



Unvollständig, doppelt am 7. 1977

~~B, 1240~~

1
484

Objekt: 2203 - Umfahrungen Zug-Baar

Sondierstelle: BA 6

Land zwischen "Neuhof"

Lage der Sondierung:

Dat. Ausführung: 19.8.93

südlich Neuhof bei der

Dat. Aufnahme: 20.8.93

Wegkreuzung auf der Nordseite

Unternehmung:

Lutz AG, Müllheim

Gemeinde Baar

Bohrmeister:

Herr Waldvogel

out 424.84

681'340 / 226'572

Tiefe	Sign	Geotechn. Beschrieb	Geol. Gruppierung
0 - 0,4		^{HUNUS} HUNUS hellbraun	
0,4 - 1,0		^{HUNUS UND TONIGEM SILT} Mischung von klein- und tonigem Silt mit etwas Sand, hellbraun gegen bläulich-grau	
1,0 - 1,4		^{MITTEL SAND} MITTEL SAND z.T. etwas siltig, locker, grau-beige	jüngste Übergusschichten
1,4 - 2,0		^{TORF} TORF mit reichlich tonigem Silt, stark verwittert, dunkelbraun/blaugrau	
2,0 - 3,9		^{TON BIS TONIGER SILT} tonig bis toniger Silt , mit reichlich bis viel Torf-Zwischenlagen, mittlere bis hohe Plastizität, bläulich-grau/dunkelbraun, im unteren Bereich mit etwas Sand vermischt, horizontale Schichtung stellenweise erkennbar	warmzeitliche, organische Verlandungs-sedimente
3,9 - 5,6		^{KLIESSAND} KLIESSAND mit wenig Feinanteilen, im unteren Bereich praktisch ausschliesslich Mittelsand mit vereinzelt Steinen, eher fluviatile Kornformen	Überschwemmungs-schotter der Lorze
5,6 - 6,1		^{SILT} SILT tonig, SILT geringer bis mittlerer Plastizität von gelblich-braun gegen grau wechselnd, mit vereinzelt kleinen Steinen	
6,1 - 7,1		^{SAND} SAND mittel bis feinkörnig, teils mit reichlich Silt, ohne echte Kohäsion, horizontal geschichtet, grau-beige, mitteldicht	gletschernaher Deltasande mit Dropstone-Anschlüssen u.a. bei 7,4 - 7,7
7,1 - 7,7		^{SILT} SILT tonig, SILT mit etwas Sand und reichlich Steinen, geringe Plastizität, sehr dicht und hart, Steine gebrochen, scharfkantig, grau-oliv, trocken	eisverfrachteter Moränenschollen

GEOTECHNISCHES SONDIERPROFIL

Objekt: 2203 Umfahrungen Zug-Baar

Sondierstelle: BA 6 = B1240

Tiefe	Sign	Geotechn. Beschrieb	Geol. Gruppierung
7,7 - 8,0		^{SAN)} tonigen Sand mit vereinzelt Kieskörnern (Dropstones)	
8,0 - 13,6		SAND WECHSELND VON FEIN - BIS GROBSAND SAND WECHSELND VON FEIN - BIS GROBSAND meist horizontale Schichtung erkennbar, mit stark unterschiedlicher Dichte, teils sehr hart gelagert, teils mitteldicht bis locker, vereinzelt etwas siltig, grau- beige, mit sehr viel einzelnen Grobkieskörnern bis Steinen, Kornformen eckrundig (glazial): Dropstones (vergleiche Taschenpenetrometerwerte)	

Wasserbeobachtungen: Beim Bohren Wasser zwischen 2 und 3 m
 Piezometer: 0 - 4 m Vollrohr, 4 - 5,5 m gelocht,
 5,5 - 7 m Schlamm sack, Durchmesser 4 1/2" PVC
 mit bodenebenem Schacht.

Zug, 8. September 1993/JFA/md
 c:\winword\protokol\2203ba6