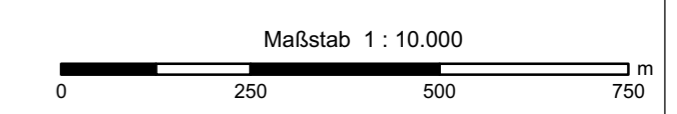


Zeichenerklärung

- ### Steinbruch Steltenberg
- Steinbruch (Genehmigungsgrenze)
 - Werksgelände HKW
 - Grundwassermessstelle
 - Werksbrunnen
- } GwMessstellen
} Genehmigungsverfahren
- ▽ 130,14 Grundwasserstand 28.2.2022 [mNN]
 - ▽ -115,0 Wasserstand der Lenne [mNN]
 - ➔ Grundwasserfließrichtung
 - Grundwasserscheide

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



DATENVERMERKE:
 - Geobasisdaten @ IMA GDI Nordrhein-Westfalen
 - Geobasisdaten @ Ministerium für Klima, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen

PROJEKT:
 Erweiterung Steinbruch Steltenberg
 Hydrogeologisches Gutachten

	NAME	DATUM	Hydrogeologische Karte hohe Grundwasserstände: 28.02.2022
BEARBEITER:	JD	18.07.2022	
ZEICHNER:	HN	18.07.2022	
FREIGABE PL-KP:	JP	18.07.2022	
Projektnr.-KP: 221103			
MASSSTAB: 1:10.000	Anlage 5		

LAGESYSTEM / HÖHENSYSTEM: ETRS 1989 UTM Zone 32N

ANTRAGSTELLERIN: Hohenlimburger Kalkwerke GmbH Hohenlimburger Kalkwerke GmbH Oeger Straße 39 58119 Hagen	PLANERSTELLER: Dr. Köhler & Dr. Pommerening GmbH Dr. Köhler & Dr. Pommerening GmbH Beratende Geologen, Hydrogeologen und Ingenieure Am Katzenbach 2, 31177 Harsum
---	--