

### Probeentnahme:

G1 ☐ gestörte Probe  
 U1 ☒ Sonderprobe  
 K1 ☒ Kernprobe

### Nebenanteile:



z.B. s', t': schwach  
 z.B. s, t: stark








### Kalkgehalt:

k° kalkfrei  
 k<sup>+</sup> kalkhaltig  
 k<sup>++</sup> stark kalkhaltig

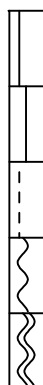
### Grundwasser:

#### Bemessungs-Grundwasserstand:

 a) für Endzustand  
 b) für Bauzustand

 8,9 (2003-09-20) Grundwasser angebohrt  
 8,9 (2003-09-20) 3<sup>h</sup> Grundwasserstand nach Bohrende  
 NN+118,0 2003-05-10 Ruhewasserstand  
 NN+365,7 (2003-05-10) 10<sup>h</sup> Grundwasseranstieg  
 NN+355,7  
 NN+11,7 (2003-05-10) Wasser versickert  
 naß

### Konsistenz:

  
 fest  
 halbfest  
 steif  
 weich  
 breiig

### Trennflächen:

K: Klüftung  
 SS: Schichtung  
 SF: Schieferung

### Verwitterungsgrad Fels nach DIN EN ISO 14689-1:

### vereinfachte Ansprache Verwitterung Fels bei Bohrsondierungen:

W 0: frisch (unverwittert)	
W 1: schwach verwittert	( ) schwach verwittert
W 2: mäßig verwittert	(( )) mäßig bis stark verwittert
W 3: stark verwittert	
W 4: vollständig verwittert	
W 5: zersetzt	z zersetzt

### Festigkeit Fels nach DIN EN ISO 14689-1:

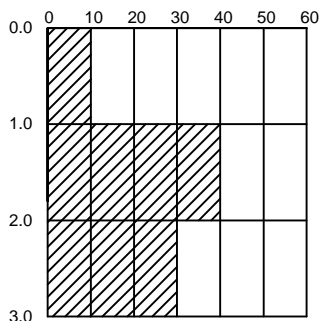
R 0: außerordentlich gering  
 R 1: sehr gering  
 R 2: gering  
 R 3: mäßig hoch  
 R 4: hoch  
 R 5: sehr hoch  
 R 6: außerordentlich hoch

### Kornbindung Fels nach DIN EN ISO 14689-1:

sKb: schlechte Kornbindung  
 mKb: mäßige Kornbindung  
 gKb: gute Kornbindung  
 sgKb: sehr gute Kornbindung

### RQD Fels:

Summe Länge Kernstücke > 10 cm x 100%  
 Länge Kernmarsch



Zeichenerläuterung  
 Baugrunderkundung

Anlage: 4.1  
 Projekt Nr.: 36.4130  
 Plan Nr.: 36.4130 / 4.1

### Hauptbodenarten (nach DIN 4023):

	Kies, G
	Grobkies, gG
	Mittelkies, mG
	Feinkies, fG
	Sand, S
	Grobsand, gS
	Mittelsand, mS
	Feinsand, fS
	Schluff, U
	Ton, T
	Torf, Humus, H
	Steine, X
	Blöcke, Y
	vulkanische Aschen, V
	Braunkohle, Bk
	Mutterboden, Mu
	Auffüllung, A
	Auffüllung?, A?
	Beton
	Wiesenkalk, Wk
	Mudde (Faulschlamm), F

### Felsarten (nach DIN 4023):

	Konglomerat, Ko
	Brekzie, Br
	Sandstein, Sst
	Schluffstein, Ust
	Tonstein, Tst
	Mergelstein, Mst
	Kalkstein, Kst
	Dolomitstein, Dst
	Anhydrit, Ahst
	Gips, Gyst
	Salzgestein, Sast
	verfestigte vulkan. Aschen, Vst
	Steinkohle, Stk
	Quarzit, Q
	Vulkanite (z.B. Basalt), Vu
	Plutonite (z.B. Granit), Pl
	massige Metamorphite (z.B. Diabas, Gneis), Mem
	blättrige Metamorphite (z.B. Schiefer), Meb

### Nebenbodenarten (nach DIN 4023):

	kiesig, g
	sandig, s
	schluffig, u
	tonig, t
	torfig, humos, h
	organisch, o
	steinig, x
	mit Blöcken, y
	mit Braunkohleeinschlüssen, bk
	mit Steinkohleeinschlüssen, stk