	59.7	53.4	60	54	1.9	1.9	nein	nein	57.0	50.3	57	51	-	1.3	nein	nein
	Jahnstraße 5	W	EG	WA	59	49	58.1	51.8	59	52	60.0	53.7	60	54	1.9	1.9	nein	nein	57.1	50.5	58	51	-	1.5	nein	nein
	Jahnstraße 5	W	1.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	59.8	53.5	60	54	1.9	1.8	nein	nein	57.1	50.4	58	51	-	1.4	nein	nein
549_2_AWB	Jahnstraße 5			WA	59		55.4		56		57.2		58		1.8		nein		54.4		55		-		nein	
550	Hannoversche Straße 26	W	EG	WA	59	49	55.4	49.2	56	50	57.7	51.4	58	52	2.3	2.2	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 26	N	EG	WA	59	49	56.0	49.7	56	50	58.3	52.0	59	52	2.3	2.3	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 26	O	EG	WA	59	49	59.3	53.1	60	54	61.2	54.9	62	55	1.9	1.8	nein	nein	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
551	Hannoversche Straße 31	N	EG	GEt	69		60.6		61		62.4		63		1.8		nein		52.1		53		-		nein	
	Hannoversche Straße 31	N	1.OG	GEt	69		61.4		62		63.4		64		2.0		nein		53.4		54		-		nein	
	Hannoversche Straße 31	W	1.OG	GEt	69		55.2		56		57.5		58		2.3		nein		46.9		47		-		nein	
	Hannoversche Straße 31	W	1.OG	GEt	69		55.7		56		57.9		58		2.2		nein		47.2		48		-		nein	
	Hannoversche Straße 31	S	1.OG	GEt	69		62.7		63		64.4		65		1.7		nein		53.6		54		-		nein	
	Hannoversche Straße 31	O	1.OG	GEt	69		64.8		65		66.5		67		1.7		nein		56.9		57		-		nein	
	Hannoversche Straße 31	O	1.OG	GEt	69		64.7		65		66.5		67		1.8		nein		56.8		57		-		nein	
552	Jahnstraße 6A	W	EG	WA	59	49	57.9	51.6	58	52	59.6	53.3	60	54	1.7	1.7	nein	nein	56.8	50.2	57	51	-	1.2	nein	nein
	Jahnstraße 6A	W	1.OG	WA	59	49	57.7	51.5	58	52	59.4	53.1	60	54	1.7	1.6	nein	nein	56.8	50.2	57	51	-	1.2	nein	nein
	Jahnstraße 6A	S	EG	WA	59	49	54.2	47.9	55	48	55.9	49.6	56	50	1.7	1.7	nein	nein	53.6	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 6A	S	1.OG	WA	59	49	54.5	48.2	55	49	55.9	49.6	56	50	1.4	1.4	nein	nein	53.6	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 6A	O	EG	WA	59	49	50.3	44.1	51	45	51.9	45.6	52	46	1.6	1.5	nein	nein	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Jahnstraße 6A	O	1.OG	WA	59	49	50.6	44.3	51	45	51.5	45.2	52	46	0.9	0.9	nein	nein	49.1	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 6A	N	EG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.7	51.4	58	52	2.1	2.0	nein	ja	54.6	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Jahnstraße 6A	N	1.OG	WA	59	49	56.4	50.1	57	51	58.3	52.0	59	52	1.9	1.9	nein	nein	55.4	48.8	56	49	-	-	nein	nein
552_3_AWB	Jahnstraße 6A			WA	59		56.7		57		58.6		59		1.9		nein		55.5		56		-		nein	
553	Apfelallee 16	O	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 16	O	1.OG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.4	50.1	57	51	2.1	2.0	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 16	O	EG	WA	59	49	54.5	48.3	55	49	56.5	50.2	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 16	O	1.OG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.6	50.3	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 16	W	EG	WA	59	49	35.4	29.2	36	30	37.2	30.9	38	31	1.8	1.7	nein	nein	32.8	26.2	33	27	-	-	nein	nein
	Apfelallee 16	W	1.OG	WA	59	49	38.4	32.1	39	33	40.2	33.9	41	34	1.8	1.8	nein	nein	35.8	29.2	36	30	-	-	nein	nein
	Apfelallee 16	W	EG	WA	59	49	35.2	29.0	36	29	37.0	30.7	37	31	1.8	1.7	nein	nein	32.7	26.1	33	27	-	-	nein	nein
	Apfelallee 16	W	1.OG	WA	59	49	38.4	32.1	39	33	40.1	33.9	41	34	1.7	1.8	nein	nein	35.8	29.2	36	30	-	-	nein	nein
	Apfelallee 16	S	EG	WA	59	49	52.2	45.9	53	46	54.2	47.9	55	48	2.0	2.0	nein	nein	46.8	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Apfelallee 16	S	1.OG	WA	59	49	52.7	46.4	53	47	54.6	48.3	55	49	1.9	1.9	nein	nein	47.2	40.6	48	41	-	-	nein	nein
554	Apfelallee 15	S	EG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.9	49.6	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 15	O	EG	WA	59	49	56.4	50.2	57	51	58.5	52.2	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Apfelallee 15	N	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.2	48.9	56	49	2.1	2.0	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 15	W	EG	WA	59	49	44.1	37.9	45	38	45.8	39.5	46	40	1.7	1.6	nein	nein	40.9	34.3	41	35	-	-	nein	nein
555	Hannoversche Straße 30	O	EG	WA	59	49	60.9	54.6	61	55	62.7	56.4	63	57	1.8	1.8	nein	nein	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30	O	1.OG	WA	59	49	61.5	55.3	62	56	63.5	57.2	64	58	2.0	1.9	nein	nein	54.4	47.8	55	48	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30	O	EG	WA	59	49	60.5	54.2	61	55	62.5	56.2	63	57	2.0	2.0	nein	nein	52.7	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30	O	1.OG	WA	59	49	61.3	55.0	62	55	63.3	57.0	64	57	2.0	2.0	nein	nein	53.7	47.1	54	48	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30	N	EG	WA	59	49	56.6	50.3	57	51	58.6	52.3	59	53	2.0	2.0	nein	nein	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30	N	1.OG	WA	59	49	57.1	50.9	58	51	59.2	52.9	60	53	2.1	2.0	ja	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30	W	EG	WA	59	49	49.8	43.6	50	44	51.3	45.0	52	45	1.5	1.4	nein	nein	44.1	37.4	45	38	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30	W	1.OG	WA	59	49	52.6	46.4	53	47	54.9	48.6	55	49	2.3	2.2	nein	nein	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30	W	EG	WA	59	49	52.8	46.5	53	47	54.8	48.5	55	49	2.0	2.0	nein	nein	45.9	39.3	46	40	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30	W	1.OG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.2	50.9	58	51	2.3	2.2	nein	ja	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30	S	EG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.4	53.1	60	54	2.0	1.9	nein	nein	49.2	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30	S	1.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.7	54.4	61	55	2.2	2.1	ja	ja	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
556	Hannoversche Straße 32	S	EG	WA	59	49	56.6	50.3	57	51	57.9	51.6	58	52	1.3	1.3	nein	nein	50.2	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	S	1.OG	WA	59	49	57.9	51.7	58	52	60.1	53.8	61	54	2.2	2.1	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	S	1.OG	WA	59	49	57.4	51.2	58	52	59.7	53.4	60	54	2.3	2.2	ja	ja	50.8	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	S	EG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	60.8	54.5	61	55	1.9	1.8	nein	nein	48.7	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	S	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.4	54.1	61	55	2.3	2.2	ja	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	O	EG	WA	59	49	60.7	54.4	61	55	62.5	56.2	63	57	1.8	1.8	nein	nein	51.9	45.2	52	46	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	O	1.OG	WA	59	49	60.9	54.7	61	55	63.1	56.7	64	57	2.2	2.0	ja	ja	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	N	EG	WA	59	49	57.3	51.0	58	51	59.3	53.0	60	53	2.0	2.0	nein	nein	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	N	1.OG	WA	59	49	58.1	51.8	59	52	60.1	53.8	61	54	2.0	2.0	nein	nein	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	N	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.0	51.7	58	52	1.8	1.7	nein	nein	48.1	41.4	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	N	1.OG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	52.0	59	52	2.2	2.1	nein	ja	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	W	EG	WA	59	49	52.1	45.8	53	46	53.2	46.8	54	47	1.1	1.0	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 32	W	1.OG	WA	59	49	44.9	38.7	45	39	46.5	40.2	47	41	1.6	1.5	nein	nein	42.4	35.8	43	36	-	-	nein	nein
557	Hannoversche Straße 35	W	1.OG	GEt	69		57.7		58		58.5		59		0.8		nein		50.8		51		-		nein	
	Hannoversche Straße 35	S	EG	GEt	69		56.9		57		58.4		59		1.5		nein		50.0		50		-		nein	
	Hannoversche Straße 35	S	1.OG	GEt	69		62.3		63		64.4		65		2.1		nein		54.7		55		-		nein	
	Hannoversche Straße 35	S	1.OG	GEt	69		63.0		63		65.1		66		2.1		nein		55.1		56		-		nein	
	Hannoversche Straße 35	O	1.OG	GEt	69		64.7		65		67.2		68		2.5		nein		56.7		57		-		nein	
	Hannoversche Straße 35	N	1.OG	GEt	69		62.0		62		64.5		65		2.5		nein		53.9		54		-		nein	
	Hannoversche Straße 35	N	EG	GEt	69		54.0		54		56.1		57		2.1		nein		49.5		50		-		nein	
	Hannoversche Straße 35	N	1.OG	GEt	69		61.1		62		63.8		64		2.7		nein		53.4		54		-		nein	
558	Hannoversche Straße 28	W	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.5	46.2	53	47	2.1	2.0	nein	nein	44.6	38.0	45	38	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 28	S	EG	WA	59	49	55.9	49.7	56	50	58.0	51.7	58	52	2.1	2.0	nein	ja	50.4	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 28	O	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 28	O	EG	WA	59	49	56.7	50.5	57	51	58.7	52.4	59	53	2.0	1.9	nein	nein	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 28	N	EG	WA	59	49	56.5	50.2	57	51	58.6	52.3	59	53	2.1	2.1	nein	ja	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
559	Hannoversche Straße 28A	S	EG	WA	59	49	55.0	48.7	55	49	57.2	50.9	58	51	2.2	2.2	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 28A	O	EG	WA	59	49	57.3	51.0	58	51	59.3	53.0	60	53	2.0	2.0	nein	nein	51.4	44.8	52	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 28A	O	EG	WA	59	49	57.2	50.9	58	51	59.3	53.0	60	53	2.1	2.1	ja	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 28A	N	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	55.9	49.6	56	50	2.0	1.9	nein	nein	46.8	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 28A	W	EG	WA	59	49	49.4	43.2	50	44	51.8	45.5	52	46	2.4	2.3	nein	nein	43.9	37.2	44	38	-	-	nein	nein
560	Hannoversche Straße 34	W	EG	WA	59	49	48.0	41.8	48	42	49.6	43.3	50	44	1.6	1.5	nein	nein	41.2	34.6	42	35	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	W	1.OG	WA	59	49	47.3	41.0	48	41	48.9	42.6	49	43	1.6	1.6	nein	nein	42.4	35.8	43	36	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	W	2.OG	WA	59	49	48.3	42.1	49	43	49.8	43.5	50	44	1.5	1.4	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Hannoversche Straße 34	S	EG	WA	59	49	59.8	53.6	60	54	61.6	55.3	62	56	1.8	1.7	nein	nein	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	S	1.OG	WA	59	49	61.1	54.8	62	55	63.0	56.7	63	57	1.9	1.9	nein	nein	54.1	47.4	55	48	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	S	2.OG	WA	59	49	60.0	53.7	60	54	62.0	55.7	62	56	2.0	2.0	nein	nein	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	O	EG	WA	59	49	61.6	55.4	62	56	63.2	56.9	64	57	1.6	1.5	nein	nein	54.7	48.1	55	49	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	O	1.OG	WA	59	49	61.7	55.5	62	56	63.7	57.4	64	58	2.0	1.9	nein	nein	55.2	48.6	56	49	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	O	2.OG	WA	59	49	61.8	55.6	62	56	63.9	57.6	64	58	2.1	2.0	ja	ja	54.5	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	O	EG	WA	59	49	61.7	55.4	62	56	63.4	57.1	64	58	1.7	1.7	nein	nein	54.3	47.6	55	48	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	O	1.OG	WA	59	49	61.5	55.3	62	56	63.7	57.3	64	58	2.2	2.0	ja	ja	54.4	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	O	2.OG	WA	59	49	61.5	55.3	62	56	63.7	57.4	64	58	2.2	2.1	ja	ja	54.3	47.6	55	48	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	N	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	60.6	54.3	61	55	1.6	1.5	nein	nein	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	N	1.OG	WA	59	49	57.6	51.3	58	52	59.6	53.2	60	54	2.0	1.9	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	N	2.OG	WA	59	49	57.5	51.2	58	52	59.2	52.9	60	53	1.7	1.7	nein	nein	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 34	W	2.OG	WA	59	49	48.3	42.0	49	42	49.7	43.4	50	44	1.4	1.4	nein	nein	45.8	39.3	46	40	-	-	nein	nein
561	Hannoversche Straße 36	N	EG	WA	59	49	59.8	53.6	60	54	61.7	55.4	62	56	1.9	1.8	nein	nein	53.4	46.8	54	47	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36	N	1.OG	WA	59	49	60.7	54.5	61	55	62.6	56.3	63	57	1.9	1.8	nein	nein	54.2	47.6	55	48	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36	W	EG	WA	59	49	54.6	48.3	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.2	nein	ja	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36	W	1.OG	WA	59	49	54.7	48.4	55	49	56.6	50.3	57	51	1.9	1.9	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36	S	EG	WA	59	49	57.3	51.1	58	52	59.7	53.4	60	54	2.4	2.3	ja	ja	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36	S	1.OG	WA	59	49	57.1	50.8	58	51	59.5	53.2	60	54	2.4	2.4	ja	ja	50.3	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36	S	EG	WA	59	49	60.2	54.0	61	54	62.6	56.4	63	57	2.4	2.4	ja	ja	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36	S	1.OG	WA	59	49	61.0	54.8	61	55	63.4	57.1	64	58	2.4	2.3	ja	ja	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36	O	EG	WA	59	49	61.8	55.5	62	56	63.7	57.4	64	58	1.9	1.9	nein	nein	55.4	48.8	56	49	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36	O	1.OG	WA	59	49	62.5	56.2	63	57	64.4	58.1	65	59	1.9	1.9	nein	nein	54.9	48.3	55	49	-	-	nein	nein
561_2_AWB	Hannoversche Straße 36			WA	59		58.4		59		60.2		61		1.8		nein		53.1		54		-		nein	
562	Apfelallee 23	N	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.5	51.1	58	52	2.0	1.8	nein	nein	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Apfelallee 23	W	EG	WA	59	49	51.4	45.1	52	46	53.2	46.9	54	47	1.8	1.8	nein	nein	48.2	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 23	S	EG	WA	59	49	49.9	43.5	50	44	50.8	44.6	51	45	0.9	1.1	nein	nein	48.0	41.5	48	42	-	-	nein	nein
562_3_AWB	Apfelallee 23			WA	59		54.5		55		56.4		57		1.9		nein		51.7		52		-		nein	
563	Apfelallee 24	S	EG	WA	59	49	52.4	46.0	53	46	53.4	47.2	54	48	1.0	1.2	nein	nein	50.5	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Apfelallee 24	S	EG	WA	59	49	52.9	46.5	53	47	53.9	47.6	54	48	1.0	1.1	nein	nein	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Apfelallee 24	O	EG	WA	59	49	56.6	50.3	57	51	58.4	52.2	59	53	1.8	1.9	nein	nein	53.0	46.5	53	47	-	-	nein	nein
	Apfelallee 24	N	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.9	52.6	59	53	2.1	2.0	nein	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Apfelallee 24	N	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.9	52.5	59	53	2.1	1.9	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Apfelallee 24	W	EG	WA	59	49	52.7	46.4	53	47	54.7	48.5	55	49	2.0	2.1	nein	nein	48.9	42.3	49	43	-	-	nein	nein
563_1_AWB	Apfelallee 24			WA	59		55.3		56		57.0		57		1.7		nein		52.6		53		-		nein	
565	Apfelallee 25	N	EG	WA	59	49	57.4	51.1	58	52	59.4	53.1	60	54	2.0	2.0	nein	nein	53.1	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Apfelallee 25	N	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.7	52.4	59	53	2.4	2.3	nein	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Apfelallee 25	S	EG	WA	59	49	57.6	51.3	58	52	59.1	52.8	60	53	1.5	1.5	nein	nein	54.7	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Apfelallee 25	S	EG	WA	59	49	57.0	50.7	57	51	58.6	52.3	59	53	1.6	1.6	nein	nein	54.2	47.6	55	48	-	-	nein	nein
	Apfelallee 25	O	EG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.2	53.9	61	54	2.1	2.0	ja	ja	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
565_2_AWB	Apfelallee 25			WA	59		58.2		59		60.2		61		2.0		nein		54.4		55		-		nein	
566	Apfelallee 26	N	EG	WA	59	49	58.9	52.7	59	53	61.3	55.0	62	55	2.4	2.3	ja	ja	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Apfelallee 26	N	EG	WA	59	49	59.0	52.8	59	53	61.1	54.8	62	55	2.1	2.0	ja	ja	53.8	47.2	54	48	-	-	nein	nein
	Apfelallee 26	W	EG	WA	59	49	57.6	51.3	58	52	59.0	52.7	59	53	1.4	1.4	nein	nein	54.2	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Apfelallee 26	S	EG	WA	59	49	54.0	47.6	54	48	55.2	48.9	56	49	1.2	1.3	nein	nein	51.8	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Apfelallee 26	S	EG	WA	59	49	53.9	47.6	54	48	55.1	48.9	56	49	1.2	1.3	nein	nein	51.9	45.4	52	46	-	-	nein	nein
	Apfelallee 26	O	EG	WA	59	49	54.8	48.5	55	49	56.4	50.2	57	51	1.6	1.7	nein	nein	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
566_3_AWB	Apfelallee 26			WA	59		58.4		59		60.2		61		1.8		nein		55.5		56		-		nein	
571_6_1.OG	Lönsstraße 1C			WA	59		57.4		58		59.5		60		2.1		ja		50.0		50		-		nein	
571_6_2.OG	Lönsstraße 1C			WA	59		57.1		58		59.2		60		2.1		ja		49.7		50		-		nein	
571_6_EG	Lönsstraße 1C			WA	59		56.8		57		59.1		60		2.3		ja		49.3		50		-		nein	
571_8_1.OG	Lönsstraße 1C			WA	59		57.3		58		59.5		60		2.2		ja		49.8		50		-		nein	
571_8_2.OG	Lönsstraße 1C			WA	59		57.1		58		59.3		60		2.2		ja		49.6		50		-		nein	
571_8_EG	Lönsstraße 1C			WA	59		56.8		57		59.0		59		2.2		nein		49.1		50		-		nein	
572_10_1.OG	Lönsstraße 1D			WA	59		57.2		58		59.4		60		2.2		ja		50.0		50		-		nein	
572_10_2.OG	Lönsstraße 1D			WA	59		57.1		58		59.2		60		2.1		ja		49.7		50		-		nein	
572_10_EG	Lönsstraße 1D			WA	59		56.9		57		59.1		60		2.2		ja		49.5		50		-		nein	
572_8_1.OG	Lönsstraße 1D			WA	59		56.9		57		59.0		59		2.1		nein		49.5		50		-		nein	
572_8_2.OG	Lönsstraße 1D			WA	59		57.0		57		59.0		59		2.0		nein		49.4		50		-		nein	
572_8_EG	Lönsstraße 1D			WA	59		56.6		57		58.8		59		2.2		nein		49.1		50		-		nein	
573_4_1.OG	Lönsstraße 1E			WA	59		56.5		57		58.7		59		2.2		nein		48.9		49		-		nein	
573_4_2.OG	Lönsstraße 1E			WA	59		56.6		57		58.7		59		2.1		nein		49.1		50		-		nein	
573_4_EG	Lönsstraße 1E			WA	59		56.1		57		58.3		59		2.2		nein		48.3		49		-		nein	
573_6_1.OG	Lönsstraße 1E			WA	59		56.7		57		58.9		59		2.2		nein		49.3		50		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
573_6_2.OG	Lönsstraße 1E			WA	59		56.4		57		58.6		59		2.2		nein		49.1		50		-		nein	
573_6_EG	Lönsstraße 1E			WA	59		56.3		57		58.5		59		2.2		nein		48.7		49		-		nein	
574_4_1.OG	Lönsstraße 1F			WA	59		56.8		57		59.0		59		2.2		nein		49.4		50		-		nein	
574_4_2.OG	Lönsstraße 1F			WA	59		56.4		57		58.6		59		2.2		nein		49.1		50		-		nein	
574_4_EG	Lönsstraße 1F			WA	59		56.4		57		58.6		59		2.2		nein		48.9		49		-		nein	
574_6_1.OG	Lönsstraße 1F			WA	59		57.1		58		59.3		60		2.2		ja		49.7		50		-		nein	
574_6_2.OG	Lönsstraße 1F			WA	59		56.5		57		58.6		59		2.1		nein		49.2		50		-		nein	
574_6_EG	Lönsstraße 1F			WA	59		56.5		57		58.7		59		2.2		nein		49.1		50		-		nein	
575	Schulze-Lohhof-Straße 4	O	EG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	58.9	52.6	59	53	2.1	2.0	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 4	O	1.OG	WA	59	49	58.7	52.5	59	53	60.8	54.5	61	55	2.1	2.0	ja	ja	50.4	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 4	N	EG	WA	59	49	57.4	51.1	58	52	59.4	53.1	60	54	2.0	2.0	nein	nein	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 4	N	1.OG	WA	59	49	58.6	52.4	59	53	60.7	54.4	61	55	2.1	2.0	ja	ja	51.1	44.4	52	45	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 4	W	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.3	50.0	57	50	2.2	2.1	nein	ja	48.3	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 4	W	1.OG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.7	52.4	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 4	S	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.2	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 4	S	1.OG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.3	52.1	59	53	2.0	2.0	nein	nein	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
575_1_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 4			WA	59		57.7		58		59.9		60		2.2		ja		50.6		51		-		nein	
576	Schulze-Lohhof-Straße 2	W	EG	WA	59	49	54.3	48.1	55	49	56.5	50.2	57	51	2.2	2.1	nein	ja	48.0	41.4	48	42	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 2	W	1.OG	WA	59	49	55.7	49.5	56	50	57.8	51.5	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 2	S	EG	WA	59	49	54.6	48.4	55	49	56.8	50.5	57	51	2.2	2.1	nein	ja	47.8	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 2	S	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.7	51.4	58	52	2.1	2.0	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 2	O	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.3	52.0	59	52	2.1	2.0	nein	ja	49.0	42.3	49	43	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 2	O	1.OG	WA	59	49	58.1	51.9	59	52	60.3	54.0	61	54	2.2	2.1	ja	ja	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 2	O	EG	WA	59	49	56.9	50.7	57	51	59.0	52.7	59	53	2.1	2.0	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 2	O	1.OG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.6	54.3	61	55	2.1	2.0	ja	ja	50.3	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 2	N	EG	WA	59	49	56.2	50.0	57	50	58.3	52.0	59	52	2.1	2.0	nein	ja	49.2	42.5	50	43	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 2	N	1.OG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.7	53.4	60	54	2.1	2.0	ja	ja	50.5	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 2	W	EG	WA	59	49	54.4	48.3	55	49	56.7	50.4	57	51	2.3	2.1	nein	ja	48.6	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Schulze-Lohhof-Straße 2	W	1.OG	WA	59	49	55.6	49.4	56	50	57.8	51.5	58	52	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
576_1_AWB	Schulze-Lohhof-Straße 2			WA	59		56.5		57		58.7		59		2.2		nein		49.1		50		-		nein	
577	Großer Weg 26B	O	EG	WA	59	49	56.1	49.9	57	50	58.3	52.0	59	52	2.2	2.1	nein	ja	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Großer Weg 26B	O	1.OG	WA	59	49	57.8	51.6	58	52	59.9	53.6	60	54	2.1	2.0	ja	ja	49.8	43.1	50	44	-	-	nein	nein
	Großer Weg 26B	W	EG	WA	59	49	52.1	46.0	53	46	54.3	48.1	55	49	2.2	2.1	nein	nein	47.1	40.5	48	41	-	-	nein	nein
	Großer Weg 26B	W	1.OG	WA	59	49	53.1	47.0	54	47	55.3	49.0	56	49	2.2	2.0	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
577_1_AWB	Großer Weg 26B			WA	59		57.6		58		59.9		60		2.3		ja		50.4		51		-		nein	
578	Leinstraße 83C	S	EG	AM	64	54	59.0	52.3	59	53	60.5	53.9	61	54	1.5	1.6	nein	nein	54.9	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Leinstraße 83C	S	EG	AM	64	54	58.8	52.1	59	53	60.3	53.7	61	54	1.5	1.6	nein	nein	54.7	47.5	55	48	-	-	nein	nein
	Leinstraße 83C	W	EG	AM	64	54	65.7	59.5	66	60	65.7	59.3	66	60	0.0	-0.2	nein	nein	53.3	46.5	54	47	-	-	nein	nein
	Leinstraße 83C	N	EG	AM	64	54	69.0	62.8	69	63	68.7	62.3	69	63	-0.3	-0.5	nein	nein	53.3	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Leinstraße 83C	N	EG	AM	64	54	69.1	62.9	70	63	68.7	62.3	69	63	-0.4	-0.6	nein	nein	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Leinstraße 83C	N	EG	AM	64	54	68.7	62.6	69	63	68.7	62.2	69	63	0.0	-0.4	nein	nein	53.3	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Leinstraße 83C	O	EG	AM	64	54	66.3	60.1	67	61	67.2	60.8	68	61	0.9	0.7	ja	ja	53.1	46.2	54	47	-	-	nein	nein
578_1_AWB	Leinstraße 83C			AM	64		62.0		62		63.7		64		1.7		nein		57.1		58		-		nein	
579	Leinstraße 76A	O	EG	WA	59	49	59.7	53.5	60	54	61.8	55.5	62	56	2.1	2.0	ja	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
	Leinstraße 76A	N	EG	WA	59	49	61.6	55.4	62	56	63.8	57.5	64	58	2.2	2.1	ja	ja	52.0	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Leinstraße 76A	W	EG	WA	59	49	58.5	52.3	59	53	60.9	54.6	61	55	2.4	2.3	ja	ja	50.9	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Leinstraße 76A	S	EG	WA	59	49	57.6	51.4	58	52	59.9	53.6	60	54	2.3	2.2	ja	ja	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
579_1_AWB	Leinstraße 76A			WA	59		61.6		62		63.8		64		2.2		ja		52.1		53		-		nein	
580	Leinstraße 72	N	EG	GE	69	59	57.5	51.3	58	52	59.7	53.4	60	54	2.2	2.1	nein	nein	50.2	43.5	51	44	-	-	nein	nein
	Leinstraße 72	N	1.OG	GE	69	59	60.2	54.0	61	54	62.4	56.1	63	57	2.2	2.1	nein	nein	51.4	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Leinstraße 72	N	EG	GE	69	59	58.3	52.0	59	52	60.4	54.1	61	55	2.1	2.1	nein	nein	51.1	44.3	52	45	-	-	nein	nein
	Leinstraße 72	N	1.OG	GE	69	59	60.6	54.4	61	55	62.9	56.6	63	57	2.3	2.2	nein	nein	52.3	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Leinstraße 72	W	EG	GE	69	59	57.8	51.5	58	52	59.9	53.6	60	54	2.1	2.1	nein	nein	50.6	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Leinstraße 72	W	1.OG	GE	69	59	58.1	51.8	59	52	60.2	53.8	61	54	2.1	2.0	nein	nein	51.3	44.6	52	45	-	-	nein	nein
	Leinstraße 72	S	EG	GE	69	59	55.8	49.6	56	50	58.0	51.7	58	52	2.2	2.1	nein	nein	48.7	42.0	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 72	S	1.OG	GE	69	59	57.3	51.1	58	52	59.5	53.3	60	54	2.2	2.2	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Leinstraße 72	S	EG	GE	69	59	54.9	48.7	55	49	57.1	50.8	58	51	2.2	2.1	nein	nein	48.2	41.6	49	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 72	S	1.OG	GE	69	59	57.2	51.0	58	51	59.4	53.2	60	54	2.2	2.2	nein	nein	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Leinstraße 72	O	EG	GE	69	59	57.4	51.2	58	52	59.6	53.4	60	54	2.2	2.2	nein	nein	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Leinstraße 72	O	1.OG	GE	69	59	59.0	52.9	59	53	61.3	55.1	62	56	2.3	2.2	nein	nein	50.8	44.1	51	45	-	-	nein	nein
581	Leinstraße 98	S	EG	MI	64	54	62.2	56.0	63	56	64.4	58.1	65	59	2.2	2.1	ja	ja	58.1	51.4	59	52	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	S	1.OG	MI	64	54	63.1	56.9	64	57	65.5	59.2	66	60	2.4	2.3	ja	ja	59.7	53.1	60	54	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	S	EG	MI	64	54	60.0	53.8	60	54	62.3	55.9	63	56	2.3	2.1	nein	ja	56.8	50.1	57	51	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	S	1.OG	MI	64	54	60.9	54.7	61	55	63.4	57.0	64	57	2.5	2.3	nein	ja	58.5	51.8	59	52	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Leinstraße 98	O	EG	MI	64	54	45.0	38.8	45	39	47.3	41.0	48	41	2.3	2.2	nein	nein	43.7	37.1	44	38	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	O	1.OG	MI	64	54	50.8	44.6	51	45	53.1	46.8	54	47	2.3	2.2	nein	nein	49.8	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	O	EG	MI	64	54	48.8	42.6	49	43	51.2	44.9	52	45	2.4	2.3	nein	nein	47.9	41.3	48	42	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	O	1.OG	MI	64	54	53.1	47.0	54	47	55.6	49.3	56	50	2.5	2.3	nein	nein	52.2	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	N	EG	MI	64	54	54.8	48.5	55	49	57.5	51.0	58	51	2.7	2.5	nein	nein	54.1	47.3	55	48	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	N	1.OG	MI	64	54	54.8	48.4	55	49	57.7	51.1	58	52	2.9	2.7	nein	nein	54.7	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	N	EG	MI	64	54	55.0	48.7	55	49	57.9	51.3	58	52	2.9	2.6	nein	nein	54.5	47.7	55	48	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	N	1.OG	MI	64	54	55.1	48.8	56	49	58.2	51.6	59	52	3.1	2.8	nein	nein	55.2	48.3	56	49	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	W	EG	MI	64	54	60.9	54.6	61	55	63.2	56.8	64	57	2.3	2.2	nein	ja	58.7	52.0	59	52	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	W	1.OG	MI	64	54	61.5	55.3	62	56	64.0	57.6	64	58	2.5	2.3	nein	ja	59.9	53.1	60	54	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	W	EG	MI	64	54	61.3	55.1	62	56	63.6	57.3	64	58	2.3	2.2	nein	ja	58.7	52.0	59	52	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98	W	1.OG	MI	64	54	61.9	55.7	62	56	64.4	58.0	65	58	2.5	2.3	ja	ja	59.9	53.2	60	54	-	-	nein	nein
582_10_AWB	Kleingarten			KG	64		59.7		60		62.1		63		2.4		nein		57.9		58		-		nein	
582_1_AWB	Kleingarten			KG	64		66.2		67		68.5		69		2.3		ja		61.6		62		-		nein	
582_2_AWB	Kleingarten			KG	64		62.9		63		65.9		66		3.0		ja		60.8		61		-		nein	
582_3_AWB	Kleingarten			KG	64		62.9		63		65.5		66		2.6		ja		59.8		60		-		nein	
582_4_AWB	Kleingarten			KG	64		62.3		63		65.2		66		2.9		ja		60.4		61		-		nein	
582_5_AWB	Kleingarten			KG	64		61.8		62		64.7		65		2.9		ja		60.1		61		-		nein	
582_6_AWB	Kleingarten			KG	64		61.3		62		63.8		64		2.5		nein		59.5		60		-		nein	
582_7_AWB	Kleingarten			KG	64		62.8		63		65.4		66		2.6		ja		60.6		61		-		nein	
582_8_AWB	Kleingarten			KG	64		61.7		62		64.2		65		2.5		ja		59.4		60		-		nein	
582_9_AWB	Kleingarten			KG	64		60.3		61		62.9		63		2.6		nein		58.2		59		-		nein	
583	Ziegeleiberg 9A	W	EG	WA	59	49	58.8	52.6	59	53	60.9	54.6	61	55	2.1	2.0	ja	ja	50.5	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9A	W	1.OG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.7	55.4	62	56	2.1	2.0	ja	ja	51.7	45.0	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9A	S	EG	WA	59	49	60.1	53.9	61	54	62.2	56.0	63	56	2.1	2.1	ja	ja	50.9	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9A	S	1.OG	WA	59	49	60.4	54.2	61	55	62.6	56.3	63	57	2.2	2.1	ja	ja	52.2	45.5	53	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9A	O	EG	WA	59	49	61.7	55.5	62	56	63.8	57.6	64	58	2.1	2.1	ja	ja	51.9	45.3	52	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9A	O	1.OG	WA	59	49	62.3	56.2	63	57	64.5	58.2	65	59	2.2	2.0	ja	ja	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9A	N	EG	WA	59	49	61.9	55.7	62	56	64.0	57.8	64	58	2.1	2.1	ja	ja	51.6	45.0	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 9A	N	1.OG	WA	59	49	62.5	56.3	63	57	64.6	58.3	65	59	2.1	2.0	ja	ja	52.5	45.9	53	46	-	-	nein	nein
583_1_AWB	Ziegeleiberg 9A			WA	59		63.7		64		65.9		66		2.2		ja		53.4		54		-		nein	
584	Ziegeleiberg 5	S	EG	WA	59	49	56.5	50.3	57	51	58.7	52.4	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.3	42.6	50	43	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 5	S	1.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.7	53.4	60	54	2.2	2.1	ja	ja	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 5	S	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.6	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 5	S	1.OG	WA	59	49	57.5	51.3	58	52	59.6	53.4	60	54	2.1	2.1	ja	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 5	O	EG	WA	59	49	59.1	53.0	60	53	61.3	55.1	62	56	2.2	2.1	ja	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 5	O	1.OG	WA	59	49	60.0	53.9	60	54	62.2	56.0	63	56	2.2	2.1	ja	ja	52.3	45.6	53	46	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 5	N	EG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.6	55.4	62	56	2.1	2.1	ja	ja	51.0	44.3	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 5	N	1.OG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.7	55.5	62	56	2.1	2.1	ja	ja	51.2	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 5	N	EG	WA	59	49	59.5	53.3	60	54	61.7	55.4	62	56	2.2	2.1	ja	ja	51.0	44.4	51	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 5	N	1.OG	WA	59	49	59.6	53.4	60	54	61.8	55.5	62	56	2.2	2.1	ja	ja	51.1	44.5	52	45	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 5	W	EG	WA	59	49	56.3	50.1	57	51	58.5	52.2	59	53	2.2	2.1	nein	ja	49.3	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Ziegeleiberg 5	W	1.OG	WA	59	49	56.8	50.6	57	51	59.0	52.7	59	53	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
584_1_AWB	Ziegeleiberg 7			WA	59		61.9		62		64.1		65		2.2		ja		53.1		54		-		nein	
585	Wiesenstraße 35	S	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.3	50.1	57	51	2.3	2.3	nein	ja	49.6	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 35	O	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.4	51.2	58	52	2.2	2.2	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 35	O	EG	WA	59	49	55.2	49.0	56	49	57.5	51.2	58	52	2.3	2.2	nein	ja	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 35	N	EG	WA	59	49	54.0	47.8	54	48	56.3	50.1	57	51	2.3	2.3	nein	ja	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 35	W	EG	WA	59	49	52.0	45.8	52	46	54.3	48.1	55	49	2.3	2.3	nein	nein	47.9	41.2	48	42	-	-	nein	nein
586	Wiesenstraße 33	W	EG	WA	59	49	51.0	44.8	51	45	53.2	47.0	54	47	2.2	2.2	nein	nein	46.7	40.1	47	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 33	S	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.8	49.5	56	50	2.3	2.2	nein	ja	49.4	42.7	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 33	O	EG	WA	59	49	55.0	48.8	55	49	57.3	51.0	58	51	2.3	2.2	nein	ja	50.3	43.7	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 33	N	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.5	50.2	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
587	Wiesenstraße 31	S	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.2	2.1	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 31	S	EG	WA	59	49	53.6	47.4	54	48	55.8	49.5	56	50	2.2	2.1	nein	ja	49.0	42.4	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 31	O	EG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.7	57	51	2.2	2.2	nein	ja	49.9	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 31	O	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.1	50.8	58	51	2.2	2.1	nein	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 31	N	EG	WA	59	49	53.9	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.2	2.1	nein	ja	48.8	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 31	W	EG	WA	59	49	50.4	44.2	51	45	52.6	46.3	53	47	2.2	2.1	nein	nein	45.8	39.1	46	40	-	-	nein	nein
588	Wiesenstraße 25	W	EG	WA	59	49	50.8	44.6	51	45	52.9	46.6	53	47	2.1	2.0	nein	nein	46.5	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 25	S	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.7	46.5	53	47	2.1	2.1	nein	nein	45.8	39.2	46	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 25	O	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	57.1	50.8	58	51	2.2	2.1	nein	ja	49.9	43.2	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 25	N	EG	WA	59	49	53.5	47.3	54	48	55.8	49.5	56	50	2.3	2.2	nein	ja	48.4	41.8	49	42	-	-	nein	nein
589	Wiesenstraße 25	W	EG	WA	59	49	50.7	44.5	51	45	52.9	46.7	53	47	2.2	2.2	nein	nein	46.4	39.7	47	40	-	-	nein	nein

