

Schichtenverzeichnis

BVH in Velbert-Neviges, Auf den Pöthen (B.-Plan Nr. 438)

Gutachten Nr. N-MP 136/06 – BVGA

Bezugshöhe: Flurstück 1248: Kanaldeckel auf der Straße „Krahnheide“, östlich der Bohrung RKB 1 mit der Höhe KD = 230,05 mNN (s. Anlage 1)

Flurstück 1238: Kanaldeckel auf der Straße „Am Bölkumer Busch“, nord-östlich der Bohrung RKB 2 mit der Höhe KD = 233,97 mNN (s. Anlage 1)

Bohrung 1 Ansatzhöhe: 232,44 mNN

- | | |
|-------------|---|
| 0,00-0,05 m | Grasnarbe (aufgebracht) |
| 0,05-0,95 m | Auffüllungen (sandiger Schluff mit Festgesteinsstückchen, geringe Beimengungen von Ziegelbruch, schwach humos, braun) |
| 0,95-1,50 m | lehmiger Gesteinsschutt, bis 1,30 m fraglich aufgefüllt/ umgelagert, halbfest, grau |
| 1,50-1,75 m | stark verwitterter Fels (geschieferte Tonsteine), halbfest, hellgrau |
| 1,75-2,85 m | verwitterter Fels (geschieferte Tonsteine mit einzelnen Feinsandsteinbänken), halbfest bis fest, hellgrau |
| 2,85-3,00 m | schwach verwitterter Fels (geschieferte Tonsteine), halbfest bis fest, hellgrau |
| 3,00 m | kein weiterer Bohrfortschritt |

Probe: 0,05-0,95 m

Bohrung 2 Ansatzhöhe: 235,00 mNN

- 0,00-0,05 m Grasnarbe
- 0,05-0,25 m Mutterboden, dunkelbraun
- 0,25-0,60 m toniger Verwitterungslehm, einzelne Festgesteinsstückchen, mit humosen Spuren, steif bis halbfest, graubraun
- 0,60-1,10 m toniger Verwitterungslehm, einzelne Festgesteinsstückchen, halbfest, grau
- 1,10-1,70 m lehmiger Gesteinsschutt, halbfest, grau
- 1,70-2,00 m stark verwitterter Fels (geschieferte Tonsteine), halbfest, hellgrau
- 2,00-2,30 m verwitterter Fels (geschieferte Tonsteine), halbfest bis fest, hellgrau
- 2,30-2,55 m schwach verwitterter Fels (geschieferte Tonsteine), halbfest bis fest, hellgrau
- 2,55 m kein weiterer Bohrfortschritt