



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
	Massenkalk	Kalkstein, massig	GWLeiter
Mittel-Devon	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
- Grundwasserabstrom
- 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
Datum: Januar 2023
gezeichnet: sf geprüft: JP

Anlage 6

Hydrogeologisches Profil AA'

Längenmaßstab 1 : 5 000

2,5-fach überhöht

Auftraggeber
 HKW Hohenlimburger Kalkwerke GmbH
Oeger Straße 39
58119 Hagen Hohenlimburg