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Wiesenstraße 25	S	EG	WA	59	49	53.7	47.5	54	48	55.8	49.5	56	50	2.1	2.0	nein	ja	48.8	42.1	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 25	S	EG	WA	59	49	54.2	48.0	55	48	56.4	50.1	57	51	2.2	2.1	nein	ja	49.5	42.9	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 25	O	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.7	50.4	57	51	2.3	2.2	nein	ja	50.0	43.4	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 25	N	EG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.4	50.1	57	51	2.3	2.2	nein	ja	49.4	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 25	W	EG	WA	59	49	50.1	43.9	51	44	52.4	46.1	53	47	2.3	2.2	nein	nein	45.7	39.1	46	40	-	-	nein	nein
590	Wiesenstraße 16B	N	EG	WA	59	49	52.7	46.5	53	47	54.9	48.6	55	49	2.2	2.1	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	N	1.OG	WA	59	49	54.7	48.5	55	49	56.9	50.7	57	51	2.2	2.2	nein	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	W	EG	WA	59	49	52.0	45.7	52	46	54.0	47.7	54	48	2.0	2.0	nein	nein	46.9	40.2	47	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	W	1.OG	WA	59	49	53.2	47.0	54	47	55.2	48.9	56	49	2.0	1.9	nein	nein	48.3	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	W	EG	WA	59	49	51.2	45.0	52	45	53.5	47.2	54	48	2.3	2.2	nein	nein	46.5	39.8	47	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	W	1.OG	WA	59	49	52.1	45.9	53	46	54.3	48.0	55	48	2.2	2.1	nein	nein	47.7	41.0	48	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	S	EG	WA	59	49	50.6	44.4	51	45	52.7	46.5	53	47	2.1	2.1	nein	nein	46.7	40.0	47	40	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	S	1.OG	WA	59	49	54.0	47.7	54	48	56.1	49.8	57	50	2.1	2.1	nein	ja	50.0	43.3	50	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	S	EG	WA	59	49	51.4	45.2	52	46	53.4	47.1	54	48	2.0	1.9	nein	nein	47.0	40.3	47	41	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	S	1.OG	WA	59	49	53.8	47.6	54	48	55.7	49.5	56	50	1.9	1.9	nein	nein	49.5	42.8	50	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	O	EG	WA	59	49	54.4	48.2	55	49	56.4	50.1	57	51	2.0	1.9	nein	nein	50.2	43.6	51	44	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	O	1.OG	WA	59	49	56.2	49.9	57	50	58.2	51.9	59	52	2.0	2.0	nein	nein	51.8	45.1	52	46	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	N	EG	WA	59	49	53.1	46.9	54	47	55.2	49.0	56	49	2.1	2.1	nein	nein	48.9	42.2	49	43	-	-	nein	nein
	Wiesenstraße 16B	N	1.OG	WA	59	49	54.8	48.6	55	49	56.9	50.6	57	51	2.1	2.0	nein	ja	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
590_1_AWB	Wiesenstraße 16B			WA	59		53.6		54		55.6		56		2.0		nein		49.1		50		-		nein	
591	Hannoversche Straße 30A	O	EG	WA	59	49	54.9	48.7	55	49	56.9	50.6	57	51	2.0	1.9	nein	nein	49.7	43.0	50	43	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30A	O	1.OG	WA	59	49	57.4	51.1	58	52	59.6	53.3	60	54	2.2	2.2	ja	ja	51.5	44.9	52	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30A	O	EG	WA	59	49	55.5	49.3	56	50	57.5	51.2	58	52	2.0	1.9	nein	nein	50.8	44.2	51	45	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30A	O	1.OG	WA	59	49	57.9	51.6	58	52	60.0	53.7	60	54	2.1	2.1	ja	ja	52.9	46.3	53	47	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30A	N	EG	WA	59	49	56.2	49.9	57	50	58.3	52.0	59	52	2.1	2.1	nein	ja	48.2	41.5	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30A	N	1.OG	WA	59	49	55.6	49.3	56	50	57.8	51.5	58	52	2.2	2.2	nein	ja	48.4	41.7	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30A	W	EG	WA	59	49	52.9	46.7	53	47	54.9	48.6	55	49	2.0	1.9	nein	nein	45.3	38.6	46	39	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30A	W	1.OG	WA	59	49	48.9	42.7	49	43	50.8	44.5	51	45	1.9	1.8	nein	nein	42.9	36.3	43	37	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30A	W	EG	WA	59	49	52.2	46.0	53	46	54.4	48.2	55	49	2.2	2.2	nein	nein	46.0	39.4	46	40	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30A	W	1.OG	WA	59	49	46.8	40.6	47	41	48.8	42.5	49	43	2.0	1.9	nein	nein	42.9	36.3	43	37	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30A	S	EG	WA	59	49	56.0	49.7	56	50	57.6	51.3	58	52	1.6	1.6	nein	nein	50.4	43.8	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 30A	S	1.OG	WA	59	49	56.7	50.4	57	51	58.7	52.4	59	53	2.0	2.0	nein	nein	50.7	44.1	51	45	-	-	nein	nein
592	Hannoversche Straße 36A	N	EG	WA	59	49	59.9	53.7	60	54	62.0	55.7	62	56	2.1	2.0	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36A	N	1.OG	WA	59	49	61.3	55.1	62	56	63.2	56.9	64	57	1.9	1.8	nein	nein	53.2	46.6	54	47	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36A	N	EG	WA	59	49	60.0	53.7	60	54	62.1	55.8	63	56	2.1	2.1	ja	ja	52.3	45.7	53	46	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36A	N	1.OG	WA	59	49	61.6	55.3	62	56	63.6	57.3	64	58	2.0	2.0	nein	nein	54.7	48.1	55	49	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36A	W	EG	WA	59	49	52.5	46.2	53	47	54.5	48.2	55	49	2.0	2.0	nein	nein	47.3	40.6	48	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36A	W	1.OG	WA	59	49	54.1	47.9	55	48	56.4	50.1	57	51	2.3	2.2	nein	ja	50.6	44.0	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36A	S	EG	WA	59	49	57.4	51.1	58	52	59.3	53.0	60	53	1.9	1.9	nein	nein	50.6	43.9	51	44	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36A	S	1.OG	WA	59	49	59.0	52.7	59	53	60.1	53.8	61	54	1.1	1.1	nein	nein	53.3	46.7	54	47	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36A	S	EG	WA	59	49	59.1	52.8	60	53	60.6	54.3	61	55	1.5	1.5	nein	nein	52.8	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36A	S	1.OG	WA	59	49	60.3	53.9	61	54	61.0	54.7	61	55	0.7	0.8	nein	nein	54.0	47.3	54	48	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 36A	O	EG	WA	59	49	62.8	56.5	63	57	64.7	58.3	65	59	1.9	1.8	nein	nein	56.1	49.4	57	50	-	0.4	nein	nein
	Hannoversche Straße 36A	O	1.OG	WA	59	49	63.9	57.6	64	58	65.4	59.1	66	60	1.5	1.5	ja	ja	56.5	49.8	57	50	-	0.8	nein	ja
592_1_AWB	Hannoversche Straße 36A			WA	59		57.8		58		59.9		60		2.1		ja		52.9		53		-		nein	
593	Nienburger Straße 50A	O	EG	GEt	69		58.1		59		60.1		61		2.0		nein		55.6		56		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	O	1.OG	GEt	69		59.4		60		61.5		62		2.1		nein		56.7		57		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	O	EG	GEt	69		58.0		58		60.1		61		2.1		nein		55.9		56		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	O	1.OG	GEt	69		59.4		60		61.5		62		2.1		nein		56.8		57		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	O	EG	GEt	69		57.6		58		59.7		60		2.1		nein		55.6		56		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	O	1.OG	GEt	69		59.3		60		61.4		62		2.1		nein		56.8		57		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	O	EG	GEt	69		56.9		57		59.0		59		2.1		nein		55.1		56		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	O	1.OG	GEt	69		59.1		60		61.2		62		2.1		nein		56.7		57		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	O	EG	GEt	69		56.6		57		58.7		59		2.1		nein		55.0		55		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	O	1.OG	GEt	69		59.0		59		61.2		62		2.2		nein		56.7		57		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	W	EG	GEt	69		43.7		44		45.9		46		2.2		nein		43.4		44		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	W	1.OG	GEt	69		42.0		42		44.0		44		2.0		nein		41.5		42		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	W	EG	GEt	69		43.7		44		45.8		46		2.1		nein		43.5		44		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	W	1.OG	GEt	69		42.5		43		44.5		45		2.0		nein		42.0		42		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	W	EG	GEt	69		43.9		44		45.9		46		2.0		nein		43.7		44		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	W	1.OG	GEt	69		43.0		43		45.0		45		2.0		nein		42.6		43		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	W	EG	GEt	69		43.8		44		45.9		46		2.1		nein		43.4		44		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	W	1.OG	GEt	69		43.7		44		45.6		46		1.9		nein		43.1		44		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	W	EG	GEt	69		44.4		45		46.4		47		2.0		nein		43.8		44		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
	Nienburger Straße 50A	W	1.OG	GEt	69		44.2		45		46.4		47		2.2		nein		44.0		44		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	N	EG	GEt	69		55.4		56		57.6		58		2.2		nein		53.7		54		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	N	1.OG	GEt	69		56.7		57		58.8		59		2.1		nein		55.2		56		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	N	EG	GEt	69		55.8		56		57.9		58		2.1		nein		53.9		54		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	N	1.OG	GEt	69		57.1		58		59.2		60		2.1		nein		55.4		56		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	N	EG	GEt	69		56.2		57		58.3		59		2.1		nein		54.5		55		-		nein	
	Nienburger Straße 50A	N	1.OG	GEt	69		57.5		58		59.5		60		2.0		nein		55.8		56		-		nein	
594	Leinstraße 98A	W	EG	MI	64	54	62.9	56.7	63	57	65.2	58.9	66	59	2.3	2.2	ja	ja	59.5	52.9	60	53	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98A	W	1.OG	MI	64	54	63.6	57.4	64	58	66.0	59.7	66	60	2.4	2.3	ja	ja	60.5	53.8	61	54	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98A	S	EG	MI	64	54	61.5	55.3	62	56	63.9	57.6	64	58	2.4	2.3	nein	ja	58.7	52.1	59	53	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98A	S	1.OG	MI	64	54	63.0	56.8	63	57	65.5	59.2	66	60	2.5	2.4	ja	ja	60.3	53.7	61	54	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98A	S	EG	MI	64	54	61.0	54.8	61	55	63.4	57.1	64	58	2.4	2.3	nein	ja	58.7	52.0	59	52	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98A	S	1.OG	MI	64	54	62.6	56.4	63	57	65.1	58.8	66	59	2.5	2.4	ja	ja	60.1	53.4	61	54	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98A	O	EG	MI	64	54	55.9	49.8	56	50	58.4	52.1	59	53	2.5	2.3	nein	nein	54.8	48.2	55	49	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98A	O	1.OG	MI	64	54	56.5	50.3	57	51	59.0	52.8	59	53	2.5	2.5	nein	nein	55.5	48.8	56	49	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98A	N	EG	MI	64	54	53.5	47.4	54	48	55.7	49.4	56	50	2.2	2.0	nein	nein	52.6	46.0	53	46	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98A	N	1.OG	MI	64	54	54.8	48.6	55	49	57.1	50.8	58	51	2.3	2.2	nein	nein	54.2	47.6	55	48	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98A	N	EG	MI	64	54	58.1	51.9	59	52	60.3	54.0	61	54	2.2	2.1	nein	nein	55.5	48.8	56	49	-	-	nein	nein
	Leinstraße 98A	N	1.OG	MI	64	54	59.0	52.8	59	53	61.4	55.1	62	56	2.4	2.3	nein	ja	57.1	50.4	58	51	-	-	nein	nein
594_1_AWB	Kleingarten			KG	64		64.9		65		65.8		66		0.9		nein		62.3		63		-		nein	
	Kleingarten			KG	64		65.2		66		65.8		66		0.6		nein		62.5		63		-		nein	
	Kleingarten			KG	64		65.5		66		65.8		66		0.3		nein		62.5		63		-		nein	
	Kleingarten			KG	64		68.2		69		66.9		67		-1.3		nein		63.4		64		-		nein	
	Kleingarten			KG	64		68.7		69		66.8		67		-1.9		nein		63.5		64		-		nein	
	Kleingarten			KG	64		69.6		70		66.7		67		-2.9		nein		63.6		64		-		nein	
	Kleingarten			KG	64		66.2		67		66.0		66		-0.2		nein		62.8		63		-		nein	
	Kleingarten			KG	64		70.6		71		67.2		68		-3.4		nein		64.1		65		0.1		nein	
	Kleingarten			KG	64		67.5		68		66.5		67		-1.0		nein		63.4		64		-		nein	
	Kleingarten			KG	64		68.8		69		67.0		67		-1.8		nein		64.0		64		-		nein	
	Kleingarten			KG	64		69.7		70		67.4		68		-2.3		nein		64.6		65		0.6		nein	
	Kleingarten			KG	64		70.2		71		67.8		68		-2.4		nein		65.2		66		1.2		nein	
	Kleingarten			KG	64		70.5		71		68.3		69		-2.2		nein		65.9		66		1.9		nein	
	Kleingarten			KG	64		71.2		72		68.6		69		-2.6		nein		66.4		67		2.4		nein	
	Kleingarten			KG	64		71.9		72		69.4		70		-2.5		nein		67.4		68		3.4		nein	
	Kleingarten			KG	64		68.9		69		66.9		67		-2.0		nein		63.7		64		-		nein	
595_1	KGS Neustadt Geb.1	W	1.OG	SSc	57		57.0		57		59.2		60		2.2		ja		56.4		57		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	1.OG	SSc	57		56.4		57		58.7		59		2.3		ja		55.8		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	1.OG	SSc	57		56.7		57		58.9		59		2.2		ja		56.0		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	EG	SSc	57		57.4		58		59.6		60		2.2		ja		56.5		57		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	1.OG	SSc	57		56.6		57		58.8		59		2.2		ja		55.8		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	EG	SSc	57		56.8		57		59.0		59		2.2		ja		55.9		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	1.OG	SSc	57		56.2		57		58.4		59		2.2		ja		55.3		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	EG	SSc	57		55.9		56		58.2		59		2.3		ja		55.2		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	1.OG	SSc	57		55.2		56		57.4		58		2.2		ja		54.5		55		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	EG	SSc	57		56.1		57		58.3		59		2.2		ja		55.3		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	1.OG	SSc	57		54.8		55		57.0		57		2.2		nein		53.9		54		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	W	1.OG	SSc	57		54.9		55		57.2		58		2.3		ja		54.3		55		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	W	1.OG	SSc	57		55.1		56		57.4		58		2.3		ja		54.4		55		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	W	1.OG	SSc	57		55.2		56		57.5		58		2.3		ja		54.5		55		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	W	1.OG	SSc	57		55.4		56		57.7		58		2.3		ja		54.7		55		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	W	1.OG	SSc	57		55.5		56		57.8		58		2.3		ja		54.8		55		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	1.OG	SSc	57		57.0		57		59.2		60		2.2		ja		56.4		57		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.1	S	1.OG	SSc	57		56.9		57		59.1		60		2.2		ja		56.3		57		-		nein	
595_2	KGS Neustadt Geb.2	W	EG	SSc	57		57.1		58		59.5		60		2.4		ja		56.6		57		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.2	W	EG	SSc	57		56.6		57		58.9		59		2.3		ja		56.0		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.2	W	EG	SSc	57		56.5		57		58.9		59		2.4		ja		55.9		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.2	S	EG	SSc	57		56.5		57		58.7		59		2.2		ja		55.7		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.2	S	EG	SSc	57		56.5		57		58.7		59		2.2		ja		55.6		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.2	S	EG	SSc	57		57.8		58		59.7		60		1.9		nein		56.7		57		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.2	O	EG	SSc	57		57.2		58		59.4		60		2.2		ja		56.6		57		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.2	O	EG	SSc	57		57.0		57		59.3		60		2.3		ja		56.5		57		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.2	W	EG	SSc	57		55.4		56		57.7		58		2.3		ja		54.8		55		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.2	W	EG	SSc	57		55.6		56		57.9		58		2.3		ja		55.0		55		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.2	W	EG	SSc	57		55.7		56		58.0		58		2.3		ja		55.1		56		-		nein	

ID	Adresse	Fass. Nr.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert tags dB(A)	Grenzwert nachts dB(A)	Prognosenullfall Lr tags dB(A)	Prognosenullfall Lr nachts dB(A)	Prognosenullfall BP tags dB(A)	Prognosenullfall BP nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose ohne Schallschutz BP nachts dB(A)	Prüfung auf wesentl. Änderung Tag	Prüfung auf wesentl. Änderung Nacht	Anspruch auf Schallschutz Tag	Anspruch auf Schallschutz Nacht	Prognose mit Schallschutz Lr tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz Lr nachts dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP tags dB(A)	Prognose mit Schallschutz BP nachts dB(A)	Übers. IGW tags dB(A)	Übers. IGW nachts dB(A)	Anspruch auf passiven Schallschutz Tag	Anspruch auf passiven Schallschutz Nacht
595_3	KGS Neustadt Geb.3	W	EG	SSc	57		57.1		58		59.4		60		2.3		ja		56.4		57		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.3	W	EG	SSc	57		57.3		58		59.6		60		2.3		ja		56.6		57		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.3	W	EG	SSc	57		57.6		58		59.9		60		2.3		ja		57.0		57		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.3	O	EG	SSc	57		56.2		57		58.4		59		2.2		ja		55.7		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.3	O	EG	SSc	57		56.0		56		58.2		59		2.2		ja		55.4		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.3	O	EG	SSc	57		55.7		56		58.0		58		2.3		ja		55.1		56		-		nein	
	KGS Neustadt Geb.3	W	EG	SSc	57		57.5		58		59.8		60		2.3		ja		56.8		57		-		nein	
485	Mecklenhorster Straße 22	W	EG	MI	64	54	65.7	58.8	66	59	66.8	60.0	67	60	1.1	1.2	ja	ja	64.1	57.1	65	58	0.1	3.1	ja	ja
	Mecklenhorster Straße 22	W	EG	MI	64	54	63.9	57.3	64	58	65.7	59.1	66	60	1.8	1.8	ja	ja	62.8	55.9	63	56	-	1.9	nein	ja
	Mecklenhorster Straße 22	N	EG	MI	64	54	69.0	61.7	69	62	69.3	62.1	70	63	0.3	0.4	ja	ja	66.8	59.5	67	60	2.8	5.5	ja	ja
	Mecklenhorster Straße 22	W	EG	MI	64	54	67.2	60.1	68	61	68.0	61.0	68	61	0.8	0.9	ja	ja	65.3	58.2	66	59	1.3	4.2	ja	ja
485_3_AWB	Mecklenhorster Straße 22			MI	64		57.3		58		58.8		59		1.5		nein		56.2		57		-		nein	
496	Mecklenhorster Straße 18	O	EG	GE	69	59	61.1	54.3	62	55	62.3	55.5	63	56	1.2	1.2	nein	nein	59.6	52.6	60	53	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 18	N	EG	GE	69	59	64.8	58.0	65	58	66.1	59.4	67	60	1.3	1.4	nein	ja	63.3	56.4	64	57	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 18	N	EG	GE	69	59	65.0	58.3	65	59	66.4	59.7	67	60	1.4	1.4	nein	ja	63.6	56.7	64	57	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 18	W	EG	GE	69	59	65.8	59.4	66	60	68.0	61.6	68	62	2.2	2.2	nein	ja	64.9	58.1	65	59	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 18	S	EG	GE	69	59	63.0	56.7	63	57	65.4	59.0	66	59	2.4	2.3	nein	nein	62.2	55.5	63	56	-	-	nein	nein
	Mecklenhorster Straße 18	S	EG	GE	69	59	62.3	56.0	63	56	64.6	58.3	65	59	2.3	2.3	nein	nein	61.5	54.8	62	55	-	-	nein	nein
564	Hannoversche Straße 37	O	EG	GEt	69		67.6		68		68.5		69		0.9		nein		56.2		57		-		nein	
	Hannoversche Straße 37	O	EG	GEt	69		66.9		67		68.3		69		1.4		nein		56.0		56		-		nein	
	Hannoversche Straße 37	N	EG	GEt	69		64.7		65		65.9		66		1.2		nein		60.7		61		-		nein	
	Hannoversche Straße 37	N	EG	GEt	69		65.3		66		66.3		67		1.0		nein		62.3		63		-		nein	
	Hannoversche Straße 37	W	EG	GEt	69		65.7		66		65.8		66		0.1		nein		64.1		65		-		nein	
	Hannoversche Straße 37	W	EG	GEt	69		65.3		66		65.3		66		0.0		nein		62.8		63		-		nein	
	Hannoversche Straße 37	S	EG	GEt	69		66.0		66		66.6		67		0.6		nein		57.7		58		-		nein	
	Hannoversche Straße 37	S	EG	GEt	69		66.5		67		66.9		67		0.4		nein		57.0		57		-		nein	
567	Hannoversche Straße 38	W	EG	WA	59	49	44.9	38.4	45	39	46.0	39.6	46	40	1.1	1.2	nein	nein	42.9	36.1	43	37	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 38	W	1.OG	WA	59	49	51.1	44.6	52	45	52.2	45.8	53	46	1.1	1.2	nein	nein	48.6	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 38	S	EG	WA	59	49	61.5	54.9	62	55	62.3	55.8	63	56	0.8	0.9	nein	nein	55.0	47.9	55	48	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 38	S	1.OG	WA	59	49	62.7	56.1	63	57	63.5	57.1	64	58	0.8	1.0	nein	nein	56.7	49.7	57	50	-	0.7	nein	nein
	Hannoversche Straße 38	O	EG	WA	59	49	66.5	59.7	67	60	67.3	60.6	68	61	0.8	0.9	ja	ja	63.8	56.5	64	57	4.8	7.5	ja	ja
	Hannoversche Straße 38	O	1.OG	WA	59	49	67.2	60.4	68	61	68.0	61.4	68	62	0.8	1.0	ja	ja	64.2	56.9	65	57	5.2	7.9	ja	ja
	Hannoversche Straße 38	O	EG	WA	59	49	66.6	59.7	67	60	67.4	60.6	68	61	0.8	0.9	ja	ja	64.5	57.1	65	58	5.5	8.1	ja	ja
	Hannoversche Straße 38	O	1.OG	WA	59	49	67.2	60.4	68	61	68.1	61.4	69	62	0.9	1.0	ja	ja	64.8	57.4	65	58	5.8	8.4	ja	ja
	Hannoversche Straße 38	N	EG	WA	59	49	61.9	55.1	62	56	63.0	56.3	63	57	1.1	1.2	nein	nein	59.9	52.6	60	53	0.9	3.6	nein	nein
	Hannoversche Straße 38	N	1.OG	WA	59	49	62.6	55.8	63	56	63.8	57.1	64	58	1.2	1.3	nein	nein	60.2	52.9	61	53	1.2	3.9	nein	nein
567_1_AWB	Hannoversche Straße 38			WA	59		55.8		56		56.9		57		1.1		nein		53.0		53		-		nein	
568	Hannoversche Straße 40	O	EG	WA	59	49	66.2	59.5	67	60	66.8	60.3	67	61	0.6	0.8	ja	ja	61.5	54.4	62	55	2.5	5.4	ja	ja
	Hannoversche Straße 40	O	1.OG	WA	59	49	67.0	60.3	67	61	67.6	61.1	68	62	0.6	0.8	ja	ja	62.4	55.3	63	56	3.4	6.3	ja	ja
	Hannoversche Straße 40	N	EG	WA	59	49	61.9	55.3	62	56	63.3	56.8	64	57	1.4	1.5	nein	nein	58.1	51.0	59	51	-	2.0	nein	nein
	Hannoversche Straße 40	N	1.OG	WA	59	49	63.4	56.7	64	57	64.5	58.0	65	58	1.1	1.3	nein	nein	59.6	52.4	60	53	0.6	3.4	nein	nein
	Hannoversche Straße 40	W	EG	WA	59	49	45.1	38.7	46	39	46.0	39.7	46	40	0.9	1.0	nein	nein	43.1	36.4	44	37	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 40	W	1.OG	WA	59	49	49.5	43.1	50	44	50.5	44.1	51	45	1.0	1.0	nein	nein	47.5	40.8	48	41	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 40	S	EG	WA	59	49	61.9	55.3	62	56	62.5	56.1	63	57	0.6	0.8	nein	nein	55.3	48.3	56	49	-	-	nein	nein
	Hannoversche Straße 40	S	1.OG	WA	59	49	62.9	56.3	63	57	63.6	57.2	64	58	0.7	0.9	nein	nein	57.1	50.2	58	51	-	1.2	nein	nein
568_3_AWB	Hannoversche Straße 40			WA	59		53.3		54		54.3		55		1.0		nein		51.4		52		-		nein	
569	Apfelallee 27	W	EG	WA	59	49	48.2	41.8	49	42	49.0	42.7	49	43	0.8	0.9	nein	nein	46.4	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 27	W	1.OG	WA	59	49	47.9	41.6	48	42	48.9	42.6	49	43	1.0	1.0	nein	nein	45.5	38.8	46	39	-	-	nein	nein
	Apfelallee 27	S	EG	WA	59	49	53.3	46.8	54	47	54.0	47.7	54	48	0.7	0.9	nein	nein	51.3	44.7	52	45	-	-	nein	nein
	Apfelallee 27	S	1.OG	WA	59	49	56.0	49.6	56	50	57.4	51.0	58	51	1.4	1.4	nein	nein	53.5	46.9	54	47	-	-	nein	nein
	Apfelallee 27	W	EG	WA	59	49	44.3	38.0	45	38	45.3	38.9	46	39	1.0	0.9	nein	nein	42.3	35.6	43	36	-	-	nein	nein
	Apfelallee 27	W	1.OG	WA	59	49	48.9	42.5	49	43	49.8	43.5	50	44	0.9	1.0	nein	nein	46.6	39.9	47	40	-	-	nein	nein
	Apfelallee 27	S	EG	WA	59	49	61.8	55.4	62	56	62.7	56.4	63	57	0.9	1.0	nein	nein	55.7	48.8	56	49	-	-	nein	nein
	Apfelallee 27	S	1.OG	WA	59	49	63.1	56.7	64	57	64.0	57.7	64	58	0.9	1.0	nein	nein	57.4	50.6	58	51	-	1.6	nein	nein
	Apfelallee 27	O	EG	WA	59	49	66.1	59.5	67	60	66.7	60.2	67	61	0.6	0.7	ja	ja	60.3	53.3	61	54	1.3	4.3	ja	ja
	Apfelallee 27	O	1.OG	WA	59	49	66.8	60.2	67	61	67.3	60.8	68	61	0.5	0.6	ja	ja	61.0	54.0	61	54	2.0	5.0	ja	ja
	Apfelallee 27	N	EG	WA	59	49	63.0	56.4	63	57	63.9	57.4	64	58	0.9	1.0	nein	nein	57.8	50.7	58	51	-	1.7	nein	nein
	Apfelallee 27	N	1.OG	WA	59	49	63.9	57.3	64	58	64.5	58.0	65	58	0.6	0.7	nein	nein	58.8	51.8	59	52	-	2.8	nein	nein
	Apfelallee 27	N	EG	WA	59	49	61.0	54.5	61	55	62.0	55.6	62	56	1.0	1.1	nein	nein	54.0	47.0	54	47	-	-	nein	nein
	Apfelallee 27	N	1.OG	WA	59	49	62.3	55.8	63	56	63.1	56.7	64	57	0.8	0.9	nein	nein	56.1	49.1	57	50	-	0.1	nein	nein
	Apfelallee 27	W	EG	WA	59	49	49.3	42.9	50	43	50.1	43.8	51	44	0.8	0.9	nein	nein	47.6	41.1	48	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 27	W	1.OG	WA	59	49	47.9	41.5	48	42	48.9	42.6	49	43	1.0	1.1	nein	nein	45.4	38.7	46	39	-	-	nein	nein
569_2_AWB	Apfelallee 27			WA	59		58.7		59		59.7		60		1.0		nein		55.0		55		-		nein	
570	Apfelallee 28	O	EG	WA	59	49	66.3	59.9	67	60	67.3	60.9	68	61	1.0	1.0	ja	ja	59.0	52.2	59	53	-	3.2	nein	ja

ID	Adresse	Fass.	Ge-schoss	Nut-zung	Grenzwert		Prognosenullfall				Prognose ohne Schallschutz				Prüfung auf wesentl. Änderung		Anspruch auf Schallschutz		Prognose mit Schallschutz				Übers. IGW		Anspruch auf passiven Schallschutz	
					tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts					Lr tags	Lr nachts	BP tags	BP nachts	tags	nachts		
		Nr.			dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht	Tag	Nacht	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	Tag	Nacht
	Apfelallee 28	O	1.OG	WA	59	49	67.0	60.6	67	61	68.0	61.7	68	62	1.0	1.1	ja	ja	60.2	53.4	61	54	1.2	4.4	ja	ja
	Apfelallee 28	O	EG	WA	59	49	66.5	60.0	67	60	67.3	60.9	68	61	0.8	0.9	ja	ja	60.0	53.1	60	54	1.0	4.1	ja	ja
	Apfelallee 28	O	1.OG	WA	59	49	67.1	60.6	68	61	67.9	61.5	68	62	0.8	0.9	ja	ja	60.7	53.8	61	54	1.7	4.8	ja	ja
	Apfelallee 28	N	EG	WA	59	49	62.5	56.0	63	56	63.1	56.7	64	57	0.6	0.7	nein	nein	56.9	49.9	57	50	-	0.9	nein	nein
	Apfelallee 28	N	1.OG	WA	59	49	63.5	56.9	64	57	64.0	57.5	64	58	0.5	0.6	nein	nein	58.2	51.2	59	52	-	2.2	nein	nein
	Apfelallee 28	W	1.OG	WA	59	49	50.3	43.9	51	44	51.2	44.9	52	45	0.9	1.0	nein	nein	48.5	41.9	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 28	W	EG	WA	59	49	45.0	38.7	45	39	46.0	39.7	46	40	1.0	1.0	nein	nein	43.3	36.7	44	37	-	-	nein	nein
	Apfelallee 28	W	1.OG	WA	59	49	50.2	43.9	51	44	51.1	44.8	52	45	0.9	0.9	nein	nein	48.3	41.8	49	42	-	-	nein	nein
	Apfelallee 28	S	EG	WA	59	49	63.0	56.7	63	57	64.4	58.1	65	59	1.4	1.4	nein	nein	55.9	49.3	56	50	-	0.3	nein	nein
	Apfelallee 28	S	1.OG	WA	59	49	63.8	57.5	64	58	65.2	58.9	66	59	1.4	1.4	nein	nein	56.9	50.2	57	51	-	1.2	nein	nein
570_4_AWB	Apfelallee 28			WA	59		65.7		66		66.9		67		1.2		nein		57.6		58		-		nein	

OBERMEYER Infrastruktur

Institut für Immissionsschutz und Technische Akustik

Messstelle nach § 29b

BImSchG für Geräusche und Erschütterungen

UNTERLAGE 17.1.3

Variantenuntersuchung von aktiven Schallschutzmaßnahmen

B6 Ortsumgehung Neustadt am Rübenberge zwischen AS Himmelreich und AS L 193

Auftraggeber: Niedersächsische Landesbehörde
für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Nienburg
Postfach 1720, 31567 Nienburg (Weser)

Projekt Nr.: 27090

Datum: 31.01.2025

ilac-MRA

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-21956-01-00

OBERMEYER Infrastruktur GmbH & Co. KG
Hauptsitz München: Hansastraße 40 | 80686 München
Tel.: +49 89 5799-0 | Fax: +49 89 5799-910 | info@obermeyer-group.com
www.obermeyer-group.com

Inhaltsverzeichnis

1 Aufgabenstellung 4
3 Vorgehensweise 5
3.1 KOSTEN FÜR SCHALLSCHUTZMAßNAHMEN 5
3.2 GESAMTKOSTEN ALLER AKTIVER SCHALLSCHUTZMAßNAHMEN 6
3.3 SCHUTZFÄLLE UND KOSTEN PRO GELÖSTEM SCHUTZFALL 6
3.4 LAUTHEITSGEWICHT 6
3.5 EFFEKTIVITÄT / EFFIZIENZ / EFFEKTIVE EFFIZIENZ DER SCHALLSCHUTZMAßNAHME 7
4 Variantenvergleich Schallschutzmaßnahmen 8
4.1 TEILBEREICH HIMMELREICHER STRAßE 9
4.2 TEILBEREICH NIENBURGER STRAßE 11
4.3 TEILBEREICH KOOPERATIVE GESAMTSCHULE (KGS) NEUSTADT 13
4.4 TEILBEREICH NEUSTADT-NORD 15
4.5 TEILBEREICH LEINSTRAßE 18
4.6 TEILBEREICH NEUSTADT-SÜD 20
4.7 TEILBEREICH MECKLENHORSTER STRAßE 23
4.8 TEILBEREICH JAHNSTRAßE 25
5 Vorgeschlagene Schallschutzmaßnahme 27
6 Zusammenfassung 28
7 Literaturverzeichnis 29

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Untersuchte Schallschutzvarianten, TB Himmelreicher Straße 10
Tabelle 2: Untersuchte Schallschutzvarianten TB Nienburger Straße 12
Tabelle 3: Untersuchte Schallschutzvarianten TB Gesamtschule (KGS) Neustadt 13
Tabelle 4: Untersuchte Schallschutzvarianten Teilbereich Neustadt-Nord 16
Tabelle 5: Untersuchte Schallschutzvarianten TB Leinstraße 19
Tabelle 6: Untersuchte Schallschutzvarianten Teilbereich Neustadt-Süd 21
Tabelle 7: Untersuchte Schallschutzvarianten TB Mecklenhorster Straße 24
Tabelle 8: Untersuchte Schallschutzvarianten Teilbereich Jahnstraße 26
Tabelle 9: Übersicht über die vorgeschlagenen aktiven Schallschutzmaßnahmen 27

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Übersicht über die Teilbereiche 8
Abbildung 2: TB Himmelreicher Straße, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahme 9
Abbildung 3: TB Nienburger Straße, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahme ... 11
Abbildung 4: TB (KGS) Neustadt, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahme 13
Abbildung 5: TB Neustadt-Nord, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahmen 15
Abbildung 6: TB Leinstraße, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahme 18
Abbildung 7: TB Neustadt-Süd, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahmen 20
Abbildung8: TB Mecklenhorster Straße 22, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahme 23
Abbildung 9: TB Jahnstraße, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahmen 25

1 Aufgabenstellung

Im Zuge der geplanten Maßnahme soll die Bundestraße 6 (B 6) zwischen der Anschlussstelle (AS) B 6 / B 442 (AS Himmelreich) und der Anschlussstelle B 6 / L 193 (AS Hannoversche Straße) samt Brücken und Knotenpunkten erneuert und verkehrsgerecht ausgebaut werden.

Hier handelt es sich um einen baulichen Eingriff. Es wird geprüft, ob der erhebliche bauliche Eingriff in die Straße zu einer wesentlichen Änderung gemäß Sechzehnter Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verkehrslärmschutzverordnung - 16. BImSchV) [1] führt. Liegt eine wesentliche Änderung vor, sind die Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV einzuhalten. Bei einer Überschreitung der Grenzwerte besteht ein Anspruch auf Schallschutz.

Nach der 16. BImSchV ist in Verbindung mit dem § 41 Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) [2] beim Bau oder bei einer wesentlichen Änderung von Schienenwegen, Straßen oder Magnetschwebebahnen sicherzustellen, dass durch diese keine schädlichen Umwelteinwirkungen durch Verkehrsgeräusche hervorgerufen werden, die nach dem Stand der Technik und mit einem vertretbaren wirtschaftlichen Aufwand vermeidbar sind.

Um für die Bebauung an der zukünftigen B 6 einen effektiven Schallschutz zu erreichen, ist eine Variantenuntersuchung von aktiven Schallschutzmaßnahmen aufzustellen und abschließend ein Schallschutzkonzept (Vorzugsvariante) vorzuschlagen.

3 Vorgehensweise

Alle untersuchten Schallschutzvarianten werden unter Berücksichtigung nachfolgend stehender Kriterien ausgewertet und bewertet. Erläuterungen zu den einzelnen Punkten finden sich in den nachfolgenden Unterkapiteln:

- Kosten für Schallschutzwände / Schallschutzwälle
- Gesamtkosten aller aktiver Schallschutzmaßnahmen
- gelöste Schutzfälle Tag/Nacht
- Kosten je gelöster Schutzfall
- verbleibende Schutzfälle Tag/Nacht
- Verbesserung des Lautheitsgewichts
- Effektivität / Effizienz / effektive Effizienz

Die Untersuchungen folgen methodisch der Verfügung vom 28.11.2022 zur Summenpegelbildung bei Lärmvorsorge [3] in Verbindung mit der Verfügung zum Variantenvergleich vom 30.11.2022 [4] der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr.

3.1 Kosten für Schallschutzmaßnahmen

Die Kosten für aktive Schallschutzmaßnahmen in Form von Schallschutzwänden werden aus der Statistik zum Schallschutz an Bundesfernstraßen [6] als 3-Jahres-Mittelwert (2019 bis 2021) abgeleitet:

- Kosten Schallschutzwand 600 €/m² (Brutto)

Es werden keine Schallschutzwälle untersucht, da diese aus Platzgründen nicht realisierbar sind.

Bei der Berechnung mit Schallschutzmaßnahmen werden die Splittmastixasphaltdeckschichten (SMA) mit Korrekturwerten gemäß Tabelle 4a der Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen – RLS19 [7] von -1,8 dB für Pkw bzw. -2,0 dB für Lkw bei Geschwindigkeiten über 60 km/h sowie -2,6 dB für Pkw und -1,8 dB für Lkw bei Geschwindigkeiten unter/gleich 60 km/h auf allen Straßenabschnitten berücksichtigt. Diese Straßendeckschicht entspricht dem Stand der Technik und wird als Standarddeckschicht bei den schalltechnischen Berechnungen zugrunde gelegt.

Als lärmmindernde Straßendeckschicht wird die lärmtechnisch optimierte SMA-Deckschicht (SMA LA) berücksichtigt. Die Korrekturwerte dieser Deckschicht betragen -2,8 dB(A) für Pkw und -4,6 dB(A) für Lkw bei Geschwindigkeiten über 60 km/h.

Es wird davon ausgegangen, dass die Kosten beim Einbau des SMA LA um 20 % höher gegenüber dem konventionellen SMA liegen.

Dabei werden folgende Mehrkosten (Herstellung) zugrunde gelegt:

- Mehrkosten SMA LA-Deckschicht 4,8 €/m²

Der offenporige Asphalt PA 8 (OPA), dessen lärmmindernde Wirkung um ca. 1 dB höher als die des SMA LA ist, lässt sich nur mit einem erheblichen technischen und finanziellen Aufwand in Bereichen von Brücken einbauen. Da die Brücke über die Leine und weitere Brücken (insg. 6 Brückenbauwerke) einen wesentlichen Teil der Umbaumaßnahme bildet, bleibt die OPA-Deckschicht im Rahmen der vorliegenden Untersuchung gemäß Abstimmung mit der NLStBV außer Betracht.

3.2 Gesamtkosten aller aktiver Schallschutzmaßnahmen

Die in dem vorangegangenen Kapitel angegebenen Kosten werden gemäß Ablöserichtlinie [8] kapitalisiert und die Erstellungskosten und Ablösekosten zu einem Gesamtbetrag zusammengefasst.

3.3 Schutzfälle und Kosten pro gelöstem Schutzfall

Ein Schutzfall ist nach der Methodik der NLStBV von 2022 eine Überschreitung des Immissionsgrenzwertes je Geschoss, die sich auf eine Länge von 10 m bezieht. Da in Wirklichkeit die Fassadenlängen variieren, werden die einzelnen Fälle der Überschreitungen mit einem Faktor umgerechnet (z.B. eine Überschreitung an einer Fassade von 13 m Länge entspricht 1 x 13/10 = 1,3 Schutzfällen). Dabei wird jede Grenzwertüberschreitung im Tages- und Nachtzeitraum als separater Schutzfall betrachtet.

Des Weiteren zählt der Anspruch eines Außenwohnbereiches im Tageszeitraum als ein Schutzfall.

Bei den Kosten je gelöster Schutzfall werden die Gesamtkosten des aktiven Schallschutzes (Wand/Wall) durch die Gesamtanzahl der gelösten Schutzfälle dividiert. Dieser Betrag ist eine Kennzahl für die Verhältnismäßigkeit der jeweiligen Schallschutzmaßnahmen.

3.4 Lautheitsgewicht

Das Lautheitsgewicht wird in den Empfehlungen für Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen an Straßen, Ausgabe 1997, (EWS) [9] zur Bewertung von Lärmbelastungen verwendet. Anstelle des dort verwendeten Zielpegels wird hier der Immissionsgrenzwert (IGW) eingesetzt. Damit lässt sich das Lautheitsgewicht eines Schutzfalles nach der folgenden Formel bestimmen:

$$\boldsymbol{LGW = \sum_{n} (2^{0{,}1 * L_r^n} - 2^{0{,}1 * IGW})} \ \boldsymbol{f\ddot{u}r\ L_r^n > IGW}$$

L_r^n - Beurteilungspegel am n-ten Immissionsort

n - Anzahl der Immissionsorte mit Grenzwertüberschreitung

IGW - Immissionsgrenzwert der 16. BImSchV

L_r steht für den in der Variante berechneten Beurteilungspegel am Immissionsort. Wenn der Beurteilungspegel den geltenden IGW nicht überschreitet, wird das Lautheitsgewicht per Definition auf 0 gesetzt. Bei einer Zunahme der Geräuschbelastung oberhalb des IGW um

10 dB(A), also bei einer Verdoppelung der wahrgenommenen Lautstärke, verdoppelt sich auch das Lautheitsgewicht.

3.5 Effektivität / Effizienz / effektive Effizienz der Schallschutzmaßnahme

Die Effektivität ist eine Größe, die sowohl die Anzahl als auch die Höhe der Pegelminderungen berücksichtigt. Sie wird aus dem sog. Lautheitsgewicht mit und ohne Lärmschutz wie folgt gebildet:

$$\boldsymbol{Effektivität} = \frac{\boldsymbol{LGW^{oLS} - LGW^{mLS}}}{\boldsymbol{LGW^{oLS}}}$$

mit

LGW^{oLS} – Lautheitsgewicht ohne aktiven Schallschutz

LGW^{mLS} – Lautheitsgewicht mit aktivem Schallschutz

Die Effizienz umfasst die Minderung des Lautheitsgewichts im Verhältnis zu den Kosten der untersuchten aktiven Schallschutzmaßnahmen.

$$\boldsymbol{Effizienz} = \frac{\boldsymbol{LGW^{oLS} - LGW^{mLS}}}{\boldsymbol{Kosten\ aktiver\ Schallschutz\ in\ €}}$$

Die effektive Effizienz stellt das Produkt aus Effektivität und Effizienz dar:

$$\boldsymbol{effektive\ Effizienz} = \boldsymbol{Effektivität} \times \boldsymbol{Effizienz}$$

Diese Parameter geben einen Hinweis auf die Wirksamkeit einer Schallschutzmaßnahme und ermöglichen eine Aussage über die Verhältnismäßigkeit von Schallschutzmaßnahmen.

4 Variantenvergleich Schallschutzmaßnahmen

Im Rahmen der schalltechnischen Untersuchung erfolgt eine Aufteilung des Planungsabschnitts in Teilbereiche:

- Himmelreicher Straße
- Nienburger Straße
- KGS Neustadt
- Neustadt-Nord
- Leinstraße
- Neustadt-Süd
- Mecklenhorster Straße 22
- Jahnstraße

Die Abbildung 1 gibt einen grafischen Überblick der betrachteten Teilbereiche.

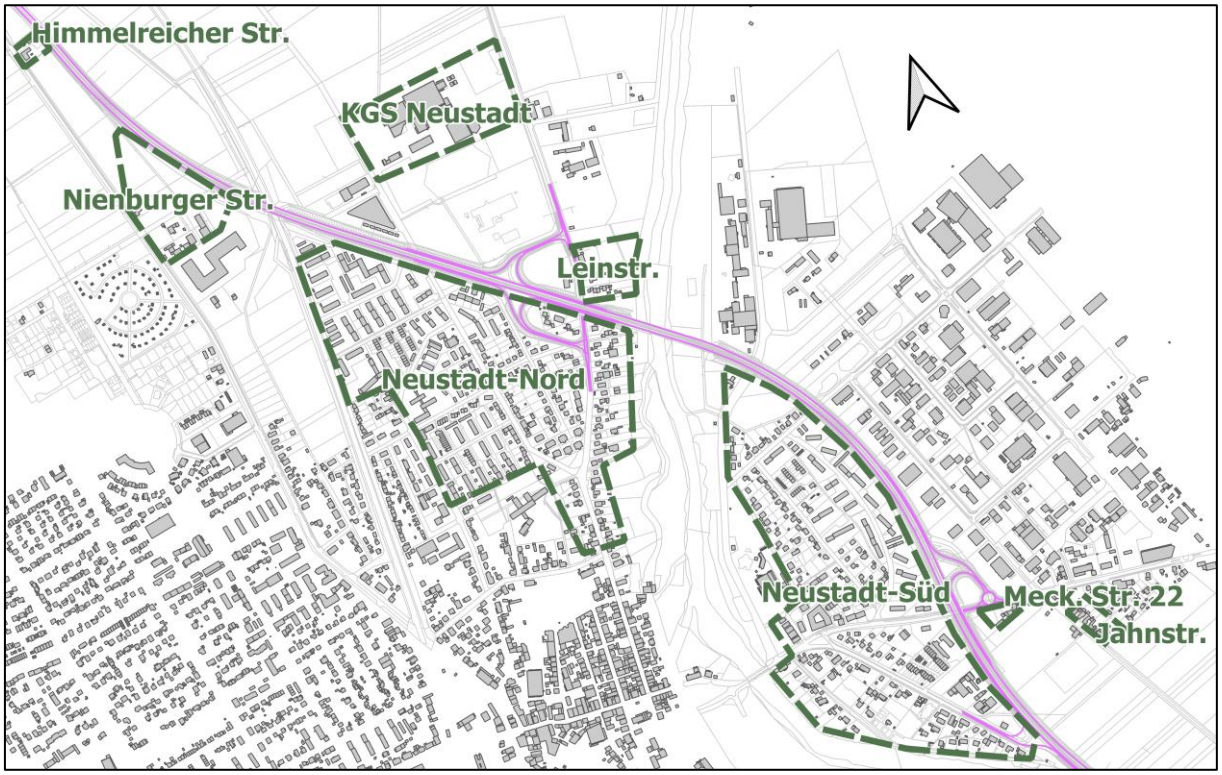


Abbildung 1: Übersicht über die Teilbereiche

Für die Teilbereiche werden jeweils Variantenuntersuchungen für aktive Schallschutzmaßnahmen durchgeführt.

4.1 Teilbereich Himmelreicher Straße

Für den Teilbereich Himmelreicher Straße (vgl. Abbildung 2) werden bei einem Gebäude Anspruch auf Schallschutzmaßnahmen festgestellt. Die Grenzwerte sind am Tag sowie in der Nacht überschritten.

Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass im Teilbereich Himmelreicher Straße ohne Schallschutzmaßnahmen insg. 12,5 Schutzfälle zu lösen sind. Dabei ist 1 Außenwohnbereich betroffen.

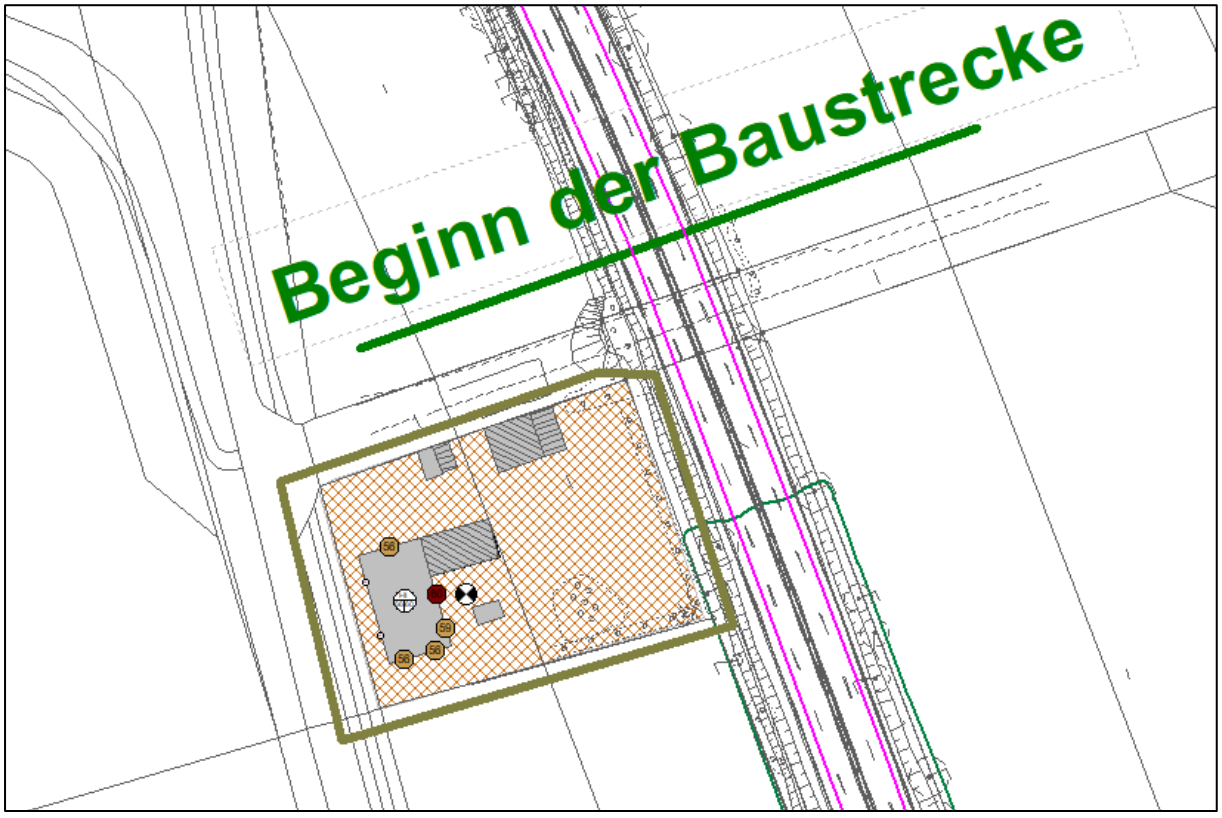


Abbildung 2: TB Himmelreicher Straße, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahme

Um für den Bereich Himmelreicher Straße westlich der B 6 einen Vollschutz mit Einhaltung der Immissionsgrenzwerte herzustellen, ist eine Schallschutzwand mit einer Höhe von 5 m über Gradiente notwendig. Die Gesamtkosten der Schallschutzmaßnahmen für den Vollschutz betragen 774 Tsd. € (vgl. Tabelle 1). Die Kosten pro gelöstem Schutzfall liegen bei 62 Tsd. €.

Verringert man die maximale Höhe der Schallschutzmaßnahmen in den Varianten 2 bis 4 stufenweise auf 2 m über Gradiente, sinken die Kosten je gelöstem Schutzfall auf 36 Tsd. €. Es bleiben allerdings 3,8 ungelöste Schutzfälle übrig.

In der nachfolgenden Tabelle sind die Ergebnisse dargestellt:

Variante		Betroffenheiten			Kosten	Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Tag verbelibende Schutzfälle	Nacht verbleibende Schutzfälle	AWB verbleibende Schutzfälle	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert) [EUR]	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht) [%]	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten) [10^{-4}]	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz) [-]	Summe verbleibender Schutzfälle [-]	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert) [EUR]
1	2	3	5	7	11 = 9 + 10	12 = Δ_{LGW} : Σ_{LGW}	13 = Δ_{LGW} : 16	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	4.3	7.2	1.0	-	-	-	-	12.5	-
1	Wand 5 m: Bau-km 0+500 - 0+665	-	-	-	774 378	100.0	0.2	0.22	-	61 950
2	Wand 4 m: Bau-km 0+500 - 0+665	-	0.7	-	619 502	95.8	0.3	0.25	0.7	52 500
3	Wand 3 m: Bau-km 0+500 - 0+665	-	1.3	-	464 627	91.7	0.3	0.30	1.3	41 485
4	Wand 2 m: Bau-km 0+500 - 0+665	-	3.8	-	309 751	74.4	0.4	0.30	3.8	35 604
5	SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+579 bis 0+1170	1.3	5.5	1.0	149 677	45.2	0.5	0.23	7.8	31 846
6	Wand 2 m: Bau-km 0+500 - 0+665 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+579 bis 0+1170	-	2.5	-	459 428	83.9	0.3	0.26	2.5	45 943

Tabelle 1: Untersuchte Schallschutzvarianten, TB Himmelreicher Straße

Unter Berücksichtigung der lärmtechnisch optimierten SMA-Deckschicht in der Variante 5 sinken die Kosten pro gelöstem Schutzfall auf 32 Tsd. €. Dabei bleiben allerdings 7,8 Schutzfälle ungelöst. Unter Berücksichtigung der lärmtechnisch optimierten SMA-Deckschicht in Kombination mit einer 2 m hohen Schallschutzwand in der Variante 6 werden alle Schutzfälle am Tag gelöst. In der Nacht bleiben 2,5 Schutzfälle übrig. Die Kosten pro gelöstem Schutzfall liegen bei der Variante 6 bei 46 Tsd. €.

