igb Gey & John GbR
An der Kleimannbrücke 13
48157 Münster
Tel.: 0251/327909 Fax: 327928

Erweiterung der Heinrich-Neuy
Grundschule in Borghorst
Kaiser-Otto Str. 5, 48565 Steinfurt

Projekt Nr. p/2515891
Anlage Nr. 2.3

Darstellung von Schichtenprofilen und Rammdiagrammen

Legende

- halbfest - fest
- steif - halbfest
- steif
- weich - steif
- Sand
- Feinsand
- Mittelsand
- Kies
- Mutterboden
- Auffüllung
- Geschiebelehm
- Tonmergel
- Geschiebemergel
- Tragschicht

angenommene OKFF-EG ca. 75.2 m NN = ca. OKFF-EG Bestand

m NN: 75.00, 74.50, 74.00, 73.50, 73.00, 72.50, 72.00, 71.50, 71.00, 70.50, 70.00

RKS 7

74.38 m NN

- 0.08 Pflasterstein
- 0.11 Auffüllung / Bettung (feiner Gesteinsbruch / Splitt)
- 0.16 Auffüllung / Bettung (Sand - Kies -Splitt - Gemenge)
- 0.41 Auffüllung / Tragschicht (Sand - Kies - Gemenge, teils mit Zement gebunden)
- 0.90 Auffüllung / Umlagerung (Geschiebelehm (= Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese), schwach humos)
- 1.50 Geschiebelehm / Geschiebemergel , sandig (Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese, z.T. kalkhaltig, dünne Sandlinsen)
- 3.00 Geschiebemergel (Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese, kalkhaltig)
- 3.80 Kalkmergel, sehr stark verwittert (Schluff, stark tonig, schwach feinsandig, Einschlüsse von Gesteinsbruch, stark kalkhaltig)
- 4.60 Kalkmergel, stark verwittert (Schluff, stark tonig, schwach feinsandig, stark kalkhaltig)

1.20 28.04.2025

kein Bohrfortschritt

DPL 6

74.38 m NN

Schlagzahlen je 10 cm

Pflasterstein

59, 59, 89, 106, 100

RKS 6

74.54 m NN

- 0.30 Auffüllung / Mutterboden (Sand, schluffig, humos)
- 0.65 Auffüllung / " Drainschicht" (Glasasche / Silikatschlacke)
- 1.00 Geschiebelehm, sandig (Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese, dünne Sandlinsen)
- 1.80 Fein- bis Mittelsand schwach schluffig, z.T. verlehmt
- 3.00 Geschiebemergel (Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese, kalkhaltig)

Staunässe

1.30 28.04.2025

RKS 8

74.64 m NN

- 0.08 Pflasterstein
- 0.12 Auffüllung / Bettung (feiner Gesteinsbruch / Splitt)
- 0.24 Auffüllung / Tragschicht (Gesteinsbruch / Schotter)
- 0.80 Auffüllung / Umlagerung (Mittelsand, schwach feinsandig, schwach grobsandig, Lehmlagen)
- 1.50 Geschiebelehm (Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese)
- 3.60 Geschiebemergel (Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese, kalkhaltig)
- 4.20 Kalkmergel, sehr stark verwittert (Schluff, stark tonig, schwach feinsandig, stark kalkhaltig)
- 5.00 Kalkmergel, stark verwittert (Schluff, stark tonig, schwach feinsandig, stark kalkhaltig)

Staunässe

DPL 7

74.64 m NN

Schlagzahlen je 10 cm

Pflasterstein

54, 51