BK 1/08

16.09.2008

Rottweil-Süd, BV Justizvollzugsanstalt "Stallberg"

NN + 588,30 m

Tiefe	Beschreibung	Schichtenverzeichnis
0,30	Mutterboden, U, (steif)-halbfest, graubraun	***Mutterboden***
2,30	Verwitterungslehm, U, t´, bis 2,1 m: steif, darunter weich-steif, weißlich grau bis hellgrau	
3,40	Verwitterungslehm, U, s - s̄, t´, in 2,3 m - 2,4 m: weich. in 2,4 m - 3,0 m: weich-steif, ab 2,4 m: steif, rötlich graubraun	***Bochinger Horizont*** (erschlossene Mächtigkeit: 5,8 m)
3,70	DSt., mürb-mäßig hart, mergelig, hellgraubraun, Scherben	
4,80	TSt.,mürb, verwittert (V3), hellgrau, bröcklig-brockig, plattig, schichtig, z.T. rostfarben bestegt	
5,60	DSt., hart, grau, drusig, spätig	
6,10	TSt., mürb-mäßig mürb, verwittert-stark verwittert (V3-V4), hellgrau-grau, bröcklig-splittrig	
7,00	GSt., hart, weißgrau, dicht, Kernscheiben und kurze zylindrische Kerne	
9,00	GSt. mit TSt.-Bändern, hart, weißgrau, Kernlängen 10 cm - 30 cm, einzelne Fasergipsbänder	
10,40	DSt., hart, grau, Kernlängen bis 25 cm, in 10,0 m - 10,4 m: klüftige, löchrige Bohrkerne	
11,00	TSt., mäßig hart, dunkelgrau, schwach verwittert bis verwittert (V2-V3), schiefrig, schichtig	
11,25	DSt., hart, grau, Kernlänge 20 cm	***Grundgipsschichten*** (erschlossene Mächtigkeit: 12,9 m)
12,85	TSt., mäßig hart, dunkelgrau, schwach verwittert bis verwittert (V2-V3), zylindr. Bohrgut	
13,50	DSt., hart, grau, klüftig; Klüfte weisen oftmals dünne weiße Kluftfüllungen aus Gips auf.	
15,70	TSt., mürb-mäßig hart, grau / dunkelgrau, überwiegend schwach verwittert bis verwittert (V2-V3), schiefrig, schichtig, Kernlängen bis 25 cm; in 13,5 m - 13,6 m Tiefe unt. GOK: Ton-Zwischenlage, halbfest-fest, dunkelgrau (V5).	
17,20	GSt. mit TSt.-Bändern, hart, weißgrau, kompakt, maximale Kernlängen bis 75 cm	
19,00	TSt., mürb-mäßig hart, grau / dunkelgrau, schiefrig, schichtig, in 17,2 m - 18,7 m: verwittert bis stark verwittert (V3-V4), blättrig; in 18,7 m - 19,0 m: schwach verwittert bis verwittert (V2-V3)	
20,00	DSt., mergelig, mäßig hart, hellgrau, horizontallagig aufspaltend, in 19,0 m - 19,5 m Tiefe unter GOK: zylindr. Kerne bis 12 cm Länge, darunter scherbiges Bohrgut.	
20,80	DSt., mäßig hart, hellgrau, porig, löchrig, zylindr. Bohrkerne bis 17 cm Länge, z. T. mit Gipsschlieren	
21,15	DSt., s, mäßig hart-hart, grau, z. T. rostfarben bestegte Klüfte, löchrige, z. T. vertikal gespaltene Bohrkerne	
30,0	DSt., mäßig hart- hart, grau / graubraun, löchrig-kavernös, streckenweise schwach gipshaltig, kompakt, gebankt, klüftig, zylindr. und scherbiges Bohrgut, in 21,2 m - 26,0 m z. T. große Kernlängen bis 60 cm.	***Oberer Lettenkeuper*** (erschlossene Mächtigkeit: 11,0 m)

NN + 558,30 m

UNIVERSITÄT STUTTGART
MATERIALPRÜFUNGSANSTALT (39)

Während der Bohrarbeiten waren keine Schichtwasserzutritte zu beobachten.

Es trat ein Spülwasserverlust von 100 % ein.