Als **Vorzugsvariante wird die Variante 4 empfohlen**, da mit dieser Variante über 75 % der Schutzfälle gelöst werden und die Kosten als verhältnismäßig anzusehen sind. In der Variante 4 wird die Schwelle der Gesundheitsgefährdung von 70 dB(A) am Tag bzw. 60 dB(A) in der Nacht unterschritten. Zudem werden alle Schutzfälle (inkl. Außenwohnbereich) am Tag gelöst.

In Anhang 1 sind die detaillierten Auswertetabellen für die untersuchten Varianten dargestellt.

4.2 Teilbereich Nienburger Straße

Für den Bereich Nienburger Straße (vgl. Abbildung 3) werden ohne Schallschutzmaßnahmen bei 2 Gebäuden Ansprüche auf Schallschutzmaßnahmen festgestellt. Hier handelt sich um Überschreitungen in der Nacht.

Die Kleingartenanlage unmittelbar an der B 6, die nur im Tagzeitraum zu schützen ist, weist keinen Anspruch auf Schallschutz aus, da hier keine wesentliche Änderung vorliegt.

Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass ohne Schallschutzmaßnahmen 2,7 Schutzfälle zu lösen sind.

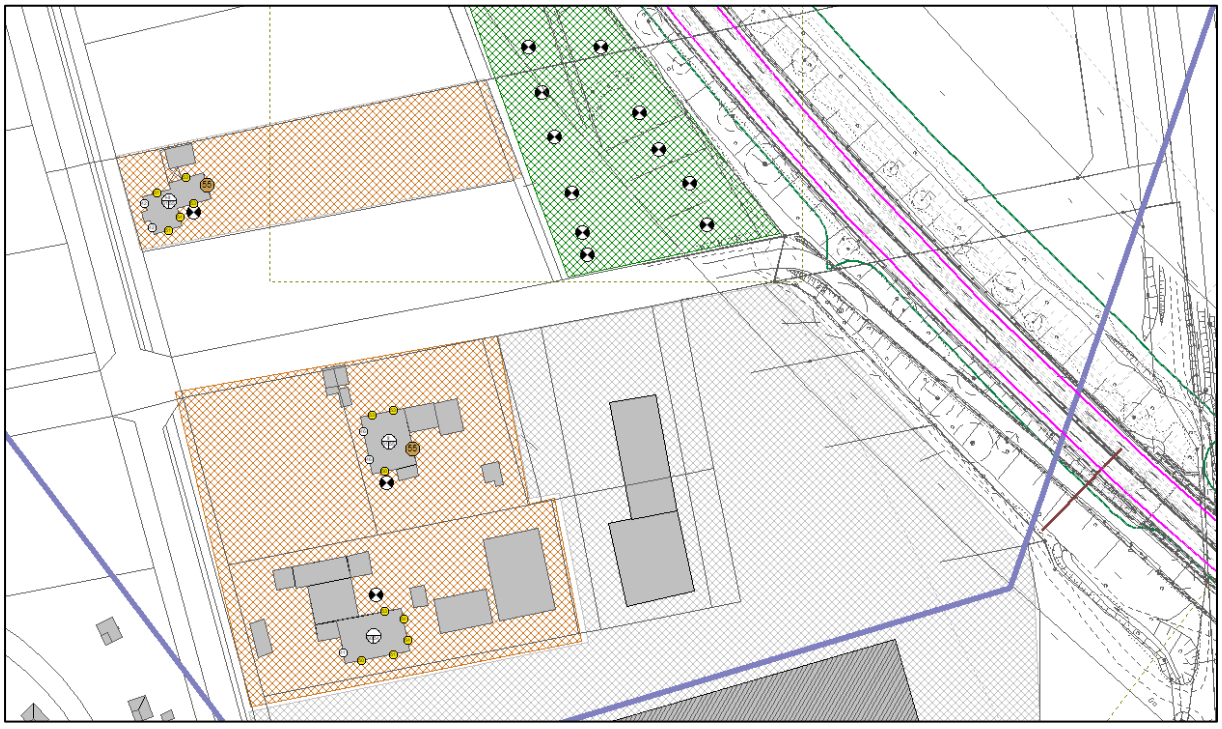


Abbildung 3: TB Nienburger Straße, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahme

Um im Bereich Nienburger Straße einen Vollschutz mit Einhaltung der Immissionsgrenzwerte herzustellen, ist eine Schallschutzwand mit einer Höhe von 2 m notwendig. Die Gesamtkosten der Schallschutzmaßnahmen betragen 751 Tsd. €. Pro gelöstem Schutzfall liegen die Kosten bei 278 Tsd. €.

In der nachfolgenden Tabelle sind die Ergebnisse dargestellt:

Variante		Betroffenheiten			Kosten	Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Tag verbelibende Schutzfälle	Nacht verbleibende Schutzfälle	AWB verbleibende Schutzfälle	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert) [EUR]	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht) [%]	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten) [10^{-4}]	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz) [-]	Summe verbleibender Schutzfälle [-]	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert) [EUR]
1	2	3	5	7	11 = 9 + 10	12 = Δ_{LGW} : Σ_{LGW}	13 = Δ_{LGW} : 16	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	-	2.7	-	-	-	-	-	2.7	-
1	Wand B6: 2 m x 0+820 - 1+220	-	-	-	750 912	100.0	0.0	0.04	-	278 116
2	SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-

Tabelle 2: Untersuchte Schallschutzvarianten TB Nienburger Straße

Da die Kosten der untersuchten Schallschutzvarianten als nicht verhältnismäßig anzusehen sind, wären für die verbleibenden Grenzwerteüberschreitungen passive Schallschutzmaßnahmen vorzusehen. Durch die Wirkung von aktiven Schallschutzmaßnahmen (Schallschutzwand, lärmmindernde Straßendeckschicht), die in dem benachbarten Teilbereich Neustadt-Nord ausgewiesen werden, entfallen die verbleibenden Schutzfälle allerdings bei der endgültigen Berechnung (vgl. Unterlage 17.1.1). Aus diesem Grund ist in diesem Bereich auch kein passiver Schallschutz vorzusehen.

In Anhang 1 sind die detaillierten Auswertetabellen für die untersuchten Varianten dargestellt.

4.3 Teilbereich Kooperative Gesamtschule (KGS) Neustadt

Es handelt sich hier um die Kooperative Gesamtschule (KGS) Neustadt (vgl. Abbildung 4), an der insg. 33,7 Schutzfälle zu lösen sind. Die Schutzfälle betreffen nur den Tagzeitraum.

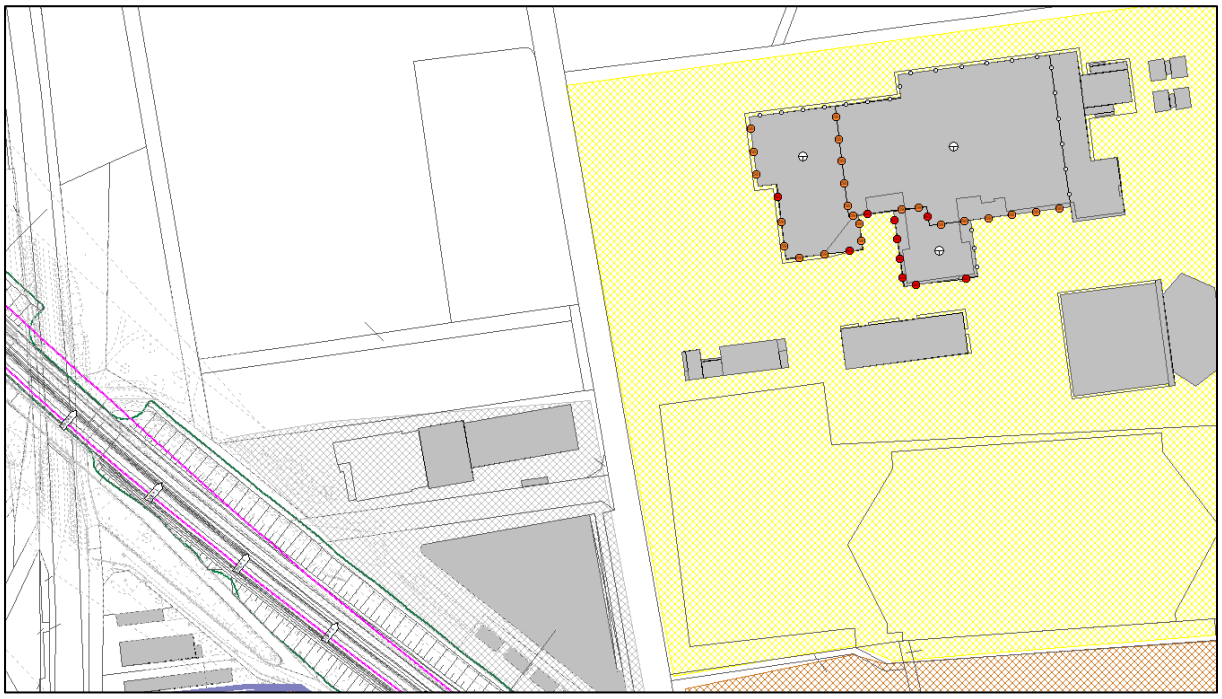


Abbildung 4: TB (KGS) Neustadt, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahme

Unter Berücksichtigung der lärmtechnisch optimierten SMA-Deckschicht kann der Vollschutz in der Variante 1 ohne weitere aktive Schallschutzmaßnahmen (z.B. Schallschutzwand) erreicht werden. Die anteiligen Gesamtkosten* der Schallschutzmaßnahmen betragen 7 Tsd. €. Pro gelöstem Schutzfall liegen die Kosten bei weniger als 1 Tsd. €.

In der nachfolgenden Tabelle sind die Ergebnisse dargestellt.

Variante		Betroffenheiten			Kosten	Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Tag verbelibende Schutzfälle	Nacht verbleibende Schutzfälle	AWB verbleibende Schutzfälle	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert) [EUR]	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht) [%]	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten) [10^{-4}]	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz) [-]	Summe verbleibender Schutzfälle [-]	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert) [EUR]
1	2	3	5	7	11 = 9 + 10	12 = Δ_{LGW} : Σ_{LGW}	13 = Δ_{LGW} : 16	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	33.7	-	-	-	-	-	-	33.7	-
1	SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	-	7 063	100.0	54.1	54.08	-	210

Tabelle 3: Untersuchte Schallschutzvarianten TB Gesamtschule (KGS) Neustadt

* Die Kosten der SMA LA-Deckschicht (insg. 352 Tsd. €) werden entsprechend der Betroffenheit auf die Bereiche Leinstr., KGS Neustadt und Neustadt-Nord verteilt. Es wurden folgende Anteile zugrunde gelegt: TB Leinstr. - 3 %; TB KGS Neustadt - 2 %, TB Neustadt-Nord - 95 %

Als **Vorzugsvariante wird die Variante 1 empfohlen**, da mit dieser Variante der Vollschutz erzielt wird und die Kosten als verhältnismäßig anzusehen sind.

In Anhang 1 sind die detaillierten Auswertetabellen für die untersuchten Varianten dargestellt.

4.4 Teilbereich Neustadt-Nord

Bei der L 191 (Leinstraße), die im Rahmen des Ausbaus der B 6 baulich angepasst wird, handelt es sich um eine notwendige Folgemaßnahme. Daraufhin wurde gemäß der Verfügung der NLStBV [3] geprüft, ob sie alleinig eine wesentliche Änderung im Sinne des § 1 Abs. 2 S. 1 Nr. 2 oder S. 2 der 16.BImSchV darstellt.

Die Prüfung zeigte, dass an den Gebäuden im Bereich der Folgemaßnahme keine wesentliche Änderung vorliegt, da in diesem Bereich die Zunahme der Emissionen höchstens 1,1 dB(A) beträgt und die Beurteilungspegel in der Nacht unter 60 dB(A) liegen. Aus diesem Grund bleibt die Folgemaßnahme L 191 bei der Ermittlung des Beurteilungspegels im Teilbereich Neustadt-Nord außer Betracht.

Für den Bereich Neustadt-Nord (vgl. Abbildung 5) werden ohne Schallschutzmaßnahmen an 228 Gebäuden Ansprüche auf Schallschutz festgestellt. Dabei sind 112 Gebäude im Tageszeitraum und 228 Gebäude im Nachtzeitraum betroffen. Zudem sind insg. 174 Außenwohnbereiche betroffen.

Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass im Teilbereich Neustadt-Nord ohne Schallschutzmaßnahmen insg. 2.001 Schutzfälle zu lösen sind.

Der Vollschutz wird in diesem Teilbereich mit 2 Varianten erzielt: Variante 1 und Variante 4.

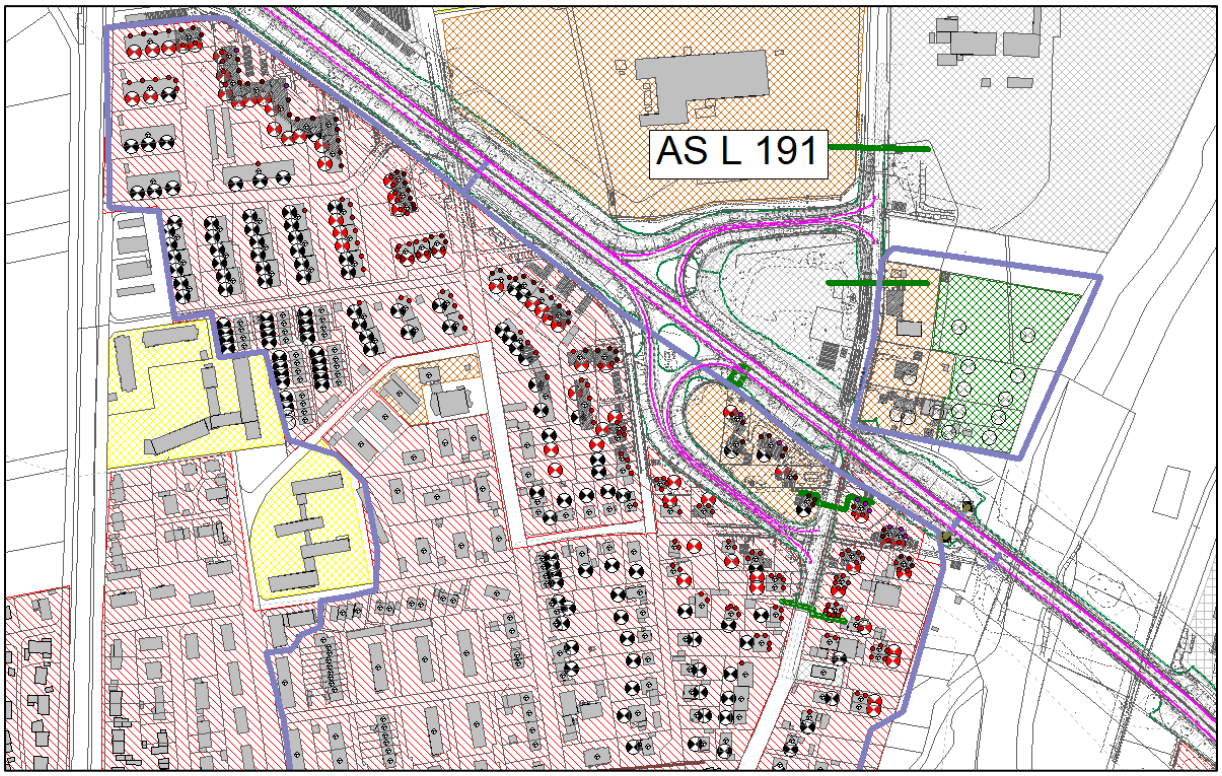


Abbildung 5: TB Neustadt-Nord, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahmen

In den Varianten 1 bis 3 (vgl. Tabelle 4) werden ausschließlich Schallschutzwände als aktive Schallschutzmaßnahmen untersucht. Zur Erreichung des Vollschutzes werden Schallschutzmaßnahmen benötigt, deren maximale Höhe 9 m beträgt. Die Gesamtkosten der Schallschutzmaßnahmen in der Variante 1 betragen 9,0 Mio. €. Die Kosten pro gelöstem Schutzfall liegen

bei 4,5 Tsd. €. Hier handelt sich aber um eine theoretische Betrachtung der Maßnahmen, da Höhen über 8 m aus technischer Sicht sehr schwierig realisierbar sind.

Variante		Betroffenheiten			Kosten	Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Tag verbelibende Schutzfälle	Nacht verbleibende Schutzfälle	AWB verbleibende Schutzfälle	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert) [EUR]	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht) [%]	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten) [10^{-4}]	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz) [-]	Summe verbleibender Schutzfälle [-]	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert) [EUR]
1	2	3	5	7	11 = 9 + 10	12 = Δ_{LGW} : Σ_{LGW}	13 = Δ_{LGW} : 16	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	490.5	1 335.5	175.0	-	-	-	-	2 001.0	-
1	Wand 6 m: Bau-km von 1+153 bis 1+460 Wand 8 m: Bau-km von 1+460 bis 1+637 Wand 9 m: Bau-km von 1+637 bis 1+820 Wand 8 m: Bau-km von 1+805 bis 1+873 Wand 8 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 6 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 4 m Abfahrt: Länge 208 m	-	-	-	8 964 951	100.0	3.2	3.18	-	4 480
2	Wand 6 m: Bau-km von 1+190 bis 1+820 Wand 6 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 6 m: Bau-km von 1+875 bis 2+330 Wand 4 m Abfahrt: Länge 208 m	-	16.0	-	7 274 460	99.4	3.9	3.87	16.0	3 665
3	Wand 5 m: Bau-km von 1+190 bis 1+820 Wand 5 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 5 m: Bau-km von 1+875 bis 2+330 Wand 4 m Abfahrt: Länge 208 m	-	48.5	-	6 192 208	98.1	4.5	4.43	48.5	3 171
4	Wand 5 m: Bau-km von 1+190 bis 1+620 Wand 8 m: Bau-km von 1+620 bis 1+820 Wand 6 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 6 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 4 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	-	6 843 215	100.0	4.2	4.17	-	3 420
5	Wand 4 m: Bau-km von 1+190 bis 1+620 Wand 6 m: Bau-km von 1+620 bis 1+820 Wand 6 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 6 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 4 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	14.4	-	6 064 144	99.5	4.7	4.65	14.4	3 053
6	Wand 4 m: Bau-km von 1+190 bis 1+620 Wand 5 m: Bau-km von 1+620 bis 1+820 Wand 5 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 5 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 4 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	24.4	-	5 559 156	99.1	5.1	5.04	24.4	2 812
7	Wand 4 m: Bau-km von 1+190 bis 1+820 Wand 4 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 4 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 3 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	1.8	43.5	-	4 880 519	98.2	5.7	5.64	45.3	2 496
8	Wand 3 m: Bau-km von 1+190 bis 1+820 Wand 3 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 3 m: Bau-km von 1+875 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	15.3	140.0	-	3 971 916	93.7	6.7	6.31	155.3	2 152
9	Wand 5 m: Bau-km von 1+190 bis 1+620 Wand 6 m: Bau-km von 1+620 bis 1+820 Wand 6 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 6 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 4 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	5.4	-	6 467 759	99.8	4.4	4.39	5.4	3 241
10	Wand 5 m: Bau-km von 1+170 bis 1+820 Wand 5 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 5 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 4 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	15.2	-	6 056 635	99.4	4.7	4.65	15.2	3 050

Tabelle 4: Untersuchte Schallschutzvarianten Teilbereich Neustadt-Nord

Verringert man die maximale Höhe der Schallschutzmaßnahmen in den Varianten 2 bis 3 auf 5 m über Gradiente, nehmen die Kosten je gelöstem Schutzfall auf 3,2 Tsd. € ab.

Durch die Berücksichtigung der lärmtechnisch optimierten SMA-Deckschicht in der Variante 4 kann der Vollschutz mit um bis zu 1 m niedrigeren Schallschutzmaßnahmen gegenüber der Variante 1 erreicht werden. Verringert man die maximale Höhe der Schallschutzmaßnahmen an der B 6 in den Varianten 5 bis 8 stufenweise auf maximal 3 m über Gradiente, sinken die Kosten* je gelöstem Schutzfall auf 2,2 Tsd. € (Variante 8). Allerdings bleiben in der Variante 8 155,3 Schutzfälle ungelöst.

Nach Abstimmung mit der NLStBV [10] [11] wurden die ergänzenden Varianten 9 und 10 erstellt, um zu prüfen, wie sich die Betroffenheit ändert, wenn die maximale Höhe von Schallschutzmaßnahmen bei 5 m liegt.

Die Varianten 9 und 10 weisen eine sehr gute Effektivität aus, die bei beiden Varianten über 99 % liegen. Die Kosten* pro gelöstem Schutzfall sind in der Variante 10 gegenüber der Variante 9 niedriger. Sie belaufen sich auf 3,1 Tsd. €.

Als **Vorzugsvariante wird die Variante 10 empfohlen**, da mit dieser Variante über 99 % der Schutzfälle gelöst werden und die Kosten als verhältnismäßig anzusehen sind. Zudem hat die Variante 10 gegenüber den übrigen Varianten einen weiteren Vorteil: die maximale Höhe der Schallschutzwände wird auf 5 m begrenzt, wodurch sie besser in das Landschaftsbild passen. Darüber hinaus ist die Instandhaltung von Schallschutzwänden bis maximal 5 m Höhe deutlich praktikabler.

In Anhang 1 sind die detaillierten Auswertetabellen für die untersuchten Varianten dargestellt.

* Die Kosten der SMA LA-Deckschicht (insg. 352 Tsd. €) werden entsprechend der Betroffenheit auf die Bereiche Leinstr., KGS Neustadt und Neustadt-Nord verteilt. Es wurden folgende Anteile zugrunde gelegt: TB Leinstr. - 3 %; TB KGS Neustadt - 2 %, TB Neustadt-Nord - 95 %

4.5 Teilbereich Leinstraße

Bei der L 191 (Leinstraße), die im Rahmen des Ausbaus der B 6 baulich angepasst wird, handelt es sich um eine notwendige Folgemaßnahme. Daraufhin wurde gemäß der Verfügung der NLStBV [3] geprüft, ob sie alleinig eine wesentliche Änderung im Sinne des § 1 Abs. 2 S. 1 Nr. 2 oder S. 2 der 16.BImSchV darstellt.

Die Prüfung zeigte, dass an den Gebäuden im Bereich der Folgemaßnahme keine wesentliche Änderung vorliegt, da in diesem Bereich die Zunahme der Emissionen höchstens 1,1 dB(A) beträgt und die Beurteilungspegel in der Nacht unter 60 dB(A) liegen. Aus diesem Grund bleibt die Folgemaßnahme L 191 bei der Ermittlung des Beurteilungspegels im Teilbereich Neustadt-Nord außer Betracht.

Für den Bereich Leinstraße (vgl. Abbildung 6) werden ohne Schallschutzmaßnahmen an 6 Gebäuden Ansprüche auf Schallschutzmaßnahmen festgestellt. Hier handelt sich um Überschreitungen am Tag und in der Nacht.

Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass ohne Schallschutzmaßnahmen insgesamt 54,3 Schutzfälle zu lösen sind. Zudem sind 11 Außenwohnbereiche betroffen. Bei 7 davon handelt es sich um Kleingartenparzellen.

Abbildung 6: TB Leinstraße, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahme

Um im Bereich Leinstraße einen Vollschutz mit Einhaltung der Immissionsgrenzwerte herzustellen, ist eine Schallschutzwand mit einer Höhe von 2 m (Variante 1) notwendig. Die Gesamtkosten der Schallschutzmaßnahmen betragen 479 Tsd. €. Pro gelöstem Schutzfall liegen die Kosten bei 8,8 Tsd. €.

Unter Berücksichtigung der lärmtechnisch optimierten SMA-Deckschicht in der Variante 2 kann der Vollschutz mit einer kürzeren 2 m hohen Schallschutzwand als in der Variante 1

erreicht werden. Die Gesamtkosten* der Schallschutzmaßnahmen betragen in der Variante 2 262 Tsd. €. Pro gelöstem Schutzfall liegen die Kosten bei 4,8 Tsd. €.

In der nachfolgenden Tabelle sind die Ergebnisse dargestellt.

Variante		Betroffenheiten			Kosten	Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Tag verbleibende Schutzfälle	Nacht verbleibende Schutzfälle	AWB verbleibende Schutzfälle	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert) [EUR]	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht) [%]	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten) [10^{-4}]	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz) [-]	Summe verbleibender Schutzfälle [-]	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert) [EUR]
1	2	3	5	7	11 = 9 + 10	12 = Δ_{LGW} : Σ_{LGW}	13 = Δ_{LGW} : 16	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	15.5	27.8	11.0	-	-	-	-	54.3	-
1	Wand 2 m: Bau-km 1+850 - 2+104	-	-	-	476 829	100.0	1.5	1.50	-	8 781
2	Wand B6: 2 m x 1+955 - 2+089 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	-	262 150	100.0	2.7	2.74	-	4 828

Tabelle 5: Untersuchte Schallschutzvarianten TB Leinstraße

Als **Vorzugsvariante wird die Variante 2 empfohlen**, da mit dieser Variante der Vollschutz erzielt wird und die Kosten als verhältnismäßig anzusehen sind.

In Anhang 1 sind die detaillierten Auswertetabellen für die untersuchten Varianten dargestellt.

* Die Kosten der SMA LA-Deckschicht (insg. 352 Tsd. €) werden entsprechend der Betroffenheit auf die Bereiche Leinstr., KGS Neustadt und Neustadt-Nord verteilt. Es wurden folgende Anteile zugrunde gelegt: TB Leinstr. - 3 %; TB KGS Neustadt - 2 %, TB Neustadt-Nord - 95 %

4.6 Teilbereich Neustadt-Süd

Für den Bereich Neustadt-Süd (vgl. Abbildung 7) werden ohne Schallschutzmaßnahmen bei 189 Gebäuden Ansprüche auf Schallschutz festgestellt. Davon haben 100 Gebäude auch einen Anspruch auf Schallschutz im Tagzeitraum. Zudem sind insg. 43 Außenwohnbereiche betroffen.

Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass im Teilbereich Neustadt-Süd ohne Schallschutzmaßnahmen insg. 1.247 Schutzfälle zu lösen sind.

Aus technischen Gründen ist die Errichtung einer Schallschutzwand entlang der Hannoverschen Straße im Bereich der geplanten Aus- und Abfahrten nicht möglich. Aus diesem Grund kann im Teilbereich Neustadt-Süd der Vollschutz nicht erreicht werden.

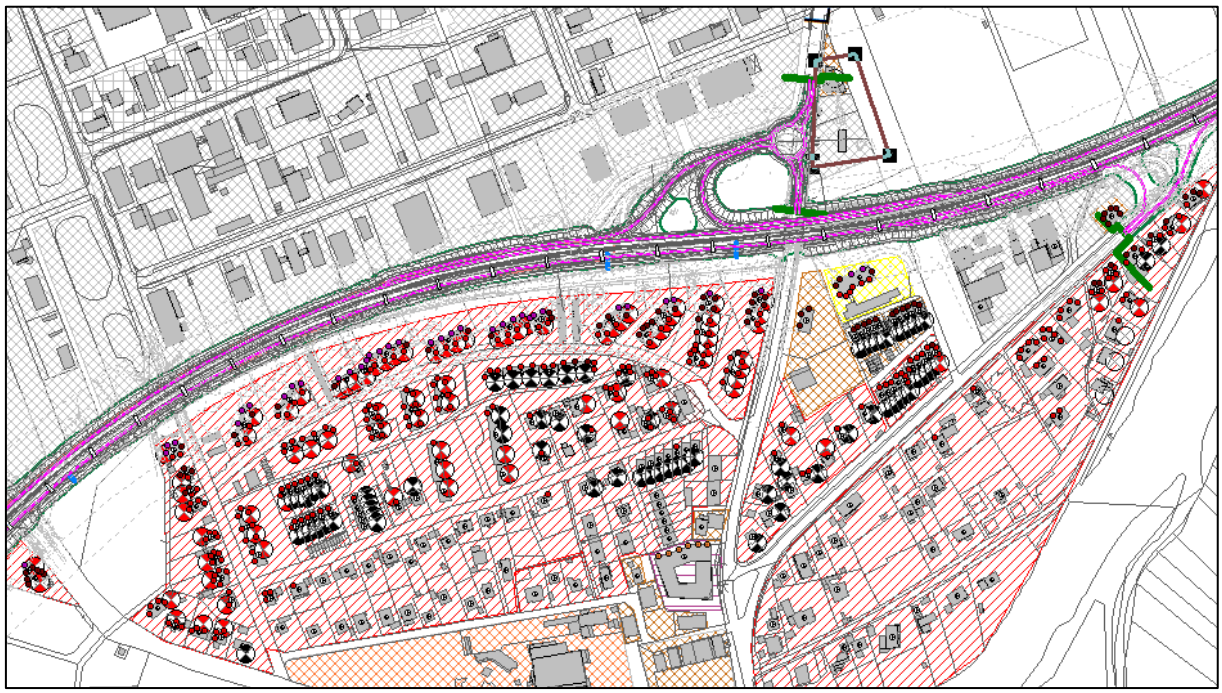


Abbildung 7: TB Neustadt-Süd, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahmen

In den Varianten 1 bis 3 (vgl. Tabelle 6) werden ausschließlich Schallschutzwände als aktive Schallschutzmaßnahmen untersucht. Um die Grenzwerte entlang der B 6 einzuhalten (planerisch bestmöglicher Schutz, Effektivität > 99 %), werden Schallschutzmaßnahmen benötigt, deren maximale Höhe 9 m betragen. Die Gesamtkosten* der Schallschutzmaßnahmen in der Variante 1 betragen 9,3 Mio. €. Die Kosten pro gelöstem Schutzfall liegen in der Variante 1 bei 7,6 Tsd. €. Hier handelt sich aber um eine theoretische Betrachtung der Maßnahmen, da Höhen über 8 m aus technischer Sicht sehr schwierig realisierbar sind.

Verringert man die maximale Höhe der Schallschutzmaßnahmen in den Varianten 2 und 3 auf 5 m über Gradiente, nehmen die Kosten je gelöstem Schutzfall auf 5,3 Tsd. € ab.

* Die Kosten der SMA LA-Deckschicht (insg. 431 Tsd. €) werden entsprechend der Betroffenheit auf die Bereiche Neustadt Süd und Jahnstraße verteilt. Es wurden folgende Anteile zugrunde gelegt: Neustadt-Süd - 98 %; Jahnstraße - 2 %

Variante		Betroffenheiten			Kosten	Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Geschossseiten Tag verbleibende Schutzfälle	Geschossseiten Nacht verbleibende Schutzfälle	Außenwohnbereiche verbleibende Schutzfälle	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert) [EUR]	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht) [%]	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten) [10^{-4}]	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz) [-]	Summe verbleibender Schutzfälle [-]	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert) [EUR]
1	2	3	5	7	11 = 9 + 10	12 = Δ_{LGW} : Σ_{LGW}	13 = Δ_{LGW} : 16	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	377.1	826.8	43.0	-	-	-	-	1 246.9	-
1	Wand 6 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 9 m: Bau-km von 2+471 bis 3+005 Wand 6 m: Bau-km von 3+005 bis 3+120 Wand 5 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 5 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 5 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622	2.8	10.6	-	9 320 695	99.2	2.1	2.0	13.4	7 556
2	Wand 5 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 6 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 5 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 5 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 5 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622	2.8	59.6	-	7 471 574	96.3	2.5	2.4	62.4	6 308
3	Wand 4 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 5 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 4 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 4 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 4 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622	12.2	88.5	-	6 099 283	93.9	3.0	2.8	100.7	5 321
4	Wand 4 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 7 m: Bau-km von 2+471 bis 2+600 Wand 8 m: Bau-km von 2+600 bis 2+900 Wand 7 m: Bau-km von 2+900 bis 3+005 Wand 6 m: Bau-km von 3+005 bis 3+120 Wand 4 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 4 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 4 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	2.8	10.6	-	7 860 816	99.2	2.4	2.4	13.4	6 373
5	Wand 4 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 6 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 4 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 4 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 4 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	2.8	28.0	-	7 753 811	98.2	2.4	2.4	30.8	6 376
6	Wand 3 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 5 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 3 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 3 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 3 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	7.4	73.8	1.0	5 720 717	95.1	3.2	3.0	82.2	4 912
7	Wand 3 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 4 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 3 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 3 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 3 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	26.7	115.6	1.0	5 111 540	91.2	3.4	3.1	143.3	4 632
8	Wand 3 m: Bau-km von 2+220 bis 3+480 Wand 3 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 3 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	63.4	154.6	1.0	4 502 362	85.7	3.7	3.1	219.0	4 380
9	Wand 4 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 6 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 4 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 4 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 4 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	2.8	28.0	-	7 077 990	98.2	2.7	2.6	30.8	5 820
10	Wand 4 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 5 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 4 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 4 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 4 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	2.8	62.7	-	6 468 813	96.1	2.9	2.8	65.5	5 476

Tabelle 6: Untersuchte Schallschutzvarianten Teilbereich Neustadt-Süd

Unter Berücksichtigung der lärmtechnisch optimierten SMA-Deckschicht in der Variante 4 kann der planerisch bestmögliche Schutz (Einhaltung von Grenzwerten entlang der B 6, Effektivität > 99 %) mit um bis zu 1 m niedrigeren Schallschutzwänden gegenüber der Variante 1 erreicht werden. Verringert man die maximale Höhe der Schallschutzmaßnahmen an der B 6

in den Varianten 5 bis 8 stufenweise auf maximal 3 m über Gradiente, sinken die Kosten* je gelöstem Schutzfall allmählich auf 4,4 Tsd. € (Variante 8). Allerdings bleiben in der Variante 8 219 Schutzfälle ungelöst.

Nach Abstimmung mit der NLStBV [10] [11] wurden die ergänzenden Varianten 9 und 10 erstellt, um zu prüfen, wie sich die Betroffenheit ändert, wenn die maximale Höhe von Schallschutzmaßnahmen auf 6 m bzw. 5 m begrenzt ist.

Die Varianten 9 und 10 weisen eine sehr gute Effektivität aus, die entsprechend bei 98,2 % und 96,1 % liegt. Die Kosten* pro gelöstem Schutzfall sind in der Variante 10 gegenüber der Variante 9 niedriger. Sie belaufen sich in der Variante 10 auf 5,5 Tsd. €.

Als **Vorzugsvariante wird die Variante 10 empfohlen**, da mit dieser Variante über 96 % der Schutzfälle gelöst werden und die Kosten pro gelöstem Schutzfall als verhältnismäßig anzusehen sind. Zudem hat die Variante 10 gegenüber den übrigen Varianten einen weiteren projektspezifischen Vorteil: die maximale Höhe der Schallschutzwände ist auf 5 m begrenzt. Dadurch passen die Schallschutzmaßnahmen besser in das Landschaftsbild und die Instandhaltung kann ohne Unterbrechung des Verkehrsflusses auf der B 6 durchgeführt werden.

In Anhang 1 sind die detaillierten Auswertetabellen für die untersuchten Varianten dargestellt.

* Die Kosten der SMA LA-Deckschicht (insg. 431 Tsd. €) werden entsprechend der Betroffenheit auf die Bereiche Neustadt Süd und Jahnstraße verteilt. Es wurden folgende Anteile zugrunde gelegt: Neustadt-Süd - 98 %; Jahnstraße - 2 %

4.7 Teilbereich Mecklenhorster Straße

Bei der L 193 (Mecklenhorster Straße), die im Rahmen des Ausbaus der B 6 baulich angepasst wird, handelt es sich um eine notwendige Folgemaßnahme. Daraufhin wurde gemäß der Verfügung der NLStBV [3] geprüft, ob sie alleinig eine wesentliche Änderung im Sinne des § 1 Abs. 2 S. 1 Nr. 2 oder S. 2 der 16. BImSchV darstellt.

Die Prüfung zeigte, dass an einem Wohngebäude im Bereich der Folgemaßnahme eine wesentliche Änderung vorliegt, da hier ein Kreisverkehrsplatz (KVP) eingerichtet wird. Dem KPV wird ein Zuschlag gemäß RLS-19 zugewiesen. Der Zuschlag führt dazu, dass der Beurteilungspegel im Planfall über 60 dB(A) weiter erhöht wird. Aus diesem Grund wird die Folgemaßnahme L 193 bei der Ermittlung des Beurteilungspegels im Teilbereich Mecklenhorster Straße zusammen mit der primären Maßnahme (B 6) betrachtet.

Die weitere Erhöhung des Beurteilungspegels über 60 dB(A) alleinig durch die Folgemaßnahmen an der Tankstelle (Mecklenhorster Straße 18) führt zu keiner wesentlichen Änderung nach RLS-19, da sie über das Schutzniveau eines Gewerbegebiets verfügt.

Zwar ist die Bedingung zur Bildung eines Summenpegel gemäß der Verfügung der NLStBV [3] bei der Tankstelle nicht erfüllt, jedoch wird sie konservativ zusammen mit dem Wohngebäude Mecklenhorster Straße im Teilbereich untersucht. Es wird also für beide Gebäude ein Summenpegel gebildet. Das wird folglich nur einen sehr geringfügigen Unterschied ausmachen, da die B 6 für die beiden untersuchten Gebäude die wichtigste Quelle ist.

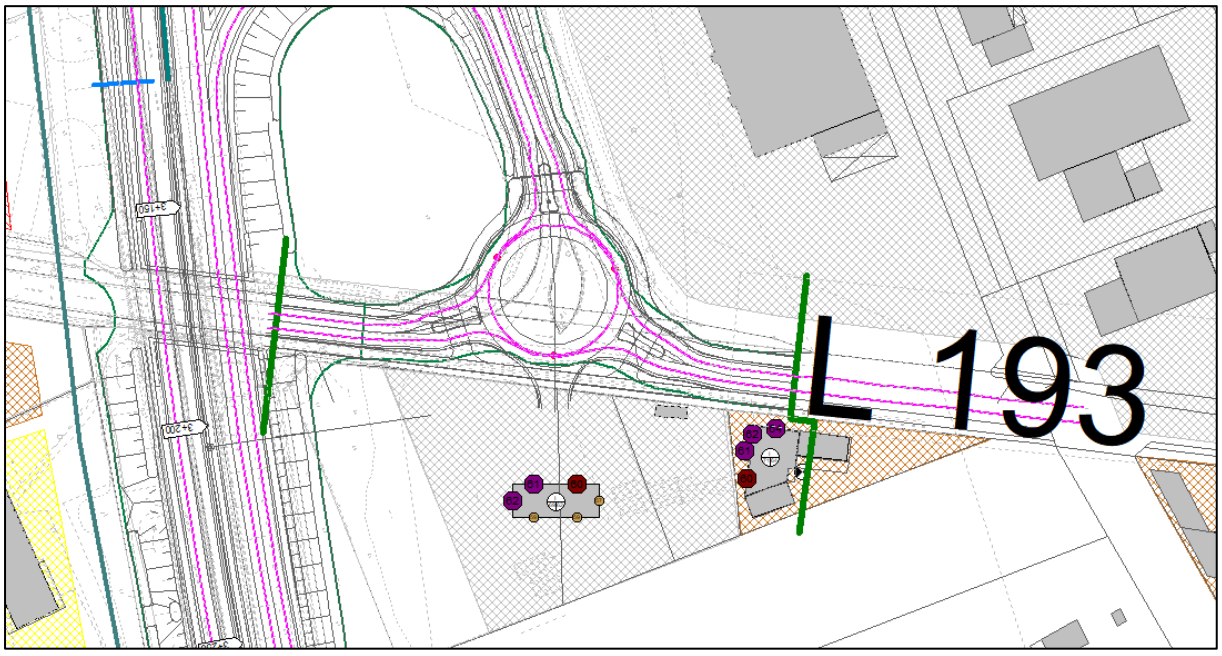


Abbildung 8: TB Mecklenhorster Straße 22, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahme

Für den Bereich Mecklenhorster Straße (vgl. Abbildung 8) werden ohne Schallschutzmaßnahmen bei 2 Gebäuden Ansprüche auf Schallschutzmaßnahmen festgestellt. Hier handelt sich um Überschreitungen am Tag und in der Nacht.

Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass ohne Schallschutzmaßnahmen 8,1 Schutzfälle zu lösen sind.

Um im Teilbereich Mecklenhorster Straße einen Vollschutz mit Einhaltung der Immissionsgrenzwerte herzustellen, ist eine 5 m hohe Schallschutzwand entlang der B 6 und eine 4 m hohe Schallschutzwand an der L 193 (Variante 1) notwendig. Die Gesamtkosten der Schallschutzmaßnahmen in der Vollschutzvariante betragen 1,3 Mio. €. Pro gelöstem Schutzfall liegen die Kosten bei 161,1 Tsd. €.

Verringert man die Höhe der Schallschutzwand an der B 6 in den Varianten 2 bis 4 auf 2 m über Gradiente, nehmen die Kosten je gelöstem Schutzfall auf 107,9 Tsd. € ab.

In der Variante 5 wurde die lärmtechnisch optimierte SMA-Deckschicht auf der B 6 (ca. 500 m) untersucht. Dadurch konnten die Kosten pro gelöstem Schutzfall auf 35,2 Tsd. € reduziert werden.

In der nachfolgenden Tabelle sind die Ergebnisse dargestellt:

Variante		Betroffenheiten			Kosten	Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Tag verbleibende Schutzfälle	Nacht verbleibende Schutzfälle	AWB verbleibende Schutzfälle	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert) [EUR]	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht) [%]	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten) [10^{-4}]	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz) [-]	Summe verbleibender Schutzfälle [-]	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert) [EUR]
1	2	3	5	7	11 = 9 + 10	12 = $\Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	13 = $\Delta_{LGW} : 16$	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	2.7	5.4	-	-	-	-	-	8.1	-
1	Wand B6: 5 m x 3+120 - 3+350 Wand L 193: 4 x 60 m	-	-	-	1 304 710	100.0	0.1	0.09	-	161 075
2	Wand B6: 4 m x 3+120 - 3+350	1.4	2.7	-	863 549	56.0	0.1	0.04	4.1	215 887
3	Wand B6: 3 m x 3+120 - 3+350	1.4	2.7	-	647 662	55.2	0.1	0.05	4.1	161 915
4	Wand B6: 2 m x 3+120 - 3+350	1.4	2.7	-	431 774	54.3	0.1	0.08	4.1	107 944
5	SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 3+000 bis 3+500	1.8	2.7	-	126 900	47.4	0.4	0.21	4.5	35 250

Tabelle 7: Untersuchte Schallschutzvarianten TB Mecklenhorster Straße

Da die Kosten der untersuchten aktiven Schallschutzvarianten als nicht verhältnismäßig anzusehen sind, werden für die verbleibenden Grenzwerteüberschreitungen passive Schallschutzmaßnahmen vorgesehen. Die betroffenen Gebäude im Teilebereich Mecklenhorster Straße werden allerdings von den empfohlenen Schallschutzmaßnahmen* für den Teilbereich Neustadt-Süd profitieren.

In Anhang 1 sind die detaillierten Auswertetabellen für die untersuchten Varianten dargestellt.

* Durch die Reflexion an den Schallschutzwänden entlang der B 6 werden die Beurteilungspegel im Bereich Mecklehorster Straße um ca. 0,3 dB(A) erhöht. Diese Erhöhung wird allerdings durch den Einbau der lärmtechnisch optimierten SMA-Decksicht komplett kompensiert, da die Minderung dieser Decksicht gegenüber einer „normalen“ SMA-Deckschicht ca. 2,8 dB(A) beträgt. Der Bereich Mecklenhorster Straße wird insgesamt entlastet.

4.8 Teilbereich Jahnstraße

Für den Bereich Jahnstraße (vgl. Abbildung 9) werden ohne Schallschutzmaßnahmen bei insg. 8 Gebäuden Ansprüche auf Schallschutz festgestellt. Dabei sind 1 Gebäude im Tageszeitraum und 7 Gebäude im Nachtzeitraum betroffen. Keiner der untersuchten Außenwohnbereiche ist betroffen.

Die Berechnungsergebnisse zeigen, dass im Teilbereich Jahnstraße ohne Schallschutzmaßnahmen insg. 12,3 Schutzfälle zu lösen sind.

Der Vollschutz wird in diesem Teilbereich mit 2 Varianten erzielt: Variante 1 und Variante 4.

