

## Legende

### Grenzen

- Grubenwasserprovinzen Zollverein und Amalie
- Grubenwasserprovinzen der RAG AG

### Brunnen unterhalb der Emscher-Formation

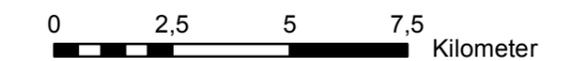
- Mineralwasserbrunnen
- Brunnen
- Gewerblicher Brunnen
- Trinkwasser-Notbrunnen

### Geologie

- Abschiebung an Basis Emscher-Formation
- Umkehrverwurf an Basis Emscher-Formation
- Isolinie (m NHN)
- Ausstrichzone der Emscher-Formation

### Basis der Emscher-Formation

- Isolinie (m NHN)
- Max: +90 m NHN
- Min: -718 m NHN



Prof. Dr. Coldewey GmbH  
 Sperberweg 1, D-48249 Dülmen  
 +49 (0) 171 / 220 96 70  
 coldewey.wg@t-online.de



### Projekt:

Gutachterliche Stellungnahme über die Grundwassernutzung durch Brunnen in den Grubenwasserprovinzen Zollverein und Amalie der RAG AG im Hinblick auf den geplanten Grubenwasseranstieg

### Name der Anlage:

Tiefenlage der Basis der Emscher-Formation und Brunnen im unteren Kreide-Grundwasserleiter

Bearbeiter:	Datum:	Maßstab:	Anlage:
Wesche	03.05.2018	1 : 150.000	2