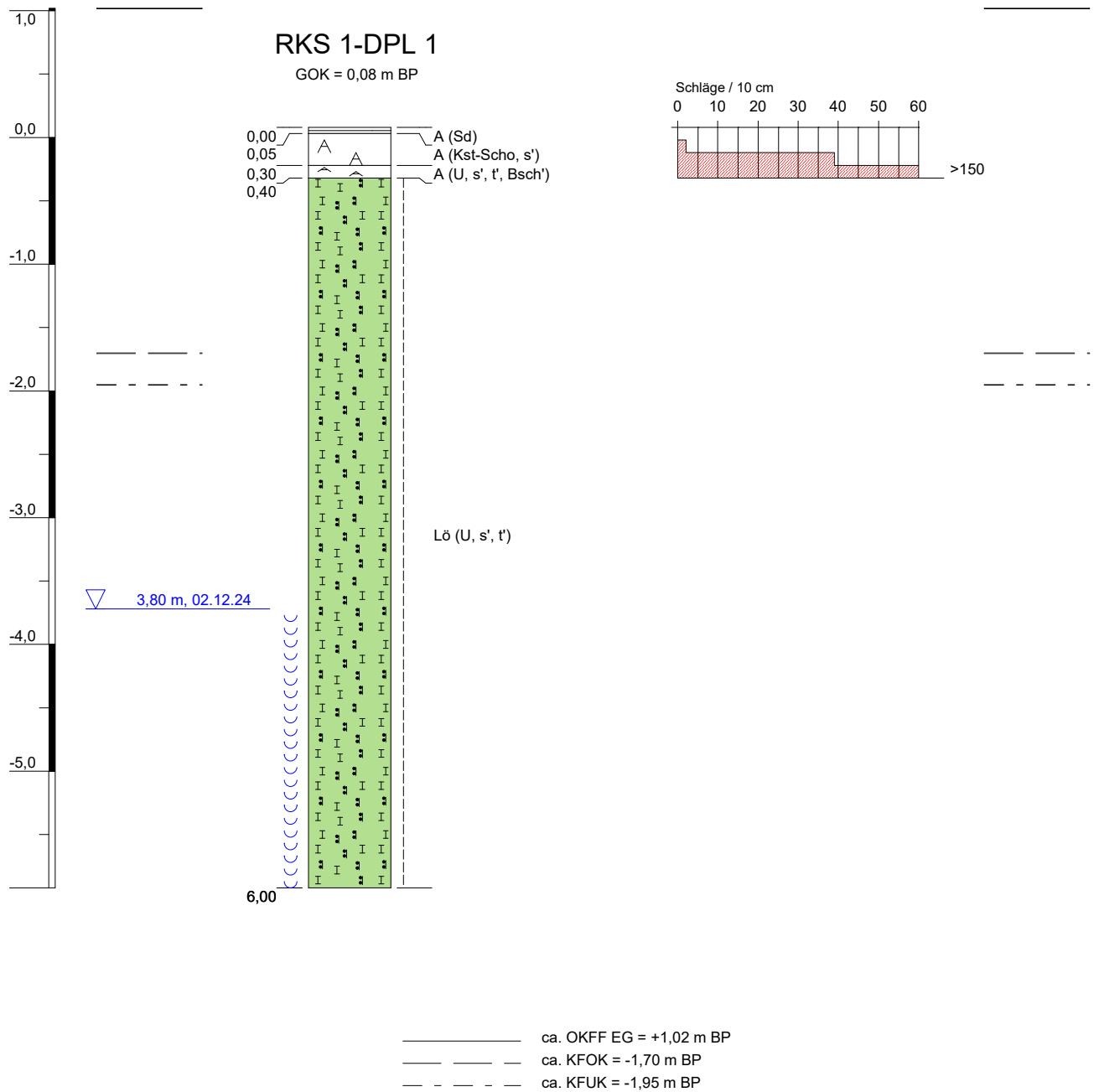




Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

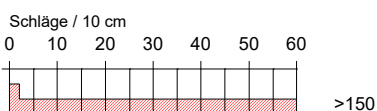
Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	RKS 1-DPL 1	Anlage	2.1
Ansatzhöhe	0,08 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	6,00 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-5,92 m BP	Datum	02.12.2024



DPL 1a

GOK = 0,08 m BP



ca. OKFF EG = +1,02 m BP
 ca. KFOK = -1,70 m BP
 ca. KFUK = -1,95 m BP



Harkortstraße 14
 48163 Münster
 info@erdbaulabor-krause.de

Tel: 0251 - 97135-0
 Fax: 0251 - 97135-99
 www.erdbaulabor-krause.de

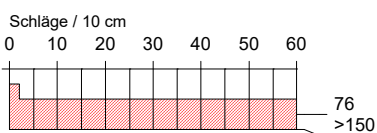
Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
 der Selmigerheideschule
 Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	DPL 1a	Anlage	2.1.1
Ansatzhöhe	0,08 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	0,30 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-0,22 m BP	Datum	02.12.2024