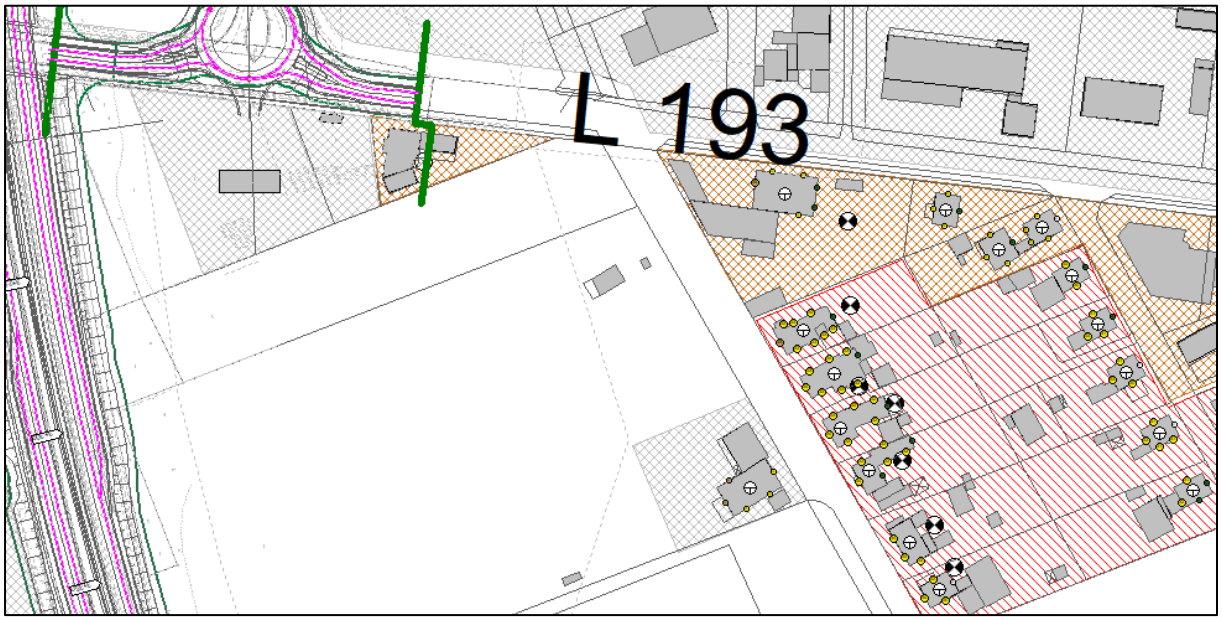


Abbildung 9: TB Jahnstraße, Betroffenheit in der Nacht ohne Schallschutzmaßnahmen

In den Varianten 1 bis 3 (vgl. Tabelle 8) werden ausschließlich Schallschutzwände an der B 6 als aktive Schallschutzmaßnahme untersucht. Zur Erreichung des Vollschutzes wird eine 4 m hohe Schallschutzwand benötigt. Die Gesamtkosten der Schallschutzmaßnahmen in der Variante 1 betragen 2,1 Mio. €. Die Kosten pro gelöstem Schutzfall liegen bei 170,9 Tsd. €.

Verringert man die maximale Höhe der Schallschutzmaßnahmen in den Varianten 2 bis 3 auf 2 m über Gradiente der B 6, nehmen die Kosten je gelöstem Schutzfall auf 104,0 Tsd. € ab.

Durch die Berücksichtigung der lärmtechnisch optimierten SMA-Deckschicht (SMA LA) in der Variante 4 kann der Vollschutz auch ohne eine Schallschutzwand an der B 6 erreicht werden. Die Kosten je gelöstem Schutzfall liegen in der Variante 4 bei 0,7 Tsd. €.

Variante		Betroffenheiten			Kosten	Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Tag verbelibende Schutzfälle	Nacht verbleibende Schutzfälle	AWB verbleibende Schutzfälle	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert) [EUR]	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht) [%]	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten) [10^{-4}]	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz) [-]	Summe verbleibender Schutzfälle [-]	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert) [EUR]
1	2	3	5	7	11 = 9 + 10	12 = $\Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	13 = $\Delta_{LGW} : 16$	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	1.6	10.7	-	-	-	-	-	12.3	-
1	Wand 4 m: Bau-km 3+110 -3+670	-	-	-	2 102 554	100.0	0.1	0.07	-	170 939
2	Wand 3 m: Bau-km 3+110 -3+670	-	1.6	-	1 576 915	88.7	0.1	0.07	1.6	147 375
3	Wand 2 m: Bau-km 3+110 -3+670	-	2.2	-	1 051 277	82.7	0.1	0.10	2.2	104 087
4	SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	-	-	-	8 611	100.0	17.4	17.42	-	700

Tabelle 8: Untersuchte Schallschutzvarianten Teilbereich Jahnstraße

Als **Vorzugsvariante wird die Variante 4 empfohlen**, da mit dieser Variante der Vollschutz erzielt wird und die Kosten als verhältnismäßig anzusehen sind.

In Anhang 1 sind die detaillierten Auswertetabellen für die untersuchten Varianten dargestellt.

5 Vorgeschlagene Schallschutzmaßnahme

Auf Grundlage der Variantenuntersuchung für aktive Schallschutzmaßnahmen werden folgende Schallschutzmaßnahmen vorgeschlagen:

Art der Maßnahme	Bau-km von	Bau-km bis	Länge in m	Höhe in m	Bezeichnung
Schallschutzwand rechtsseitig entlang B 6	0+498	0+665	167	2	LA 01
	1+170	1+816	848	5	LA 02
	1+816	1+986		2	
	1+809*	1+871*	62	5	LA 03
	1+876	2+145	1607	5	LA 05
	2+145	2+471		4	
	2+471	3+120		5	
	3+120	3+478		4	
	3+478*	3+544*	67	4	LA 06
	3+513	3+621	124	4	LA 07
Schallschutzwand linksseitig entlang B 6	1+956	2+089	133	2	LA 04
SMA LA-Deckschicht (PA 8) auf der B 6	0+935	3+958	3023	-	

Tabelle 9: Übersicht über die vorgeschlagenen aktiven Schallschutzmaßnahmen

Die oben aufgelisteten Schallschutzwände mit Ausnahme von transparenten Schallschutzwänden sind beidseitig stark reflexionsmindernd (Reflexionsverlust 5 dB gemäß RLS-19) auszuführen.

* Transparente Schallschutzwand: Reflexionsverlust gemäß RLS-19 beträgt 0,5 dB.

6 Zusammenfassung

Im Zuge der geplanten Maßnahme soll die Bundestraße 6 (B 6) zwischen der Anschlussstelle (AS) B 6 / B 442 (AS Himmelreich) und der Anschlussstelle B 6 / L 193 (AS Hannoversche Straße) samt Brücken und Knotenpunkten erneuert und verkehrsgerecht ausgebaut werden.

Es müssen die gesetzlichen Anforderungen bezüglich der Schallimmissionen eingehalten werden. Bei einer wesentlichen Änderung und einer gleichzeitigen Überschreitung der Immissionsgrenzwerte der 16. BImSchV sind Schutzmaßnahmen zu konzipieren.

Im Rahmen der Um- bzw. Ausbaumaßnahme waren ohne Schallschutzmaßnahmen insg. 3372 Schutzfälle zu lösen. Durch die vorgeschlagenen aktiven Schallschutzmaßnahmen konnte die Anzahl der verbleibenden Schutzfälle auf 93 reduziert werden. Dies entspricht einer Effektivität von 97 %.

Nach den Vorgaben des BImSchG § 41 sind aktive Schallschutzmaßnahmen, die einen Vorrang gegenüber den passiven Schallschutzmaßnahmen haben, nur dann vorzusehen, wenn die Kosten hierfür nicht außer Verhältnis zum Schutzzweck stehen. Um einen optimalen aktiven Schallschutz zu konzipieren, wurde eine Variantenuntersuchung von aktiven Schallschutzmaßnahmen durchgeführt.

Die **aktiven Schallschutzmaßnahmen**, die im Rahmen der vorliegenden Variantenuntersuchung vorgeschlagen wurden, sind der **Tabelle 9** zu entnehmen.

Die detaillierten Auswertungstabellen der jeweiligen Teilbereiche sind in Anhang 1 dargestellt.

OBERMEYER Infrastruktur GmbH & Co.KG

Institut für Immissionsschutz und Technische Akustik

München, den 31.01.2025

i.V. Dipl.-Ing. (FH) Markus Schweiger

i.A. Justas Burokas, M.Eng.

7 Literaturverzeichnis

[1] Sechzehnte Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, 16. BImSchV– Verkehrslärmschutzverordnung vom 12. Juni 1990 (BGBI I S. 1036), die zuletzt durch Artikel 1 der Verordnung vom 4. November 2020 (BGBl. I S. 2334) geändert worden ist

[2] Bundes-Immissionsschutzgesetz (BImSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274; 2021 I S. 123), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 3. Juli 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 225, Nr. 340) geändert worden

[3] Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Dezernat 22, Verfügung Summenpegel bei Lärmvorsorge vom 28.11.2022 – 22/31261

[4] Hinweise zum Muster für die Variantenuntersuchung von aktiven Lärmschutzmaßnahmen, Verfügung – 22/31260/2022-04 der Niedersächsischen Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Dezernat 22 vom 30.11.2022

[5] Urteil des 9. Senats vom 13. Mai 2009 - BVerwG 9 A 72.07

[6] Statistik des Lärmschutzes an Bundesfernstraßen 2020 - 2021, Bundesministerium für Verkehr und digitale Infrastruktur (BMVI) – 31. Dezember 2023

[7] Richtlinien für den Lärmschutz an Straßen; RLS-19 (Ausgabe 2019), Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e.V. (FGSV), VkBl. 2019, Heft 20, lfd. Nr. 139, S. 698

[8] Verordnung zur Berechnung von Ablösebeträgen nach dem Eisenbahnkreuzungsgesetz, dem Bundesfernstraßengesetz und dem Bundeswasserstraßengesetz (Ablösebeträge-Berechnungsverordnung-ABBV) vom 01. Juli 2010 (BGBl. I S. 856), die durch Artikel 2 der Verordnung vom 18. Mai 2021 (BGBl. I S. 1181) geändert worden ist

[9] Empfehlungen für Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen an Straßen (EWS) - Aktualisierung der RAS-W 86, Ausgabe 1997

[10] Vermerkt zu Lärmschutzwandhöhen B6 OU Neustadt, Um- und Ausbaumaßnahme der NLStBV Geschäftsbereich Nienburg 22/B6(185825) vom 16.06.2023

[11] Allgemeines Rundschreiben Straßenbau (ARS) Nr. 24/2016 des BMVI StB 14/7131.3/060-2708484 vom 02.11.2016

Teilbereich Himmelreicher Straße

Variante		Betroffenheiten											Kosten			Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Geschossseiten Tag		Geschossseiten Nacht		Außenwohnbereiche		Anzahl Schutzfälle nach Höhe der Überschreitung des Grenzwertes				Anzahl Schutzfälle Gesundheits-gefährdung	Herstellungs-kosten	Erhaltungs-kosten (kapitalisiert)	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert)	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht)	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten)	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz)	Summe verbleibender Schutzfälle	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert)
		verbelibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	1-3 dB(A)	4-6 dB(A)	7-9 dB(A)	≥10 dB(A)	≥70/60 dB(A)	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[%]	[10^{-4}]	[-]	[-]	[EUR]
1	2	3	4 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	5	6 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	7	8 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	9	10	11	12	13	9	10	11 = 9 + 10	12 = $\Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	13 = $\Delta_{LGW} : 16$	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	4.3	5.0	7.2	10.4	1.0	1.4	3.6	7.7	1.3	-	2.6	-	-	-	-	-	-	12.5	-
1	Wand 5 m: Bau-km 0+500 - 0+665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495 000	279 378	774 378	100.0	0.2	0.22	-	61 950
2	Wand 4 m: Bau-km 0+500 - 0+665	-	-	0.7	0.7	-	-	0.7	-	-	-	-	396 000	223 502	619 502	95.8	0.3	0.25	0.7	52 500
3	Wand 3 m: Bau-km 0+500 - 0+665	-	-	1.3	1.4	-	-	1.3	-	-	-	-	297 000	167 627	464 627	91.7	0.3	0.30	1.3	41 485
4	Wand 2 m: Bau-km 0+500 - 0+665	-	-	3.8	4.3	-	-	3.1	0.7	-	-	-	198 000	111 751	309 751	74.4	0.4	0.30	3.8	35 604
5	SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+579 bis 0+1170	1.3	1.4	5.5	6.7	1.0	1.1	6.5	1.3	-	-	-	51 062	98 614	149 677	45.2	0.5	0.23	7.8	31 846
6	Wand 2 m: Bau-km 0+500 - 0+665 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+579 bis 0+1170	-	-	2.5	2.7	-	-	2.5	-	-	-	-	249 062	210 365	459 428	83.9	0.3	0.26	2.5	45 943

Teilbereich Nienburger Straße

Variante		Betroffenheiten											Kosten			Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Geschossseiten Tag		Geschossseiten Nacht		Außenwohnbereiche		Anzahl Schutzfälle nach Höhe der Überschreitung des Grenzwertes				Anzahl Schutzfälle Gesundheits-gefährdung	Herstellungs-kosten	Erhaltungs-kosten (kapitalisiert)	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert)	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht)	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten)	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz)	Summe verbleibender Schutzfälle	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert)
		verbelibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	1-3 dB(A)	4-6 dB(A)	7-9 dB(A)	≥10 dB(A)	≥70/60 dB(A)	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[%]	[10^{-4}]	[-]	[-]	[EUR]
1	2	3	$4 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	5	$6 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	7	$8 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	9	10	11	12	13	9	10	11 = 9 + 10	$12 = \Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	$13 = \Delta_{LGW} : 16$	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	$16 = 11 : \Delta_{SF}$
0	Ohne aktiven Lärmschutz	-	-	2.7	3.0	-	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.7	-
1	Wand B6: 2 m x 0+820 - 1+220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	480 000	270 912	750 912	100.0	0.0	0.04	-	278 116
2	SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	-	-

Durch die positive Wirkung der im Teilbereich Neustadt-Nord ausgewiesenen aktiven Schallschutzmaßnahmen (Schallschutzwand, lärmmindernde Straßendeckschicht) entfallen die verbleibenden Schutzfälle.
Die Ergebnisse unter Berücksichtigung des gesamten Schallschutzkonzeptes sind der Unterlage 17.2 zu entnehmen.

Teilbereich Kooperative Gesamtschule (KGS) Neustadt

Variante		Betroffenheiten											Kosten			Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Geschossseiten Tag		Geschossseiten Nacht		Außenwohnbereiche		Anzahl Schutzfälle nach Höhe der Überschreitung des Grenzwertes				Anzahl Schutzfälle Gesundheits-gefährdung	Herstellungs-kosten	Erhaltungs-kosten (kapitalisiert)	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert)	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht)	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten)	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz)	Summe verbleibender Schutzfälle	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert)
		verbelibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	1-3 dB(A)	4-6 dB(A)	7-9 dB(A)	≥10 dB(A)	≥70/60 dB(A)	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[%]	[10^{-4}]	[-]	[-]	[EUR]
1	2	3	$4 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	5	$6 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	7	$8 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	9	10	11	12	13	9	10	11 = 9 + 10	$12 = \Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	$13 = \Delta_{LGW} : 16$	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	$16 = 11 : \Delta_{SF}$
0	Ohne aktiven Lärmschutz	33.7	38.2	-	-	-	-	33.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33.7	-
1	SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 410	4 654	7 063*	100.0	54.1	54.08	-	210

* Die Kosten der SMA LA-Deckschicht (insg. 352 Tsd. €) werden entsprechend der Betroffenheit auf die Bereiche Leinstr., KGS Neustadt und Neustadt-Nord verteilt. Es wurden folgende Anteile zugrunde gelegt: TB Leinstr. - 3 %; TB KGS Neustadt - 2 %, TB Neustadt-Nord - 95 %

Teilbereich Neustadt-Nord

Variante		Betroffenheiten											Kosten			Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Geschossseiten Tag		Geschossseiten Nacht		Außenwohnbereiche		Anzahl Schutzfälle nach Höhe der Überschreitung des Grenzwertes				Anzahl Schutzfälle Gesundheits-gefährdung	Herstellungs-kosten	Erhaltungs-kosten (kapitalisiert)	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert)	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht)	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten)	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz)	Summe verbleibender Schutzfälle	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert)
		verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	1-3 dB(A)	4-6 dB(A)	7-9 dB(A)	≥10 dB(A)	≥70/60 dB(A)	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[%]	[10^{-4}]	[-]	[-]	[EUR]
1	2	3	4 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	5	6 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	7	8 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	9	10	11	12	13	9	10	11 = 9 + 10	12 = $\Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	13 = $\Delta_{LGW} : 16$	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	490.5	719.4	1 335.5	1 922.2	175.0	211.2	1 088.5	454.6	185.8	272.0	245.1	-	-	-	-	-	-	2 001.0	-
1	Wand 6 m: Bau-km von 1+153 bis 1+460 Wand 8 m: Bau-km von 1+460 bis 1+637 Wand 9 m: Bau-km von 1+637 bis 1+820 Wand 8 m: Bau-km von 1+805 bis 1+873 Wand 8 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 6 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 4 m Abfahrt: Länge 208 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 730 600	3 234 351	8 964 951*	100.0	3.2	3.18	-	4 480
2	Wand 6 m: Bau-km von 1+190 bis 1+820 Wand 6 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 6 m: Bau-km von 1+875 bis 2+330 Wand 4 m Abfahrt: Länge 208 m	-	-	16.0	17.6	-	-	16.0	-	-	-	-	4 650 000	2 624 460	7 274 460*	99.4	3.9	3.87	16.0	3 665
3	Wand 5 m: Bau-km von 1+190 bis 1+820 Wand 5 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 5 m: Bau-km von 1+875 bis 2+330 Wand 4 m Abfahrt: Länge 208 m	-	-	48.5	54.1	-	-	44.9	3.6	-	-	-	3 958 200	2 234 008	6 192 208*	98.1	4.5	4.43	48.5	3 171
4	Wand 5 m: Bau-km von 1+190 bis 1+620 Wand 8 m: Bau-km von 1+620 bis 1+820 Wand 6 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 6 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 4 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 274 904	2 568 311	6 843 215*	100.0	4.2	4.17	-	3 420
5	Wand 4 m: Bau-km von 1+190 bis 1+620 Wand 6 m: Bau-km von 1+620 bis 1+820 Wand 6 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 6 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 4 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	14.4	15.6	-	-	14.4	-	-	-	-	3 776 904	2 287 240	6 064 144*	99.5	4.7	4.65	14.4	3 053
6	Wand 4 m: Bau-km von 1+190 bis 1+620 Wand 5 m: Bau-km von 1+620 bis 1+820 Wand 5 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 5 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 4 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	24.4	26.5	-	-	24.4	-	-	-	-	3 454 104	2 105 052	5 559 156*	99.1	5.1	5.04	24.4	2 812
7	Wand 4 m: Bau-km von 1+190 bis 1+820 Wand 4 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 4 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 3 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	1.8	2.0	43.5	48.8	-	-	39.9	5.4	-	-	-	3 020 304	1 860 215	4 880 519*	98.2	5.7	5.64	45.3	2 496
8	Wand 3 m: Bau-km von 1+190 bis 1+820 Wand 3 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 3 m: Bau-km von 1+875 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	15.3	17.3	140.0	162.1	-	-	137.9	17.5	-	-	-	2 439 504	1 532 412	3 971 916*	93.7	6.7	6.31	155.3	2 152

Variantenuntersuchung von aktiven Lärmschutzmaßnahmen

OBERMEYER Infrastruktur

Variante		Betroffenheiten											Kosten			Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Geschossseiten Tag		Geschossseiten Nacht		Außenwohnbereiche		Anzahl Schutzfälle nach Höhe der Überschreitung des Grenzwertes				Anzahl Schutzfälle Gesundheits-gefährdung	Herstellungs-kosten	Erhaltungs-kosten (kapitalisiert)	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert)	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht)	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten)	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz)	Summe verbleibender Schutzfälle	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert)
		verbelibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	1-3 dB(A)	4-6 dB(A)	7-9 dB(A)	≥10 dB(A)	≥70/60 dB(A)	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[%]	$[10^{-4}]$	[-]	[-]	[EUR]
1	2	3	$4 = 2^{0,1 \cdot (Lr\text{-}IGW)}$	5	$6 = 2^{0,1 \cdot (Lr\text{-}IGW)}$	7	$8 = 2^{0,1 \cdot (Lr\text{-}IGW)}$	9	10	11	12	13	9	10	11 = 9 + 10	$12 = \Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	$13 = \Delta_{LGW} : 16$	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	$16 = 11 : \Delta_{SF}$
9	Wand 5 m: Bau-km von 1+190 bis 1+620 Wand 6 m: Bau-km von 1+620 bis 1+820 Wand 6 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 6 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 4 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	5.4	6.0	-	-	5.4	-	-	-	-	4 034 904	2 432 855	6 467 759*	99.8	4.4	4.39	5.4	3 241
10	Wand 5 m: Bau-km von 1+170 bis 1+820 Wand 5 m: Bau-km von 1+805 bis 1+872 Wand 5 m: Bau-km von 1+875 bis 2+145 Wand 4 m: Bau-km von 2+145 bis 2+330 Wand 2 m Abfahrt: Länge 208 m SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	15.2	16.8	-	-	15.2	-	-	-	-	3 772 104	2 284 531	6 056 635*	99.4	4.7	4.65	15.2	3 050

* Die Kosten der SMA LA-Deckschicht (insg. 352 Tsd. €) werden entsprechend der Betroffenheit auf die Bereiche Leinstr., KGS Neustadt und Neustadt-Nord verteilt. Es wurden folgende Anteile zugrunde gelegt: TB Leinstr. - 3 %; TB KGS Neustadt - 2 %, TB Neustadt-Nord - 95 %

Teilbereich Leinstraße

Variante		Betroffenheiten											Kosten			Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Tag		Nacht		AWB		Anzahl Schutzfälle nach Höhe der Überschreitung des Grenzwertes				Anzahl Schutzfälle Gesundheits-gefährdung	Herstellungs-kosten	Erhaltungs-kosten (kapitalisiert)	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert)	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht)	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten)	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz)	Summe verbleibender Schutzfälle	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert)
		verbelibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	1-3 dB(A)	4-6 dB(A)	7-9 dB(A)	≥10 dB(A)	≥70/60 dB(A)	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[%]	[10^{-4}]	[-]	[-]	[EUR]
1	2	3	4 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	5	6 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	7	8 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	9	10	11	12	13	9	10	11 = 9 + 10	12 = $\Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	13 = $\Delta_{LGW} : 16$	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	15.5	18.6	27.8	39.2	11.0	13.9	25.3	23.0	5.2	0.8	13.1	-	-	-	-	-	-	54.3	-
1	Wand 2 m: Bau-km 1+850 - 2+104	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	304 800	172 029	476 829*	100.0	1.5	1.50	-	8 781
2	Wand B6: 2 m x 1+955 - 2+089 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 0+935 bis 2+330	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164 414	97 736	262 150*	100.0	2.7	2.74	-	4 828

* Die Kosten der SMA LA-Deckschicht (insg. 352 Tsd. €) werden entsprechend der Betroffenheit auf die Bereiche Leinstr., KGS Neustadt und Neustadt-Nord verteilt. Es wurden folgende Anteile zugrunde gelegt: TB Leinstr. - 3 %; TB KGS Neustadt - 2 %, TB Neustadt-Nord - 95 %

Teilbereich Neustadt-Süd

Variante		Betroffenheiten											Kosten			Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Geschossseiten Tag		Geschossseiten Nacht		Außenwohnbereiche		Anzahl Schutzfälle nach Höhe der Überschreitung des Grenzwertes				Anzahl Schutzfälle Gesundheits-gefährdung	Herstellungs-kosten	Erhaltungs-kosten (kapitalisiert)	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert)	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht)	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten)	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz)	Summe verbleibender Schutzfälle	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert)
		verbelibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	1-3 dB(A)	4-6 dB(A)	7-9 dB(A)	≥10 dB(A)	≥70/60 dB(A)	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[%]	[10^{-4}]	[-]	[-]	[EUR]
1	2	3	4 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	5	6 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	7	8 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	9	10	11	12	13	9	10	11 = 9 + 10	12 = $\Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	13 = $\Delta_{LGW} : 16$	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	377.1	587.4	826.8	1 283.9	43.0	55.7	580.1	242.1	150.4	274.3	254.2	-	-	-	-	-	-	1 246.9	-
1	Wand 6 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 9 m: Bau-km von 2+471 bis 3+005 Wand 6 m: Bau-km von 3+005 bis 3+120 Wand 5 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 5 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 5 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622	2.8	3.0	10.6	13.1	-	-	9.5	4.0	-	-	-	5 958 000	3 362 695	9 320 695*	99.2	2.1	2.0	13.4	7 556
2	Wand 5 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 6 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 5 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 5 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 5 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622	2.8	3.0	59.6	69.0	-	-	53.4	9.0	-	-	-	4 776 000	2 695 574	7 471 574*	96.3	2.5	2.4	62.4	6 308
3	Wand 4 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 5 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 4 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 4 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 4 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622	12.2	13.0	88.5	105.5	-	-	78.9	21.8	-	-	-	3 898 800	2 200 483	6 099 283*	93.9	3.0	2.8	100.7	5 321
4	Wand 4 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 7 m: Bau-km von 2+471 bis 2+600 Wand 8 m: Bau-km von 2+600 bis 2+900 Wand 7 m: Bau-km von 2+900 bis 3+005 Wand 6 m: Bau-km von 3+005 bis 3+120 Wand 4 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 4 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 4 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	2.8	3.0	10.6	13.0	-	-	9.5	4.0	-	-	-	4 896 480	2 964 336	7 860 816*	99.2**	2.4	2.4	13.4	6 373
5	Wand 4 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 6 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 4 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 4 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 4 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	2.8	3.0	28.0	32.3	-	-	26.8	4.0	-	-	-	4 828 080	2 925 731	7 753 811*	98.2	2.4	2.4	30.8	6 376
6	Wand 3 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 5 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 3 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 3 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 3 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	7.4	8.0	73.8	85.6	1.0	1.1	70.9	11.3	-	-	-	3 528 480	2 192 237	5 720 717*	95.1	3.2	3.0	82.2	4 912
7	Wand 3 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 4 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 3 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 3 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 3 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	26.7	29.3	115.6	139.4	1.0	1.1	108.5	34.9	-	-	-	3 139 080	1 972 460	5 111 540*	91.2	3.4	3.1	143.3	4 632
8	Wand 3 m: Bau-km von 2+220 bis 3+480 Wand 3 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 3 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	63.4	73.8	154.6	200.1	1.0	1.1	139.6	68.2	11.1	-	-	2 749 680	1 752 682	4 502 362*	85.7	3.7	3.1	219.0	4 380

Variantenuntersuchung von aktiven Lärmschutzmaßnahmen

OBERMEYER Infrastruktur

Variante		Betroffenheiten											Kosten			Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Geschossseiten Tag		Geschossseiten Nacht		Außenwohnbereiche		Anzahl Schutzfälle nach Höhe der Überschreitung des Grenzwertes				Anzahl Schutzfälle Gesundheits-gefährdung	Herstellungs-kosten	Erhaltungs-kosten (kapitalisiert)	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert)	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht)	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten)	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz)	Summe verbleibender Schutzfälle	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert)
		verbelibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	1-3 dB(A)	4-6 dB(A)	7-9 dB(A)	≥10 dB(A)	≥70/60 dB(A)	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[%]	[10^{-4}]	[-]	[-]	[EUR]
1	2	3	$4 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	5	$6 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	7	$8 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	9	10	11	12	13	9	10	11 = 9 + 10	$12 = \Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	$13 = \Delta_{LGW} : 16$	$14 = 12 \cdot 13$	$15 = 3 + 5 + 7$	$16 = 11 : \Delta_{SF}$
9	Wand 4 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 6 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 4 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 4 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 4 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	2.8	3.0	28.0	32.3	-	-	26.8	4.0	-	-	-	4 396 080	2 681 910	7 077 990*	98.2	2.7	2.6	30.8	5 820
10	Wand 4 m: Bau-km von 2+220 bis 2+471 Wand 5 m: Bau-km von 2+471 bis 3+120 Wand 4 m: Bau-km von 3+120 bis 3+480 Wand 4 m: Bau-km von 3+473 bis 3+550 Wand 4 m: Bau-km von 3+513 bis 3+622 SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	2.8	3.0	62.7	72.5	-	-	57.6	7.8	-	-	-	4 006 680	2 462 133	6 468 813*	96.1	2.9	2.8	65.5	5 476

* Die Kosten der SMA LA-Deckschicht (insg. 431 Tsd. €) werden entsprechend der Betroffenheit auf die Bereiche Neustadt Süd und Jahnstraße verteilt. Es wurden folgende Anteile zugrunde gelegt: Neustadt-Süd - 98 %; Jahnstraße - 2 %

** Aus technischen Gründen ist der Vollschutz im Teilbereich nicht realisierbar.

Teilbereich Mecklenhorster Straße

Variante		Betroffenheiten											Kosten			Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Geschossseiten Tag		Geschossseiten Nacht		Außenwohnbereiche		Anzahl Schutzfälle nach Höhe der Überschreitung des Grenzwertes				Anzahl Schutzfälle Gesundheits-gefährdung	Herstellungs-kosten	Erhaltungs-kosten (kapitalisiert)	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert)	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht)	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten)	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz)	Summe verbleibender Schutzfälle	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert)
		verbelibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	1-3 dB(A)	4-6 dB(A)	7-9 dB(A)	≥10 dB(A)	≥70/60 dB(A)	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[%]	[10^{-4}]	[-]	[-]	[EUR]
1	2	3	$4 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	5	$6 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	7	$8 = 2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	9	10	11	12	13	9	10	11 = 9 + 10	$12 = \Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	$13 = \Delta_{LGW} : 16$	$14 = 12 \cdot 13$	$15 = 3 + 5 + 7$	$16 = 11 : \Delta_{SF}$
0	Ohne aktiven Lärmschutz	2.7	3.8	5.4	7.8	-	-	3.6	1.6	1.8	1.0	6.4	-	-	-	-	-	-	8.1	-
1	Wand B6: 5 m x 3+120 - 3+350 Wand L 193: 4 x 60 m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	834 000	470 710	1 304 710	100.0	0.1	0.09	-	161 075
2	Wand B6: 4 m x 3+120 - 3+350	1.4	1.7	2.7	3.4	-	-	2.7	1.4	-	-	1.0	552 000	311 549	863 549	56.0	0.1	0.04	4.1	215 887
3	Wand B6: 3 m x 3+120 - 3+350	1.4	1.7	2.7	3.5	-	-	2.7	1.4	-	-	1.0	414 000	233 662	647 662	55.2	0.1	0.05	4.1	161 915
4	Wand B6: 2 m x 3+120 - 3+350	1.4	1.7	2.7	3.6	-	-	2.7	1.4	-	-	1.0	276 000	155 774	431 774	54.3	0.1	0.08	4.1	107 944
5	SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 3+000 bis 3+500	1.8	2.3	2.7	3.8	-	-	1.6	1.8	1.0	-	1.4	43 200	83 700	126 900	47.4	0.4	0.21	4.5	35 250

Teilbereich Jahnstraße

Variante		Betroffenheiten											Kosten			Bewertung				
Nr.	Beschreibung	Geschossseiten Tag		Geschossseiten Nacht		Außenwohnbereiche		Anzahl Schutzfälle nach Höhe der Überschreitung des Grenzwertes				Anzahl Schutzfälle Gesundheits-gefährdung	Herstellungs-kosten	Erhaltungs-kosten (kapitalisiert)	Kosten des aktiven Schallschutzes (kapitalisiert)	Effektivität (Anteil Minderung Lautheits-gewicht)	Effizienz (Minderung Lautheits-gewicht pro Kosten)	Verhältnis-mäßigkeits-wert (effektive Effizienz)	Summe verbleibender Schutzfälle	Kosten pro gelöstem Schutzfall (kapitalisiert)
		verbelibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	verbleibende Schutzfälle	Lautheits-gewicht	1-3 dB(A)	4-6 dB(A)	7-9 dB(A)	≥10 dB(A)	≥70/60 dB(A)	[EUR]	[EUR]	[EUR]	[%]	[10^{-4}]	[-]	[-]	[EUR]
1	2	3	4 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	5	6 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	7	8 = $2^{0,1 \cdot (Lr-IGW)}$	9	10	11	12	13	9	10	11 = 9 + 10	12 = $\Delta_{LGW} : \Sigma_{LGW}$	13 = $\Delta_{LGW} : 16$	14 = 12 · 13	15 = 3 + 5 + 7	16 = 11 : Δ_{SF}
0	Ohne aktiven Lärmschutz	1.6	1.8	10.7	13.2	-	-	10.1	2.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3	-
1	Wand 4 m: Bau-km 3+110 -3+670	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 344 000	758 554	2 102 554*	100.0	0.1	0.07	-	170 939
2	Wand 3 m: Bau-km 3+110 -3+670	-	-	1.6	1.7	-	-	1.6	-	-	-	-	1 008 000	568 915	1 576 915*	88.7	0.1	0.07	1.6	147 375
3	Wand 2 m: Bau-km 3+110 -3+670	-	-	2.2	2.6	-	-	2.2	-	-	-	-	672 000	379 277	1 051 277*	82.7	0.1	0.10	2.2	104 087
4	SMA LA-Deckschicht: Bau-km von 2+200 bis 3+900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 938	5 673	8 611*	100.0	17.4	17.42	-	700

* Die Kosten der SMA LA-Deckschicht (insg. 431 Tsd. €) werden entsprechend der Betroffenheit auf die Bereiche Neustadt Süd und Jahnstraße verteilt. Es wurden folgende Anteile zugrunde gelegt: Neustadt-Süd - 98 %; Jahnstraße - 2 %

OBERMEYER Infrastruktur

Institut für
Immissionsschutz und
Technische Akustik

UNTERLAGE 17.1.4

Schalltechnische Untersuchung zum Baubetrieb

B6 Ortsumgehung Neustadt am Rübenberge zwischen AS Himmelreich und AS L 193

Auftraggeber: Niedersächsische Landesbehörde
für Straßenbau und Verkehr
Geschäftsbereich Nienburg
Postfach 1720, 31567 Nienburg (Weser)

Projekt Nr.: 27090

Datum: 31.01.2025

ilac-MRA DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-21956-01-00

OBERMEYER Infrastruktur GmbH & Co. KG
Hauptsitz München: Hansastraße 40 | 80686 München
Tel.: +49 89 5799-0 | Fax: +49 89 5799-910 | info@obermeyer-group.com

Inhaltsverzeichnis

1 Aufgabenstellung 6

2 Arbeitsunterlagen 7

3 Beschreibung des Untersuchungsgebietes 8

4 Berechnungsgrundlagen 9

5 Rechtsvorschriften und Beurteilungsgrundlage 10

5.1 AVV Baulärm 10
5.2 32. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes 11

6 Vorbelastung 13

7 Vorgehensweise 14

8 Untersuchte Bautätigkeit 15

8.1 Rückbau der DB Brücke 15
8.1.1 Emissionen 15
8.1.2 Ergebnisse 16
8.1.3 Hinweise zum Schallschutz 16
8.2 Spitzenpegelkriterium 17

9 Zusammenfassung 18

10 Literaturverzeichnis 20

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Immissionsrichtwerte der AVV Baulärm.....10
Tabelle 2: Zeitkorrekturen der AVV Baulärm.....11
Tabelle 3: Emissionen – Rückbau der DB Brücke.....15
Tabelle 4: Anzahl der Gebäude mit Überschreitung – Rückbau der DB Brücke.....16

Anhang

Anhang 1:	Schallimmissionsplan Tag und Nacht, Betroffene Gebäude 70 / 60 dB(A)
Anhang 2:	Ergebnistabellen mit Beurteilungspegeln an einzelnen Gebäuden

Abkürzungsverzeichnis

AD	Autobahndreieck
AS	Anschlussstelle
AVV Baulärm	Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm
BA	Bauabschnitt
BauGB	Baugesetzbuch
BE-Fläche	Baustelleneinrichtungsfläche
BImSchG	Bundes-Immissionsschutzgesetz
BImSchV	Verordnung zum Bundes-Immissionsschutzgesetz
BP	Beurteilungspegel
DB	Deutsche Bahn
dB(A)	Dezibel, A bewerteter Schallpegel
DIN	Deutsches Institut für Normung e. V.
EG	Erdgeschoss
EN	Euro-Norm
GOK	Geländeoberkante
h	Stunde
HH	Hamburg
Hz	Hertz
ID	Identifikationsnummer
Khs	Krankenhaus
LSW	Schallschutzwand
L_{W}'	linienbezogener Schallleistungspegel
L_{W}''	flächenbezogener Schallleistungspegel
L_{WA}	Schallleistungspegel
OU	Ortsumgehung
TBW	Teilbauwerk
WE	Wohneinheit

1 Aufgabenstellung

Die Ausbaumaßnahme beinhaltet den Ausbau und die Erneuerung der Bundestraße 6 (B 6) zwischen der Anschlussstelle (AS) B 6 / B 442 (AS Himmelreich) und der Anschlussstelle B 6 / L 193 (AS Hannoversche Straße) samt Brücken und Knotenpunkten.

Ziel der Untersuchung ist es, festzustellen, ob es während des Rückbaus der DB Brücke zu einer Überschreitung der Richtwerte der „Allgemeinen Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschimmissionen (AVV Baulärm)“ [1] kommen kann, um ggf. geeignete Schutzmaßnahmen vorzuschlagen.

2 Arbeitsunterlagen

Für die Durchführung der Baulärmuntersuchung werden folgende Unterlagen zugrunde gelegt:

- Angaben zum geplanten Rückbau der DB Brücke vom 21.03.2024 von der technischen Planung
- Abstimmungsgespräch mit der Technischen Planung und NLStBV am 08.04.2024
- Lagepläne und Trassendaten der technischen Planung in digitaler Form
- Bebauungspläne der Stadt Neustadt am Rübenberge
- Flächennutzungsplan der Stadt Neustadt am Rübenberge
- Gebäudemodell im Format LoD1
- Ortsbesichtigung Oktober 2022

3 Beschreibung des Untersuchungsgebietes

Die Baumaßnahme der B 6 liegt vollständig im Bereich der Stadt Neustadt am Rübenberge. Die vorliegende Untersuchung wird allerdings auf die Kernstadt konzentriert, da dort der geplante Brückenabbruch stattfinden wird.

Die Topografie im Untersuchungsraum ist überwiegend durch ein ebenes Gelände gekennzeichnet. Die B 6 verläuft auf einem 2 bis 6 m hohen Straßendamm. Diese Gegebenheiten werden im schalltechnischen 3D-Modell berücksichtigt.

Die Gebietskategorien nach AVV Baulärm entsprechen im Wesentlichen folgenden Gebieten der Baunutzverordnung [4]:

- Gebiet, in dem vorwiegend Wohnungen untergebracht sind (vWo): allgemeines Wohngebiet
- Gebiet, in dem weder vorwiegend Wohnungen, noch vorwiegend gewerbliche Anlagen untergebracht sind (M): Mischgebiet
- Gebiet, in dem vorwiegend gewerbliche Anlagen untergebracht sind (vGe): Gewerbegebiet

Die in der schalltechnischen Untersuchung beurteilten Gebäude, die jeweilige Gebietsnutzung und der Untersuchungsraum sind im Anhang 1 dargestellt.

4 Berechnungsgrundlagen

Die AVV Baulärm [1] enthält keine Angabe bezüglich der Schallausbreitungsberechnung. Analog zur TA Lärm [6] wird das Berechnungsverfahren der DIN ISO 9613-2 [5] angewendet. Hierzu wird die Software CadnaA der Firma Datakustik GmbH in der Version 2023 MR2 verwendet. Der Nachweis der normkonformen Geräuschimmissionsberechnung wird durch die Validierung des Programms nach DIN 45687 [7] geführt.

Auf Grundlage der zur Verfügung gestellten Planungsunterlagen wird für das Untersuchungsgebiet ein dreidimensionales schalltechnisches Berechnungsmodell aufgebaut, mit dessen Hilfe die Lärmimmissionen berechnet werden.

In dem Berechnungsverfahren werden verschiedene Einflüsse auf die Schallentstehung und -ausbreitung berücksichtigt wie Abstandvergrößerung und Luftabsorption, Hindernisse im Schallausbreitungsweg (z.B. Gebäude) und Schallreflexionen an Gebäuden. Alle Fassaden werden als „reflektierend“, d.h. schallhart angesetzt.

Die Pegelzunahme durch Reflexionen, z.B. an Gebäuden, wird bis zur 3. Reflexionsordnung erfasst. Die Bodendämpfung wird nach Abschnitt 7.3.2 der DIN-ISO 9613-2 [5] („alternatives Verfahren“) berechnet. Die berechneten Beurteilungspegel gelten für den Fall, dass leichter Wind von der Schallquelle zum Immissionsort vorherrscht und Temperaturinversionen immissionsverstärkend wirken. Die Immissionsprognose erfolgt für die Oktav-Mittenfrequenz 500 Hz.

5 Rechtsvorschriften und Beurteilungsgrundlage

Die Beurteilung von Baulärm ist in mehreren Gesetzen und Verordnungen geregelt. Hierzu zählt vor allem die „Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm (AVV Baulärm)“ [1] in der die anzuwendenden Richtwerte, Vorschriften zur Messung von Baulärm und Vorgaben zur Beurteilung der Ergebnisse festgesetzt sind. In der „Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung (32. BImSchV)“ [2] ist festgelegt, welche Baumaschinen in Betrieb genommen werden dürfen und welche Anforderungen diese erfüllen müssen. Nachfolgend sind diese Regelwerke detaillierter beschrieben.

5.1 AVV Baulärm

Diese Vorschrift gilt für den Betrieb von Baumaschinen auf Baustellen, soweit die Baumaschinen gewerblichen Zwecken dienen oder im Rahmen wirtschaftlicher Unternehmungen Verwendung finden. Sie enthält u.a. Bestimmungen über Richtwerte für die von Baumaschinen auf Baustellen hervorgerufenen Geräuschimmissionen, sowie das Messverfahren. Daher ist darin kein Prognoseverfahren vorgeschrieben. In der AVV Baulärm werden die folgenden in Tabelle 1 gezeigten Immissionsrichtwerte festgelegt. Die Immissionsrichtwerte beziehen sich auf Beurteilungspegel, die auf A-bewerteten Mittelungspegeln basieren. Die A-Bewertung ist eine Frequenzbewertung, welche die Schallpegelwerte dem menschlichen Hörempfinden anpasst.

Tabelle 1: Immissionsrichtwerte der AVV Baulärm

	Immissionsrichtwerte in dB(A)	
	Tag	Nacht
Kurgebiete (SA), Krankenhäuser (SK) und Pflegeanstalten (SA)	45	35
Gebiete in denen ausschließlich Wohnungen untergebracht sind (aWo, entspricht einem reinen Wohngebiet - WR gemäß BauNVO)	50	35
Gebiete in denen vorwiegend Wohnungen untergebracht sind (vWo, entspricht einem allgemeinen Wohngebiet – WA gemäß BauNVO)	55	40
Gebiete mit gewerblichen Anlagen und Wohnungen, in denen weder vorwiegend gewerbliche Anlagen noch vorwiegend Wohnungen untergebracht sind (M, entspricht einem Misch-, Dorf- und Kerngebiet – MI gemäß BauNVO)	60	45
Gebiete, in denen vorwiegend gewerbliche Anlagen untergebracht sind (vGe, einspricht einem Gewerbegebiet- GE gemäß BauNVO)	65	50
Gebiete, in denen nur gewerbliche oder industrielle Anlagen und Wohnungen für Inhaber und Leiter der Betriebe sowie für Aufsichts- und Bereitschaftspersonal untergebracht sind (aGe, entspricht einem Industriegebiet – GI gemäß BauNVO)	70	

Der Tagzeitraum umfasst den Zeitraum von 7 Uhr bis 20 Uhr und der Nachtzeitraum den Zeitraum von 20 Uhr bis 7 Uhr.

Der Immissionsrichtwert ist überschritten, wenn der nach den Vorgaben der AVV Baulärm ermittelte Beurteilungspegel den Richtwert überschreitet. Der Immissionsrichtwert für die Nachtzeit ist ferner überschritten, wenn ein Messwert oder mehrere Messwerte den Immissionsrichtwert um mehr als 20 dB überschreiten (Spitzenpegelkriterium).

Die Zuordnung der Gebiete ist entsprechend den Festsetzungen in den Bebauungsplänen zu entnehmen, sofern diese Festsetzungen Baugebieten im Sinne der Baunutzungsverordnung – BauNVO [4] entsprechen. Weicht die tatsächliche Nutzung erheblich von den Festsetzungen im Bebauungsplan ab oder ist kein Bebauungsplan vorhanden, so ist von der tatsächlichen Nutzung auszugehen.

Folgende Maßnahmen kommen zur Minderung des Baulärms in Betracht:

- Maßnahmen bei der Einrichtung der Baustelle
- Abschirmung der Baustelle
- Maßnahmen an Baumaschinen
- Verwendung geräuscharmer Baumaschinen
- Anwendung geräuscharmer Bauverfahren
- Beschränkung der Betriebszeit lautstarker Baumaschinen

Entsprechend der AVV Baulärm ist der Wirkpegel des Baulärms nach dem Takt Maximalpegelverfahren ($L_{AFTm,5}$) mit einer Taktzeit von 5 Sekunden zu bilden. Zur Bildung des Beurteilungspegels sieht die AVV Baulärm unter Berücksichtigung der durchschnittlichen täglichen Betriebsdauer der Baumaschinen folgende Zeitkorrekturen vor:

Tabelle 2: Zeitkorrekturen der AVV Baulärm

Durchschnittliche tägliche Betriebsdauer in der Zeit von		Zeitkorrektur
7 Uhr bis 20 Uhr	20 Uhr bis 7 Uhr	
bis 2½ h	bis 2 h	10 dB(A)
über 2½ h bis 8 h	über 2 h bis 6 h	5 dB(A)
über 8 h	über 6 h	0 dB(A)

Als Nachtzeitraum gilt der Zeitraum von 20 Uhr bis 7 Uhr.

