



Aus datenschutzrechtlichen Gründen darf eine Darstellung der im Monitoring befindlichen privaten Hausbrunnen in der vorliegenden Fassung nicht erfolgen

Plan:  
**P3**

Ausfertigung:  
**1**

**SCHMIDT + PARTNER**  
BERATENDE HYDROGEOLOGEN BDG  
BERATENDE INGENIEURE VBI

Hydrogeologisches Beweissicherungskonzept zur Erweiterung der Kalksteinbrüche "Lengerich" und "Höste" vierter Beweissicherungsbericht für den Zeitraum 2018-2023

gez.: VR  
gepr.: FS  
Projektnummer:  
**1764d**

Maßstab: 1: 20.000  
Der Bearbeiter:  
  
Bielefeld, den 12.09.2023

Grundwassermorphologie im Gesamtbetrachtungsgebiet, Oktober 2003

**Legende:**

Entnahmebrunnen

Hausbrunnen

Hausbrunnen (nur in der Dokumentation; nicht in der Beweissicherung)

Grundwassermessstelle

Grundwassermessstelle, zerstört oder zurückgebaut

Lattenpegel

Quelle

Quelle mit faunistischer Quelluntersuchung Dr. Dipl.-Biol. H. Späh

Aufschlussbohrung; Umrüstung zu Messpegel vorgesehen

Aufschlussbohrungen zur Rohstofferkundung

Grenze des Arbeitsgebietes

Verbreitungsgrenze sehr gering durchlässiger Mergestein

Verbreitungsgrenze Lockergesteinsbedeckung

Oberirdische Wasserscheide

Abgrabung (Stand 1998)

Abgrabung (Stand 05/2005)

Genehmigte Abgrabungsfläche

Genehmigte Erweiterung

Grundwasserstand in [m+NN]  
Stichtag: Okt. 2003  
(vor Pumpversuchsbeginn)

Linie gleichen Grundwasserstandes in [m+NN]