



Zeichenerklärung:

Stratigraphie	Lithologie	Hydrogeologie
Quartär		
Hanglehm / Löß		Deckschicht
Auelehm über Terrassen der Lenne	Schluff, tonig über Kies und Sand	Deckschicht GWLeiter
Ober-Devon		
Oberer und Unterer Flnzschiefer	Tonstein, kalkig	GWGeringleiter
Mittel-Devon		
Massenkalk	Kalkstein, massig	GWLeiter
Oeger Schichten Saat Schichten	Tonstein, schluffig	GWGeringleiter
Selberg Schichten Stenglingsen Sch.	Tonstein, Sandstein	GWGeringleiter

- genehmigte Abbaugrenze
- beantragte Abbaugrenze
- B3/2017 Grundwassermessstelle
- 117,68 Max. Grundwasserstand (2018 - 2021)
- 115,15 Mittlerer Grundwasserstand (2018 - 2021)
- 114,47 Min. Grundwasserstand (2018 - 2021)
- 115,21 Grundwasserstand Stichtagsmessung 13.06.2022
- Prognose Grundwasserabsenkung bei Abbau +15 m NN
- Geologische Störung

DR. KÖHLER & DR. POMMERENING GMBH
Beratende Geologen, Hydrogeologen und Ingenieure
Am Katzenbach 2; 31177 Harsum
Tel.: 05127 902070, Fax: 05127 9020729

Projekt
Vertiefung Steinbruch Steltenberg
Hydrogeologisches Fachgutachten

Projekt Nr.:	221103	Anlage 7
Datum:	Januar 2023	
gezeichnet:	sf geprüft: JP	

Hydrogeologisches Profil BB' und CC'

Längenmaßstab 1 : 5 000

2,5-fach überhöht

Auftraggeber
 HKW Hohenlimburger Kalkwerke GmbH
Oeger Straße 39
58119 Hagen Hohenlimburg