Für die Nachtzeit gilt der Immissionsrichtwert auch als überschritten, wenn ein Messwert oder mehrere Messwerte den Immissionsrichtwert um mehr als 20 dB(A) überschreiten (sog. Maximalpegelkriterium).

In einem Urteil aus dem Jahr 2011 [9] nennt das Bundesverwaltungsgericht die für Verkehrslärm entwickelten Schwellenwerte von 70 dB(A) tags und 60 dB(A) nachts (grundrechtliche Zumutbarkeitsschwelle) zur Abwehr einer Gesundheitsgefährdung. Diese für Verkehrslärm entwickelten Schwellenwerte lassen sich nicht ohne weiteres auf Baulärm übertragen. Der Aspekt der Gesundheitsgefährdung ist jedoch bei der Abwägung der erforderlichen Schallschutzmaßnahmen bzw. der Zumutbarkeit der Schallimmissionen besonders hervorzuheben.

5.2 32. Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes

Die 32. Verordnung zur Durchführung des Bundes - Immissionsschutzgesetzes (Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung – 32. BImSchV) [2] gilt für Geräte und Maschinen,

die nach Artikel 2 der Richtlinie 2000/14/EG des Europäischen Parlaments und des Rates [8] zur Verwendung im Freien vorgesehen sind. In Abschnitt 3 der Verordnung wird in § 7 der Betrieb in Wohngebieten geregelt. Demnach dürfen bestimmte Geräte und Maschinen in reinen, allgemeinen und besonderen Wohngebieten, Kleinsiedlungsgebieten, Sondergebieten (Erholungs-, Kur- und Klinikgebieten, Gebieten für die Fremdenbeherbergung) sowie auf dem Gelände von Krankenhäusern und Pflegeanstalten an Sonn- und Feiertagen ganztägig sowie an Werktagen in der Zeit von 20 Uhr bis 7 Uhr nicht betrieben werden. Gemäß § 7 Abs. 1 der Verordnung gelten die Einschränkungen der Betriebszeiten nicht für Bundesfernstraßen und Schienenwege von Eisenbahnen des Bundes. Die betroffenen Maschinen sind im Anhang der Verordnung aufgeführt. Bei diesen handelt es sich überwiegend um Baumaschinen. In § 7 Abs. 2 der 32. BImSchV ist geregelt, dass die nach dem Landesrecht zuständige Behörde im Einzelfall Ausnahmen von den Einschränkungen zulassen kann, wenn dies im öffentlichen Interesse erforderlich ist. Nach § 7 Abs. 3 und § 8 der 32. BImSchV können weitergehende Regelungen der Länder zum Schutz von lärmempfindlicher Nutzung erfolgen.

6 Vorbelastung

Baustellen sind nach § 22 Abs. 1 Satz 1 BImSchG u.a. so zu errichten und zu betreiben, dass von ihnen keine schädlichen Umwelteinwirkungen ausgehen, die nach dem Stand der Technik vermeidbar sind. Nach dem Stand der Technik unvermeidbare schädliche Umwelteinwirkungen sind auf ein Mindestmaß zu beschränken.

Bei der Prüfung dieses Sachverhaltes sind die entsprechend der städtebaulichen Nutzung des Einwirkungsbereiches der Baustelle nach AVV Baulärm ermittelten Immissionsrichtwerte maßgebend. Allerdings stellen die Richtwerte der AVV Baulärm keine generelle Grenze der zumutbaren Belästigung aus dem Baubetrieb dar. Die in der AVV Baulärm in Nr. 3.1.1 festgelegten Immissionsrichtwerte entfalten nur für den Regelfall Bindungswirkung. Da die AVV Baulärm als Maßstab für die Zumutbarkeit von Baustellenlärm auf die abstrakt bestimmte Schutzwürdigkeit von Gebieten abhebt, kommen Abweichungen vom Immissionsrichtwert nach oben aber nur dann in Frage, wenn die Schutzwürdigkeit des Einwirkungsbereichs der Baustelle im konkreten Fall ausnahmsweise geringer zu bemessen ist als in den gebietsbezogen festgelegten Immissionsrichtwerten (BVerwG, Urt. v. 10.07.20212, 7 A 11.11, juris Rn. 32).

Das Bundesverwaltungsgericht hat hierzu weiter ausgeführt (BVerwG, Urt. v. 10.07.2012, 7 A 11.11, juris Rn. 32): „…Eine Abweichung von den Immissionsrichtwerten kann danach etwa dann in Betracht kommen, wenn im Einwirkungsbereich der Baustelle eine tatsächliche Lärmvorbelastung vorhanden ist, die über dem maßgeblichen Richtwert der AVV Baulärm liegt. Dabei ist der Begriff Vorbelastung hier nicht einschränkend im Sinne zu verstehen, dass nur Vorbelastungen durch andere Baustellen erfasst werden […]. Maßgeblich ist vielmehr die Vorbelastung im natürlichen Wortsinn. „Nachteilige Wirkungen“ im Sinne des § 74 Absatz 2 Satz 2 VwVfG gehen nur von solchen baustellenbedingten Geräuschimmissionen aus, die dem Einwirkungsbereich mit Rücksicht auf dessen durch die Gebietsart und die konkreten tatsächlichen Verhältnisse bestimmte Schutzwürdigkeit und Schutzbedürftigkeit nicht mehr zugemutet werden können. Für die Gebietsart ist dabei von der bebauungsrechtlich geprägten Situation der betroffenen Grundstücke (im Einwirkungsbereich) auszugehen, für die tatsächlichen Verhältnisse spielen insbesondere Geräuschvorbelastungen eine wesentliche Rolle […].“ [10].

Der Bereich an der der Strecke 1740 der Deutschen Bahn (Südlich der DB Brücke) ist durch den Schienen- und Straßenlärm als relativ stark vorbelastet anzusehen. Die Bundesstraße ist in diesem Bereich aber die maßgebende Quelle, da der Schienenlärm durch eine Schallschutzwand abgeschirmt ist. Während der Abbrucharbeiten der DB-Brücke wird der Schienenverkehr eingestellt, wodurch die Lärmbelastung durch die Schiene entfällt.

Zwar ist der Bereich um die DB Brücke durch den Verkehr vorbelastet, aber die Belastung durch die Abbrucharbeiten wird deutlich über der Vorbelastung (bis zu 15 dB(A)) liegen und an den Wohngebäuden maßgeblich werden.

7 Vorgehensweise

Bei den Berechnungen wird von nicht abgeschirmten Schallquellen ausgegangen, von denen angenommen wird, dass sie über die gesamte Fläche der Baustelle verteilt sind.

Es wird **ein exemplarischer Arbeitstag** für die untersuchte Bauphase berechnet.

Grundlage der Berechnungen sind Kennwerte für die berücksichtigten Baumaschinen bzw. Bauverfahren. Die Ansätze zur Schallabstrahlung von Baumaschinen beruhen auf Herstellerangaben oder Messergebnissen, die in der Regel als Schallleistungspegel (L_{WA}) angegeben werden. Der Schallleistungspegel L_{WA} ist eine Kenngröße, welche die Schallabstrahlung von Schallquellen beschreibt und die Grundlage für Immissionsberechnungen bildet.

Die Schallleistungspegel für Erd- und Straßenbaumaschinen werden nach der Richtlinie 2000/14/EG [8] für ab dem 03. Januar 2002 zugelassene Maschinen der Stufe 1 begrenzt. Inzwischen stehen jedoch auch zahlreiche Maschinen und Geräte mit geringerer Schallleistung zur Verfügung.

Die Schallleistungspegel werden verschiedenen Messberichten bzw. Richtlinien oder Verwaltungsvorschriften [11][12][13] entnommen. Darin sind in der Regel Mittelungspegel über ganze Arbeitszyklen erfasst.

Sofern die Bautätigkeit innerhalb der Beurteilungszeiträume (Tag oder Nacht) auf eine kürzere Dauer begrenzt ist, werden die Zeitkorrekturen nach AVV Baulärm (vgl. Tabelle 2) berücksichtigt.

Für jede Bautätigkeit in einer Bauphase wird ein beurteilter Schallleistungspegel herangezogen. Daraufhin wird ein Gesamtschalleistungspegel (energetische Addition von Bautätigkeiten) gebildet. Die so ermittelte Schallleistung wird als Flächenschallquelle in das Rechenprogramm eingesetzt. Das bedeutet, dass die Schallquellen innerhalb der Fläche nicht genau lokalisiert werden, sondern über die Fläche verteilt angesetzt werden, was einer zeitlichen Mittelung über die Beurteilungszeit entspricht, während der sich die Lage der Schallquellen ändert.

8 Untersuchte Bautätigkeit

Es wird für die Abbrucharbeiten der DB Brücke ein 24 stündiger Baubetrieb (3-Schicht-Betrieb) berücksichtigt.

Es werden konservative Ansätze zugrunde gelegt, die zugunsten der Betroffenen gewählt werden. Somit bildet die untersuchte Bauphase ein Worst-Case-Szenario ab.

In der aktuellen Untersuchung wird ausschließlich der Rückbau der DB Brücke untersucht, um Konflikte zu identifizieren und die Betroffenen rechtzeitig zu informieren.

Die untersuchte Bauphase ist im weiteren Kapitel detaillierter beschrieben. Die gewählten Ansätze (Baumaschinen, Betriebsdauer, Anzahl von Geräten etc.) sind in der Emissionstabelle (vgl. Tabelle 3) dargestellt.

Unter dem Bauvorgang „Sonstige Baugeräusche“ werden bauliche Tätigkeiten während der untersuchten Baumaßnahmen, wie z.B. Bohrmaschinengeräusche, einzelne Hammerschläge, gelegentliche Warnsignale beim Rangieren und Ähnliches mit einem Schallleistungspegel von 99 dB(A) abgedeckt.

8.1 Rückbau der DB Brücke

Hier handelt es sich um den Abbruch der bestehenden Brücke über der Strecke 1740 der Deutschen Bahn, die sich unmittelbar an mehrgeschossigen Wohngebäuden in der Heinrich-Heine-Straße befindet. Während der geplanten Bauarbeiten werden die Überbauten und die Widerlager zurückgebaut. Da die Brücke innerhalb eines Wochenendes abgebrochen werden muss, werden gleichzeitig insg. 6 große Bagger (3 mit Hydraulikhammer und 3 mit Abbruchzange) zum Einsatz kommen.

Als Worst-Case-Szenario wird davon ausgegangen, dass die Baumaschinen durchgehend eingesetzt werden.

8.1.1 Emissionen

Die Emissionen dieser Bauphase sind der untenstehenden Tabelle zu entnehmen.

Tabelle 3: Emissionen – Rückbau der DB Brücke

Arbeitsgerät	Schallleistungspegel dB(A)	Anzahl der Geräte		Betriebsdauer in Std.		Zeitkorrektur in dB(A)		Wirkpegel in dB(A)	
		Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht	Tag	Nacht
Abbrucharbeiten									
Bagger mit Hydraulikhammer	125.0	3	3	13.0	11.0	0	0	130	130
Bagger mit Abbruchzange	110.7	3	3	13.0	11.0	0	0	115	115
Bagger, Betonbruch	113.1	1	1	13.0	11.0	0	0	113	113
Sonstige Baugeräusche	99.0	1	1	13.0	11.0	0	0	99	99
					Wirkpegel in dB(A)			**130**	**130**

Der Lkw-Verkehr kann in dieser Bauphase vernachlässigt werden, da er im Vergleich zu den Abbrucharbeiten schalltechnisch nicht relevant ist.

8.1.2 Ergebnisse

Bei dem Rückbau der DB Brücke liegt die Anzahl der Gebäude mit Vorliegen einer Überschreitung der Richtwerte der AVV Baulärm am Tag bei 641 und in der Nacht bei 1920. Die Überschreitungen der Richtwerte liegen bei höchstens 23 dB(A) am Tag bzw. 38 dB(A) in der Nacht. Die höchsten Beurteilungspegel werden am Mehrfamilienhaus Heinrich-Heine-Straße 12 ermittelt, die am Tag sowie in der Nacht bei 78 dB(A) liegen.

Tabelle 4: Anzahl der Gebäude mit Überschreitung – Rückbau der DB Brücke

Zeitraum	Anzahl der Gebäude mit Überschreitungen der RW			Gebäude mit L_r von mehr als 70 dB(A) tags / 60 dB(A) nachts
	≤ 5 dB(A)	zw. 6 und 10 dB(A)	> 10 dB(A)	
Tag (7-20 Uhr)	476	136	29	6
Nacht (20-7 Uhr)	68	321	1531	178

Die juristisch anerkannte Schwelle der Gesundheitsgefährdung am Tag, die bei 70 dB(A) liegt, wird an 6 Gebäuden überschritten (vgl. Anhang 1: Schallimmissionsplan in rot). In der Nacht wird die juristisch anerkannte Schwelle der Gesundheitsgefährdung von 60 dB(A) an 178 Gebäuden (vgl. Anhang 1: Schallimmissionsplan in dunkelrot) überschritten.

8.1.3 Hinweise zum Schallschutz

Die Abbrucharbeiten an der DB Brücke sollen nur ein Wochenende (ca. 52 Stunden) andauern. Aus diesem Grund werden aktive Schallschutzmaßnahmen als unverhältnismäßig bewertet. Zudem ist der Aufbau von mobilen Schallschutzwänden platzbedingt kaum realisierbar.

Aufgrund des sehr kurzen Zeitfensters, das für den vollständigen Abbruch der DB Brücke zur Verfügung steht, ist eine Einschränkung des nächtlichen Betriebs nach Abstimmung mit der technischen Planung und der NLStBV nicht möglich. Auch eine Verlängerung der Sperrpause, um den Rückbau möglichst tagsüber durchzuführen, ist nicht umsetzbar.

Betroffene Anwohner werden über die erforderlichen Bauarbeiten im Nachtzeitraum und Baulärm rechtzeitig vorab informiert, bei denen eine Überschreitung der vorgegebenen Richtwerte nicht vermeidbar ist.

Die nächtlichen Überschreitungen der juristisch anerkannten Schwelle der Gesundheitsgefährdung von 60 dB(A) treten höchsten in 2 Nächten auf.

Bei Beurteilungspegeln von über 60 dB(A) nachts wird diesen betroffenen Anwohnern die Möglichkeit gegeben, während dieser Bauzeiträume auf externe Ersatzschlafraum ausweichen zu können. Dies dient ausdrücklich dem gesundheitlichen Schutz (Übernachtungen im Rahmen von Urlaubsreisen ohne zeitlichen und/oder räumlichen Bezug zu den Bauarbeiten sind nicht erstattungsfähig). Die dafür anfallenden Übernachtungskosten werden nach den Vorgaben des Vorhabenträgers (maximale Übernachtungskosten pro Nacht, Anzahl der Hotelzimmer pro Haushalt, etc.) auf Nachweis der

angefallenen Kosten für einen Ersatzschlafraum vom Vorhabenträger nachträglich erstattet. Es besteht kein Anspruch auf finanzielle Entschädigung bei Verzicht auf den Ersatzschlafraum.

Aus gutachterlicher Sicht ist eine zeitlich begrenzte Belastung (2 Tage) durch den Baulärm am Tag über 70 dB(A) als nicht unzumutbar zu bewerten.

8.2 Spitzenpegelkriterium

Nach AVV Baulärm ist der Immissionsrichtwert für die Nachtzeit (20-7 Uhr) auch dann überschritten „wenn ein Messwert oder mehrere Messwerte den Immissionsrichtwert um mehr als 20 dB(A) überschreiten."

Es ist davon auszugehen, dass an Gebäuden mit einer nächtlichen Überschreitung des Richtwertes auch Überschreitungen des Spitzenpegelkriteriums im Nachtzeitraum vorkommen werden können.

9 Zusammenfassung

Das Ziel der vorliegenden Untersuchung war die Prognose der baubedingten Lärmimmissionen, die durch den Abbruch der DB Brücke entstehen. Dabei handelt es sich um eine nicht ins Einzelne gehende Untersuchung, bei der mögliche Konflikte identifiziert wurden.

Um die höchsten zu erwartenden Beurteilungspegel abzuschätzen, wurden konservative Ansätze (Worst-Case-Szenario) berücksichtigt. Es wurde ein exemplarischer Arbeitstag berechnet.

Die Emissionen der untersuchten Bauphase sind in Kapitel 8.1.1 beschrieben.

Bei dem Rückbau der DB Brücke liegt die Anzahl der Gebäude mit einer Überschreitung der Richtwerte der AVV Baulärm am Tag bei 641 und in der Nacht bei 1920. Die Überschreitungen der Richtwerte liegen bei höchstens 23 dB(A) am Tag bzw. 38 dB(A) in der Nacht. Die höchsten Beurteilungspegel werden am Mehrfamilienhaus Heinrich-Heine-Straße 12 ermittelt, die am Tag sowie in der Nacht bei 78 dB(A) liegen.

Die juristisch anerkannte Schwelle der Gesundheitsgefährdung am Tag, die bei 70 dB(A) liegt, wird an 6 Gebäuden überschritten (vgl. Anhang 1: Schallimmissionsplan Gebäude in rot). In der Nacht wird die juristisch anerkannte Schwelle der Gesundheitsgefährdend von 60 dB(A) an 178 Gebäuden (vgl. Anhang 1: Schallimmissionsplan Gebäude in dunkelrot) überschritten.

Aus gutachterlicher Sicht ist eine zeitlich begrenzte Belastung (2 Tage) durch den Baulärm am Tag über 70 dB(A) als nicht unzumutbar zu bewerten.

Für die Gebäude mit Beurteilungspegeln über 60 dB(A) nachts sollte nach Möglichkeit eine externe Übernachtungsmöglichkeit in Betracht gezogen werden. Die nächtlichen Überschreitungen der juristisch anerkannten Schwelle der Gesundheitsgefährdung von 60 dB(A) treten höchstens in 2 Nächten auf.

Betroffene Anwohner werden über die erforderlichen Bauarbeiten im Nachtzeitraum und Baulärm rechtzeitig vorab informiert, bei denen eine Überschreitung der vorgegebenen Richtwerte nicht vermeidbar ist.

Bei Beurteilungspegeln von über 60 dB(A) nachts wird diesen betroffenen Anwohnern die Möglichkeit gegeben, während dieser Bauzeiträume auf externe Ersatzschlafraum ausweichen zu können. Dies dient ausdrücklich dem gesundheitlichen Schutz (Übernachtungen im Rahmen von Urlaubsreisen ohne zeitlichen und/oder räumlichen Bezug zu den Bauarbeiten sind nicht erstattungsfähig). Die dafür anfallenden Übernachtungskosten werden nach den Vorgaben des Vorhabenträgers (maximale Übernachtungskosten pro Nacht, Anzahl der Hotelzimmer pro Haushalt, etc.) auf Nachweis der angefallenen Kosten für einen Ersatzschlafraum vom Vorhabenträger nachträglich erstattet. Es besteht kein Anspruch auf finanzielle Entschädigung bei Verzicht auf den Ersatzschlafraum.

Die Ausbreitung des Schalls in einer Höhe von 6 m über dem Boden (entspricht 1. OG) sind im Anhang 1 dargestellt.

OBERMEYER Infrastruktur GmbH & Co. KG

Institut für Immissionsschutz und Technische Akustik

München, den 31.01.2025

i.V. Dipl.-Ing. (FH) M. Schweiger

i.A. Justas Burokas, M.Eng.

10 Literaturverzeichnis

[1] Allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Schutz gegen Baulärm - Geräuschimmissionen – vom 19. August 1970

[2] Zweiunddreißigste Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes, 32. BImSchV – Geräte- und Maschinenlärmschutzverordnung 29. August 2002 (BGBl. I S. 3478), zuletzt geändert durch Artikel 14 des Gesetzes vom 27. Juli 2021 (BGBl. I S. 3146)

[3] Bundes-Immissionsschutzgesetz (BlmSchG) in der Fassung der Bekanntmachung vom 17. Mai 2013 (BGBl. I S. 1274; 2021 IS. 123), das zuletzt durch Artikel 1 des Gesetzes vom 3. Juli 2024 (BGBl. 2024 I Nr. 225, Nr. 340) geändert worden ist

[4] Baunutzungsverordnung in der Fassung der Bekanntmachung vom 21. November 2017 (BGBl. I S. 3786), die zuletzt durch Artikel 2 des Gesetzes vom 3. Juli 2023 (BGBl. 2023 I Nr. 176) geändert worden ist

[5] DIN-ISO 9613-2 Dämpfung des Schalls bei der Ausbreitung im Freien, Teil 2: Allgemeines Berechnungsverfahren, Ausgabe Oktober 1999

[6] Sechste allgemeine Verwaltungsvorschrift zum Bundes-Immissionsschutzgesetz (TA Lärm) vom 26. August 1998 (GMBl Nr. 26/1998 S. 503), Geändert durch Verwaltungsvorschrift vom 01.06.2017 (BAnz AT 08.06.2017 B5)

[7] DIN 45687 Akustik – Software-Erzeugnisse zur Berechnung der Geräuschimmission im Freien – Qualitätsanforderungen und Prüfbestimmungen, Mai 2006

[8] Richtlinie 2000/14/EG des europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Mai 2000

[9] Urteil des Bundesverwaltungsgerichts BVerwG 7 A 11.10 vom 15. Dez. 2011

[10] Urteil des Bundesverwaltungsgerichts BVerwG 7 A 11.11 vom 10. Juli 2012

[11] Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen von Baumaschinen, Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Heft 2 – 2004

[12] Technischer Bericht zur Untersuchung der Geräuschemissionen von Baumaschinen, Hessisches Landesamt für Umwelt und Geologie, Heft 247 – 1998

[13] Schalldruckpegel für verschiedene schallintensive Bauverfahren; Bundesanstalt für Gewässerkunde, Referat M1.

Anhänge

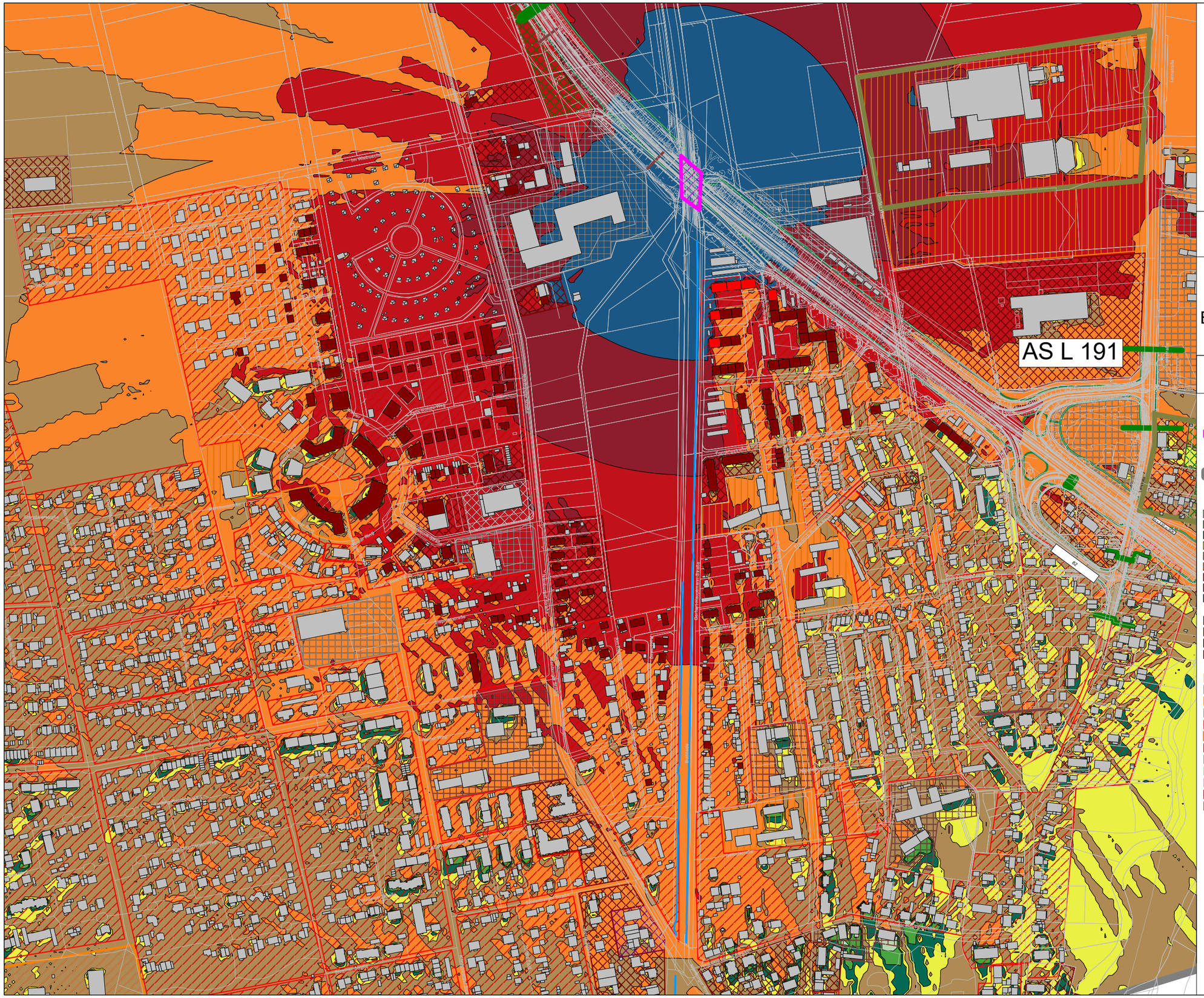
Schalltechnische Untersuchung Baulärm

B6 Ortsumgehung
Neustadt am Rübenberge

zwischen AS Himmelreich
und AS L 193

Projekt-Nr.: 27090

Unterlage 17.1.4 - Anhang 1:
Schallimmissionsplan,
Betroffene Gebäude 70/60 dB(A)
- Rückbau der DB Brücke -



N

Legende

- Flächenquelle
- Haus
- Schirm
- Hausbeurteilung
- Rechengebiet

Beurteilungspegel Tag und Nacht

- ... < 35 dB(A)
- 35 <= ... < 40 dB(A)
- 40 <= ... < 45 dB(A)
- 45 <= ... < 50 dB(A)
- 50 <= ... < 55 dB(A)
- 55 <= ... < 60 dB(A)
- 60 <= ... < 65 dB(A)
- 65 <= ... < 70 dB(A)
- 70 <= ... dB(A)

- Gebäude
- Gebäude > 70 dB(A) am Tag
- Gebäude > 60 dB(A) in der Nacht
- Gebäude > 70 dB(A) und > 60 dB(A)

- Sondergebiet
- vorwieg. Gewerbe
- Sondergebiet Schule
- Gewerbegebiet nur Tag
- vorwieg. Wohnen
- Sondergebiet Altenheim
- Mischgebiet
- ausschl. Gewerbe
- Kleingarten
- S Gemeinde
- Wohnen im Außenbereich
- Mischgebiet nur Tag

OBERMEYER
Infrastruktur

**Institut für Immissionsschutz
und Technische Akustik**

Jan 2025

Ergebnistabelle: Rückbau DB Brücke

Überschreitung der Immissionsrichtwerte zw.1 und 5 dB(A)
Überschreitung der Immissionsrichtwerte zw.6 und 10 dB(A)
Überschreitung der Immissionsrichtwerte über 10 dB(A)

Beurteilungspegel über 70 dB(A) am Tag bzw 60 dB(A) in der Nacht

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
0001	Heinrich-Heine-Straße 12	S	3.OG	vWo	55	40	69	69	14	29
		S	EG	vWo	55	40	66	66	11	26
		S	1.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		S	2.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		S	3.OG	vWo	55	40	70	70	15	30
		W	EG	vWo	55	40	76	76	21	36
		W	1.OG	vWo	55	40	77	77	22	37
		W	2.OG	vWo	55	40	77	77	22	37
		W	3.OG	vWo	55	40	78	78	23	38
		W	EG	vWo	55	40	77	77	22	37
		W	1.OG	vWo	55	40	77	77	22	37
		W	2.OG	vWo	55	40	77	77	22	37
		W	3.OG	vWo	55	40	78	78	23	38
		N	EG	vWo	55	40	75	75	20	35
		N	1.OG	vWo	55	40	76	76	21	36
		N	2.OG	vWo	55	40	76	76	21	36
		N	3.OG	vWo	55	40	77	77	22	37
		N	EG	vWo	55	40	75	75	20	35
		N	1.OG	vWo	55	40	76	76	21	36
		N	2.OG	vWo	55	40	76	76	21	36
		N	3.OG	vWo	55	40	77	77	22	37
0002	Heinrich-Heine-Straße 11	S	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	3.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		S	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	2.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	3.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		N	EG	vWo	55	40	73	73	18	33
		N	1.OG	vWo	55	40	74	74	19	34
		N	2.OG	vWo	55	40	75	75	20	35
		N	3.OG	vWo	55	40	75	75	20	35
		N	EG	vWo	55	40	73	73	18	33
		N	1.OG	vWo	55	40	74	74	19	34
		N	2.OG	vWo	55	40	75	75	20	35
		N	3.OG	vWo	55	40	76	76	21	36
0003	Fritz-Reuter-Straße 18	S	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	3.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		S	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	2.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		S	3.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		W	EG	vWo	55	40	74	74	19	34
		W	1.OG	vWo	55	40	74	74	19	34
		W	2.OG	vWo	55	40	75	75	20	35
		W	3.OG	vWo	55	40	75	75	20	35
		W	EG	vWo	55	40	74	74	19	34
		W	1.OG	vWo	55	40	74	74	19	34
		W	2.OG	vWo	55	40	75	75	20	35
		W	3.OG	vWo	55	40	75	75	20	35
		N	EG	vWo	55	40	73	73	18	33
		N	1.OG	vWo	55	40	74	74	19	34
		N	2.OG	vWo	55	40	74	74	19	34
		N	3.OG	vWo	55	40	74	74	19	34
		N	EG	vWo	55	40	67	67	12	27
		N	1.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		N	2.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		N	3.OG	vWo	55	40	71	71	16	31
0004	Heinrich-Heine-Straße 10	S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	3.OG	vWo	55	40	61	61	6	21

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		S	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	1.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	2.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	3.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	3.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		N	EG	vWo	55	40	71	71	16	31
		N	1.OG	vWo	55	40	72	72	17	32
		N	2.OG	vWo	55	40	73	73	18	33
		N	3.OG	vWo	55	40	74	74	19	34
		N	EG	vWo	55	40	72	72	17	32
		N	1.OG	vWo	55	40	74	74	19	34
		N	2.OG	vWo	55	40	74	74	19	34
		N	3.OG	vWo	55	40	75	75	20	35
0005	Fritz-Reuter-Straße 12	S	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	3.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	3.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		W	EG	vWo	55	40	71	71	16	31
		W	1.OG	vWo	55	40	71	71	16	31
		W	2.OG	vWo	55	40	71	71	16	31
		W	3.OG	vWo	55	40	72	72	17	32
		W	EG	vWo	55	40	71	71	16	31
		W	1.OG	vWo	55	40	72	72	17	32
		W	2.OG	vWo	55	40	72	72	17	32
		W	3.OG	vWo	55	40	72	72	17	32
		N	EG	vWo	55	40	71	71	16	31
		N	1.OG	vWo	55	40	72	72	17	32
		N	2.OG	vWo	55	40	72	72	17	32
		N	3.OG	vWo	55	40	72	72	17	32
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	2.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	3.OG	vWo	55	40	69	69	14	29
0007	Heinrich-Heine-Straße 9	O	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	3.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		W	EG	vWo	55	40	69	69	14	29
		W	1.OG	vWo	55	40	70	70	15	30
		W	2.OG	vWo	55	40	70	70	15	30
		W	3.OG	vWo	55	40	71	71	16	31
		W	EG	vWo	55	40	66	66	11	26
		W	1.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		W	2.OG	vWo	55	40	69	69	14	29
		W	3.OG	vWo	55	40	71	71	16	31
0008	Fritz-Reuter-Straße 6	S	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		S	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		S	2.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		S	3.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	EG	vWo	55	40	68	68	13	28
		W	1.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		W	2.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		W	3.OG	vWo	55	40	69	69	14	29
		W	EG	vWo	55	40	68	68	13	28
		W	1.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		W	2.OG	vWo	55	40	69	69	14	29
		W	3.OG	vWo	55	40	70	70	15	30
		N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	3.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
0010	Heinrich-Heine-Straße 5	O	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	3.OG	vWo	55	40	61	61	6	21

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		O	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	2.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	3.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	3.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	2.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		N	3.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		N	EG	vWo	55	40	67	67	12	27
		N	1.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		N	2.OG	vWo	55	40	69	69	14	29
		N	3.OG	vWo	55	40	70	70	15	30
0011	Nienburger Straße 50	O	EG	AMi	60	45	69	69	9	24
		O	1.OG	AMi	60	45	69	69	9	24
		W	EG	AMi	60	45	50	50	0	5
		W	1.OG	AMi	60	45	54	54	0	9
		S	EG	AMi	60	45	60	60	0	15
		S	1.OG	AMi	60	45	61	61	1	16
0012	Fritz-Reuter-Straße 16	S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	3.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		N	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	3.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
0013	Heinrich-Heine-Straße 8	O	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	2.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	3.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	2.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	3.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		W	2.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		W	3.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		W	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		W	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		W	2.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		W	3.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
0015	Nienburger Straße 45c	N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	1.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		N	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		W	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		W	1.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		S	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	1.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		S	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	1.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		O	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		O	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0016	Heinrich-Heine-Straße 6	S	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	3.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		S	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	3.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	2.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		N	3.OG	vWo	55	40	68	68	13	28
		N	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		N	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	3.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
0017	Fritz-Reuter-Straße 14	O	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	2.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	3.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	3.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	3.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	3.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
0018	Heinrich-Heine-Straße 1	O	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	2.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	3.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		O	1.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		O	2.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	3.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	2.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		N	3.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		N	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	2.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	3.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
0020	Fritz-Reuter-Straße 10	S	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	3.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		N	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	3.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		N	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	3.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
0021	Heinrich-Heine-Straße 7	S	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	3.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		S	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	2.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	3.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		W	2.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		W	3.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	2.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		W	3.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
0022	Nienburger Straße 45b	N	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		S	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0023	Nienburger Straße 45	N	EG	vWo	55	40	66	66	11	26
		N	1.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		O	EG	vWo	55	40	66	66	11	26
		O	1.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		O	EG	vWo	55	40	67	67	12	27
		O	1.OG	vWo	55	40	67	67	12	27
		S	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	1.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		W	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	1.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
0024	Nienburger Straße 48A	S	EG	M	65	40	62	62	0	22
		S	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		O	EG	M	65	40	66	66	1	26
		O	1.OG	M	65	40	67	67	2	27
		N	EG	M	65	40	63	63	0	23
		N	1.OG	M	65	40	64	64	0	24
		W	1.OG	M	65	40	59	59	0	19
0025	Nienburger Straße 52	W	EG	M	65	40	53	53	0	13
		S	EG	M	65	40	66	66	1	26
		S	EG	M	65	40	67	67	2	27
		O	EG	M	65	40	66	66	1	26
		O	EG	M	65	40	61	61	0	21
		N	EG	M	65	40	57	57	0	17
0026	Nordstraße 2	S	EG	M	65	40	53	53	0	13
		S	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		O	EG	M	65	40	66	66	1	26
		O	1.OG	M	65	40	66	66	1	26
		N	EG	M	65	40	52	52	0	12
		N	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		N	EG	M	65	40	52	52	0	12
		N	1.OG	M	65	40	61	61	0	21
		W	EG	M	65	40	51	51	0	11
		W	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		W	EG	M	65	40	50	50	0	10
		W	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
0027	Nienburger Straße 45a	W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		O	EG	vWo	55	40	66	66	11	26
		O	1.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		S	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
0028	Gerhart-Hauptmann-Straße 31-33	W	EG	M	65	40	64	64	0	24
		W	1.OG	M	65	40	65	65	0	25
		W	2.OG	M	65	40	66	66	1	26
		W	EG	M	65	40	60	60	0	20
		W	1.OG	M	65	40	61	61	0	21
		W	2.OG	M	65	40	66	66	1	26
		W	EG	M	65	40	59	59	0	19
		W	1.OG	M	65	40	59	59	0	19
		W	2.OG	M	65	40	65	65	0	25
		W	EG	M	65	40	58	58	0	18
		W	1.OG	M	65	40	59	59	0	19
		W	2.OG	M	65	40	65	65	0	25
		S	EG	M	65	40	47	47	0	7

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		S	1.OG	M	65	40	48	48	0	8
		S	2.OG	M	65	40	58	58	0	18
		S	EG	M	65	40	45	45	0	5
		S	1.OG	M	65	40	48	48	0	8
		S	2.OG	M	65	40	58	58	0	18
		S	EG	M	65	40	45	45	0	5
		S	1.OG	M	65	40	50	50	0	10
		S	2.OG	M	65	40	59	59	0	19
		O	EG	M	65	40	64	64	0	24
		O	1.OG	M	65	40	65	65	0	25
		O	2.OG	M	65	40	65	65	0	25
		O	EG	M	65	40	65	65	0	25
		O	1.OG	M	65	40	65	65	0	25
		O	2.OG	M	65	40	65	65	0	25
		O	EG	M	65	40	65	65	0	25
		O	1.OG	M	65	40	66	66	1	26
		O	2.OG	M	65	40	66	66	1	26
		O	EG	M	65	40	65	65	0	25
		O	1.OG	M	65	40	66	66	1	26
		O	2.OG	M	65	40	66	66	1	26
		N	EG	M	65	40	66	66	1	26
		N	1.OG	M	65	40	66	66	1	26
		N	2.OG	M	65	40	66	66	1	26
		N	EG	M	65	40	66	66	1	26
		N	1.OG	M	65	40	66	66	1	26
		N	2.OG	M	65	40	66	66	1	26
		N	EG	M	65	40	66	66	1	26
		N	1.OG	M	65	40	66	66	1	26
		N	2.OG	M	65	40	66	66	1	26
0029	Nienburger Straße 45d	N	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	1.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
0030	Arndtstraße 10	S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	2.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	3.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	2.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	3.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	2.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	3.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	3.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
0031	Nienburger Straße 43	N	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	EG	vWo	55	40	66	66	11	26
		N	1.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		O	EG	vWo	55	40	66	66	11	26
		O	1.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		O	EG	vWo	55	40	66	66	11	26
		O	1.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		S	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		S	EG	vWo	55	40	50	50	0	10

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		S	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		W	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		W	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		W	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		W	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
0032	Nienburger Straße 47	W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		W	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		O	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	1.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		O	EG	vWo	55	40	65	65	10	25
		O	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		S	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	1.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
0033	Arndtstraße 8	S	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		S	1.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		S	2.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	3.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	3.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	3.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		N	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	3.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0035	Fritz-Reuter-Straße 8	O	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	1.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		O	2.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	3.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	3.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	3.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	3.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	3.OG	vWo	55	40	66	66	11	26
		N	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
0036	Heinrich-Heine-Straße 4	O	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	1.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	2.OG	vWo	55	40	54	54	0	14

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		O	3.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	2.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	3.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
0037	Gerhart-Hauptmann-Straße 37-39	W	EG	M	65	40	63	63	0	23
		W	1.OG	M	65	40	65	65	0	25
		W	2.OG	M	65	40	65	65	0	25
		W	EG	M	65	40	47	47	0	7
		W	1.OG	M	65	40	55	55	0	15
		W	2.OG	M	65	40	62	62	0	22
		S	EG	M	65	40	46	46	0	6
		S	1.OG	M	65	40	47	47	0	7
		S	2.OG	M	65	40	56	56	0	16
		S	EG	M	65	40	45	45	0	5
		S	1.OG	M	65	40	46	46	0	6
		S	2.OG	M	65	40	55	55	0	15
		S	EG	M	65	40	45	45	0	5
		S	1.OG	M	65	40	46	46	0	6
		S	2.OG	M	65	40	54	54	0	14
		S	EG	M	65	40	45	45	0	5
		S	1.OG	M	65	40	46	46	0	6
		S	2.OG	M	65	40	54	54	0	14
		O	EG	M	65	40	49	49	0	9
		O	1.OG	M	65	40	48	48	0	8
		O	2.OG	M	65	40	55	55	0	15
		O	EG	M	65	40	54	54	0	14
		O	1.OG	M	65	40	53	53	0	13
		O	2.OG	M	65	40	57	57	0	17
		O	EG	M	65	40	49	49	0	9
		O	1.OG	M	65	40	52	52	0	12
		O	2.OG	M	65	40	56	56	0	16
		N	EG	M	65	40	55	55	0	15
		N	1.OG	M	65	40	57	57	0	17
		N	2.OG	M	65	40	60	60	0	20
		N	EG	M	65	40	57	57	0	17
		N	1.OG	M	65	40	59	59	0	19
		N	2.OG	M	65	40	61	61	0	21
		N	EG	M	65	40	57	57	0	17
		N	1.OG	M	65	40	60	60	0	20
		N	2.OG	M	65	40	62	62	0	22
		N	EG	M	65	40	58	58	0	18
		N	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		N	2.OG	M	65	40	64	64	0	24
		W	EG	M	65	40	63	63	0	23
		W	1.OG	M	65	40	65	65	0	25
		W	2.OG	M	65	40	65	65	0	25
0038	Arndtstraße 12	S	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		S	1.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		S	2.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		S	3.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	3.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	2.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		W	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	2.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		W	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
0039	Heinrich-Heine-Straße 2	S	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	3.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	2.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	3.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		N	1.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	2.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	3.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0040	Felix-Rohde-Weg 20	W	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		O	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0041	Nienburger Straße 41	N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		N	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		W	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	1.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
		O	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
0042	Fritz-Reuter-Straße 4	S	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	2.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	3.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		N	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		N	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	3.OG	vWo	55	40	65	65	10	25
0043	Gerhart-Hauptmann-Straße 28	W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		W	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		W	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
0044	Felix-Rohde-Weg 22	W	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0045	Felix-Rohde-Weg 18	W	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0046	Felix-Rohde-Weg 13	W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0047	Gerhart-Hauptmann-Straße 27	W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	EG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
0048	Fritz-Sackewitz-Straße 18	S	EG	M	65	40	52	52	0	12
		S	1.OG	M	65	40	53	53	0	13
		O	EG	M	65	40	63	63	0	23
		O	1.OG	M	65	40	64	64	0	24
		O	EG	M	65	40	64	64	0	24
		O	1.OG	M	65	40	64	64	0	24
		N	EG	M	65	40	64	64	0	24
		N	1.OG	M	65	40	64	64	0	24
		N	EG	M	65	40	61	61	0	21
		N	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		W	1.OG	M	65	40	48	48	0	8
		S	EG	M	65	40	47	47	0	7
		S	1.OG	M	65	40	50	50	0	10
0049	Großer Weg 43	O	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	2.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	2.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	2.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		W	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
0050	Lönsstraße 27	SO	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SO	1.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SO	2.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SO	3.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		NO	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		NO	3.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		NO	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		NO	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		NO	3.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		NW	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		NW	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		NW	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		NW	3.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		SW	EG	vWo	55	40	44	44	0	4

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		SW	1.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		SW	2.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		SW	3.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		SW	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SW	1.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SW	2.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		SW	3.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
0051	Gerhart-Hauptmann-Straße 23	W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		W	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
0052	Felix-Rohde-Weg 14	W	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0053	Felix-Rohde-Weg 2	NW	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NW	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NW	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		NW	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NW	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NW	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		SW	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		SW	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		SW	2.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		SW	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		SW	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		SW	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		SO	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		SO	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		SO	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		SO	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		SO	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		SO	2.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		NO	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		NO	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		NO	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		NO	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		NO	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0054	Fritz-Sackewitz-Straße 7	W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0055	Fritz-Sackewitz-Straße 5	W	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0056	Lessingstraße 3	N	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		W	2.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		S	1.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		S	2.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0057	Felix-Rohde-Weg 16	W	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	64	64	9	24
		O	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0058	Nienburger Straße 58	W	EG	AMi	60	45	53	53	0	8
		W	1.OG	AMi	60	45	58	58	0	13
		S	EG	AMi	60	45	61	61	1	16
		S	1.OG	AMi	60	45	62	62	2	17
		O	EG	AMi	60	45	63	63	3	18
		O	1.OG	AMi	60	45	63	63	3	18
		S	EG	AMi	60	45	63	63	3	18
		S	1.OG	AMi	60	45	63	63	3	18
		O	EG	AMi	60	45	60	60	0	15
		O	1.OG	AMi	60	45	60	60	0	15
		N	EG	AMi	60	45	58	58	0	13
		N	1.OG	AMi	60	45	57	57	0	12
		N	EG	AMi	60	45	49	49	0	4
		N	1.OG	AMi	60	45	54	54	0	9
		W	EG	AMi	60	45	48	48	0	3
		W	1.OG	AMi	60	45	54	54	0	9
0059	Felix-Rohde-Weg 3	SW	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		SW	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		SW	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		SW	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NW	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		NW	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NW	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		NW	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NO	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		NO	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		SO	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		SO	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		SO	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		SO	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0060	Felix-Rohde-Weg 24	W	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0061	Fritz-Sackewitz-Straße 9	S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	54	54	0	14