DPL 1b

GOK = 0,08 m BP



ca. OKFF EG = +1,02 m BP
ca. KFOK = -1,70 m BP
ca. KFUK = -1,95 m BP



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

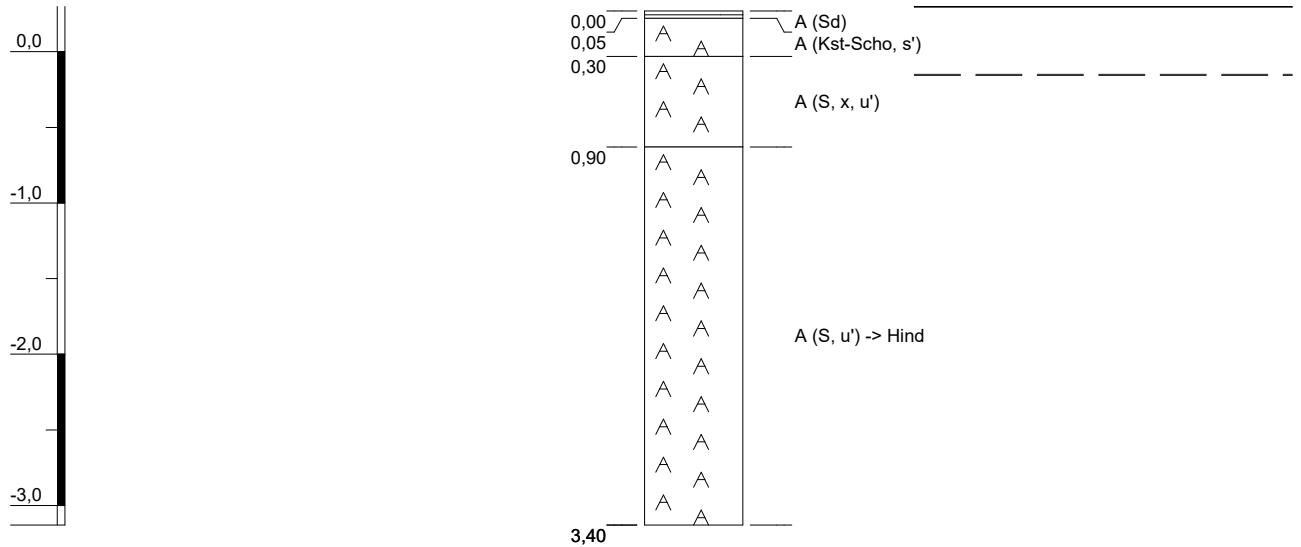
Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	DPL 1b	Anlage	2.1.2
Ansatzhöhe	0,08 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	0,40 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-0,32 m BP	Datum	02.12.2024

RKS 2

GOK = 0,27 m BP



ca. OKFF EG = +0,30 m BP
ca. UK Sohle = -0,15 m BP



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

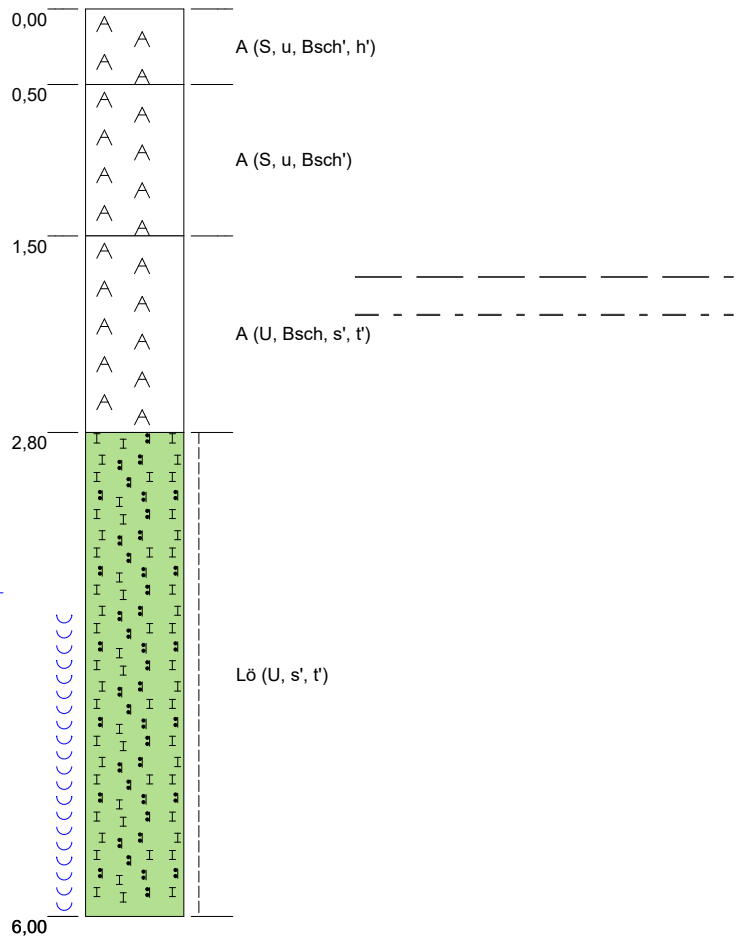
Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	RKS 2	Anlage	2.2
Ansatzhöhe	0,27 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	3,40 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-3,13 m BP	Datum	02.12.2024



