

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
 - Sumpfungsstelle

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

- Bad Westernkotten,
Solequellen Einzugsgebiet:**
- qualitativ
 - quantitativ
- Grundwassergleichen in m+NN,
HW-Wasserstand 80% "Urzustand"
- Grenze Emscher Mergel

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

Plan-Nr.: 4.1

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
Aktualisierter Grundwassergleichenplan
Festgestein HW 80%, "Urzustand"

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