

Legende

steif - halbfest

steif

weich - steif

Sand

Feinsand

Mittelsand

Kies

Mu

Mutterboden

A

Auffüllung

Geschiebelehm

Geschiebemergel

Tragschicht

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.

2.1

Darstellung von Schichtenprofilen und Rammdiagrammen

RKS 1

74.89 m NN

0.05

0.12

0.31

0.50

1.00

1.20

1.40

4.00

Gehwegplatte

Auffüllung / Bettung
(Sand - Glasasche - Gemenge)

Auffüllung / Tragschicht
(Sand - Gesteinsbruch - Bauschutt - Gemenge)

Auffüllung / Frostschuttschicht
(Mittelsand, feinsandig bis stark feinsandig, vereinzelte Kiese)

Auffüllung / Umlagerung
(Geschiebelehm (= Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese), schwach humos)

Geschiebelehm / Geschiebemergel
(Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese, z.T. kalkhaltig)

Fein- bis Mittelsand
schwach schluffig, z.T. verlehmt

Geschiebemergel
(Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese, kalkhaltig)

Stauanässe

DPL 1

74.89 m NN

0.0

0.5

1.0

1.5

2.0

2.5

3.0

Schlagzahlen je 10 cm

RKS 2

74.45 m NN

0.40

0.70

1.70

4.00

Auffüllung / Mutterboden
(Sand, schluffig, z.T. schwach tonig, vereinzelte Kiese, humos, Wurzelreste)

Geschiebelehm
(Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese)

Geschiebelehm / Geschiebemergel
(Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese, z.T. kalkhaltig)

Geschiebemergel
(Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese, kalkhaltig)

DPL 2

74.45 m NN

0.0

0.5

1.0

1.5

2.0

2.5

3.0

Schlagzahlen je 10 cm

RKS 3

74.34 m NN

0.08

0.12

0.45

2.20

2.50

4.00

Pflasterstein

Auffüllung / Bettung
(feiner Gesteinsbruch / Splitt)

Auffüllung / Tragschicht
(Gesteinsbruch / Schotter, z.T. schwach schluffig)

Geschiebelehm / Geschiebemergel, mit dünnen Sandlinsen
(Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese, z.T. kalkhaltig, Sandlinsen)

Geschiebemergel, stark sandig
(Sand, schluffig, schwach tonig, vereinzelte Kiese, Sandlinsen)

Geschiebemergel
(Sand - Schluff - Ton - Gemenge, vereinzelte Kiese, kalkhaltig)

DPL 3

74.34 m NN

0.0

0.5

1.0

1.5

2.0

2.5

3.0

Schlagzahlen je 10 cm

angenommene OKFF-EG = ca. 75.1 m NN entspricht ca. OKFF-EG Bestand