RKS 3
GOK = 0,07 m BP



▼ 3,86 m, 02.12.24

ca. OKFF EG = +1,02 m BP
ca. KFOK = -1,70 m BP
ca. KFUK = -1,95 m BP



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

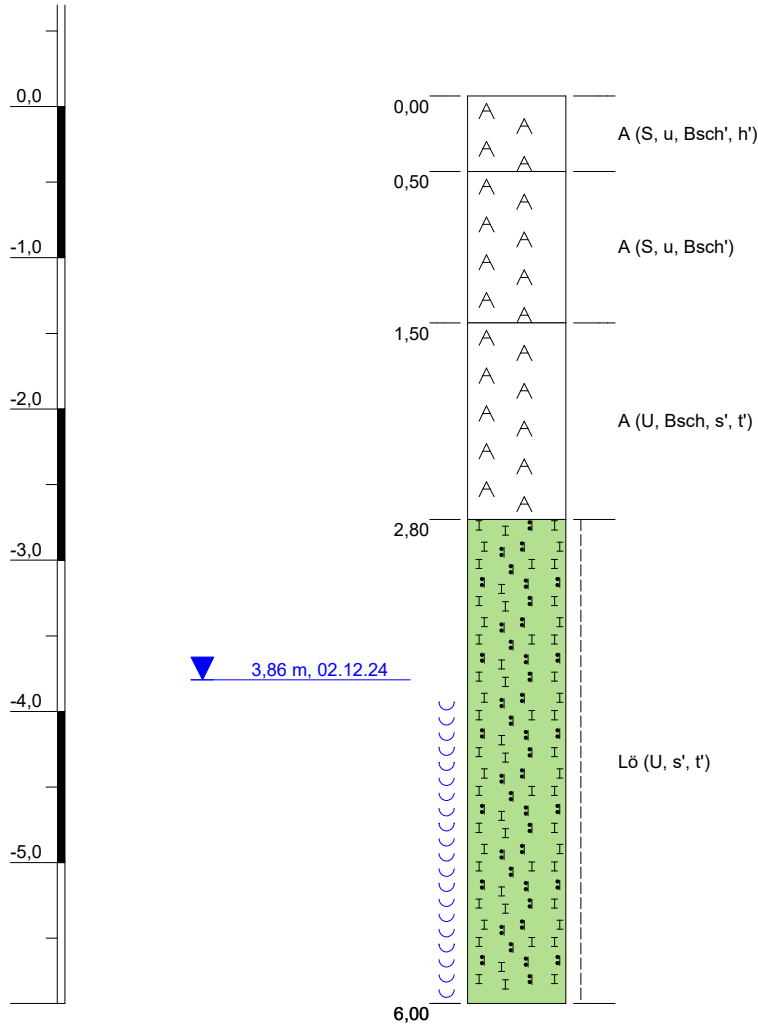
Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	RKS 3	Anlage	2.3
Ansatzhöhe	0,07 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	6,00 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-5,93 m BP	Datum	02.12.2024

