

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
- Qualitätsgrenze in [m+NN] gem. GD NRW,
aktuelle Auswertung,
(CaCO₃ > 78 Gew.% und SiO₂ < 16 Gw.%)
- Grenze Emscher Mergel

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

Plan-Nr.: **3b**

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

Sohlhöhe der Qualitätsgrenze
(Qualitätssohle gem. GD NRW aktuelle Auswertung)

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

3454000

3455000

3456000

3457000

3458000