Untersuchungsstellen

- SCH Schurf
- BK Kembohrung
- BS Kleinbohrung

Rammsondierung (Dynamic Probing)

- DPL leichte Sonde (light)
- DPM mittelschwere Sonde (medium)
- DPH schwere Sonde (heavy)

Bodenproben

- Güteklasse 1
- Güteklasse 3
- Bohrkern

Bodenarten-Beschreibung

A	Auffüllung		
Y	Blöcke	y	mit Blöcken
X	Steine	x	steinig
G	Kies	g	kiesig
S	Sand	s	sandig
U	Schluff	u	schluffig
T	Ton	t	tonig
H	Humus, Torf	h	humos, torfig
F	Faulschlamm	o	org. Beimengungen
Mg	Mergel	mg	mergelig
		dol.	dolomitisch

Nebenanteile

- ' schwach (< 15 %)
- — stark (> 30 %)

Korngrößen

- f fein
- m mittel
- g grob

Bodenfarben

Farbcode nach Geocol

Konsistenz

- breiig
- weich
- steif
- halbfest
- fest

Kalkgehalt (Test)

Ca:0	< 0,5 %
Ca:+	<10 %
Ca:++	>10 %

Felsarten-Beschreibung

Z	Fels allgemein
Zv	Fels verwittert
Gst	Konglomerat, Brekzie
Sst	Sandstein
UTst	Schlufftonstein
Ust, Tst	Schluffstein, Tonstein
Mst, Kst	Mergelstein, Kalkstein
Dst	Dolomitstein
Gyst	Gipsstein
Ma	Granit, Gneis, Basalt

Festigkeit

sehr mürb	zwischen Fingern zerdrückbar
mürb	von Hand stückig zerbrechbar
mürb-hart	nicht mehr schneidbar
mäßig hart	Hammerschläge machen Löcher oder Kerben
hart	Handstück mit einem Hammerschlag zerlegbar
sehr hart	Handstück mit mehreren Hammerschlägen zerlegbar, u. U. Funkenschlag

Zerlegung

- klüftig
- sehr klüftig

Verwitterungsklassen	W5	W4	W3	W2	W1	W0
Gesteinstyp	Boden	Boden + Gestein	Festgestein			
Zerlegung	ohne Gefüge	Restgefüge	Gesteins- und Gebirgsfestigkeit: Auflockerung an Trennflächen			
			vollständig/stark	teilweise/schwach	beginnend	keine
in der Regel		grusig, blättrig, bröckelig, stückig		Kernstück, -scheibe	Vollkern	
Ø (mm)	bindig			63	200	630
Festigkeit (i. d. R.)	Boden	Boden+sehr (mürb)	mürb-hart	mäßig hart	hart	sehr hart
vorherrschende Verwitterg.	chemisch		mechanisch			keine
Mineralneubildungen und Verfärbungen	vollständig	weitgehend	stark	von Trennfl. aus	auf Trennflächen	keine
Bezeichnung n. Merkblatt [1]	(Boden)	zersetzt (VZ)	entfestigt (VE)		angewittert (VA)	unverwittert (VU)
DIN 18300	Klassen 2 bis 5 (X, z T. 6 + 7)		Klasse 6 *1		Klasse 7 *2	
DIN 18301, 18319	Klassen LN, LB + LO; Zuskl. S		Klasse FZ		(100 mm) Klasse FD	

[1] Merkblatt über Felsgruppenbeschreibungen für bautechnische Zwecke im Straßenbau (Forschungsgesellschaft für das Straßenwesen, Köln, 1980)

* im allgemeinen Grenzziehung nach Kluftkörpergröße: 1 >30 % Steine von >0,01 m^3 bis 0,1 m^3, 2 Steine >0,1 m^3

Grundwasser (Gw)

Gw-Oberfläche/-Spiegel

- 100,00 mNN undefiniert oder nach Bohrende
- 100,00 mNN angebohrt — Wasserspiegel, steigend / Wasserspiegel, fallend
- 100,00 mNN in Ruhe im ausgebauten Bohrloch
- 20.12.98 Datum
- Vemässung oberhalb des Gw

Gw-Messstelle

- Aufsatzrohr
- Ringraum-zementation
- Filterrohr
- Sumpfrohr
- Quellton
- Bohrendtiefe

D:\S&P\Vorlagen\Zeichner\Anlagen\Anlage2.cdr