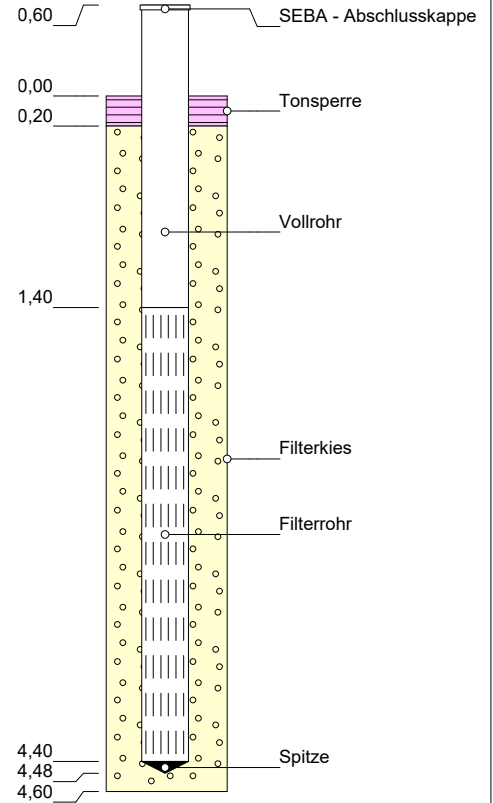
RKS/GWM 3

GOK = 0,07 m BP



Ausbau

POK = 0,60 m BP



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

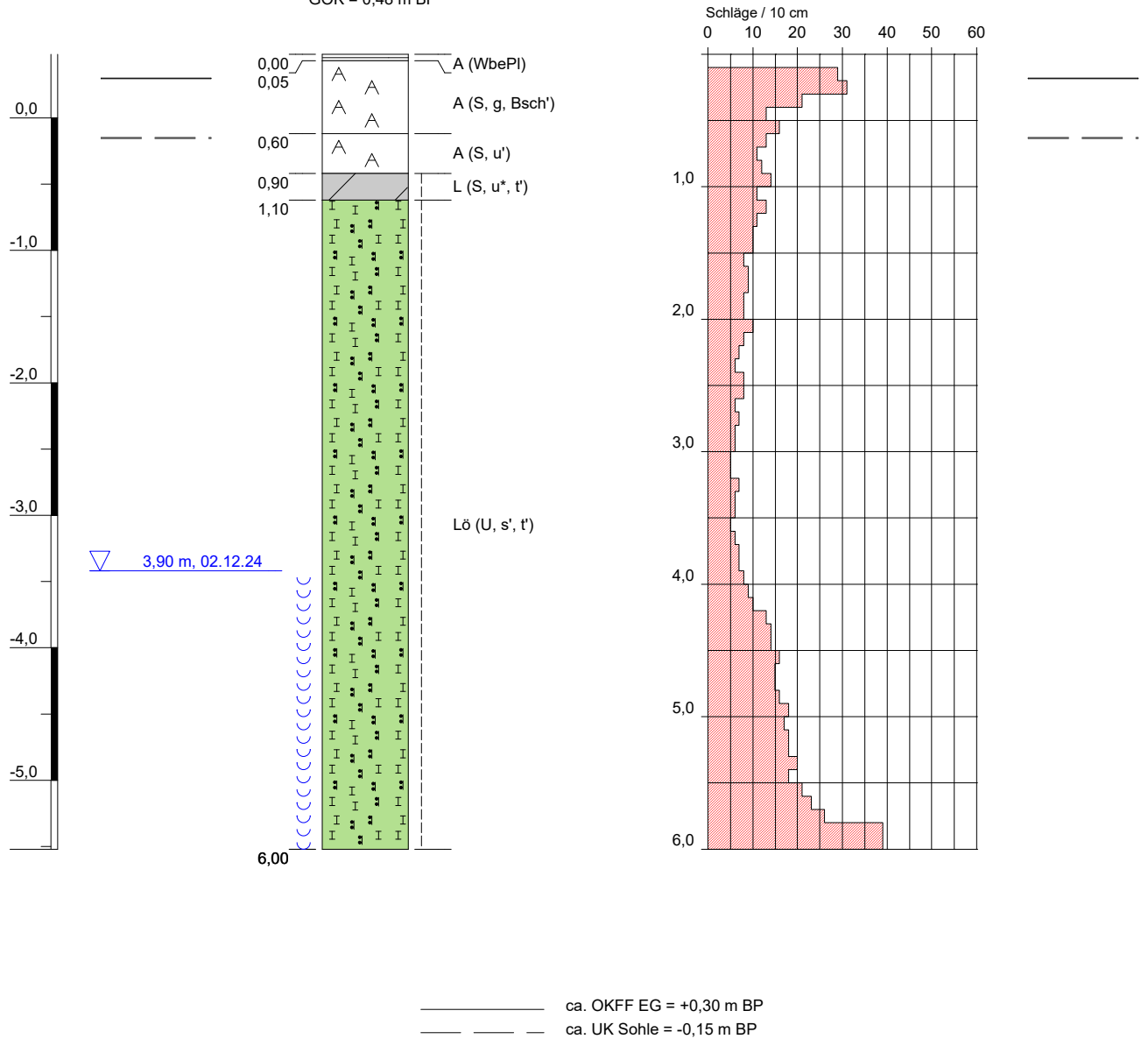
Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	RKS/GWM 3	Anlage	2.3.1
Ansatzhöhe	0,07 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	6,00 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-5,93 m BP	Datum	02.12.2024

RKS 4-DPL 3

GOK = 0,48 m BP



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

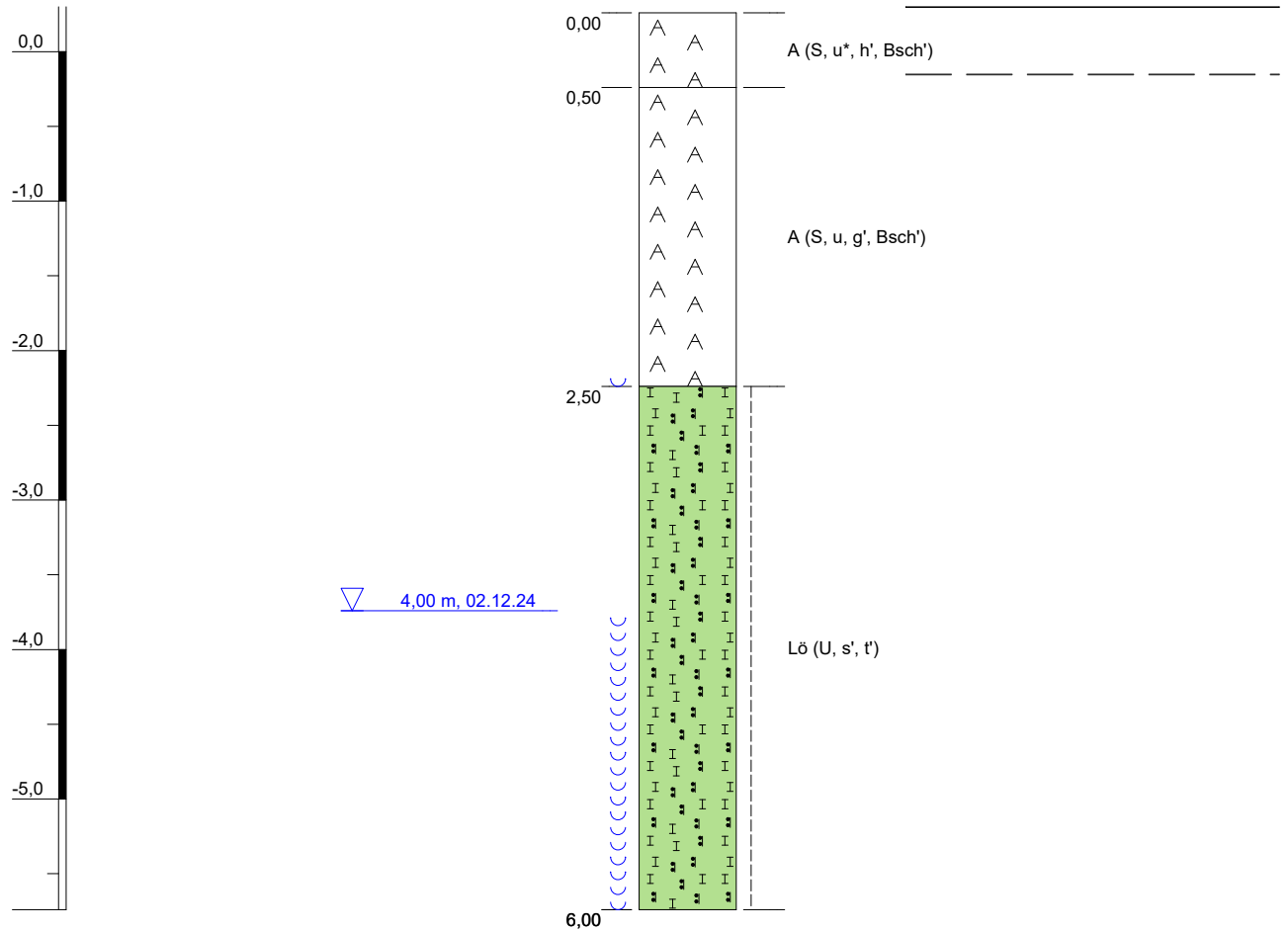
Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	RKS 4-DPL 3	Anlage	2.4
Ansatzhöhe	0,48 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	6,00 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-5,52 m BP	Datum	02.12.2024