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0062	Lessingstraße 5	W	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		S	2.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	1.OG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	2.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		O	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		O	1.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	2.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0063	Gerhart-Hauptmann-Straße 21	O	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0064	Nienburger Straße 48	O	EG	M	65	40	63	63	0	23
		O	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		N	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		W	EG	M	65	40	53	53	0	13
		W	1.OG	M	65	40	56	56	0	16
		S	EG	M	65	40	62	62	0	22
		S	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		O	EG	M	65	40	63	63	0	23
		O	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
0065	Nienburger Straße 46A-46B	W	EG	M	65	40	54	54	0	14
		W	1.OG	M	65	40	56	56	0	16
		S	EG	M	65	40	45	45	0	5
		S	1.OG	M	65	40	49	49	0	9
		S	EG	M	65	40	61	61	0	21
		S	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		O	EG	M	65	40	63	63	0	23
		O	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		N	EG	M	65	40	63	63	0	23
		N	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		N	EG	M	65	40	63	63	0	23
		N	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
0066	Bollriede 10	N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
0067	Bollriede 12	O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
0068	Wölper Ring 9	SW	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		SW	1.OG	vWo	55	40	41	41	0	1
		SW	2.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		SW	EG	vWo	55	40	41	41	0	1

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		SW	1.OG	vWo	55	40	41	41	0	1
		SW	2.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		NW	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		NW	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NW	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NW	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		NW	1.OG	vWo	55	40	42	42	0	2
		NW	2.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		NO	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NO	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		NO	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		NO	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		NO	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		NO	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		SO	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		SO	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		SO	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		SO	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		SO	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		SO	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		SW	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		SW	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		SW	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		SW	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		SW	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		SW	2.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		SW	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		SW	1.OG	vWo	55	40	41	41	0	1
		SW	2.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
0069	Lessingstraße 1	S	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	2.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	1.OG	vWo	55	40	44	44	0	4
		S	2.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		W	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0070	Elsbeth-Hotes-Weg 8	NO	EG	M	65	40	55	55	0	15
		NO	1.OG	M	65	40	60	60	0	20
		NO	2.OG	M	65	40	60	60	0	20
		NW	EG	M	65	40	62	62	0	22
		NW	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		NW	2.OG	M	65	40	61	61	0	21
		SW	EG	M	65	40	49	49	0	9
		SW	1.OG	M	65	40	42	42	0	2
		SW	2.OG	M	65	40	48	48	0	8
		SO	EG	M	65	40	46	46	0	6
		SO	1.OG	M	65	40	49	49	0	9
		SO	2.OG	M	65	40	57	57	0	17
0071	Felix-Rohde-Weg 15	W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	62	62	7	22

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0072	Fritz-Sackewitz-Straße 3	W	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0073	Rosenweg 6	N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		O	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
0074	Stephanstraße 8	N	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		W	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		W	1.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		S	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		S	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
0075	Fritz-Reuter-Straße 1	O	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	3.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	2.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	3.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	3.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		N	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	3.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0076	Fritz-Reuter-Straße 2	S	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	2.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	3.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		N	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	3.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0077	Lessingstraße 7	W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	2.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		S	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		S	1.OG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	2.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		N	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		W	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0078	Nienburger Straße 44A	S	EG	M	65	40	46	46	0	6
		S	1.OG	M	65	40	50	50	0	10
		O	EG	M	65	40	63	63	0	23
		O	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		N	EG	M	65	40	63	63	0	23
		N	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		W	EG	M	65	40	47	47	0	7
		W	1.OG	M	65	40	53	53	0	13
0079	Nienburger Straße 36	O	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		O	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		W	EG	M	65	40	44	44	0	4
		W	1.OG	M	65	40	50	50	0	10
		S	EG	M	65	40	42	42	0	2
		S	1.OG	M	65	40	47	47	0	7
0080	Felix-Rohde-Weg 26	W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0081	Gerhart-Hauptmann-Straße 26	W	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		W	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	2.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0082	Nienburger Straße 46	W	EG	M	65	40	51	51	0	11
		W	1.OG	M	65	40	53	53	0	13
		S	EG	M	65	40	55	55	0	15
		S	1.OG	M	65	40	48	48	0	8
		S	EG	M	65	40	45	45	0	5
		S	1.OG	M	65	40	49	49	0	9
		O	EG	M	65	40	62	62	0	22
		O	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		N	EG	M	65	40	58	58	0	18
		N	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		N	EG	M	65	40	54	54	0	14
		N	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		N	EG	M	65	40	61	61	0	21
		N	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		N	EG	M	65	40	63	63	0	23
		N	1.OG	M	65	40	63	63	0	23
		W	EG	M	65	40	56	56	0	16
		W	1.OG	M	65	40	58	58	0	18
0083	Am Rosenkrug 9	S	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		S	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0084	Felix-Rohde-Weg 7	W	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0085	Wölper Ring 22	NO	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		NO	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		NO	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		SO	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		SO	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		SO	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		SO	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		SO	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		SO	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		SW	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		SW	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		SW	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		SW	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		NW	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		NW	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NW	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		NW	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
0086	Arndtstraße 6	O	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	1.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	2.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	3.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	1.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	2.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	3.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	2.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	3.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		S	1.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		S	2.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	3.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	3.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	3.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0087	Fritz-Sackewitz-Straße 11	W	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0088	Elsbeth-Hotes-Weg 3	NO	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NW	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NW	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		SW	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		SO	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
0089	Gerhart-Hauptmann-Straße 25	O	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		W	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	2.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
0090	Heinrich-Heine-Straße 3	S	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	3.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	3.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0091	Am Goetheplatz 4	S	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		S	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		N	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0092	Fontanestraße 31	O	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		O	1.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0093	Fontanestraße 29	O	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		O	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		N	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		N	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
0094	Wölper Ring 3	NW	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		NW	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		NW	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		NW	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		NW	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		NW	2.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		NW	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		NW	1.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		NW	2.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		W	1.OG	vWo	55	40	41	41	0	1
		W	2.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		W	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		W	1.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		W	2.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		W	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		W	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		W	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	2.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		SO	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		SO	1.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		SO	2.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		SO	EG	vWo	55	40	40	40	0	0
		SO	1.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SO	2.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		SO	EG	vWo	55	40	40	40	0	0
		SO	1.OG	vWo	55	40	42	42	0	2
		SO	2.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		SW	EG	vWo	55	40	40	40	0	0
		SW	1.OG	vWo	55	40	40	40	0	0
		SW	2.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		SW	EG	vWo	55	40	40	40	0	0
		SW	1.OG	vWo	55	40	40	40	0	0
		SW	2.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
0095	Im Auenland 20	W	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		W	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		N	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		N	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	63	63	8	23
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0096	Felix-Rohde-Weg 30	W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	1.OG	vWo	55	40	63	63	8	23
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
0097	Arndtstraße 7	W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	1.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	2.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	1.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	2.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0098	Fontanestraße 33	O	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		O	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0099	Fontanestraße 35	O	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		O	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		S	1.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
0100	Nienburger Straße 44	N	EG	M	65	40	51	51	0	11
		N	1.OG	M	65	40	59	59	0	19
		W	EG	M	65	40	48	48	0	8
		W	1.OG	M	65	40	55	55	0	15
		S	EG	M	65	40	53	53	0	13
		S	1.OG	M	65	40	61	61	0	21
		S	EG	M	65	40	45	45	0	5
		S	1.OG	M	65	40	51	51	0	11
		O	EG	M	65	40	62	62	0	22
		O	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		N	EG	M	65	40	51	51	0	11
		N	1.OG	M	65	40	58	58	0	18
0101	Fontanestraße 22	O	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	2.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		O	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	2.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		W	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		W	2.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0102	Stephanstraße 5	S	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		S	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0103	Felix-Rohde-Weg 9	W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
0104	Felix-Rohde-Weg 32	W	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0105	Fritz-Sackewitz-Straße 1	W	EG	vWo	55	40	44	44	0	4

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		S	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0107	Lönsstraße 26	NO	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NO	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	3.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		NO	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NO	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	3.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		NW	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		NW	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NW	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NW	3.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		SW	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SW	1.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SW	2.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		SW	3.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		SW	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		SW	1.OG	vWo	55	40	44	44	0	4
		SW	2.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		SW	3.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
0108	Fritz-Sackewitz-Straße 8	W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0109	Im Auenland 1	W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
0110	Felix-Rohde-Weg 28	W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0111	Nienburger Straße 40	W	EG	M	65	40	48	48	0	8
		W	1.OG	M	65	40	53	53	0	13
		S	EG	M	65	40	60	60	0	20
		S	1.OG	M	65	40	60	60	0	20
		O	EG	M	65	40	58	58	0	18
		O	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		N	EG	M	65	40	50	50	0	10
		N	1.OG	M	65	40	60	60	0	20
		W	EG	M	65	40	47	47	0	7
		W	1.OG	M	65	40	52	52	0	12
0112	Nienburger Straße 38B	W	EG	M	65	40	45	45	0	5
		W	1.OG	M	65	40	51	51	0	11
		S	EG	M	65	40	52	52	0	12

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		S	1.OG	M	65	40	59	59	0	19
		S	EG	M	65	40	60	60	0	20
		S	1.OG	M	65	40	60	60	0	20
		O	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		N	EG	M	65	40	62	62	0	22
		N	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		N	EG	M	65	40	55	55	0	15
		N	1.OG	M	65	40	61	61	0	21
		W	EG	M	65	40	45	45	0	5
		W	1.OG	M	65	40	51	51	0	11
0113	Fontanestraße 20	S	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	2.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		S	1.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	2.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		O	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		O	2.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		O	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		O	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		O	2.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		W	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		W	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		W	2.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	2.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0114	Bollriede 10	S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
0115	Felix-Rohde-Weg 34	W	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		W	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
0116	Felix-Rohde-Weg 11	W	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0117	Erika-Najork-Straße 6	S	EG	M	65	40	42	42	0	2
		S	1.OG	M	65	40	51	51	0	11
		N	EG	M	65	40	59	59	0	19
		N	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		N	EG	M	65	40	59	59	0	19
		N	1.OG	M	65	40	61	61	0	21
		N	EG	M	65	40	60	60	0	20
		N	1.OG	M	65	40	61	61	0	21
		W	EG	M	65	40	42	42	0	2
		W	1.OG	M	65	40	51	51	0	11
		W	EG	M	65	40	43	43	0	3
		W	1.OG	M	65	40	52	52	0	12
0118	Nienburger Straße 38E	S	EG	M	65	40	44	44	0	4

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		S	1.OG	M	65	40	48	48	0	8
		N	EG	M	65	40	62	62	0	22
		N	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		W	EG	M	65	40	44	44	0	4
		W	1.OG	M	65	40	49	49	0	9
0119	Nienburger Straße 38F	S	EG	M	65	40	47	47	0	7
		S	1.OG	M	65	40	50	50	0	10
		O	EG	M	65	40	62	62	0	22
		O	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
		N	EG	M	65	40	62	62	0	22
		N	1.OG	M	65	40	62	62	0	22
0120	Gerhart-Hauptmann-Straße 12	W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0121	Rosenweg 4	O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		W	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0122	Lönsstraße 25	NO	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NO	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NO	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	3.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		NO	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		NO	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		NO	2.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		NO	3.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		SW	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SW	1.OG	vWo	55	40	44	44	0	4
		SW	2.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		SW	3.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		SW	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SW	1.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SW	2.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		SW	3.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
0123	Am Rosenkrug 8	W	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		W	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		W	1.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
0124	Stephanstraße 16	W	EG	vWo	55	40	40	40	0	0
		W	1.OG	vWo	55	40	44	44	0	4
		S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
0125	Fritz-Sackewitz-Straße 6A	S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	EG	vWo	55	40	62	62	7	22
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0126	Gerhart-Hauptmann-Straße 20	W	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		O	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
0127	Gerhart-Hauptmann-Straße 19	O	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0128	Bollriede 13	O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	62	62	7	22
		W	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
0129	Am Goetheplatz 3	S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0130	Nienburger Straße 38A	W	EG	M	65	40	43	43	0	3
		W	1.OG	M	65	40	49	49	0	9
		S	EG	M	65	40	52	52	0	12
		S	1.OG	M	65	40	60	60	0	20
		S	EG	M	65	40	44	44	0	4
		S	1.OG	M	65	40	48	48	0	8
		O	EG	M	65	40	61	61	0	21
		O	1.OG	M	65	40	61	61	0	21
		O	EG	M	65	40	61	61	0	21
		O	1.OG	M	65	40	61	61	0	21
		N	EG	M	65	40	61	61	0	21
		N	1.OG	M	65	40	61	61	0	21
		N	1.OG	M	65	40	58	58	0	18
		W	EG	M	65	40	46	46	0	6
		W	1.OG	M	65	40	52	52	0	12
0131	Rosenweg 8	S	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0132	Stephanstraße 2	S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0134	Altenheim	N	EG	SoA	45	35	58	58	13	23
		N	1.OG	SoA	45	35	60	60	15	25
		N	2.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		N	EG	SoA	45	35	58	58	13	23
		N	1.OG	SoA	45	35	60	60	15	25
		N	2.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		N	EG	SoA	45	35	58	58	13	23
		N	1.OG	SoA	45	35	60	60	15	25
		N	2.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		W	EG	SoA	45	35	56	56	11	21
		W	1.OG	SoA	45	35	56	56	11	21
		W	2.OG	SoA	45	35	57	57	12	22
		W	EG	SoA	45	35	56	56	11	21
		W	1.OG	SoA	45	35	56	56	11	21
		W	2.OG	SoA	45	35	57	57	12	22
		S	EG	SoA	45	35	53	53	8	18
		S	1.OG	SoA	45	35	42	42	0	7
		S	2.OG	SoA	45	35	48	48	3	13
		S	EG	SoA	45	35	40	40	0	5
		S	1.OG	SoA	45	35	41	41	0	6
		S	2.OG	SoA	45	35	48	48	3	13

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		SW	EG	SoA	45	35	40	40	0	5
		SW	1.OG	SoA	45	35	40	40	0	5
		SW	2.OG	SoA	45	35	46	46	1	11
		SW	EG	SoA	45	35	54	54	9	19
		SW	1.OG	SoA	45	35	56	56	11	21
		SW	2.OG	SoA	45	35	46	46	1	11
		SW	EG	SoA	45	35	54	54	9	19
		SW	1.OG	SoA	45	35	56	56	11	21
		SW	2.OG	SoA	45	35	46	46	1	11
		SW	EG	SoA	45	35	54	54	9	19
		SW	1.OG	SoA	45	35	56	56	11	21
		SW	2.OG	SoA	45	35	46	46	1	11
		SW	EG	SoA	45	35	53	53	8	18
		SW	1.OG	SoA	45	35	55	55	10	20
		SW	2.OG	SoA	45	35	46	46	1	11
		SW	EG	SoA	45	35	40	40	0	5
		SW	1.OG	SoA	45	35	40	40	0	5
		SW	2.OG	SoA	45	35	46	46	1	11
		SW	EG	SoA	45	35	40	40	0	5
		SW	1.OG	SoA	45	35	40	40	0	5
		SW	2.OG	SoA	45	35	46	46	1	11
		SW	EG	SoA	45	35	40	40	0	5
		SW	1.OG	SoA	45	35	40	40	0	5
		SW	2.OG	SoA	45	35	46	46	1	11
		SW	EG	SoA	45	35	40	40	0	5
		SW	1.OG	SoA	45	35	41	41	0	6
		SW	2.OG	SoA	45	35	47	47	2	12
		S	EG	SoA	45	35	40	40	0	5
		S	1.OG	SoA	45	35	41	41	0	6
		S	2.OG	SoA	45	35	47	47	2	12
		S	EG	SoA	45	35	42	42	0	7
		S	1.OG	SoA	45	35	42	42	0	7
		S	2.OG	SoA	45	35	49	49	4	14
		W	EG	SoA	45	35	41	41	0	6
		W	1.OG	SoA	45	35	43	43	0	8
		W	2.OG	SoA	45	35	51	51	6	16
		W	EG	SoA	45	35	40	40	0	5
		W	1.OG	SoA	45	35	40	40	0	5
		W	2.OG	SoA	45	35	46	46	1	11
		S	EG	SoA	45	35	56	56	11	21
		S	1.OG	SoA	45	35	57	57	12	22
		S	2.OG	SoA	45	35	47	47	2	12
		S	EG	SoA	45	35	40	40	0	5
		S	1.OG	SoA	45	35	40	40	0	5
		S	2.OG	SoA	45	35	47	47	2	12
		O	EG	SoA	45	35	47	47	2	12
		O	1.OG	SoA	45	35	52	52	7	17
		O	2.OG	SoA	45	35	57	57	12	22
		O	EG	SoA	45	35	46	46	1	11
		O	1.OG	SoA	45	35	51	51	6	16
		O	2.OG	SoA	45	35	57	57	12	22
		O	EG	SoA	45	35	45	45	0	10
		O	1.OG	SoA	45	35	50	50	5	15
		O	2.OG	SoA	45	35	57	57	12	22
		N	EG	SoA	45	35	56	56	11	21
		N	1.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		N	2.OG	SoA	45	35	60	60	15	25
		N	EG	SoA	45	35	57	57	12	22
		N	1.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		N	2.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		N	EG	SoA	45	35	59	59	14	24
		N	1.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		N	2.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		N	EG	SoA	45	35	58	58	13	23
		N	1.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		N	2.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		N	EG	SoA	45	35	60	60	15	25
		N	1.OG	SoA	45	35	60	60	15	25
		N	2.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		NO	EG	SoA	45	35	60	60	15	25
		NO	1.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		NO	2.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		NO	EG	SoA	45	35	60	60	15	25
		NO	1.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		NO	2.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		NO	EG	SoA	45	35	60	60	15	25

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		NO	1.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		NO	2.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		NO	EG	SoA	45	35	58	58	13	23
		NO	1.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		NO	2.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		SO	EG	SoA	45	35	60	60	15	25
		SO	1.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		SO	2.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		NO	EG	SoA	45	35	59	59	14	24
		NO	1.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		NO	2.OG	SoA	45	35	61	61	16	26
		NO	EG	SoA	45	35	57	57	12	22
		NO	1.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		NO	2.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		NO	EG	SoA	45	35	57	57	12	22
		NO	1.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		NO	2.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		NO	EG	SoA	45	35	57	57	12	22
		NO	1.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		NO	2.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		O	EG	SoA	45	35	57	57	12	22
		O	1.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		O	2.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
		O	EG	SoA	45	35	57	57	12	22
		O	1.OG	SoA	45	35	58	58	13	23
		O	2.OG	SoA	45	35	59	59	14	24
0135	Lönsstraße 24	SW	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SW	1.OG	vWo	55	40	44	44	0	4
		SW	2.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		SW	3.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		SW	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		SW	1.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		SW	2.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		SW	3.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		SO	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		SO	1.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		SO	2.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		SO	3.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		NO	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NO	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NO	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	3.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NO	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		NO	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		NO	2.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		NO	3.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
0136	Im Auenland 26	N	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0137	Drachenfeld 7a	W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
0138	Arndtstraße 2	O	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	2.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	3.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	2.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	3.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		S	1.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		S	2.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		S	3.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		S	2.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		S	3.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	3.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		W	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	3.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0139	Fontanestraße 8	S	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		O	1.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		O	2.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		O	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		O	2.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		W	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0140	Memeler Straße 10	O	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		W	1.OG	vWo	55	40	44	44	0	4
		W	2.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		W	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		W	1.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		W	2.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		W	1.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		W	2.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		W	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		W	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
0141	Fritz-Sackewitz-Straße 4A	S	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		S	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0142	Wölper Ring 20	W	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		W	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		W	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		W	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	1.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		S	1.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		NW	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		NW	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NW	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		NW	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0143	Rosenweg 11	O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	1.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
0145	Fritz-Sackewitz-Straße 2	W	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		W	1.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		S	1.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0146	Im Auenland 14	N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		S	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
0147	Im Auenland 7	W	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
0148	Im Auenland 11	W	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		W	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0149	Lessingstraße 2	S	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	2.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	2.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0150	Rosenweg 10	S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		W	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
0151	Elsbeth-Hotes-Weg 2	O	EG	M	65	40	61	61	0	21
		O	1.OG	M	65	40	61	61	0	21
		N	1.OG	M	65	40	60	60	0	20
		N	EG	M	65	40	59	59	0	19
		N	1.OG	M	65	40	60	60	0	20
0152	Stephanstraße 6	S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0153	Fritz-Sackewitz-Straße 8A	S	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0154	Elsbeth-Hotes-Weg 11A	SO	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		SO	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		NO	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NW	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NW	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NW	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		NW	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		SW	1.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
0155	Im Auenland 4	W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		W	1.OG	vWo	55	40	45	45	0	5
		W	2.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		N	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		S	1.OG	vWo	55	40	44	44	0	4
		S	2.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		S	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	1.OG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	2.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
0156	Feenring 9	N	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		N	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		W	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		SO	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		SO	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NO	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		NO	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		S	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
0157	Fontanestraße 16	W	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	1.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		S	2.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		O	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	2.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	2.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
0158	Am Goetheplatz 2	W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		N	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
0159	Nienburger Straße 38	S	EG	M	65	40	43	43	0	3
		S	1.OG	M	65	40	47	47	0	7

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		O	EG	M	65	40	60	60	0	20
		O	1.OG	M	65	40	61	61	0	21
		N	1.OG	M	65	40	57	57	0	17
		N	EG	M	65	40	49	49	0	9
		N	1.OG	M	65	40	57	57	0	17
		W	EG	M	65	40	43	43	0	3
		W	1.OG	M	65	40	48	48	0	8
		S	EG	M	65	40	43	43	0	3
		S	1.OG	M	65	40	47	47	0	7
0160	Im Auenland 15	W	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
0161	Schillerstraße 14	W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		S	1.OG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	2.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		O	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		O	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	1.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		O	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0162	Wölper Ring 11	NW	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		NW	1.OG	vWo	55	40	43	43	0	3
		NW	2.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		NW	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		NW	1.OG	vWo	55	40	41	41	0	1
		NW	2.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		NO	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NO	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		NO	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		NO	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		NO	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		NO	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		N	1.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		N	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		N	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
		N	2.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		N	1.OG	vWo	55	40	44	44	0	4
		N	2.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		W	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		W	1.OG	vWo	55	40	41	41	0	1
		W	2.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		W	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		W	1.OG	vWo	55	40	41	41	0	1
		W	2.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		O	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		S	1.OG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	2.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		S	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		S	1.OG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	2.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	EG	vWo	55	40	41	41	0	1
		S	1.OG	vWo	55	40	41	41	0	1
		S	2.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	EG	vWo	55	40	40	40	0	0
		S	1.OG	vWo	55	40	41	41	0	1
		S	2.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		SW	EG	vWo	55	40	40	40	0	0
		SW	1.OG	vWo	55	40	40	40	0	0
		SW	2.OG	vWo	55	40	44	44	0	4
		SW	EG	vWo	55	40	40	40	0	0
		SW	1.OG	vWo	55	40	40	40	0	0
		SW	2.OG	vWo	55	40	44	44	0	4
		SW	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		SW	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		SW	2.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
0163	Im Auenland 10	W	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		W	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		S	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
0164	Stephanstraße 3	N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		W	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
0165	Arndtstraße 9	O	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	1.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		O	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		N	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	2.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		W	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0166	Fontanestraße 6	W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	2.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		S	1.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		S	2.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		N	2.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		N	2.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	2.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0167	Am Rosenkrug 9A	S	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		W	1.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
0168	Nienburger Straße 34A	S	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		S	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0169	Feenring 3	N	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		O	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		S	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
		W	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18
0170	Gerhart-Hauptmann-Straße 18	W	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0171	Stephanstraße 1	O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0172	Arndtstraße 4	O	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	1.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	2.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
		O	3.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		O	EG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	2.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		O	3.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		W	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		W	1.OG	vWo	55	40	52	52	0	12
		W	2.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		W	3.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	52	52	0	12
		W	1.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		W	2.OG	vWo	55	40	53	53	0	13
		W	3.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0174	Nienburger Straße 34	S	EG	vWo	55	40	53	53	0	13
		S	1.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		W	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
0175	Fritz-Sackewitz-Straße 4	W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		S	1.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		W	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
0176	Im Auenland 30	W	EG	vWo	55	40	43	43	0	3
		W	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		N	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		N	1.OG	vWo	55	40	54	54	0	14
		S	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0177	Im Auenland 8	W	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		W	1.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		W	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		W	1.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		S	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		S	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		S	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		S	1.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
0178	Im Auenland 34	N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0179	Im Auenland 32	N	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		N	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0180	Im Auenland 2	N	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		W	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		W	EG	vWo	55	40	56	56	1	16
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		S	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	1.OG	vWo	55	40	48	48	0	8
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
0181	Bollriede 5	O	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	47	47	0	7
		N	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		W	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		W	1.OG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	EG	vWo	55	40	40	40	0	0
		S	1.OG	vWo	55	40	51	51	0	11
0182	Rosenweg 7	N	EG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	EG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	55	55	0	15
		S	EG	vWo	55	40	46	46	0	6
		O	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
0183	Stephanstraße 7	S	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		S	1.OG	vWo	55	40	47	47	0	7
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		W	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		W	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
0184	Im Auenland 6	W	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		W	1.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		W	EG	vWo	55	40	42	42	0	2
		W	1.OG	vWo	55	40	46	46	0	6
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		N	1.OG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	45	45	0	5
		S	1.OG	vWo	55	40	50	50	0	10
		S	EG	vWo	55	40	44	44	0	4
		S	1.OG	vWo	55	40	49	49	0	9
0185	Im Auenland 38	N	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		N	1.OG	vWo	55	40	56	56	1	16
		O	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		S	EG	vWo	55	40	60	60	5	20
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0186	Im Auenland 7a	W	EG	vWo	55	40	48	48	0	8
		W	1.OG	vWo	55	40	57	57	2	17
		N	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		N	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19

Berechnungspunkt					Richtwerte (RW)		Rückbau DB Brücke			
ID	Adresse	Fassade	Geschoss	Nutzung	tags	nachts	Lr tags	Lr nachts	Übers. RW tags	Übers. RW nachts
					dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)	dB(A)
		O	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	EG	vWo	55	40	59	59	4	19
		S	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
0187	Schillerstraße 7	W	EG	vWo	55	40	49	49	0	9
		W	1.OG	vWo	55	40	59	59	4	19
		O	EG	vWo	55	40	58	58	3	18
		O	1.OG	vWo	55	40	61	61	6	21
		N	EG	vWo	55	40	51	51	0	11
		N	1.OG	vWo	55	40	58	58	3	18

Inhaltsverzeichnis

1. Aufgabenstellung 4
2. Grundlagen 6
2.1 Beurteilung von Luftschadstoffimmissionen 6
2.2 Berechnungsmodell RLuS 2023, Ausgabe 2023 [1] 7
2.3 Zur Anwendbarkeit des Modells RLuS 9
2.4 Anmerkungen zur Aktualität der Emissionsmodellierung gem. RLuS 2023, Ausgabe 2023 12
3. Ausgangsdaten für die Luftschadstoffberechnungen 14
3.1 Meteorologische Ausgangsdaten 14
3.2 Lokale Schadstoffvorbelastung 15
3.3 Verkehrliche Daten und Festlegung der Untersuchungsquerschnitte 18
4. Untersuchungsergebnisse 20
4.1 Berechnungsergebnisse für einen Straßenabschnitt der B 6 20
4.2 Berechnungsergebnisse für einen Nachweispunkt im Kreuzungsbereich B 6 / L 193 23
5. Diskussion und Zusammenfassung 25

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Beurteilungswerte der 39. BImSchV 6
Tabelle 2: Abschätzung des Einflusses zunehmender Bebauungsdichte 12
Tabelle 3: Vorbelastungswerte für das Prognosejahr 2035 18
Tabelle 4: Verkehrsbelastung der maßgeblichen Straßenabschnitten 19

Abbildungsverzeichnis

Abbildung 1: Lageplanskizze (Grundlage [16], © Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr) 4
Abbildung 2: Zusatzbelastung in Abhängigkeit von der Bebauungsgeometrie ([17], Abb. A-8, © LUBW) 10
Abbildung 3: Zusatzbelastung in Abhängigkeit vom Baulückenanteil ([17], Abb. A-9, © LUBW) 11
Abbildung 4: Stärkewindrose für die meteorologische Messstation Hannover © DWD 14
Abbildung 5: Zeitreihe der an der Messstation Hannover gemessenen Luftschadstoffbelastung 16
Abbildung 6: Zeitreihe der an den nächstliegenden Hintergrundstationen gemessenen NO_2-Jahresmittelwerte 16
Abbildung 7: NO_2-Gesamtbelastung 21
Abbildung 8: PM_{10}-Gesamtbelastung 21
Abbildung 9: $PM_{2.5}$-Gesamtbelastung 22
Abbildung 10: Lage des Immissionsorts im Kreuzungsbereich B 6 / Mecklenhorster Straße (L 193) 23

Anlagenverzeichnis

Anlage 1 (3 Seiten)

Anlage 2 (1 Seite)

Literaturverzeichnis

[1] Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV). Arbeitsgruppe Straßenentwurf: Richtlinien zur Ermittlung der Luftqualität an Straßen ohne oder mit lockerer Randbebauung. RLuS 2023. Ausgabe 2023.

[2] Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen (FGSV). Arbeitsgruppe Straßenentwurf: Richtlinien zur Ermittlung der Luftqualität an Straßen ohne oder mit lockerer Randbebauung. RLuS 2012. Ausgabe 2012, Fassung 2020.

[3] Bundesministerium für Digitales und Verkehr: Allgemeines Rundschreiben Straßenbau Nr. 20/2023. Sachgebiet 12.2: Umweltschutz – Luftreinhaltung. Betr.: Richtlinien zur Ermittlung der Luftqualität an Straßen ohne oder mit lockerer Randbebauung (RLuS), Ausgabe 2023 – RLuS 2023. Bonn, 4. August 2023.

[4] PC-Berechnungsverfahren zur Abschätzung von verkehrsbedingten Schadstoffimmissionen nach den Richtlinien zur Ermittlung der Luftqualität an Straßen ohne oder mit lockerer Randbebauung (RLuS 2023), Version 3.0.7. Auftraggeber: Bundesanstalt für Straßenwesen, Bergisch Gladbach. Programmerstellung: IVU Umwelt GmbH, Freiburg.

[5] Umweltbundesamt / INFRAS AG: Handbuch für Emissionsfaktoren des Straßenverkehrs – HBEFA. Version 4.1 vom September 2019.

[6] Umweltbundesamt / INFRAS AG: Handbuch für Emissionsfaktoren des Straßenverkehrs – HBEFA. Version 4.2 vom Februar / April 2022.

[7] IVU Umwelt GmbH: IMMIS$^{em/luft}$ Version 8 – Programm zur Berechnung der Emissionen des Straßenverkehrs basierend auf dem Handbuch der Emissionsfaktoren HBEFA 4.1.

[8] IVU Umwelt GmbH: IMMIS$^{em/luft}$ Version 9 – Programm zur Berechnung der Emissionen des Straßenverkehrs basierend auf dem Handbuch der Emissionsfaktoren HBEFA 4.2.

[9] Neununddreißigste Verordnung zur Durchführung der Bundes-Immissionsschutzgesetzes (Verordnung über Luftstandards und Emissionshöchstmengen – 39. BImSchV). Verordnung über Luftqualitätsstandards und Emissionshöchstmengen vom 2. August 2010 (BGBl. I S. 1065), die zuletzt durch Artikel 112 der Verordnung vom 19. Juni 2020 (BGBl. I S. 1328) geändert worden ist.

[10] Bundesanstalt für Straßenwesen – BAST: Aktualisierung des MLuS 02 – Erstellung der RLuS. Verkehrstechnik Heft V222. Bergisch Gladbach, März 2013.

[11] Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim – Zentrale Unterstützungsstelle Luftreinhaltung, Lärm und Gefahrstoffe (ZUS LLG): Abstimmung Vorbelastung für das Ausbauprojekt „B6, Neustadt am Rübenberge“. Persönliche Mitteilung vom 03.09.2024.

[12] Staatliches Gewerbeaufsichtsamt Hildesheim – Zentrale Unterstützungsstelle Luftreinhaltung, Lärm und Gefahrstoffe (ZUS LLG): Luftqualitätsüberwachung in Niedersachsen. Jahresbericht 2023. Bericht Nr.: 42-24-005. Stand: 01.07.2024

[13] Deutscher Wetterdienst DWD: Windkarten zur mittleren Windgeschwindigkeit in 10 m über Grund – Deutschland (200 m Raster). Aufgerufen unter http://www.dwd.de/DE/leistungen/windkarten/deutschland_und_bundeslaender.html

[14] Deutscher Wetterdienst DWD: Station Hannover (Stationsnummer 2014) – Stärkewindrose bezogen auf Stundenwerte (01.01.2013 – 31.12.2022). Aufgerufen unter: Index of /climate_environment/CDC/derived_germany/techn/multi_annual/windroses_qpr_ta_luft/

[15] Ingenieurgemeinschaft Dr.-Ing. Schubert: Verkehrsuntersuchung zur B 6 Ortsumgehung Neustadt. Auftraggeber: Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr, Geschäftsbereich Nienburg. Stand: Juli 2022.

[16] Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr: Ausbau der B 6 im Bereich der Ortsumgehung Neustadt am Rübenberge – Informationen zum Vorhaben. Aufgerufen unter: Ausbau der B 6 im Bereich der Ortsumgehung Neustadt am Rübenberge | Nds. Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr (niedersachsen.de)

[17] Landesanstalt für Umwelt, Messungen und Naturschutz Baden-Württemberg LUBW: Modellierung verkehrsbedingter Immissionen. Leitfaden. Stand Dezember 2010 / April 2015. Aufgerufen unter: Modellierung verkehrsbedingter Immissionen - Anforderungen an die Eingangsdaten - Grundlage HBEFA 3.1 - Aktualisiert auf HBEFA 3.2 -

1. Aufgabenstellung

Die bestehende B 6 soll im Bereich der Ortsumgehung Neustadt am Rübenberge ausgebaut werden. Veranlassung für diese Ausbaumaßnahme ist, dass die B6 in diesem Bereich einen Ausbauzustand aufweist, der dem derzeitigen und zukünftigen Verkehrsaufkommen nicht angemessen ist: Die Fahrbahnbreiten sind zu gering, die Beschleunigung- und Verzögerungsstreifen entsprechen nicht dem gültigen Standard. Dieser Abschnitt der B 6 stellt deshalb einen Umfallschwerpunkt dar. Durch die geplante Ausbaumaßnahme sollen die bestehenden Defizite beseitigt werden. Verbunden mit diesen Maßnahmen ist die Erhöhung der zulässigen Höchstgeschwindigkeit im Bereich der Ortsumgehung von bisher 80 km/h auf zukünftig 100 km/h. (siehe hierzu [16])

Die nachfolgende Lageplanskizze (Abbildung 1) gibt eine Übersicht über das geplante Ausbauvorhaben.

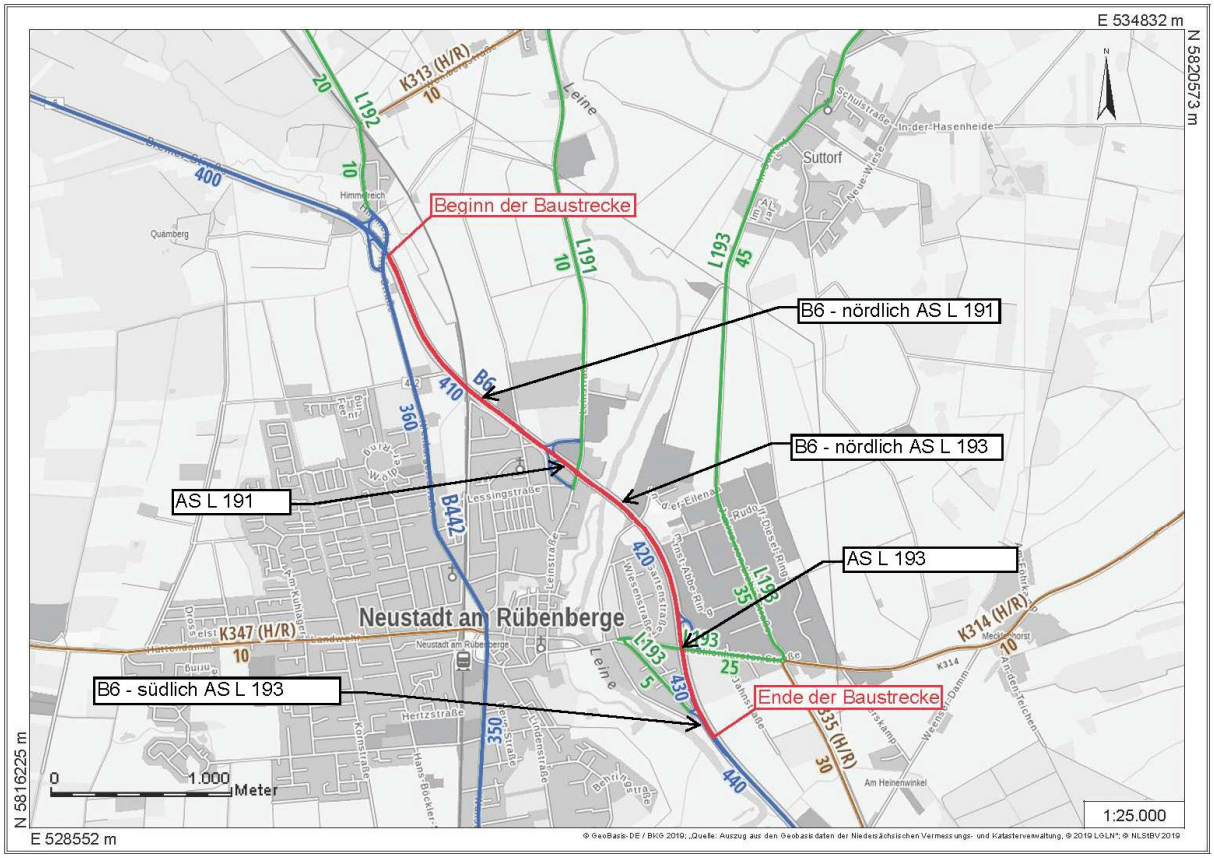


Abbildung 1: Lageplanskizze (Grundlage [16], © Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr)

Im Zusammenhang mit dem geplanten Ausbauvorhaben werden für das nähere Umfeld der Trasse auch Aussagen zur Höhe der für das Prognosejahr 2035 zu erwartenden Luftschadstoffbelastung benötigt. Beurteilungsrelevant ist hierbei die Schadstoffgesamtbelastung, die sich aus der Zusatzbelastung aus der B 6 sowie ggf. kreuzender Straßen und der lokalen Schadstoff-Hintergrundbelastung zusammensetzt. Die Höhe der Zusatzbelastung wird durch ein geeignetes Rechenmodell ermittelt und mit den abgeschätzten Werten der lokalen Hintergrundbelastung zur Gesamtbelastung überlagert. Die Bewertung der Belastungssituation erfolgt anhand der Beurteilungswerte der 39. BImSchV [9].

Die Abschätzung der von der B 6 im *Planfall 2035* ausgehenden Luftschadstoffbelastung erfolgt auftragsgemäß anhand der aktuellen Version der *Richtlinien zur Ermittlung der Luftqualität an Straßen ohne oder mit lockerer Randbebauung – RLuS*. Im Allgemeinen Rundschreiben Straßenbau Nr. 20/2023 [3] wurde die aktualisierte RLUS-Version „RLuS 2023 – Ausgabe 2023“ [1] eingeführt. Die RLuS 2023 ersetzt die vorherige Ausgabe von 2012/Fassung 2020 [2]. Die Umsetzung der RLuS erfolgt jeweils in einem PC-Programm [4].

2. Grundlagen

2.1 Beurteilung von Luftschadstoffimmissionen

Das Hauptaugenmerk liegt bei Luftschadstoffuntersuchungen im Zusammenhang mit dem Straßenverkehr auf den Schadstoffen Stickstoffdioxid (NO_2) und Feinstaub (PM_{10} und $PM_{2.5}$), die als „Leitschadstoffe“ für den Straßenverkehr gelten. Beurteilungsrelevant ist hierbei die Schadstoffgesamtbelastung, die sich aus der Zusatzbelastung aus der betrachteten Straße und der lokalen Schadstoff-Hintergrundbelastung (Schadstoff-Vorbelastung) zusammensetzt.

Die abgeschätzten Belastungswerte werden anhand der Beurteilungswerte der 39. BImSchV [9] beurteilt. Diese Rechtsverordnung dient der Umsetzung der in mehreren EU-Richtlinien enthaltenen Luftqualitätsstandards in deutsches Recht. Die 39. BImSchV richtet sich an die Bundesländer und Gemeinden, die für den Vollzug der Verordnung verantwortlich sind (Aufstellung und Durchsetzung von Luftreinhalte- und Aktionsplänen, Durchführung der erforderlichen Messungen, Berichterstattung und Information der Öffentlichkeit etc.). Ermittelt und beurteilt wird hierbei die Luftqualität (Gesamtbelastung) in Ballungsräumen und sonstigen belasteten Gebieten. Die Erhebung der Belastungssituation erfolgt primär durch Messungen.

Die 39. BImSchV und die darin enthaltenen Grenzwerte zielen somit nicht direkt auf den Bau und die Änderung von Straßen ab und sind hinsichtlich ihrer rechtlichen Bedeutung deshalb nicht den Grenzwerten der Verkehrslärmschutzverordnung (16. BImSchV) gleichzusetzen. Die Immissionswerte der 39. BImSchV werden z.B. in Genehmigungsverfahren von Straßenneu- und Ausbauverfahren als Beurteilungswerte für die Luftqualität herangezogen.

Die Tabelle 1 gibt eine Übersicht über die Immissionsgrenzwerte zum Schutz der menschlichen Gesundheit und der Vegetation nach der 39. BImSchV (vereinfachte Darstellung gem. [1], Tabelle 2).

Tabelle 1: Beurteilungswerte der 39. BImSchV

Schadstoff / Schutzobjekt	Mittelungszeitraum	Grenzwert [µg/m³]	Erlaubte Überschreitungen pro Jahr	Grenzwert gültig ab (Monat-Jahr)
SO_2 Gesundheit	1 Stunde	350	24	01-2005
SO_2 Gesundheit	24 Stunden	125	3	01-2005
SO_2 Ökosystem	Kalenderjahr/Winter	20	keine	09-2002
NO_2 Gesundheit	1 Stunde	200	18	01-2010
NO_2 Gesundheit	Kalenderjahr	40	keine	01-2010
NO_x Vegetation	Kalenderjahr	30	keine	09-2002
Partikel (PM_{10}) Gesundheit	24 Stunden	50	35	01-2005
Partikel (PM_{10}) Gesundheit	Kalenderjahr	40	keine	01-2005
Partikel ($PM_{2.5}$) Gesundheit	Kalenderjahr	25	keine	01-2015
Benzo(a)pyren (BaP) Gesundheit	Kalenderjahr	0.001 (Zielwert)	keine	01-2013
Benzol Gesundheit	Kalenderjahr	5	keine	01-2010
CO Gesundheit	8 Stunden gleitend	10000	keine	01-2005

Zum Schutz der menschlichen Gesundheit sind gem. Anlage 3 der 39. BImSchV die Belastungen relevant, „denen die Bevölkerung wahrscheinlich direkt oder indirekt über einen Zeitraum ausgesetzt sein wird, der im Vergleich zum Mittelungszeitraum der betreffenden Immissionsgrenzwerte signifikant ist“. Die Bewertung der Schadstoffbelastung erfolgt deshalb lediglich für die Bereiche, die für einen längerfristigen Aufenthalt grundsätzlich vorgesehen sind. Das Berechnungsmodell RLuS weist deshalb die Belastungswerte beginnend ab dem Fahrbahnrand bzw. der Fahrbahn-abgewandten Seite von Lärmschirmen aus.

Der zum Schutz der Vegetation festgesetzte Grenzwert für Stickoxide (NO_x) von 30 µg/m³ (Jahresmittelwert) gilt nur für emissionsferne Probenahmestellen, an denen Messungen zum Schutz der Vegetation und der natürlichen Ökosysteme vorgenommen werden. Die Probenahmestellen sollten mehr als 20 Kilometer von Ballungsräumen beziehungsweise mehr als 5 Kilometer von anderen bebauten Flächen, Industrieanlagen oder Autobahnen oder Hauptstraßen mit einem täglichen Verkehrsaufkommen von mehr als 50 000 Fahrzeugen entfernt gelegen sein. Der Ort der Probenahmestelle ist so zu wählen, dass die Luftproben für die Luftqualität einer Fläche von mindestens 1 000 Quadratkilometer repräsentativ sind (siehe 39. BImSchV [9], Anlage 3, Abschnitt B, Punkt 2).

Aufgrund dieser Festlegungen (Forderung eines großen Abstands von maßgeblichen Emittenten, Repräsentativität des Messwertes für eine Fläche von mindestens 1000 Quadratkilometer) kann der Grenzwert der 39. BImschV zum Schutz der Vegetation nicht zur Beurteilung der Belastungssituation im Einflussbereich neu errichteter oder geänderter Straßen herangezogen werden.

