

3454000

3455000

3456000

3457000

3458000

5723000

5722000

5721000

5720000

5719000

5718000

5717000

5716000

5723000

5722000

5721000

5720000

5719000

5718000

5717000

5716000

Solequelle Bad Westernkotten

Quellfassung Eikeloh

Vorhabensfläche

- Stammdaten:**
- ⊕ Förderbrunnen
  - ⊕ Schluckbrunnen
  - Tiefbrunnen
  - Grundwassermessstelle
  - Quelle
  - Vorflutmesspegel
  - ⊕ Rammkernsondierung
  - Einleitstelle
  - Sumpfsstelle

- Wasserwerk Eikeloh  
Wasserschutzgebietsgrenzen:**
- WSG I
  - WSG II
  - WSG IIIA

- Bad Westernkotten,  
Solequellen Einzugsgebiet:**
- qualitativ
  - quantitativ

- Abgrabungsflächen (Stand 01/2015):**
- Vorhabensbereiche  
Portlandzementwerk Wittekind  
Hugo Miebach Söhne KG  
- teilweise genehmigt
  - Vorhabensbereiche Anderer
  - Vorhandene Steinbrüche
  - Genehmigte Abbauf Flächen

Plan-Nr.: 4.2

**SCHMIDT + PARTNER**  
BERATENDE HYDROGEOLOGEN BDG  
BERATENDE INGENIEURE VBI

Ausfertigung:

**Portlandzementwerk Wittekind Hugo Miebach Söhne KG**  
Erweiterung der Steinbruchflächen auf der Vorhabensfläche östlich der L735, außerhalb des Wasserschutzgebietes,  
Hydrogeologischer Fachbeitrag zum Antrag gem. BImSchG

**Grundwassergleichenplan Festgestein NW 30%**

gez.: VR      Maßstab: 1: 20.000  
gepr.: FS      Der Bearbeiter:  
Projektnummer:  
1911c-1      Bielefeld, den 04.05.2015

3454000

3455000

3456000

3457000

3458000