RKS 5

GOK = 0,26 m BP



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

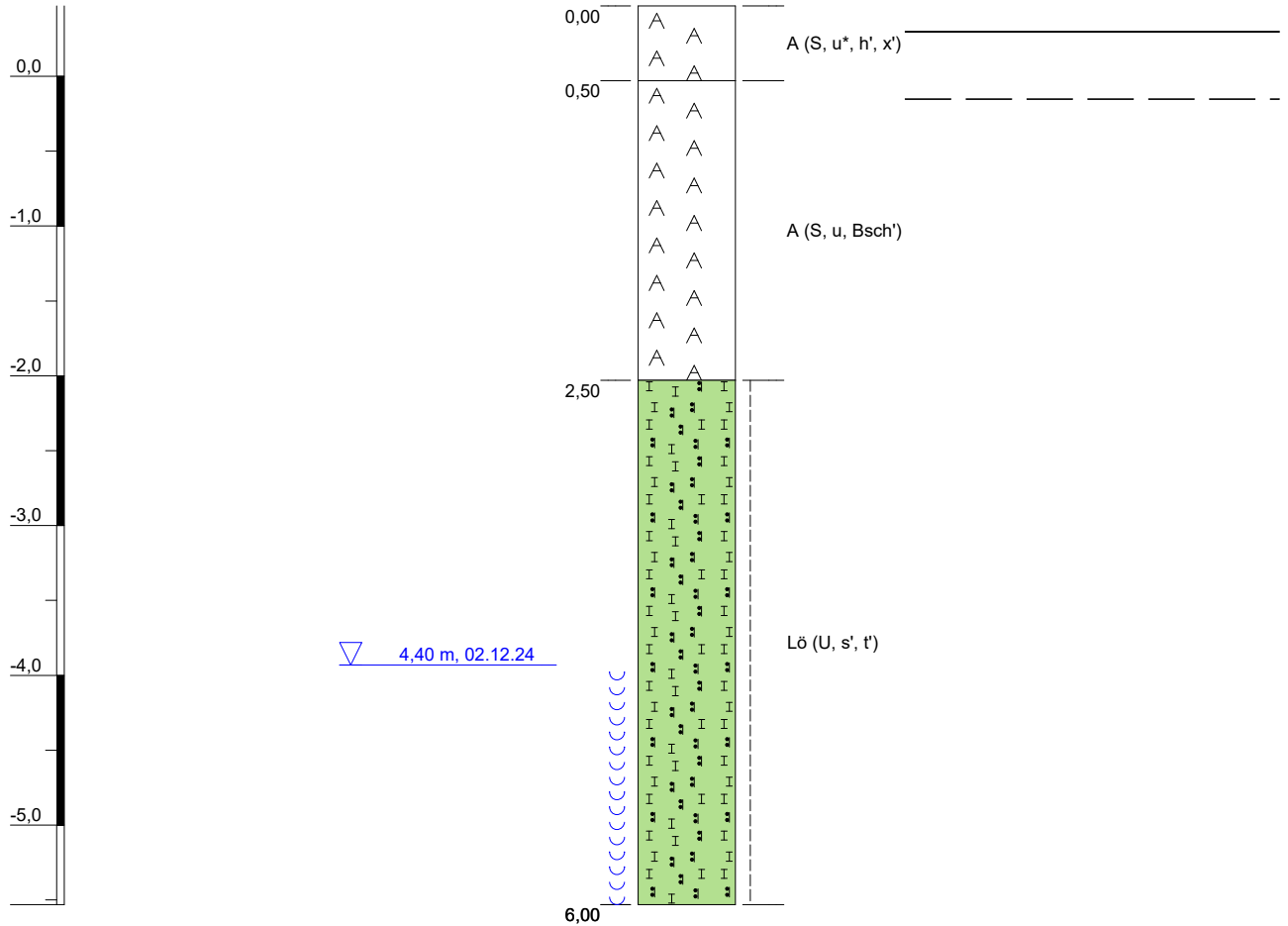
Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	RKS 5	Anlage	2.5
Ansatzhöhe	0,26 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	6,00 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-5,74 m BP	Datum	02.12.2024