2.2 Berechnungsmodell RLuS 2023, Ausgabe 2023 [1]

Das Berechnungsverfahren RLuS beruht auf einem Programm zur Bestimmung der Emissionen und einem aus Regressionsfunktionen bestehenden Satz von Gleichungen, die auf einem empirisch statistischen Ausbreitungsmodell beruhen. Das Berechnungsverfahren RLuS ist modular aufgebaut. Neben dem Basismodell (Emissions- und Immissionsbestimmung an einer einzelnen Straße) besteht die Möglichkeit, Immissionen auch im Bereich von Tunnelportalen (Tunnelmodell), Knotenpunkten (Kreuzungsmodell), Kreisverkehren sowie Lärmschirmen (Abschirmungsmodell) zu berechnen.

Das Modell RLuS geht von den folgenden Grundlagen / Annahmen aus:

- Die Emissionen werden ausgehend von den Emissionsfaktoren des HBEFA, Version 4.1 [5] berechnet. Die Partikel- Emissionen einer Straße setzen sich dabei aus den Auspuffemissionen sowie den Emissionen infolge von Fahrzeugabrieb (Bremsbeläge und Reifen), Fahrbahnabrieb und der Aufwirbelung von auf der Straße aufliegendem Staub zusammen.

- Die im RLuS verwendete *normierte Abklingfunktion* beschreibt die (relative) Abnahme der verkehrsbedingten Zusatzbelastung mit zunehmendem Abstand vom Fahrbahnrand. Dieser Zusammenhang gilt für alle inerten Schadstoffe (d.h. für die Schadstoffe, die während der Ausbreitung keinen chemischen Umwandlungen unterliegen) und ist unabhängig von der Emissionsquellstärke der Straße und den meteorologischen Gegebenheiten. Diese Abklingfunktion wurde durch Messungen im Einflussbereich von Straßen empirisch bestimmt und hat Gültigkeit bis maximal 200 m Abstand vom Fahrbahnrand. Entlang dieses Ausbreitungsweges klingt die verkehrsbedingte Zusatzbelastung von 100 % am Fahrbahnrand auf ca. 12 % in 200 m ab. In den Fällen, in denen das Modell RLuS anwendbar ist (siehe unten), sind Überschreitungen der Beurteilungswerte der 39. BImSchV außerhalb des 200-m-Streifens beidseitig der Straße (Bezug: Fahrbahnrand) nicht zu erwarten.

- Die Zusatzbelastung (ausgenommen NO_2) ist proportional zu den Emissionen und umgekehrt proportional zum Jahresmittelwert der Windgeschwindigkeit. Die Zusatzbelastung in einem Abstand s vom Fahrbahnrand hängt somit von der o.g. *normierte Abklingfunktion* in Verbindung mit der *längenspezifischen Emission der Straße* und einem *Faktor zur Berücksichtigung der Windgeschwindigkeit* ab.

- Die NO– und NO_2–Belastungen (Jahresmittelwerte) werden aus den verkehrsbedingten NO_x-Zusatzbelastungen unter Berücksichtigung primärer NO_2–Emissionen sowie der lokalen NO_2– und Ozon–Hintergrundbelastungen über ein vereinfachtes Chemiemodell berechnet.

Das Berechnungsmodell RLuS (siehe hierzu auch Abschnitt 3 in [1]) ist auf die gewöhnlich zur Verfügung stehenden Daten zugeschnitten und ermöglicht die Abschätzung der Immissionen für folgende Schadstoffe:

- Stickstoffdioxid (NO_2),
- Stickstoffmonoxid (NO),
- Partikel kleiner als 10 µm (PM_{10})
- Partikel kleiner als 2.5 µm ($PM_{2.5}$),
- Benzol (C_6H_6),
- Kohlenmonoxid (CO),
- Schwefeldioxid (SO_2),
- Benzo(a)pyren (BaP) (Marker für polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe)

Berechnet werden für die o.g. Schadstoffe jeweils die Jahresmittelwerte und zusätzlich Überschreitungshäufigkeiten für NO_2 und PM_{10} sowie der gleitende CO-8h-Mittelwert. In Relation zum jeweiligen Beurteilungswert der 39. BImSchV stellen NO_2 und Partikel (PM_{10} und $PM_{2.5}$) die straßenverkehrsbedingten Luftschadstoff-Leitkomponenten dar. In den RLuS-Ergebnistabellen / -Protokollen, die dieser Untersuchung als Anlagen beiliegen, werden die Ausgangsdaten und die Ergebnisse der Berechnungen vollständig ausgewiesen.

Das Modell RLuS ist unter den folgenden Bedingungen anwendbar:

(a) Verkehrsstärken über 5000 Kfz / 24 h,
(b) Geschwindigkeiten über 50 km/h
(c) Trogtiefen und Dammhöhen unter 15 m,
(d) Längsneigung bis 6 %,
(e) maximaler Abstand vom Fahrbahnrand 200 m,
(f) Lücken innerhalb der Randbebauung ≥ 50 %,
(g) Abstände zwischen den Gebäuden und dem Fahrbahnrand ≥ 2 Gebäudehöhen,
(h) Gebäudebreite ≤ 2 Gebäudehöhen.

Bei abweichenden Voraussetzungen, zum Beispiel in engen und tief eingeschnittenen Tälern bzw. Kesseln sowie im Bereich von relevanten Kaltluftabflüssen bzw. Kaltluftseen, ist die Anwendung des Modells problematisch. In diesen Fällen ist es zweckmäßig, eine der speziellen Situation angepasste gutachterliche Untersuchung durchführen zu lassen.

Lärmschutzmaßnahmen, wie Wände, Wälle oder Steilwälle können bei der Abschätzung der Schadstoffbelastung gemäß RLuS dann berücksichtigt werden, wenn ihre Höhe mindestens 4 m und maximal 10 m beträgt. Ihre Wirksamkeit hängt außer von der Höhe vom Abstand des Immissionsorts vom Fahrbahnrand bzw. der Lärmschutzmaßnahme und der seitlichen Überstandlänge der Lärmschutzmaßnahme ab. Das Bild 5 in [1] informiert über die relativen Schadstoffkonzentrationen in den durch Lärmschutzwände unterschiedlicher Höhe abgeschirmten Bereichen. Beispielsweise nehmen die Schadstoffkonzentrationen hinter einer Wand mit Höhe von 4 m unter optimalen Randbedingungen auf rund 90 % des Wertes ohne Lärmschutzmaßnahme ab.

2.3 Zur Anwendbarkeit des Modells RLuS

Die bestehende B 6 stellt im Bereich Neustadt am Rübenberge eine – überwiegend in Dammlage – ortsnah geführte Ortsumgehung dar. Die nordöstlich der B 6 gelegenen Bereiche weisen überwiegend eine gewerbliche Nutzung auf (lockere Bebauung). Die städtisch geprägten Bebauungsstrukturen in den südwestlich der B 6 gelegenen Wohngebieten weisen wechselnde Orientierungen und auch wechselnde Abstände zur B 6 auf. Die Bebauungsdichte variiert dabei lokal. Die minimalen Abstände der nächstliegenden Bebauung vom Fahrbahnrand der B 6 betragen im Bestand – mit Ausnahme von Garagen und Nebengebäuden, die nicht dem längerfristigen Aufenthalt dienen – ca. 20 bis 30 m.

Der geplante Ausbau führt dazu, dass die B 6 in weiten Bereichen etwas weiter von der bestehenden Wohnbebauung abrückt. Zusätzlich sind umfangreiche Lärmschutzmaßnahmen vorgesehen. Südwestlich der B 6 ist in den Bereichen mit Wohnbebauung durchgehend die Errichtung von Lärmschutzwänden mit einer Höhe von 4 bzw. 5 m über Fahrbahnoberkannte geplant. Hierdurch reduziert sich in den abgeschirmten Bereichen auch die von der B 6 ausgehende Schadstoff-Zusatzbelastung um ca. 10 bis 15 % des Wertes bei freier Schadstoffausbreitung (siehe RLuS 2023, Bild 5 [1]).

Das Modell RLuS unterliegt hinsichtlich der Anwendbarkeit bestimmten Einschränkungen (siehe Abschnitt 2.2, Punkte (a) bis (h)). Die Punkte (f) und (h) sind im Bestand und auch im Planfall ggf. nicht durchgängig eingehalten. Im Falle einer Bebauungsdichte > 50 % wird auf Seite 6 der RLuS 2023 [1] die Anwendung eines Screeningmodells empfohlen, „welches die Straßenrandbebauung explizit mitberücksichtigt“. Das Modell RLuS enthält jedoch keine expliziten Vorgaben bezüglich der Bestimmung der Bebauungsdichte.

Der Leitfaden „Modellierung verkehrsbedingter Immissionen“ [17] enthält in seinen Anhängen A.5.2 und A.5.3 Aussagen zu den „Sensitivitäten in der Immissionsberechnung“, die aus Modellrechnungen mit den fachlich anerkannten Screeningmodellen IMMIS^{luft} (IVU Umwelt GmbH, vgl. [7], [8]) und PROKAS (Ingenieurbüro LOHMEYER) abgeleitet wurden. Der Leitfaden [17] enthält im Abschnitt A.5.3 die folgenden Definitionen: „*Unter Lückigkeit ist der Anteil nicht verbauter Flächen am Straßenrand mit (einseitiger oder beidseitiger) Randbebauung zu verstehen, wobei die Straßenschluchtbreite jeweils definiert ist als der zweifache Abstand zwischen Straßenmitte und straßennächster Randbebauung. Die Lückigkeit wird unterschieden in geringe Lückigkeit (0% bis 20%), Lückigkeit (21% bis 60%) und hohe Lückigkeit bis keine Randbebauung (über 60%).*“ Zwischen Lückigkeit und Dichte besteht der folgende Zusammenhang: Dichte in % = 100 % - Lückigkeit in %.

Die Sensitivitätsuntersuchungen betrachten dabei stets Straßenschluchten, deren Breite, d.h. der Bebauungsabstand zwischen den gegenüberliegenden Fassaden im Bereich zwischen 12 m und 50 m variiert wird. Ebenfalls variiert wird die Bebauungshöhe zwischen 4 m und 42 m.

Der Leitfaden [17] fasst die wesentlichen Erkenntnisse der mit IMMIS^{luft} durchgeführten Sensitivitätsuntersuchungen folgendermaßen zusammen: „*Die Zusatzbelastung ist sowohl von der Bebauungshöhe als auch vom Bebauungsabstand abhängig. Mit Verringerung des Bebauungsabstandes steigt die Zusatzbelastung deutlich an. Bei geringem Bebauungsabstand (Bebauungsabstand ≤ 20 m) zeigt zudem die Bebauungshöhe eine hohe Sensitivität. Bei einem Bebauungsabstand von 50 m ist die Zunahme der Zusatzbelastung mit steigender Bebauungshöhe nur gering. … Die Zusatzbelastung sinkt mit zunehmendem Baulückenanteil aufgrund der Verbesserung der Belüftungssituation.*“

Die beiden nachfolgenden, dem Leitfaden [17] entnommenen Abbildungen visualisieren die grundlegenden Ergebnisse der durchgeführten Sensitivitätsbetrachtungen.

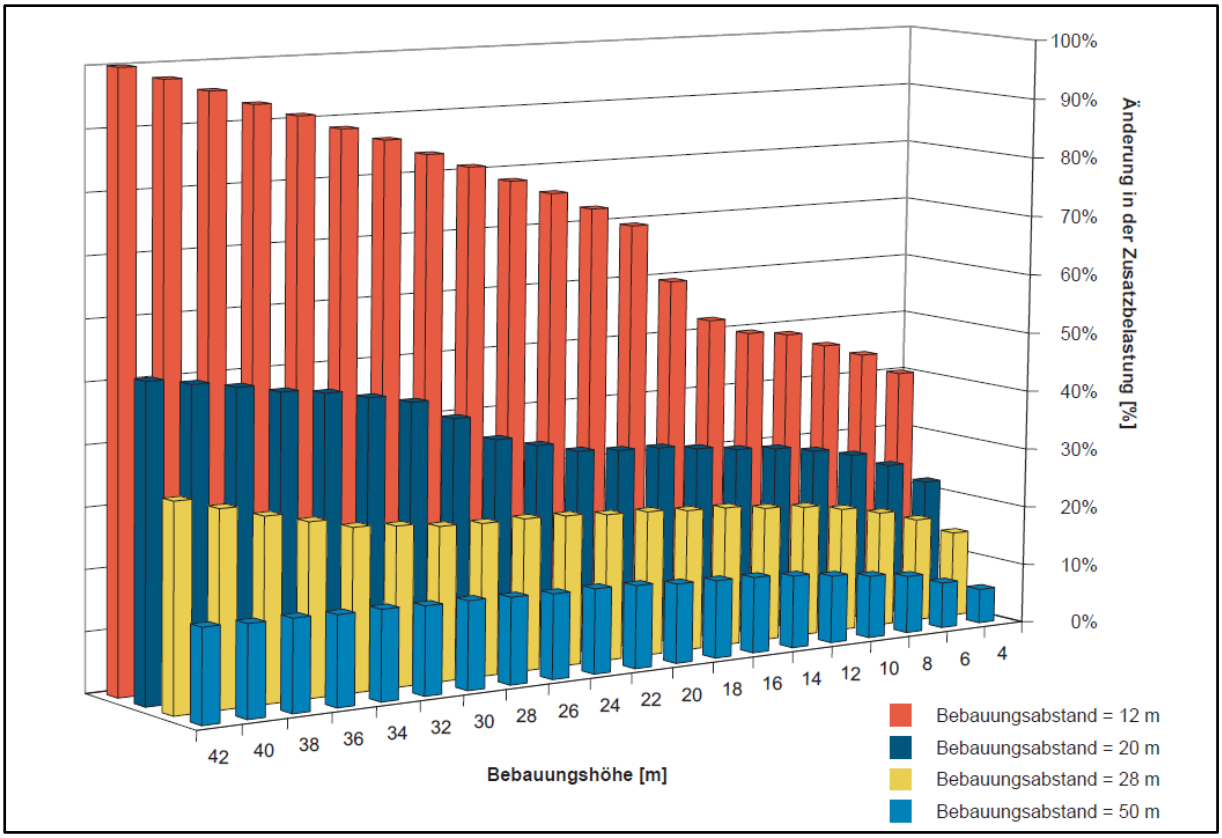


Abbildung 2: Zusatzbelastung in Abhängigkeit von der Bebauungsgeometrie ([17], Abb. A-8, © LUBW)

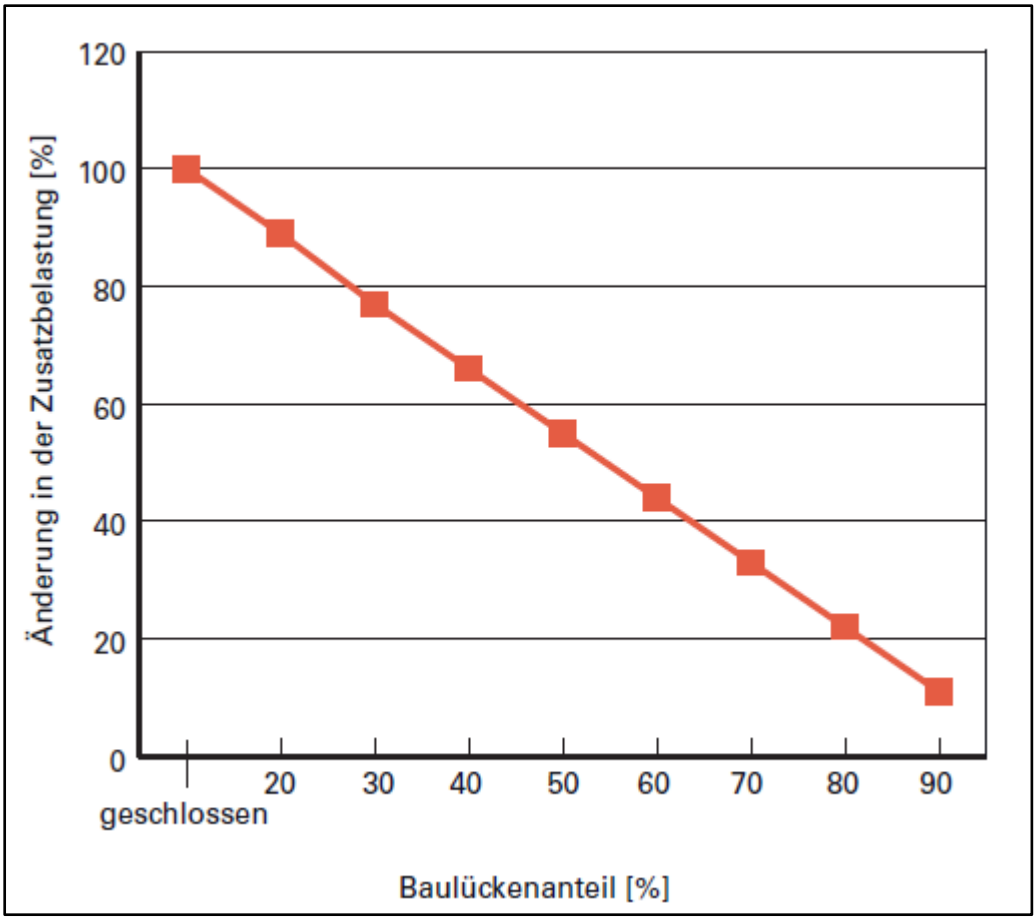


Abbildung 3: Zusatzbelastung in Abhängigkeit vom Baulückenanteil ([17], Abb. A-9, © LUBW)

Die Abbildung 2 weist die „Änderung in der Zusatzbelastung“ relativ zu einer engen Straßenschlucht mit beidseitig geschlossener, hoher Randbebauung aus. Der Bedingungskombination „*Bebauungsabstand = 12 m; Bebauungshöhe = 42 m, geschlossene Randbebauung*“, die aus lufthygienischer Sicht einen äußerst ungünstigen Fall darstellt, wird der Wert „100 %“ zugewiesen. Mit abnehmender Bebauungshöhe und zunehmendem Baulückenanteil (vgl. Abbildung 3) nähern sich die Verhältnisse einer „Straße mit lockerer Randbebauung“ an

Für einen Bebauungsabstand von 50 m sind im Fall „lockerer Randbebauung“ (Dichte < 50 %) Zusatzbelastungswerte von ca. 3 - 5 % des Wertes der „Referenzstraßenschlucht“ zu erwarten. Im Falle einer eher dichten Randbebauung (Dichte > 50 % bzw. Baulückenanteil < 50%) mit ca. 12 m Bebauungshöhe erhöht sich die Zusatzbelastung ca. um den Faktor 2.

In Bezug auf das konkrete Ausbauvorhaben bedeutet das:

- Die Bebauungsdichte überschreitet ggf. lokal den Wert von 50 %, der gem. RLuS den Übergang von einer lockeren zu einer „nicht mehr lockeren“ Randbebauungssituation markiert.

- Die Randbebauung verläuft nicht parallel zur B 6. Somit liegt eindeutig keine Straßenschlucht im Sinne der o.g. Sensitivitätsuntersuchung und insbesondere keine Straßenschlucht mit geschlossener Randbebauung vor. Bei einem minimalen Abstand von 20 m und einer Straßenbreite von rund 20 m (für den Ausbau der B 6 ist der RQ 21 vorgesehen) ergibt sich ein Abstand zwischen nächstliegender Bebauung und der Fahrbahnmitte von 30 m. Die Breite einer hilfsweise angenommenen Straßenschlucht beträgt somit mindestens 60 m.

Diese aus dem Leitfaden [17] abgeleiteten Aussagen werden nachfolgend anhand eigener Abschätzungen mit dem Screeningmodell IMMIS^{luft} (IVU Umwelt GmbH, [8]) überprüft. Ausgehend von den Emissionen der B 6 in ihrem nördlichen Abschnitt (vgl. Tabelle 4; DTV = 24475 Kfz/24h, 8.2% schwere Nutzfahrzeuge, Autobahn mit 4 Fahrstreifen, Tempolimit von 100 km/h, Bezugsjahr 2035, Emissionsfaktoren des HBEFA 4.2 [6] (vgl. Abschnitt 2.4)) werden für eine Straßenschlucht mit einer Breite von 60 m (bzw. ca. 20 m Abstand vom Fahrbahnrand) und einer Bebauungshöhe von 12 m die Bebauungsdichten von 40% (noch „lockere Randbebauung“ und somit von RLuS-Berechnungen abgedeckt), 60% und 80% variiert. Ausgewiesen wird exemplarisch die maximale Stickstoffdioxid- (NO_x) Zusatzbelastung, die im Straßenraum vor der Bebauung zu erwarten ist. Ergänzend wird noch der o.g. Referenzfall „*Bebauungsabstand = 12 m; Bebauungshöhe = 42 m, geschlossene Randbebauung*“ betrachtet, der dem Wert „100 %“ der Abbildung 2 entspricht. Die Ergebnisse dieser Abschätzung zeigt die Tabelle 2. Die relativen Veränderungen gelten gleichermaßen für alle inerten Schadstoffe, d.h. für Schadstoffe, die bei der Schadstoffausbreitung keiner chemischen Umwandlung unterliegen.

Szenario	**Breite m**	**Höhe m**	**Lückigkeit %**	**Dichte %**	**NOx- Zusatzbelastung µg/m³**	**relativ zu "Referenz"**	**relativ zu "locker"**
hohe Lückigkeit (locker)	60	12	60	40	0.83	4.6%	**100.0%**
nicht mehr locker	60	12	40	60	1.25	6.8%	**150.0%**
dicht	60	12	20	80	1.68	9.2%	**201.8%**
Referenz	*12*	*42*	*0*	*100*	*18.21*	*100.0%*	---

Tabelle 2: Abschätzung des Einflusses zunehmender Bebauungsdichte

Diese Abschätzung bestätigt die aus dem Leitfaden [17] abgeleiteten Aussagen. Beim Übergang von einer lockeren zu einer dichten Randbebauungssituation ist im konkret untersuchten Fall davon auszugehen, dass sich die verkehrsbedingte Zusatzbelastung maximal um den Faktor 2 erhöhen könnte. Solange die mit dem Modell RLuS für lockere Randbebauung berechneten Gesamtbelastungswerte die Beurteilungswerte der 39. BImSchV (siehe Abschnitt 2.1) deutlich unterschreiten erscheint auch in Fällen, in denen die Bebauungsdichte den Wert von 50 % lokal etwas überschreitet, die Anwendung des Modells RLuS 2023 vertretbar.

Grundsätzlich dürfte in den von den Lärmschutzmaßnahmen abgeschirmten Bereichen südwestlich der in Dammlage verlaufenden B 6 dem Einflussfaktor *Bebauungsdichte* eine geringere Bedeutung zukommen als in nicht abgeschirmten Bereichen.

2.4 Anmerkungen zur Aktualität der Emissionsmodellierung gem. RLuS 2023, Ausgabe 2023

Anfang des Jahres 2022 wurde erneut eine aktualisierte Version des HBEFA, jetzt HBEFA 4.2 [6], veröffentlicht. Die HBEFA-Versionen 4.1 und 4.2 unterscheiden sich u.a. in den folgenden Punkten:

- aktualisierte Euro-VI Emissionsfaktoren für schwere Nutzfahrzeuge
- Berücksichtigung des Alters der Abgasnachbehandlungssysteme auf die Emissionen schwerer Nutzfahrzeuge
- Aktualisierte Emissionsfaktoren von Euro 5 Diesel-Pkw in Bezug auf Software-Updates
- Fortschreibung der länderspezifischen Flottenzusammensetzungen unterschiedlicher Bezugsjahre

Das Modell RLuS 2023 erlaubt noch keine Emissionsermittlung auf der Grundlage der aktuellen HBEFA-Version 4.2. Um auch den Einfluss der geänderten Emissionsfaktoren abschätzen zu können, erfolgt die Emissionsmodellierung für die Schadstoffe NO_x, NO_2, PM_{10} und $PM_{2.5}$ mit dem Programm IMMIS$^{em/luft}$ der IVU-Umwelt GmbH sowohl mit der Version 8 [7] auf Grundlage des HBEFA 4.1 als auch mit der Version 9 [8] auf der Grundlage des HBEFA 4.2. Die maßgeblichen Parameter (Bezugsjahr, DTV,

Schwerverkehrsanteil, Straßentyp, Anzahl der Fahrstreifen, Tempolimit, Längsneigung etc.) werden analog zur RLuS-Berechnung gewählt.

Die Emissionsquellstärken der RLuS-Berechnung werden anschließend anhand der schadstoffspezifischen Quotienten der mittels IMMIS$^{em/luft}$ berechneten Emissionsquellstärken E_HBEFA_4.2 / E_HBEFA_4.1 korrigiert.

Das in den RLuS enthaltene Ausbreitungsmodell ist von diesem Aktualitätsproblem nicht betroffen. Somit ist es möglich, die anhand der o.g. Faktoren korrigierten Emissionsquellstärken mit dem Ausbreitungsmodell der RLuS zu kombinieren. Für die eigentliche Ausbreitungsrechnung (freie Strecke) sowie die Umwandlung von NO zu NO_2 wird dann wieder auf die Formelsätze der RLuS 2012 zurückgegriffen. Dies ist möglich, da das empirische Ausbreitungsmodell für eine einzelne Straße und auch das „Chemiemodell“ zur Berücksichtigung der Umwandlung von NO in NO_2 hinreichend dokumentiert sind ([1], [4], [10]).

3. Ausgangsdaten für die Luftschadstoffberechnungen

3.1 Meteorologische Ausgangsdaten

Das Modell RLuS benötigt zur Berücksichtigung der lokalen meteorologischen Ausbreitungsbedingungen den Jahresmittelwert der Windgeschwindigkeit in 10 m über Grund in m/s. Die Windrichtungsverteilung wird bei der Abschätzung der Jahresmittelwerte der Belastung nicht explizit berücksichtigt. Der Deutsche Wetterdienst DWD veröffentlicht unter [13] flächenhafte Windkarten. Ausgehend von der für das gesamte Bundesgebiet mit hoher räumlicher Auflösung (200-m-Raster) veröffentlichten Darstellung wird für den Bereich von Neustadt am Rübenberge ein Jahresmittelwert der Windgeschwindigkeit von 3 m/s abgeschätzt.

Der Deutsche Wetterdienst DWD veröffentlicht unter [14] für die Station Hannover (Stationsnummer 2014), die sich ca. 15 km südöstlich des Untersuchungsgebietes befindet, die in der Abbildung 4 gezeigte Stärkewindrose sowie die dieser Auswertung zugrunde liegenden Rohdaten (1-Stunden-Mittelwerte von Windgeschwindigkeit [m/s] und Windrichtung [10°-Segment] für die 10-Jahres-Zeitreihe der Jahre 1013 bis einschließlich 2022. Das langjährige Mittel der Windgeschwindigkeit beträgt an der Station Hannover 3.8 m/s. Die 10 Jahresmittelwerte streuen mit einer Standardabweichung von 0.14 m/s um diesen Langzeitmittelwert. Die Stärkewindrose (Abbildung 4) gibt einen Überblick über die langjährige Windrichtungsverteilung am Messstandort. Hierbei ist die Dominanz der Windrichtungen von Nordwest bis Süd zu erkennen. Die östlichen Windrichtungen stellen ein Nebenmaximum dar. Nördliche Windrichtungen weisen eine lediglich geringe Häufigkeit auf.

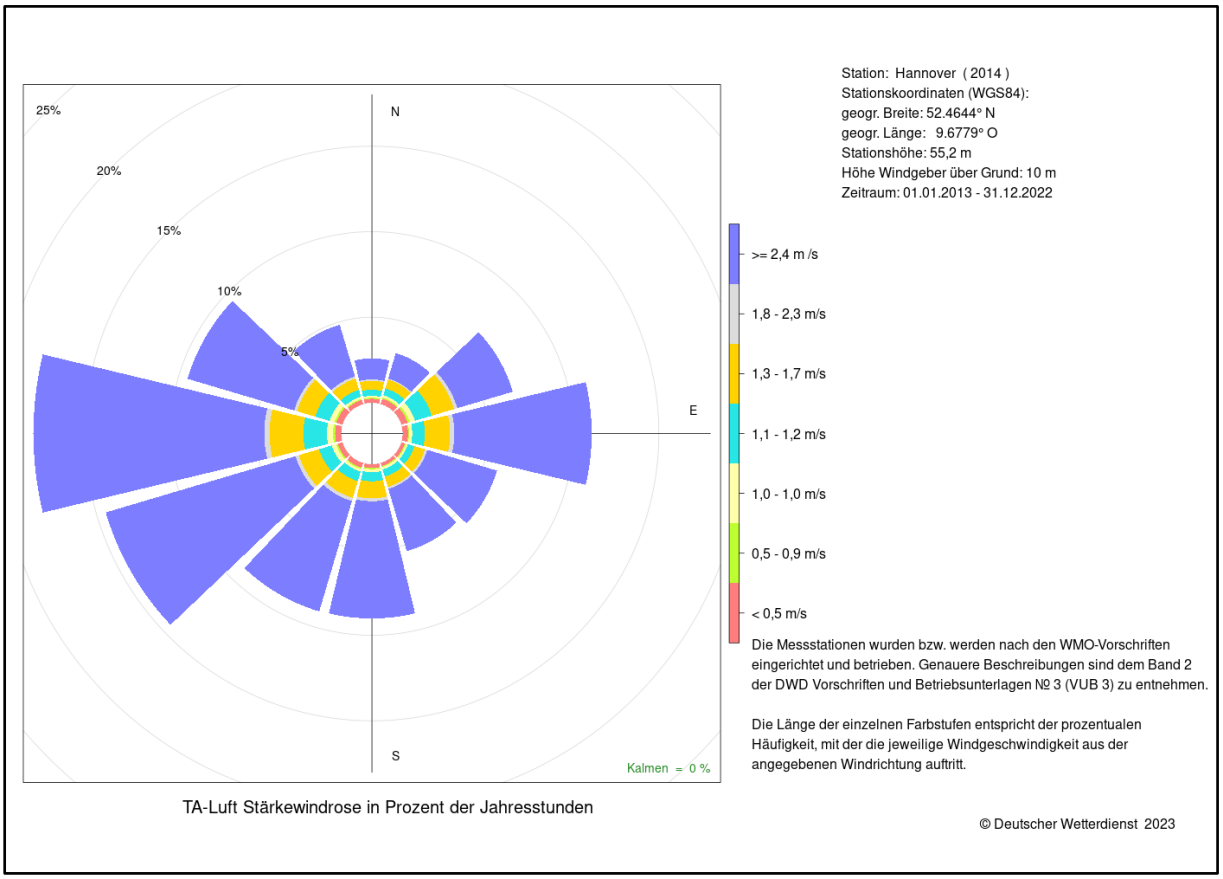


Abbildung 4: Stärkewindrose für die meteorologische Messstation Hannover © DWD

Dar Rechenwert von 3 m/s unterschreitet diesen Wert deutlich. Da geringere Windgeschwindigkeiten bei ansonsten unveränderten Parametern zu höheren Schadstoff-Zusatzbelastungen führen, ist der Rechenwert als konservativ einzuschätzen. Die tatsächliche Windrichtungsverteilung beeinflusst die Ergebnisse der RLuS-Berechnungen nicht, da die empirische Abklingfunktion stets von „Mitwindbedingungen“ ausgeht. Die in der Abbildung 4 gezeigte Stärkewindrose in Verbindung mit der Lageplanskizze (Abbildung 1) lässt erkennen, dass die Ausbreitung der von der B 6 ausgehenden Schadstoffe mehrheitlich nicht in Richtung der südwestlich der B 6 gelegenen Ortsteile erfolgen wird.

3.2 Lokale Schadstoffvorbelastung

Die beurteilungsrelevante Luftschadstoffgesamtbelastung setzt sich aus der verkehrsbedingten Zusatzbelastung der betrachteten Straßenzüge und der lokalen Schadstoffvorbelastung (Hintergrundbelastung) zusammen. Die lokale Vorbelastung hängt zum einen von der Gebietsart (Nutzung, räumlicher Abstand zu Ballungsräumen, klimatische Bedingungen etc.) und zum anderen vom Bezugsjahr ab.

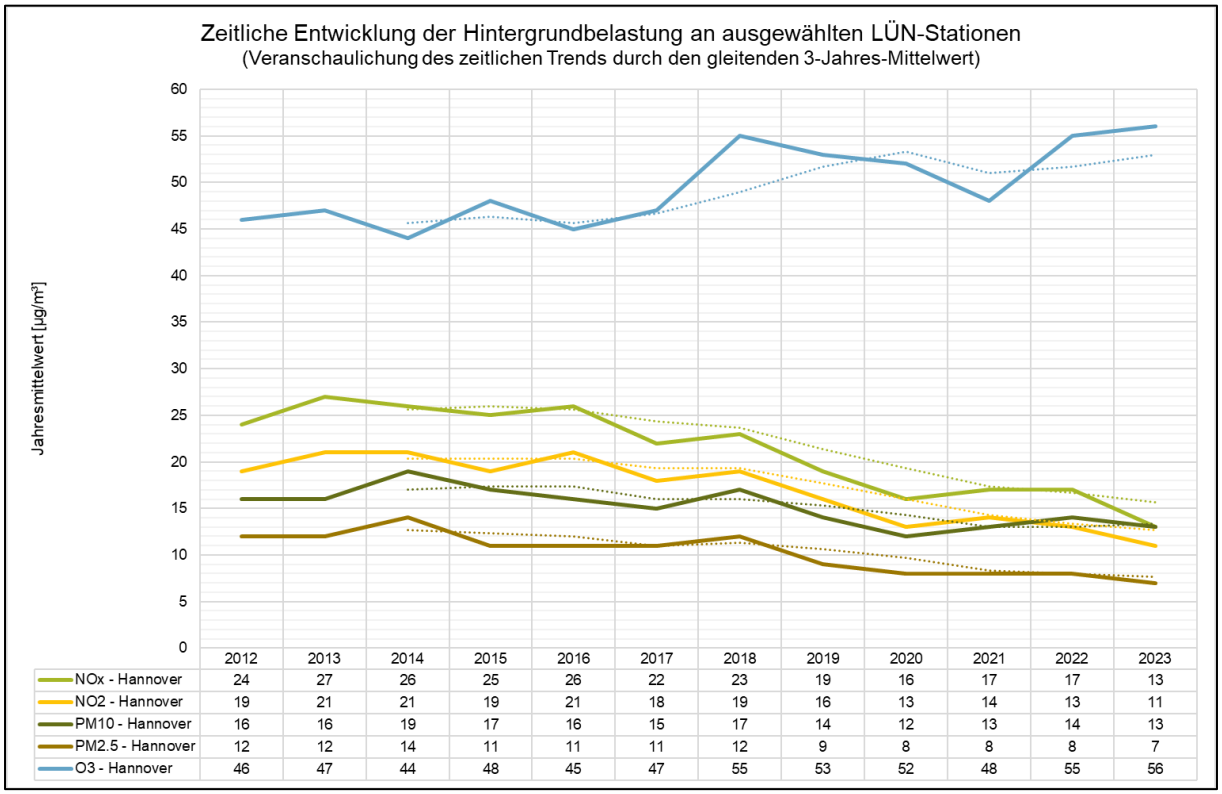
Das Land Niedersachsen betreibt ein Messnetz zur Überwachung der Luftqualität (LÜN – Luftqualitätsüberwachung in Niedersachsen). Die an den LÜN-Stationen gemessenen Belastungswerte werden regelmäßig in Messberichten veröffentlicht (vgl. [12]).

Die LÜN-Messstation Hannover liegt südwestlich des Untersuchungsraums im (groß-) städtisch geprägten Gebiet. Die Messstation ist nach fachlicher Einschätzung des Staatlichen Gewerbeaufsichtsamts Hildesheim – Zentrale Unterstützungsstelle Luftreinhaltung, Lärm, Gefahrstoffe und Störfallvorsorge (ZUS LLGS) als eine repräsentative Messstation im Rahmen der konservativen Abschätzung für das Umfeld der B 6 im östlichen Stadtgebiet von Neustadt am Rübenberge einzustufen ([11]). Um die klimatischen Besonderheiten eines Jahres auszugleichen, regt die ZUS LLG grundsätzlich an, als Vorbelastung den Mittelwert der letzten drei Messjahre einer repräsentativen Messstation anzusetzen. Dieser Wert beschreibt die aktuelle Belastungssituation. Im Rahmen der konservativen Vorgehensweise ist es somit aus Sicht des ZUS LLG somit sachgerecht, den Mittelwert aus den Jahren 2021, 2022 und 2023 der Station Hannover unter Anwendung der gemeindespezifischen Korrekturfaktoren aus RLuS zu verwenden. Für Benzo(a)pyren (BaP), Benzol und Schwefeldioxid (SO_2) können die gemessenen Maximalwerte der ländlichen, vorstädtischen oder städtischen Hintergrundstationen in Niedersachsen verwendet werden. Der Wert für Kohlenmonoxid (CO) gilt gem. [2] (Vorgängerversion der aktuellen RLuS 2023) als gebietstypischer Vorbelastungswert für die Gebietskategorie „Kleinstadt, gering“. Sowohl die Methode als auch die hier verwendeten Vorbelastungswerte wurden im Vorfeld mit der ZUS LLG abgestimmt [11].

Die Abbildung 5 zeigt für die nächstgelegene LÜN-Station Hannover die zeitliche Entwicklung der Schadstoff-Hintergrundbelastung durch NO_x, NO_2, PM_{10}, $PM_{2.5}$ und O_3. Dargestellt werden jeweils die Jahresmittelwerte der Schadstoffbelastung der Jahre 2013 bis einschließlich 2023 (Quelle: Untersuchungsberichte [12]). Da die Belastungswerte einzelner Jahre z.B. witterungsbedingt gewissen Schwankungen unterliegen können, findet bei der Analyse der Zeitreihen zur Glättung und somit zur Verdeutlichung des Trends der über eine bestimmte Anzahl von Perioden gebildete gleitende Mittelwert Anwendung. Dem Vorschlag der ZUS LLG folgend, wird in den nachfolgenden Abbildungen für jede Datenreihe ergänzend auch der gleitende 3-Jahres-Mittelwert dargestellt.

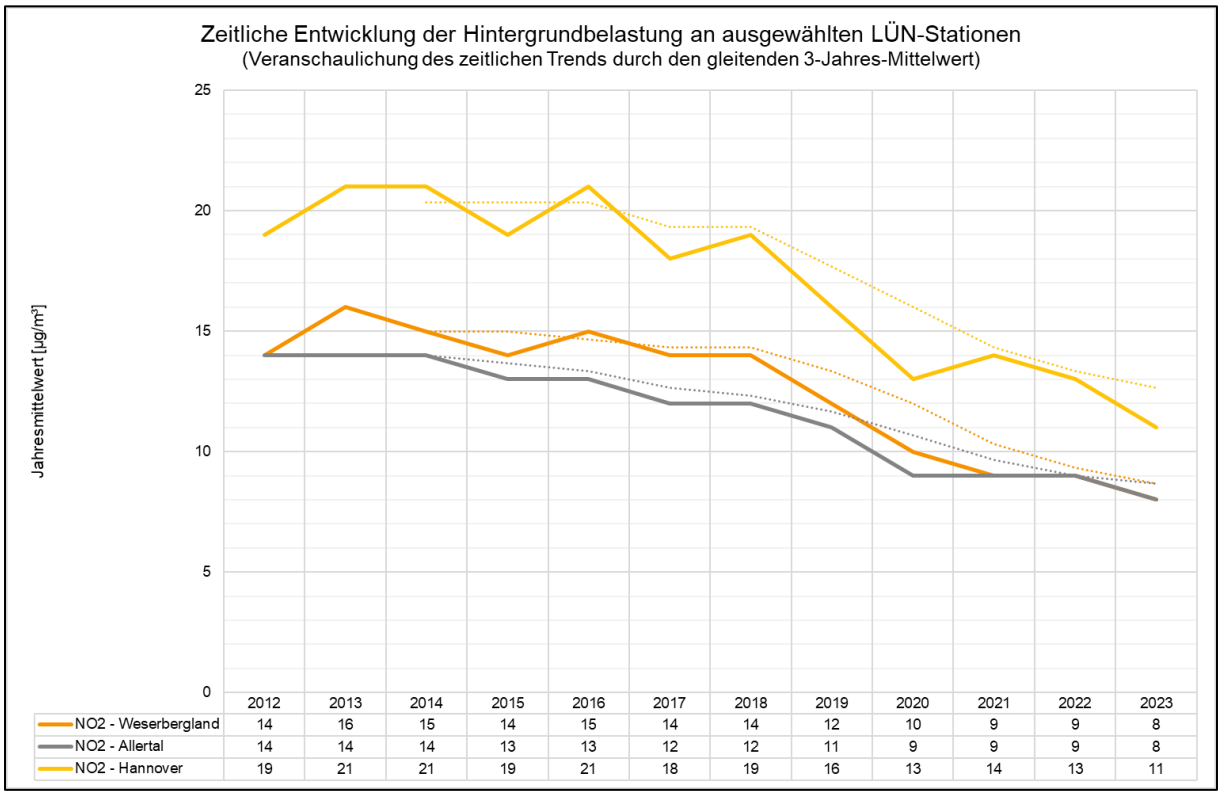
Diese Trendlinien belegen für die Vorbelastung durch Stickoxide (NO_x, NO_2) und Feinstaub (PM_{10}, $PM_{2.5}$) zeitlich eine deutlich abnehmende Tendenz. Die Ozonbelastung weist hingegen eine ansteigende Tendenz auf. Die bodennah gemessenen Ozonkonzentrationen hängen dabei stark von den Witterungsbedingungen (z.B. Sonneneinstrahlung und Temperatur) und den Wechselwirkungen mit vorhandenen Luftschadstoffen („photochemische Reaktionen“) ab.

Im Umkreis von weniger als 50 km um den Untersuchungsraum befinden sich die beiden weiteren LÜN-Stationen Allertal und Weserbergland. Die Abbildung 6 vergleicht exemplarisch die an den Stationen Allertal, Hannover und Weserbergland gemessen NO_2-Jahresmittelwerte (dargestellt wird ebenfalls jeweils die Zeitreihe von 2012 bis 2023 und als Trendlinie der gleitende 3-Jahres-Mittelwert). Diese Abbildung zeigt auch für die Stationen Allertal und Weserbergland den deutlichen Rückgang der lokalen Hintergrundbelastung. An diesen eher ländlich / kleinstädtisch geprägten Hintergrundstationen liegen die NO_2-Jahresmittelwerte stets auf einem geringeren Niveau als an der großstädtisch geprägten Station Hannover. Die Übertragung der Messwerte der Station Hannover auf das Untersuchungsgebiet in Neustadt am Rübenberge ist bereits deshalb als konservativ einzustufen.



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
NOx - Hannover	24	27	26	25	26	22	23	19	16	17	17	13
NO2 - Hannover	19	21	21	19	21	18	19	16	13	14	13	11
PM10 - Hannover	16	16	19	17	16	15	17	14	12	13	14	13
PM2.5 - Hannover	12	12	14	11	11	11	12	9	8	8	8	7
O3 - Hannover	46	47	44	48	45	47	55	53	52	48	55	56

Abbildung 5: Zeitreihe der an der Messstation Hannover gemessenen Luftschadstoffbelastung



	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
NO2 - Weserbergland	14	16	15	14	15	14	14	12	10	9	9	8
NO2 - Allertal	14	14	14	13	13	12	12	11	9	9	9	8
NO2 - Hannover	19	21	21	19	21	18	19	16	13	14	13	11

Abbildung 6: Zeitreihe der an den nächstliegenden Hintergrundstationen gemessenen NO_2-Jahresmittelwerte

Ausgehend von den überwiegend aus Messergebnissen der Jahre 2021 bis 2023 für das Bezugsjahr 2022 abgeleiteten Vorbelastungswerten erfolgt anschließend noch eine Abschätzung der Vorbelastungswerte für das Prognosejahr 2035. Hierbei finden gebietsspezifische Korrekturfaktoren für die Gemeinde *Neustadt am Rübenberge* Anwendung, die dem Modell RLuS 2023 in einer Datenbank hinterlegt sind. Die Tabelle 3 (Screenshot aus dem Programm RLuS 2023 [4]) gibt für die relevanten Schadstoffe (jeweils Jahresmittelwerte) die aus den Messwerten für das Bezugsjahr 2022 abgeleiteten Werte, die Korrekturfaktoren sowie die Vorbelastungswerte für das Prognosejahr 2035 an.

Die Vorbelastung durch Stickstoffmonoxid (NO) wird programmintern aus den Werten für NO_x und NO_2 entsprechend den Molekulargewichten rechnerisch bestimmt ($NO = 30/46 * (NO_x – NO_2)$).

Tabelle 3: Vorbelastungswerte für das Prognosejahr 2035

Gemeinde (Name, AGS): Neustadt am Rübenberge (03241012)

Vorbelastungsjahr: 2022

	Mittelwert		Vorbelastung für Prognosejahr 2035 Mittelwert	Korrekturfaktor
NOx:	15.7	µg/m³	11.0 µg/m³	0.70
NO2:	12.7	µg/m³	9.2 µg/m³	0.72
Ozon:	53.00	µg/m³	54.16 µg/m³	1.02
PM10:	13.33	µg/m³	11.93 µg/m³	0.89
PM2.5:	7.67	µg/m³	6.87 µg/m³	0.90
SO2:	2.0	µg/m³	2.0 µg/m³	1.00
Benzol:	0.50	µg/m³	0.50 µg/m³	1.00
CO:	200.0	µg/m³	200.0 µg/m³	1.00
BaP:	0.00012	µg/m³	0.00012 µg/m³	1.00

3.3 Verkehrliche Daten und Festlegung der Untersuchungsquerschnitte

Als maßgebliche verkehrsspezifische Ausgangsgrößen werden für die Emissionsmodellierung – neben den Größen zur Beschreibung der Verkehrssituation (Straßentyp, Tempolimit, Längsneigung, Anzahl der Fahrstreifen etc.) – die *Durchschnittliche tägliche Verkehrsstärke* DTV (Kfz / 24 h) sowie der *zugehörige Schwerverkehrsanteil* (SV > 3.5 t in %) und das Prognosejahr benötigt. Der DTV-Wert gibt dabei definitionsgemäß das für ein ganzes Jahr repräsentative, auf 24 Stunden bezogene Verkehrsaufkommen eines Querschnitts (Summe beider Richtungen) an.

