


**GKH – Gemeinschaftskraftwerk Hannover  
Biomasseheizkraftwerk (BMHKW) Stöcken**

**Einleitung von Regenwasser**

**– Änderungsantrag zur wasserrechtlichen Erlaubnis vom  
29.04.13 gemäß §§ 8 ff. WHG –**

Im Auftrag der  
Danpower GmbH, Potsdam  
aufgestellt durch  
Ingenieurgesellschaft  GmbH  
Hannover, Juni 2022

# Inhalt

## A Genehmigungsantrag

## B Erläuterungsbericht und Anlagen

### Erläuterungsbericht

|           |  |
|-----------|--|
| Anlage 1: | Übersichtskarte (Maßstab: 1 : 25.000)                  |
| Anlage 2: | Liegenschaftskarte (Maßstab: 1 : 2.000)                |
| Anlage 3: | Lagepläne und Ansichten BMHKW (Maßstab: 1 : 200)       |
| Anlage 4: | Berechnungen BMHKW                                     |
| Anlage 5: | Niederschlagshöhen und -spenden gemäß KOSTRA-DWD 2010R |
| Anlage 6: | Lageplan RKH (Maßstab: 1 : 500)                        |
| Anlage 7: | Bodenuntersuchungen                                    |
| Anlage 8: | Berechnungen RKH                                       |
| Anlage 9: | Lageplan Bestand (Maßstab: 1 : 500)                    |

# ÄNDERUNGSANTRAG

der GKH – Gemeinschaftskraftwerk Hannover GmbH,  
Ihmeplatz 2, 30449 Hannover

zur wasserrechtlichen Erlaubnis vom 29.04.13 gemäß §§ 8 ff. WHG nach §§ 8 ff. WHG  
bei der Wasserbehörde zur zusätzlichen **Einleitung von Oberflächenwasser in den  
Desbrockriedegraben bzw. zur Versickerung.**

Einleitung vom Grundstück: Gemeinschaftskraftwerk Hannover-Stöcken,  
Stelinger Str. 19, 30659 Hannover

Einleitung vom Flurstück: Gemarkung Stöcken, Flur 8, Flurstück 16/11

Einleitungsstelle: **Desbrockriedegraben**  
Gemarkung Stöcken, Flur 8, Flurstück 16/11,  
Koordinaten: U32 East: 544174 und North: 5807817  
**Grundwasser**  
Gemarkung Stöcken, Flur 8, Flurstück 16/11,  
Koordinaten: U32 East: 544280 und North: 5807861

Bisherige Einleitungsmenge: **Desbrockriedegraben**  
 $Q_{\max} = 258 \text{ l/s}$   
 $Q_a = 17.519 \text{ m}^3/\text{a}$

Zusätzliche Einleitungsmengen: **Desbrockriedegraben**  
 $Q_{\max} = 6,04 \text{ l/s}$   
 $Q_a = 7.428 \text{ m}^3/\text{a}$  (bei 650 mm/a)  
**Grundwasser**  
 $Q_{\max} = 1,2 \text{ l/s}$   
 $Q_a = 607 \text{ m}^3/\text{a}$  (bei 650 mm/a)

Der Antragsteller:  
Hannover, den

.....