RKS 6

GOK = 0,47 m BP



ca. OKFF EG = +0,30 m BP
ca. UK Sohle = -0,15 m BP



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

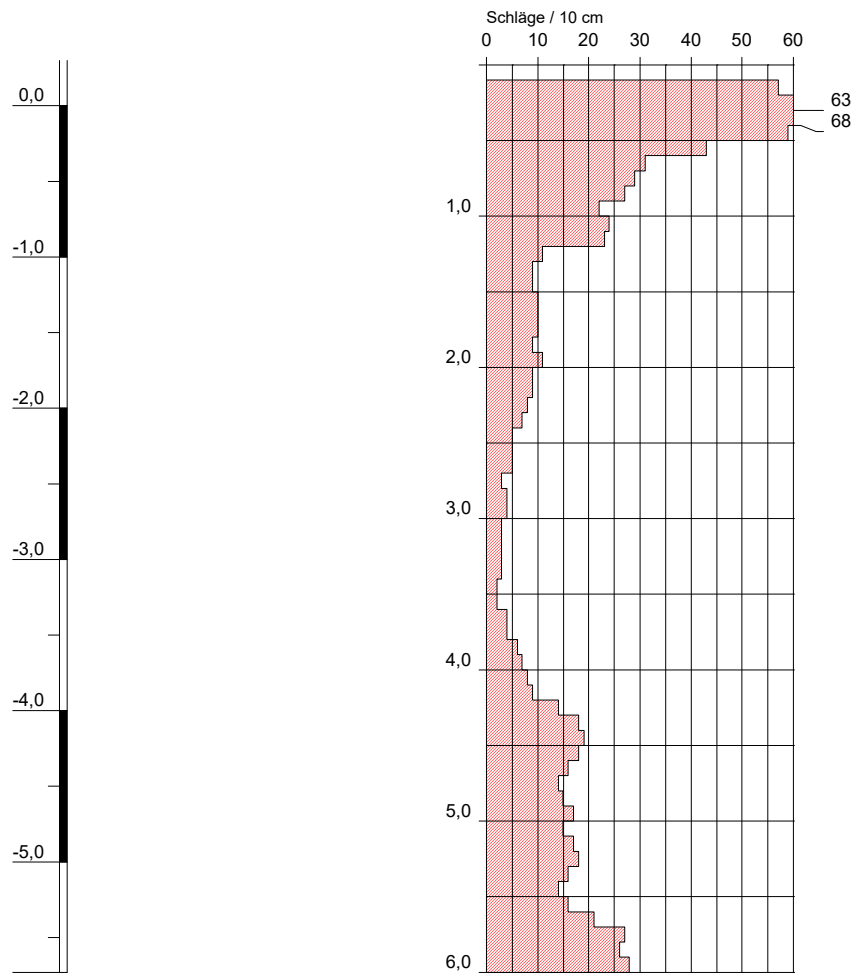
Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	RKS 6	Anlage	2.6
Ansatzhöhe	0,47 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	6,00 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-5,53 m BP	Datum	02.12.2024

DPL 2

GOK = 0,27 m BP



ca. OKFF EG = +0,30 m BP
ca. UK Sohle = -0,15 m BP



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

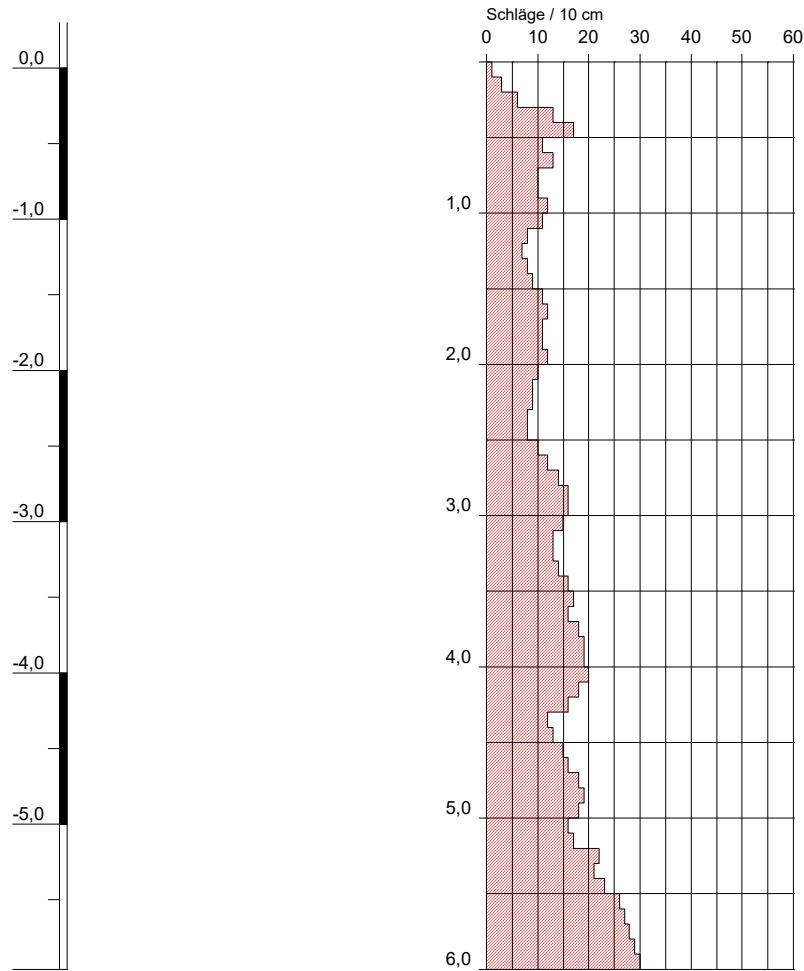
Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	DPL 2	Anlage	2.7
Ansatzhöhe	0,27 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	6,00 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-5,73 m BP	Datum	02.12.2024

