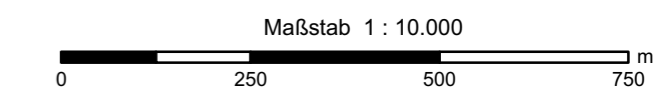


Zeichenerklärung

- ### Steinbruch Steltenberg
- Steinbruch (Genehmigungsgrenze)
 - Werksgelände HKW
 - Grundwassermessstelle
 - Werksbrunnen
- } GwMessstellen
} Genehmigungsverfahren
- ↔ Grundwassergleiche nach Abbauende und Ende Wiederanstieg [mNN]
 - ↔ Wasserstand der Lenne [mNN]
 - ➔ Grundwasserfließrichtung
 - - - Grundwasserscheide
 - ⬢ Seefläche im ehemaligen Abbaubereich

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

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

BEARBEITER:	NAME	DATUM
JD	JD	18.07.2022
HN	HN	18.07.2022
JP	JP	18.07.2022

Projekt.-KP: 221103
 MASSSTAB: 1:10.000

Anlage 9

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
---	--