Verkehrsanalysen sowie Verkehrsprognosen gehen dagegen zumeist vom Verkehrsaufkommen an Werktagen (DTV_w und zugehöriger Schwerverkehrsanteil an Werktagen) aus. Die Verkehrsuntersuchung „B6 – Ortsumgehung Neustadt“ [15] nimmt im Abschnitt 7 in den Tabellen 3 und 4 eine Umrechnung der Werktagwerte in repräsentative Jahresmittelwerte vor und weist zudem weitere Kenngrößen für die schalltechnischen Berechnungen aus.

Die nachfolgende Tabelle 4 gibt für die maßgeblichen Abschnitte der B 6 und der querenden Straßen L 191 und L 193 das für den Prognosenullfall 2035 und den Planfall 2035 prognostizierte Verkehrsaufkommen an.

Tabelle 4: Verkehrsbelastung der maßgeblichen Straßenabschnitten

		Prognosenullfall (P0) 2035			Planfall (PF) 2035		
Straße	Bezeichnung	DTV (JMW) [Kfz / 24 h]	DTV-SV [Kfz / 24 h]	%SV	DTV (JMW) [Kfz / 24 h]	DTV-SV [Kfz / 24 h]	%SV
B 6	B 6 - nördlich AS L 191	20559	1911	9.3%	22695	1967	8.7%
	B 6 - nördlich AS L 193	21805	1935	8.9%	24475	2008	8.2%
	B 6 - südlich AS L 193	24297	2024	8.3%	24297	2024	8.3%
L 191	L 191 - in Höhe B 6	7120	224	3.1%	8277	260	3.1%
	L 191 - nördlich AS B 6	6764	228	3.4%	6764	228	3.4%
	L 191 - südlich AS B 6	7921	203	2.6%	10324	265	2.6%
L 193	L 193 - in Höhe B 6	14863	455	3.1%	14507	444	3.1%
	L 193 - östlich AS B 6	12994	439	3.4%	12994	439	3.4%

Ausbaubeding steigt beispielsweise das Verkehrsaufkommen im Abschnitt *B 6 – nördlich AS L 193* um 12.2% (DTV (JMW)), der DTV-SV (Schwerverkehr, Fahrzeuge mit einer zulässigen Masse > 3.5 t) um 3.8% an.

4. Untersuchungsergebnisse

4.1 Berechnungsergebnisse für einen Straßenabschnitt der B 6

Für einen Querschnitt der *B 6 nördlich der AS L 193* erfolgt für den Planfall 2035 die Berechnung der Luftschadstoffbelastung mit dem aktuellen Modell RLuS 2023, Ausgabe 2023 auf der Grundlage des HBEFA 4.1. Dieser Querschnitt wird gewählt, da er im PF 2035 von den drei Abschnitten der B 6 das höchste Verkehrsaufkommen (DTV) aufweist. Für den Abschnitt der B 6 südlich der AS L 193 ergeben sich im PF 2035 nahezu identische Emissionsquellstärken und somit auch keine nennenswerten Unterschiede hinsichtlich der Schadstoffbelastungen. Aufgrund des im Ausbaufall autobahnähnlichen Ausbauzustands der B 6 wird die Straßenkategorie Autobahn in Verbindung mit einem Tempolimit von 100 km/h gewählt. Die vollständige Ergebnistabelle dieser RLuS-Berechnung, die auch alle Eingabedaten enthält, liegt dieser Untersuchung als Anlage 1 bei.

Das Modell RLuS erlaubt derzeit noch keine Emissionsermittlung auf der Grundlage der aktuellen HBEFA-Version 4.2. Um auch den Einfluss der geänderten Emissionsfaktoren erfassen zu können, erfolgt die Emissionsmodellierung für die Schadstoffe NO_x, NO_2, PM_{10} und $PM_{2.5}$ mit dem Programm IMMIS^{em} der IVU-Umwelt GmbH sowohl mit der Version 8 [7] auf Grundlage des HBEFA 4.1 als auch mit der Version 9 [8] auf der Grundlage HBEFA 4.2. Die maßgeblichen Parameter (Bezugsjahr, DTV, Schwerverkehrsanteil, Straßentyp, Anzahl der Fahrstreifen, Tempolimit, Längsneigung etc.) werden analog zur RLuS-Berechnung gewählt.

Die Emissionen der RLuS-Berechnung werden anschließen anhand der schadstoffspezifischen Quotienten der Emissionsquellstärken E_HBEFA_4.2 / E_HBEFA_4.1 korrigiert.

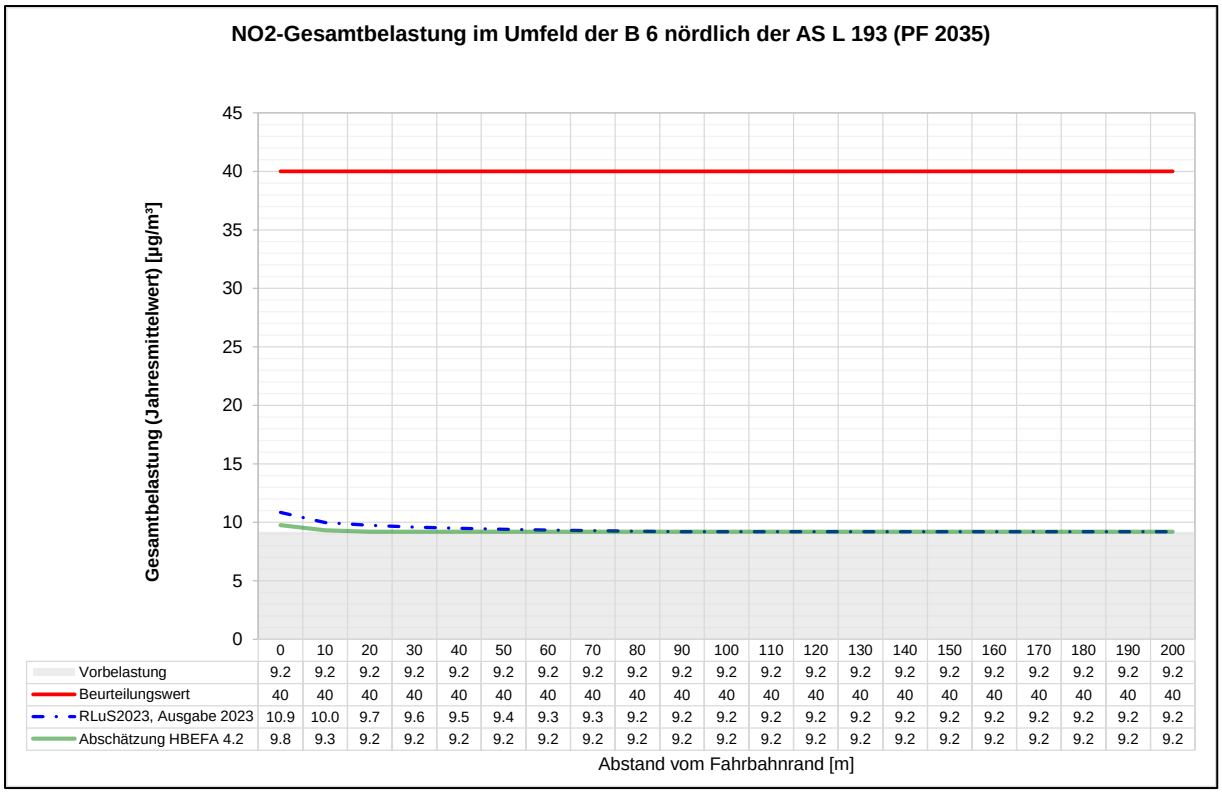
Diese aus den Vergleichsrechnungen mit den beiden IMMIS^{em}–Versionen gewonnenen Korrekturfaktoren (E_HBEFA_4.2 / E_HBEFA_4.1) betragen im konkreten Fall:

- PM_{10}: 98.1%, d.h. Abnahme um ca. 1.9%
- $PM_{2.5}$: 94.4%, d.h. Abnahme um ca. 5.6%
- NO_x: 64.2%, d.h. Abnahme um ca. 35.8%
- NO_2: 30.4%, d.h. Abnahme um ca. 69.6%

Wie im Abschnitt 2.4 bereits beschrieben wurde, erfolgt die eigentliche Ausbreitungsrechnung und die Umwandlung von NO zu NO_2 – ausgehend von den anhand der o.g. Faktoren korrigierten Emissionsquellstärken – mit den Formelsätzen des RLuS.

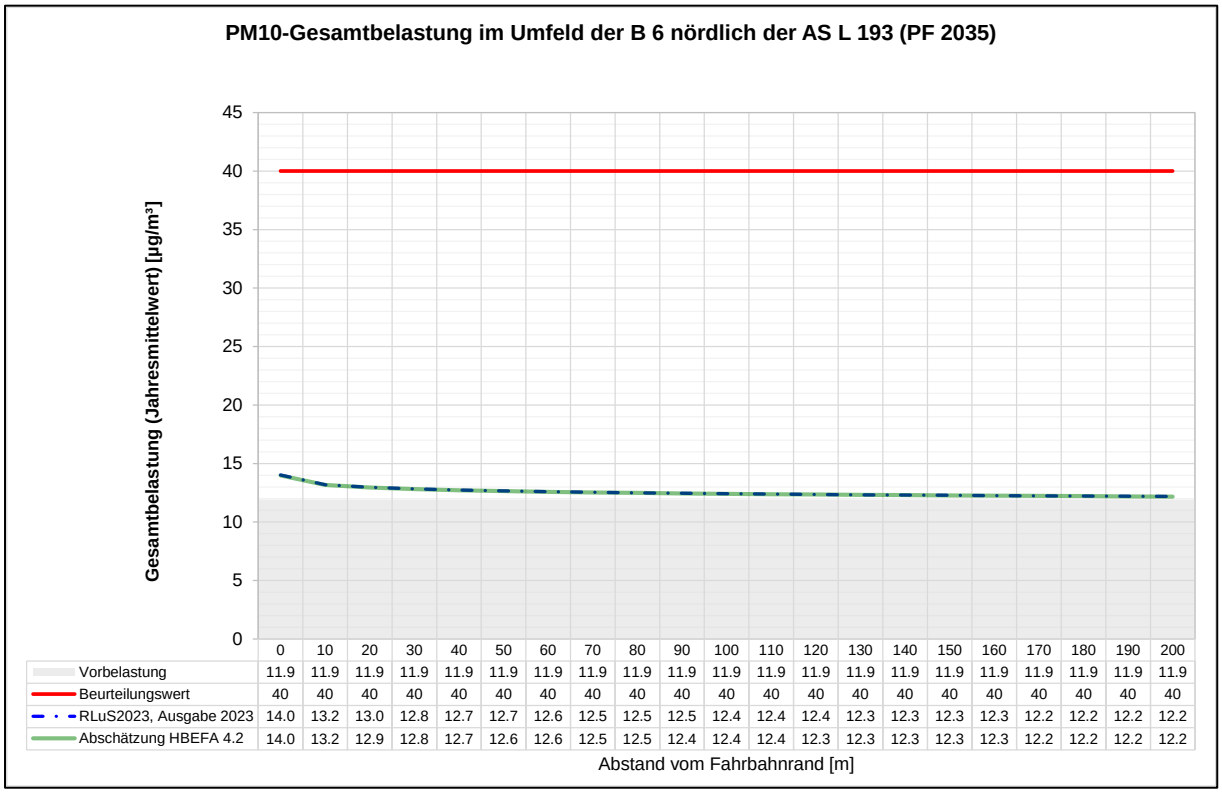
Die nachfolgenden Abbildungen geben für die beurteilungsrelevanten Schadstoffe NO_2, PM_{10} und $PM_{2.5}$ jeweils die Gesamtbelastung in Abhängigkeit vom Abstand vom Fahrbahnrand der B6 an. Neben den Ergebnissen der RLuS-Berechnung enthalten diese Abbildungen auch die Ergebnisse der Abschätzung gem. HBEFA 4.2. In den Abbildungen ist die in der Gesamtbelastung anteilig enthaltene lokale Schadstoffvorbelastung gekennzeichnet. Weiterhin enthalten diese Abbildungen den für den jeweiligen Schadstoff gültigen Beurteilungswert gem. 39. BImSchV.

Die Abbildung 7 befasst sich mit der NO_2- Belastungssituation im Umfeld der B 6. In dieser Abbildung wird unter anderem die NO_2-Gesamtbelastung im blau ausgewiesen. Der Ausbau der B 6 führt in einem Abstand bis ca. 110 m vom Fahrbahnrand zu einer geringen Belastungserhöhung. Selbst direkt am Fahrbahnrand (Abstand von 0 m) liegt die verkehrsbedingte Zusatzbelastung lediglich bei 1.7 µg/m³. Für Abstände ≥ 100 m führt der Ausbau der B6 gegenüber der Vorbelastung zu keiner mittels RLuS nachweisbaren Belastungserhöhung. Der Ausbau der B 6 führt somit zu keiner relevanten Erhöhung der NO_2-Gesamtbelastung, die weiterhin bei ca. 25 % des Beurteilungswertes (40 µg/m³) der 39.BImSchV (40 µg/m³) liegt.



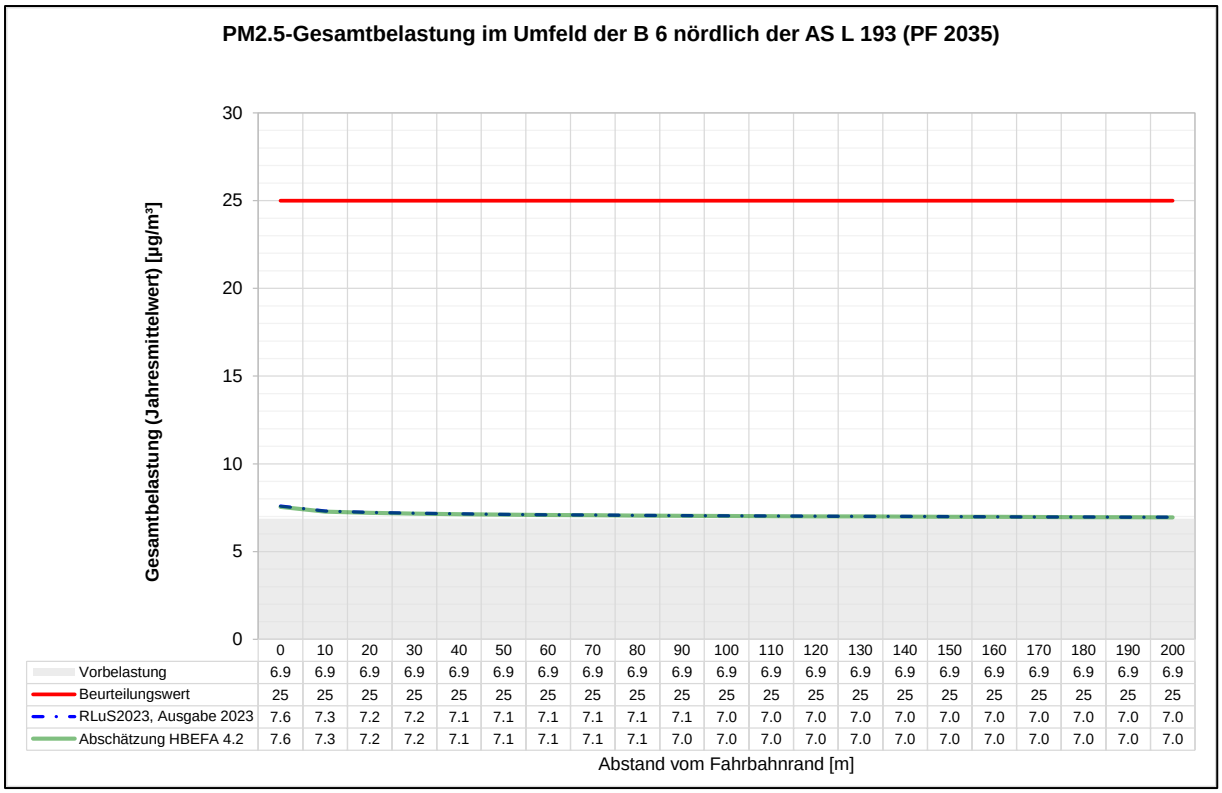
	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Vorbelastung	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
Beurteilungswert	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
RLuS2023, Ausgabe 2023	10.9	10.0	9.7	9.6	9.5	9.4	9.3	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
Abschätzung HBEFA 4.2	9.8	9.3	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2

Abbildung 7: NO_2-Gesamtbelastung



	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Vorbelastung	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9
Beurteilungswert	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
RLuS2023, Ausgabe 2023	14.0	13.2	13.0	12.8	12.7	12.7	12.6	12.5	12.5	12.5	12.4	12.4	12.4	12.3	12.3	12.3	12.3	12.2	12.2	12.2	12.2
Abschätzung HBEFA 4.2	14.0	13.2	12.9	12.8	12.7	12.6	12.6	12.5	12.5	12.4	12.4	12.4	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.2	12.2	12.2	12.2

Abbildung 8: PM_{10}-Gesamtbelastung



	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
Vorbelastung	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
Beurteilungswert	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
RLuS2023, Ausgabe 2023	7.6	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0
Abschätzung HBEFA 4.2	7.6	7.3	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0

Abbildung 9: $PM_{2.5}$-Gesamtbelastung

Die Abbildung 8 zeigt die PM_{10}–Belastung in Abhängigkeit vom Abstand vom Fahrbahnrand der B 6. Der Ausbau der B 6 führt gegenüber der für das Jahr 2035 abgeschätzten Vorbelastung (11.9 µg/m³ bzw. 30% des Immissionsgrenzwertes der 39. BImSchV) direkt am Fahrbahnrand zu einer Erhöhung der PM_{10}-Belastung von ca. 2.1 µg/m³. Die maximale Gesamtbelastung von ca. 14 µg/m³ schöpft den Beurteilungswert zu 35% aus. Mit zunehmendem Abstand vom Fahrbahnrand nimmt die ohnehin geringe verkehrsbedingte Zusatzbelastung rasch weiter ab. Die Gesamtbelastung nähert sich schnell wieder dem Niveau der für das Jahr 2035 abgeschätzten Vorbelastung an. Der Ausbau der B 6 führt somit zu keiner relevanten Erhöhung der PM_{10}-Gesamtbelastung, die weiterhin deutlich unterhalb von 35% des Beurteilungswertes der 39. BImSchV liegt.

Die $PM_{2.5}$-Zusatzbelastung gem. RLuS 2023 in 20 m Abstand vom Fahrbahnrand liegt bei 0.3 µg/m³ (vgl. Abbildung 9). Würde die Zusatzbelastung 2*0.3 µg/m³ = 0.6 µg/m³ betragen, so würde sich die beurteilungsrelevante Gesamtbelastung von 7.2 µg/m³ (entsprechend 28.8 % des Beurteilungswerts von 25 µg/m³) auf 7.5 µg/m³ (entsprechend 30 % des Beurteilungswerts von 25 µg/m³) erhöhen. Diese Unterschiede besitzen keine Beurteilungsrelevanz. Sie liegen vielmehr innerhalb des Schwankungsbereichs der Vorbelastungswerte zeitlich aufeinanderfolgender Jahre (vgl. Abbildung 5).

Das Modell RLuS ist für den Nahbereich von Straßen ohne oder mit lockerer Randbebauung (maximaler Abstand vom Fahrbahnrand von 200 m, Bebauungsdichte < 50 %) zugeschnitten. Der Abschnitt 2.4 enthält Abschätzungen dazu, wie sich die verkehrsbedingte Zusatzbelastung im Falle einer Bebauungsdichte, die in Teilbereichen den Wert von 50 % übersteigt, erhöhen könnte. Die verkehrsbedingte Zusatzbelastung, die im Prognosejahr 2035 gemessen an den Beurteilungswerten der 39. BImSchV in den hier interessierenden Abstandsbereichen auf einem geringen Niveau liegt, könnte sich dieser Abschätzung zufolge maximal um den Faktor 2 erhöhen.

4.2 Berechnungsergebnisse für einen Nachweispunkt im Kreuzungsbereich B 6 / L 193

Für einen Immissionsort, der im direkten Einflussbereich der Kreuzung B 6 / L 193 (Mecklenhorster Straße) liegt, wird mit dem aktuellen Modell RLuS 2023 Ausgabe 2023 die Luftschadstoffbelastung bestimmt.

Die Abbildung 10 zeigt die Lage dieses Immissionsorts im Kreuzungsbereich. In dieser Abschätzung für den PF 2035 werden für die B6 durchgängig die Parameter für den Querschnitt *B 6 nördlich der AS L 193*, für die kreuzende L 193 die Werte gem. Tabelle 4 für den Straßenabschnitt *L 193 – in Höhe B 6* angesetzt. Die Anlage 2 enthält für diesen Immissionsort die Ergebnistabelle der RLuS-Berechnung.

Berechnet wurden die folgenden Gesamtbelastungswerte:

- NO_2: 10.6 µg/m³ (ca. 26 % des Beurteilungswertes der 39. BImSchV)
- PM_{10}: 13.8 µg/m³ (ca. 35 % des Beurteilungswertes der 39. BImSchV)
- $PM_{2.5}$: 7.6 µg/m³ (ca. 30 % des Beurteilungswertes der 39. BImSchV)

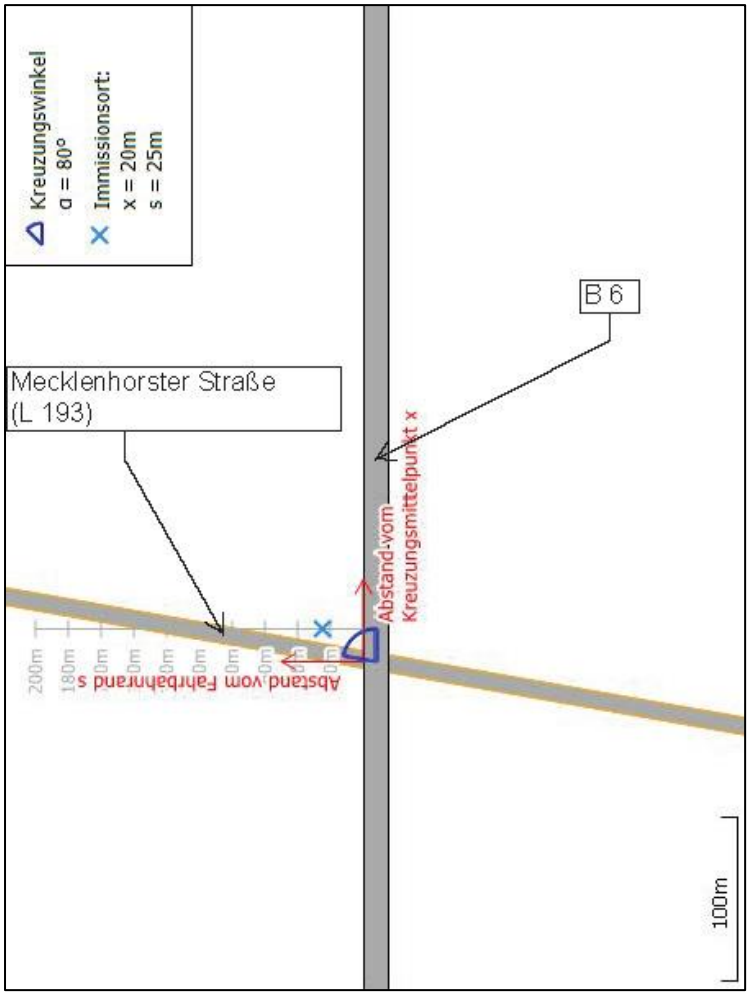


Abbildung 10: Lage des Immissionsorts im Kreuzungsbereich B 6 / Mecklenhorster Straße (L 193)

Anmerkungen:

Die Abschätzung der Schadstoffbelastung unter Verwendung der Emissionsfaktoren des HBEFA 4.2 für den Kreuzungsbereich erfolgt nicht, da die den RLuS-Berechnungen zugrundeliegenden Modellannahmen nicht ausreichend beschrieben sind.

Die Mecklenhorster Straße (L193) unterliegt im hier interessierenden Bereich einer (innerörtlichen) Geschwindigkeitsbegrenzung von 50 km/h. Die Anwendung des Modells RLuS 2023 ist auf Straßen mit Geschwindigkeiten über 50 km/h beschränkt. Hilfsweise wurde bei der Abschätzung mit RLuS der Mecklenhorster Straße die Straßenkategorie „IO>50, Tempolimit 60“ zugewiesen. Für diese Straße ergibt sich eine mittlere Pkw-Geschwindigkeit von 52.0 km (vgl. Anlage 2), die die zulässige Höchstgeschwindigkeit lediglich geringfügig überschreitet. Da die Gesamtbelastungswerte an diesem „Kreuzungspunkt“ die Beurteilungswerte der 39. BImSchV sehr deutlich unterschreiten (s.o.), erscheint die getroffene Annäherung zulässig.

5. Diskussion und Zusammenfassung

Die bestehende B 6 soll im Bereich der Ortsumgehung Neustadt am Rübenberge ausgebaut werden. Veranlassung für diese Ausbaumaßnahme ist, dass die B6 in diesem Bereich einen ungenügenden Ausbauzustand aufweist und deshalb einen Umfallschwerpunkt darstellt.

Die vorliegende Untersuchung soll für die (ausgebaute) B 6 Aussagen über die im näheren Umfeld der Trasse zu erwartende Luftschadstoffbelastung geben und die Belastungssituation anhand der Beurteilungswerte der 39. BImSchV [9] bewerten. Maßgeblich hierfür sind die Verkehrsbelastungswerte im Planfall 2035 (PF 2035) gem. Abschnitt 7 der Verkehrsuntersuchung [14] (siehe auch Tabelle 4).

Die Abschätzung der von der B 6 im *Planfall 2035* ausgehenden Luftschadstoffbelastung erfolgt anhand der aktuellen Version der *Richtlinien zur Ermittlung der Luftqualität an Straßen ohne oder mit lockerer Randbebauung – RLuS*. Im Allgemeinen Rundschreiben Straßenbau Nr. 20/2023 [3] wurde die aktualisierte RLUS-Version „RLuS 2023 – Ausgabe 2023“ [1] eingeführt. Die RLuS 2023 ersetzt die vorherige Ausgabe von 2012/Fassung 2020 [2]. Die Umsetzung der RLuS 2023 erfolgt in einem PC-Programm [4]. Die Abschätzung und Bewertung der Belastungssituation zielt in erster Linie auf die Schadstoffe Stickstoffdioxid NO_2 und Feinstaub PM_{10} bzw. $PM_{2.5}$ ab, die als „Leitschadstoffe“ für den Straßenverkehr gelten.

Die beurteilungsrelevante Luftschadstoffgesamtbelastung setzt sich aus der verkehrsbedingten Zusatzbelastung der betrachteten Straßenzüge und der lokalen Schadstoffvorbelastung (Hintergrundbelastung) zusammen. Die lokale Vorbelastung hängt zum einen von der Gebietsart (Nutzung, räumlicher Abstand zu Ballungsräumen, klimatische Bedingungen etc.) und zum anderen vom Bezugsjahr ab.

Das Land Niedersachsen betreibt ein Messnetz zur Überwachung der Luftqualität (LÜN – Luftqualitätsüberwachung in Niedersachsen). Die an den LÜN-Stationen gemessenen Belastungswerte werden regelmäßig in Messberichten veröffentlicht (vgl. [12]). Die LÜN-Messstation Hannover liegt südwestlich des Untersuchungsraums im (groß-) städtisch geprägten Gebiet. Im Rahmen der konservativen Vorgehensweise ist es aus Sicht des *Staatlichen Gewerbeaufsichtsamts Hildesheim – Zentrale Unterstützungsstelle Luftreinhaltung, Lärm, Gefahrstoffe und Störfallvorsorge (ZUS LLGS)* sachgerecht, den Mittelwert aus den Jahren 2021, 2022 und 2023 der Station Hannover unter Anwendung der gemeindespezifischen Korrekturfaktoren aus RLuS zu verwenden. Durch die Mittelwertbildung werden die klimatischen Besonderheiten einzelner Jahre ausgeglichen. Vorbelastungswerte, die an der repräsentativen Station nicht erfasst werden, können von geeigneten anderen Messstationen übertragen werden. (siehe Abschnitt 3.2).

Für die Beurteilung der Belastungssituation ist maßgebend, ob die berechneten Immissionen (Gesamtbelastung) zu Überschreitungen der Beurteilungswerte der 39. BImSchV im Bereich sensibler Nutzungen, wie Wohnbebauung, führen. Insgesamt zeigt sich, dass die Belastungssituation – selbst im direkten Nahbereich der B 6 – in erster Linie von der Höhe der lokalen Schadstoffvorbelastung bestimmt wird. Die Gesamtbelastung liegt bereits am Fahrbahnrand der B 6 deutlich unter den Beurteilungswerten der 39. BImSchV. Somit sind „kritische Belastungssituationen“ mit hoher Sicherheit auszuschließen. Mit zunehmendem Abstand vom Fahrbahnrand nimmt die straßenverkehrsbedingte Zusatzbelastung rasch ab; die Gesamtbelastungswerte nähern sich wieder den Werten der lokalen Schadstoffvorbelastung an. Die Konzentrationen an der nächstgelegenen Wohnbebauung fallen dementsprechend noch geringer aus als die Belastung am Fahrbahnrand (siehe Gesamtbelastungswerte gem. RLuS 2023 – Ausgabe 2023 in den Abbildungen des Abschnitts 4.1 sowie in der Anlage 1).

Um auch den Einfluss querender Straßen zu berücksichtigen, wird für einen Immissionsort, der im direkten Einflussbereich der Kreuzung B 6 / L 193 (Mecklenhorster Straße) liegt, mit dem aktuellen Modell RLuS 2023, Ausgabe 2023 die Luftschadstoffbelastung bestimmt. Auch für diesen Punkt ergeben sich Gesamtbelastungswerte, die die Beurteilungswerte der 39. BImSchV deutlich unterschreiten (siehe Abschnitt 0 und Anlage 2). Somit sind auch für die Kreuzungsbereiche „kritische Belastungssituationen“ mit hoher Sicherheit auszuschließen.

Das Modell RLuS 2023, Ausgabe 2023 berücksichtigt in Hinblick auf die Emissionsmodellierung noch nicht den derzeit aktuellen Kenntnisstand. In der derzeit aktuellen RLuS-Version erfolgt die Emissionsmodellierung auf der Grundlage des Handbuchs der Emissionsfaktoren – HBEFA Version 4.1 von 2019 [5]. Anfang des Jahres 2022 wurde erneut eine aktualisierte Version des HBEFA, jetzt HBEFA 4.2 [6], veröffentlicht. Eine Aktualisierung der RLuS auf das mittlerweile fortgeschriebene HBEFA 4.2, das den derzeit aktuellen Kenntnisstand repräsentiert, ist bislang noch nicht erfolgt. Die Abbildungen des

Abschnitts 4.1 enthalten jeweils auch eine Abschätzung der Gesamtbelastung auf der Grundlage einer Emissionsmodellierung gem. HBEFA 4.2.

Die Fortschreibung des HBEFA (HBEFA 4.1 → HBEFA 4.2) führt zu keinen relevanten Unterschieden hinsichtlich der Feinstaub-Gesamtbelastungen im Umfeld der B 6 (vgl. Abbildung 8 (PM_{10}) und Abbildung 9 ($PM_{2.5}$)). Wie die Abbildung 7 zeigt, ergeben sich auf der Grundlage des aktuellen HBEFA 4.2 gegenüber der Vorgängerversion HBEFA 4.1 jedoch reduzierte NO_2-Zusatzbelastungen und somit auch entsprechend verminderte Gesamtbelastungswerte. Direkt am Fahrbahnrand (0 m Abstand) vermindert sich die Zusatzbelastung von 1.6 µg/m³ (HBEFA 4.1) um ca. 1,1 µg/m³ auf ca. 0.5 µg/m³ (HBEFA 4.2). Die verkehrsbedingte Zusatzbelastung (HBEFA 4.2) schöpft im PF 2035 den Beurteilungswert der 39. BImSchV direkt am Fahrbahnrand zu 0.5 µg/m³ / 40 µg/m³ ≈ 1.3 % aus. Mit zunehmendem Abstand vom Fahrbahnrand nimmt die verkehrsbedingte Zusatzbelastung deutlich ab. Die Gesamtbelastungswerte nähern sich wieder den Werten der lokalen Vorbelastung an. Die Unterschiede in der Zusatzbelastung, die aus den beiden HBEFA-Versionen resultieren, nehmen mit zunehmendem Abstand vom Fahrbahnrand ebenfalls ab.

Entlang der B 6 sind umfangreiche Lärmschutzmaßnahmen vorgesehen. Südwestlich der B 6 ist in den Bereichen mit Wohnbebauung durchgehend die Errichtung von Lärmschutzwänden mit einer Höhe von 4 bzw. 5 m über Fahrbahnoberkannte geplant. Hierdurch reduziert sich in den abgeschirmten Bereichen die von der B 6 ausgehende Schadstoff-Zusatzbelastung um ca. 10 bis 15 % des Wertes bei freier Schadstoffausbreitung (siehe RLuS 2023, Bild 5 [1]). Die (positive) Wirkung Lärmschutzwände bleibt im Sinne einer konservativen Abschätzung bei den Modellrechnungen unberücksichtigt.

München, 31.01.2025

OBERMEYER Infrastruktur GmbH & Co. KG

Institut für Immissionsschutz und Technische Akustik

i.V. Dipl.-Ing. A. Sinz

i.A. Justas Burokas, M.Eng

PC-Berechnungsverfahren zur Abschätzung von verkehrsbedingten Schadstoffimmissionen
nach den Richtlinien zur Ermittlung der Luftqualität an Straßen
ohne oder mit lockerer Randbebauung (RLuS 2023), Version 3.0.7
Emissionsberechnung auf Basis des HBEFA 4.1 mit durchschnittlicher Temperaturverteilung für Deutschland
Schadstofftabelle erstellt am : 05.11.2024 12:23:34
Rechenlauf ID: 9165a9ea-6c6d-42c7-aadc-8c9309a5d719

Vorgang : Ausbau B6 - Umgehung Neustadt (PF2035)
Aufpunkt : QS "nördlich AS L 193"
Straßen ohne oder mit lockerer Randbebauung

Eingabeparameter Straße:
Prognosejahr : 2035 DTV (Jahreswert) : 24475 Kfz/24h SV-Anteil (>3.5 t) : 8.2%
Straßenkategorie : Autobahn, Tempolimit 100
Anzahl Fahrstreifen : 4 Längsneigungsklasse : 1 Mittl. PKW-Geschw. : 102.0 km/h
Windgeschwindigkeit : 3.0 m/s

Ergebnisse Emissionen [g/(km*h)] (Berechnungsdatum: 05.11.2024 12:23:34):
CO : 222.451 NO2 : 27.955 NOx : 99.123 SO2 : 0.732 Benzol: 0.068 PM10 : 40.759 PM2.5 : 14.055 BaP : 0.00079

Vorbelastung (JM-V) [µg/m³]

CO	NO	NO2	NOx	SO2	Benzol	PM10	PM2.5	BaP	O3
JM-V	JM-V	JM-V	JM-V	JM-V	JM-V	JM-V	JM-V	JM-V	JM-V
200	1.2	9.2	11.0	2.0	0.50	11.93	6.87	0.00012	54.2

Zusatzbelastung (JM-Z) [µg/m³]

s	CO	NO	NO2	NOx	SO2	Benzol	PM10	PM2.5	BaP
[m]	JM-Z	JM-Z	JM-Z	JM-Z	JM-Z	JM-Z	JM-Z	JM-Z	JM-Z
0.0	11.4	2.22	1.68	5.09	0.04	0.003	2.094	0.722	0.00004
10.0	6.9	1.48	0.80	3.06	0.02	0.002	1.260	0.435	0.00002
20.0	5.7	1.28	0.56	2.52	0.02	0.002	1.036	0.357	0.00002
30.0	4.9	1.16	0.42	2.19	0.02	0.002	0.900	0.310	0.00002
40.0	4.4	1.07	0.31	1.95	0.01	0.001	0.803	0.277	0.00002
50.0	4.0	1.00	0.23	1.77	0.01	0.001	0.727	0.251	0.00001
60.0	3.6	0.95	0.16	1.62	0.01	0.001	0.665	0.229	0.00001
70.0	3.3	0.90	0.11	1.49	0.01	0.001	0.612	0.211	0.00001
80.0	3.1	0.86	0.06	1.38	0.01	0.001	0.566	0.195	0.00001
90.0	2.9	0.82	0.02	1.28	0.01	0.001	0.526	0.181	0.00001
100.0	2.7	0.78	0.00	1.19	0.01	0.001	0.490	0.169	0.00001
110.0	2.5	0.72	0.00	1.11	0.01	0.001	0.457	0.158	0.00001
120.0	2.3	0.68	0.00	1.04	0.01	0.001	0.427	0.147	0.00001
130.0	2.2	0.63	0.00	0.97	0.01	0.001	0.399	0.138	0.00001
140.0	2.0	0.59	0.00	0.91	0.01	0.001	0.374	0.129	0.00001
150.0	1.9	0.55	0.00	0.85	0.01	0.001	0.350	0.121	0.00001
160.0	1.8	0.52	0.00	0.80	0.01	0.001	0.328	0.113	0.00001
170.0	1.7	0.49	0.00	0.75	0.01	0.001	0.307	0.106	0.00001
180.0	1.6	0.46	0.00	0.70	0.01	0.000	0.287	0.099	0.00001
190.0	1.5	0.43	0.00	0.65	0.00	0.000	0.268	0.093	0.00001
200.0	1.4	0.40	0.00	0.61	0.00	0.000	0.251	0.086	0.00000

Gesamtbelastung (JM-G) [µg/m³]

s	CO	NO	NO2	NOx	SO2	Benzol	PM10	PM2.5	BaP
[m]	JM-G	JM-G	JM-G	JM-G	JM-G	JM-G	JM-G	JM-G	JM-G
0.0	211	3.4	10.9	16.1	2.0	0.50	14.02	7.60	0.00016
10.0	207	2.7	10.0	14.1	2.0	0.50	13.19	7.31	0.00014
20.0	206	2.5	9.7	13.5	2.0	0.50	12.96	7.23	0.00014
30.0	205	2.3	9.6	13.2	2.0	0.50	12.83	7.18	0.00014
40.0	204	2.3	9.5	12.9	2.0	0.50	12.73	7.15	0.00014
50.0	204	2.2	9.4	12.8	2.0	0.50	12.66	7.12	0.00013
60.0	204	2.1	9.3	12.6	2.0	0.50	12.59	7.10	0.00013
70.0	203	2.1	9.3	12.5	2.0	0.50	12.54	7.08	0.00013
80.0	203	2.0	9.2	12.4	2.0	0.50	12.49	7.07	0.00013
90.0	203	2.0	9.2	12.3	2.0	0.50	12.45	7.06	0.00013
100.0	203	2.0	9.2	12.2	2.0	0.50	12.42	7.04	0.00013
110.0	202	1.9	9.2	12.1	2.0	0.50	12.39	7.03	0.00013
120.0	202	1.9	9.2	12.0	2.0	0.50	12.36	7.02	0.00013
130.0	202	1.8	9.2	12.0	2.0	0.50	12.33	7.01	0.00013
140.0	202	1.8	9.2	11.9	2.0	0.50	12.30	7.00	0.00013
150.0	202	1.7	9.2	11.8	2.0	0.50	12.28	6.99	0.00013
160.0	202	1.7	9.2	11.8	2.0	0.50	12.26	6.99	0.00013
170.0	202	1.7	9.2	11.7	2.0	0.50	12.24	6.98	0.00013
180.0	202	1.6	9.2	11.7	2.0	0.50	12.22	6.97	0.00013
190.0	201	1.6	9.2	11.6	2.0	0.50	12.20	6.97	0.00013
200.0	201	1.6	9.2	11.6	2.0	0.50	12.18	6.96	0.00012

Beurteilungswerte (JM-B) [µg/m³]

NO2	SO2	Benzol	PM10	PM2.5	BaP
JM-B	JM-B	JM-B	JM-B	JM-B	JM-B
40.0	20.0	5.00	40.00	25.00	0.00100

NO2, PM10: Überschreitungshäufigkeiten.
  NO2: 200 µg/m³-1h-Mittelwert
  PM10: 50 µg/m³-24h-Mittelwert

s [m]	NO2 -	PM10 -
0.0	1	9
10.0	1	9
20.0	1	8
30.0	1	8
40.0	1	8
50.0	1	8
60.0	1	8
70.0	1	8
80.0	1	8
90.0	1	8
100.0	1	8
110.0	1	8
120.0	1	8
130.0	1	8
140.0	1	8
150.0	1	8
160.0	1	8
170.0	1	8
180.0	1	8
190.0	1	8
200.0	1	8

CO: Gleitender 8h-Mittelwert, Beurteilungswert:10000 µg/m³)

s [m]	CO-8h-MW µg/m³
0.0	1095
10.0	1072
20.0	1065
30.0	1061
40.0	1059
50.0	1057
60.0	1055
70.0	1053
80.0	1052
90.0	1051
100.0	1050
110.0	1049
120.0	1048
130.0	1047
140.0	1047
150.0	1046
160.0	1045
170.0	1045
180.0	1044
190.0	1044
200.0	1043

Anzahl der zulässigen Überschreitungen [-]
  NO2 : 200 µg/m³- 1h-Mittelwert: 18
  PM10: 50 µg/m³-24h-Mittelwert: 35

PC-Berechnungsverfahren zur Abschätzung von verkehrsbedingten Schadstoffimmissionen
nach den Richtlinien zur Ermittlung der Luftqualität an Straßen
ohne oder mit lockerer Randbebauung (RLuS 2023) der
Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen, Version 3.0.7
Emissionsberechnung auf Basis des HBEFA 4.1 mit durchschnittlicher Temperaturverteilung für Deutschland
Protokoll erstellt am : 06.11.2024 10:29:37
Rechenlauf ID: 1c523dd9-c853-4e73-8c9e-30a1c0c01b09

Vorgang : Ausbau B6 - Umgehung Neustadt (PF2035)
Aufpunkt : QS "nördlich AS L 193"
Straßen ohne oder mit lockerer Randbebauung und Kreuzung

Eingabeparameter:

	Straße 1	Kreuzende Straße
Prognosejahr	2035	
Straßenkategorie	Autobahn, Tempolimit 100	IO>50, Tempolimit 60
Längsneigungsklasse	0 %	0 %
Anzahl Fahrstreifen	4	2
DTV	24475 Kfz/24h (Jahreswert)	14507 Kfz/24h (Jahreswert)
Schwerverkehr-Anteil	8.2 % (SV > 3.5 t)	3.1 % (SV > 3.5 t)
Mittl. PKW-Geschw.	102.0 km/h	52.0 km/h

Windgeschwindigkeit : 3.0 m/s
Entfernung : 25.0 m

Vorbelastung bestimmt aus Benutzereingabe für Jahr 2022 und Korrekturfaktor für Gemeinde "Neustadt am Rübenberge", AGS 03241012

Parameter Kreuzende Straße:
Schnittwinkel : 80.0 °
Abst. v. Kr.mit.pkt : 20.0 m

Ergebnisse Emissionen [g/(km*h)] (Berechnungsdatum: 06.11.2024 10:29:37):

Stoff	Straße 1	Kreuzende Straße
CO	222.451	117.721
NOx	99.123	57.338
NO2	27.955	16.070
SO2	0.732	0.362
Benzol	0.068	0.032
PM10	40.759	25.175
PM2.5	14.055	10.472
BaP	0.00079	0.00043

Ergebnisse Immissionen [µg/m³]:
(JM=Jahresmittelwert,

Komponente	Vorbelastung JM-V	Zusatzbelastung JM-Z
CO	200	9.7
NO	1.2	2.01
NO2	9.2	1.42
NOx	11.0	4.50
SO2	2.0	0.03
Benzol	0.50	0.003
PM10	11.93	1.904
PM2.5	6.87	0.717
BaP	0.00012	0.00004
O3	54.2	-

NO2: Der 1h-Mittelwert von 200 µg/m³ wird 1 mal überschritten.
(Zulässig sind 18 Überschreitungen)
PM10: Der 24h-Mittelwert von 50 µg/m³ wird 9 mal überschritten.
(Zulässig sind 35 Überschreitungen)
CO: Der gleitende 8h-CO-Mittelwert beträgt: 1086 µg/m³
(Bewertung: 11 % vom Beurteilungswert von 10000 µg/m³)

Komponente	Gesamtbelastung JM-G	Beurteilungswerte JM-B	Bewertung JM-G/ JM-B [%]
CO	210	-	-
NO	3.2	-	-
NO2	10.6	40.0	26
NOx	15.5	-	-
SO2	2.0	20.0	10
Benzol	0.50	5.00	10
PM10	13.83	40.00	35
PM2.5	7.59	25.00	30
BaP	0.00016	0.00100	16