DPL 4

GOK = 0,04 m BP



ca. OKFF EG = +0,30 m BP
ca. UK Sohle = -0,15 m BP



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

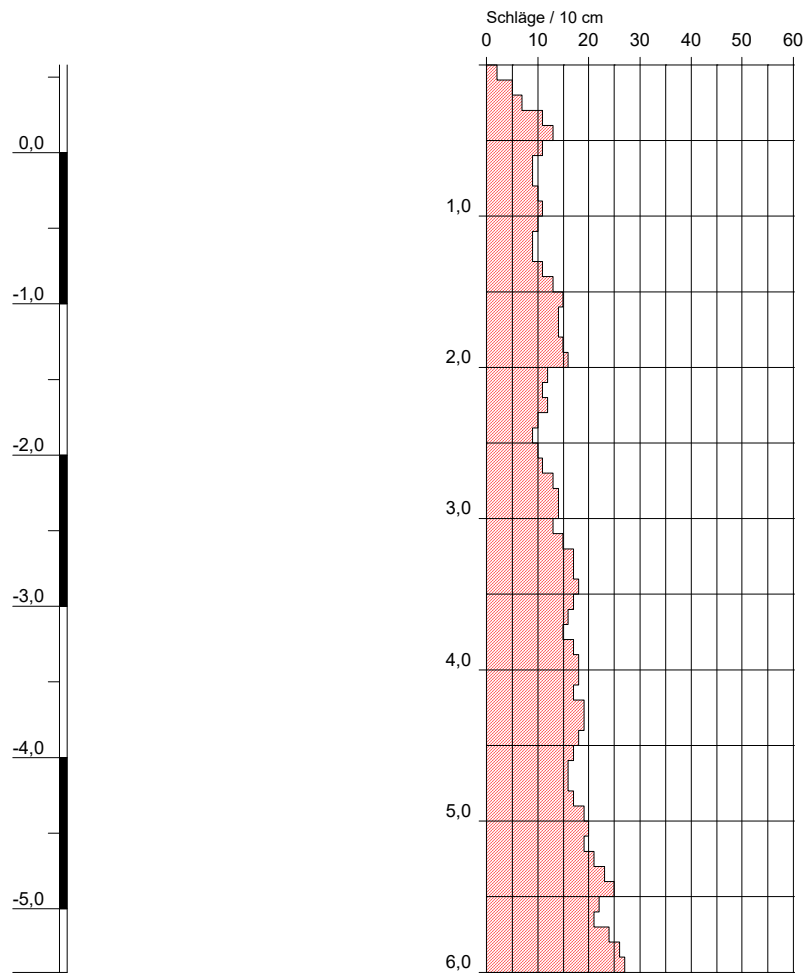
Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	DPL 4	Anlage	2.8
Ansatzhöhe	0,04 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	6,00 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-5,96 m BP	Datum	02.12.2024

DPL 5

GOK = 0,58 m BP



ca. OKFF EG = +0,30 m BP
ca. UK Sohle = -0,15 m BP



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

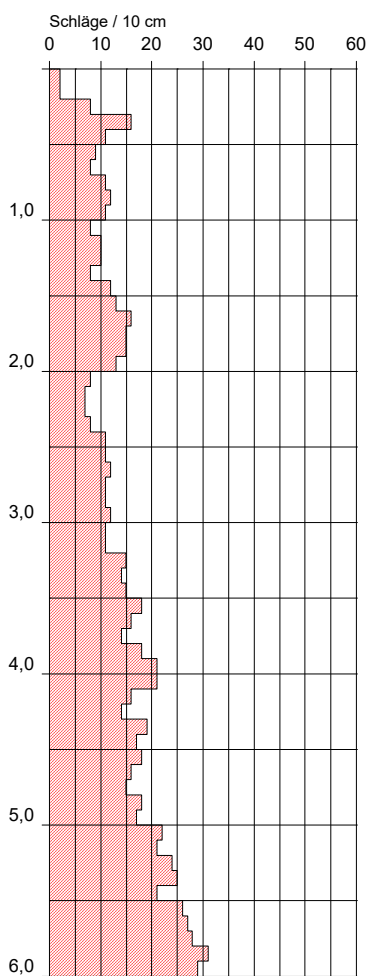
Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	DPL 5	Anlage	2.9
Ansatzhöhe	0,58 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	6,00 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-5,42 m BP	Datum	02.12.2024



DPL 6

GOK = 0,03 m BP



ca. OKFF EG = +1,02 m BP
ca. KFOK = -1,70 m BP
ca. KFUK = -1,95 m BP



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

Tel: 0251 - 97135-0
Fax: 0251 - 97135-99
www.erdbaulabor-krause.de

Projekt Sanierung, Umbau und Erweiterung
der Selmigerheideschule
Auf der Horst 18, Hamm

Sondierung	DPL 6	Anlage	2.10
Ansatzhöhe	0,03 m BP	Projekt-Nr.	2024/15308
Sondiertiefe	6,00 m	Maßstab	1:50
Endteufe	-5,97 m BP	Datum	02.12.2024

Legende

Boden- und Felsarten

 Ton (T) tonig (t)	 Torf (H) humos (h)
 Schluff (U) schluffig (u)	 Klei (Kl)
 Sand (S) sandig (s)	 Wiesenalk (Wk)
 Kies (G) kiesig (g)	 Braunkohle (Bk)
 Schotter (Scho)	 Steinkohle (Stk)
 Steine (X) steinig (x)	 Kalkmergelstein (KMst)
 Lehm (L) lehmig (l)	 Kalksandstein (KSst)
 Hanglehm (HL) Verwitterungslehm (VL)	 Kalkstein (Kst)
 Lösslehm (Lö)	 Mergelstein (Mst)
 Löss (Lö)	 Sandmergelstein (SMst)
 Geschiebelehm (Lg)	 Sandstein (Sst)
 Geschiebemergel (Mg)	 Tonmergelstein (TMst)
 Mutterboden (Mu)	 Tonstein (Tst)
 Faulschlamm / Mudde (F) organisch (o)	 Schluffstein (Ust)

Oberflächenbefestigungen

 Beton (Be)
 Betonpflasterung (BePfl)
 Estrich (Estr)
 Fliesen (Fl)
 Gussasphalt (Gussasph)
 Pflasterung (Pfl)
 Platten (Pl)
 Rasengittersteine (Rgst)
 Schwarzdecke (Sd)
 Waschbetonplatten (WbePl)

Auffüllung

 Auffüllung (A)	Auffüllung (A)
 Asche (Asch)	Asche (Asch)
 Bauschutt (Bsch)	Bauschutt (Bsch)
 Bergematerial (Bm)	Bergematerial (Bm)
 Glas (Gl)	Glas (Gl)
 Glasasche (Glasch)	Glasasche (Glasch)
 Hartkalksteinschotter (HKS)	Hartkalksteinschotter (HKS)
 Hausmüll (HM)	Hausmüll (HM)
 Holz (Ho)	Holz (Ho)
 Hydr. geb. Tragschicht (HGT)	Hydr. geb. Tragschicht (HGT)
 Magerbeton (MBe)	Magerbeton (MBe)
 Mauerwerk (Mw)	Mauerwerk (Mw)
 Natursteinschotter (Nst-Scho)	Natursteinschotter (Nst-Scho)
 Porenbetonstein (PBest)	Porenbetonstein (PBest)
 Recycling-Material (Rcl-Mat)	Recycling-Material (Rcl-Mat)
 Recyclingschotter (Rcl-Scho)	Recyclingschotter (Rcl-Scho)
 Schlacke (Schl)	Schlacke (Schl)
 Splitt (Spl)	Splitt (Spl)
 Styropor (Sty)	Styropor (Sty)
 Waschberge (Wb)	Waschberge (Wb)
 Ziegel (Zi)	Ziegel (Zi)

Ramm- sondierung	Ramm- gewicht	Fallhöhe	Spitzen- querschnitt
DPL	10 kg	50 cm	10 cm ²
DPM - A	30 kg	20 cm	10 cm ²
DPM	30 kg	50 cm	15 cm ²
DPH	50 kg	50 cm	15 cm ²
DPSH - A	63,5 kg	50 cm	16 cm ²



Sonstiges

vollständig verwittert (vvw)
stark verwittert (stvw)
verwittert (vw)
schwach verwittert (svw)
vollständig zersetzt (vzers)
zersetzt (zers)

Grasnarbe (Grasn)
Hohlraum (HoR)
Hindernis (-> Hind)
kein Bohrfortschritt (-> kB)
Kernverlust (KV)
mergelig (merg)

Korngrößenbereich

fein (f)
mittel (m)
grob (g)

Beimengungen

schwach (< 15%) = '
stark (ca. 30-40 %) = - / *

humusstreifig = h-streif
Linsen = -Lin
Pflanzenreste = Pf-R
Wurzelreste = Wurz-R
Bänke = -Bnk
Bruch = -Br
Reste = -R
Stücke = -Stck

Grundwasser

 Grundwasserspiegel angebohrt
 Grundwasserspiegel angestiegen
 Grundwasserspiegel gefallen
 Grundwasserstand nach Beendigung der Bohrarbeiten
 Grundwasserspiegel in Ruhe
 nass

Konsistenzen

 breiig
 weich
 steif
 halbfest
 fest
 geklüftet