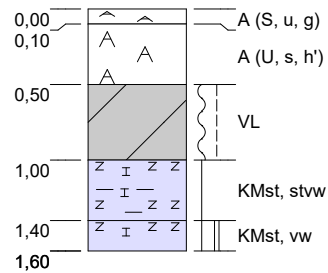




RKS 1

GOK = 57,51 m ü. NHN



ca. OKFF EG = 57,70 m ü. NHN
ca. UK Sohle = 57,30 m ü. NHN
ca. FUK = 56,80 m ü. NHN

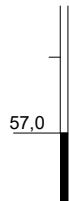


Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

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

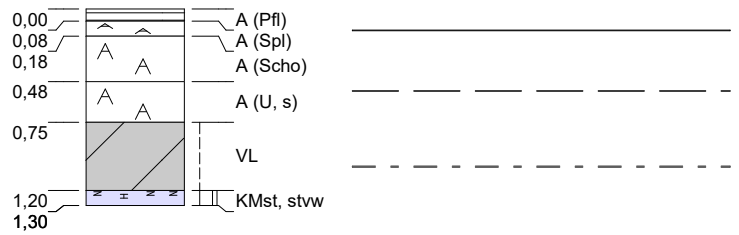
Projekt Umbau und Erweiterung der
Grundschule Rinkerode
Mägdestiege, Drensteinfurt-Rinkerode

Sondierung	RKS 1	Anlage	2.1
Ansatzhöhe	57,51 m ü. NHN	Projekt-Nr.	2024/15216
Sondiertiefe	1,60 m	Maßstab	1:50
Endteufe	55,91 m ü. NHN	Datum	03.04.2024



RKS 2

GOK = 57,84 m ü. NHN



ca. OKFF EG = 57,70 m ü. NHN
ca. UK Sohle = 57,30 m ü. NHN
ca. FUK = 56,80 m ü. NHN



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

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

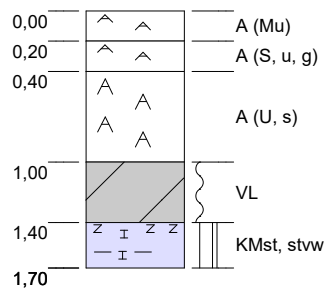
Projekt Umbau und Erweiterung der
Grundschule Rinkerode
Mägdestiege, Drensteinfurt-Rinkerode

Sondierung	RKS 2	Anlage	2.2
Ansatzhöhe	57,84 m ü. NHN	Projekt-Nr.	2024/15216
Sondiertiefe	1,30 m	Maßstab	1:50
Endteufe	56,54 m ü. NHN	Datum	03.04.2024



RKS 3

GOK = 57,49 m ü. NHN



ca. OKFF EG = 57,70 m ü. NHN
ca. UK Sohle = 57,30 m ü. NHN
ca. FUK = 56,80 m ü. NHN



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

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

Projekt Umbau und Erweiterung der
Grundschule Rinkerode
Mägdestiege, Drensteinfurt-Rinkerode

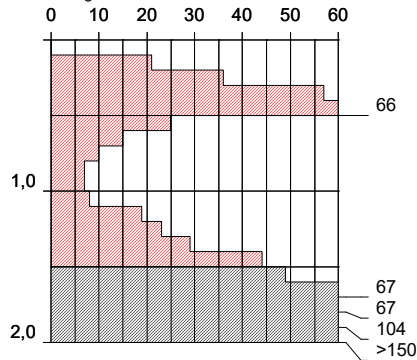
Sondierung	RKS 3	Anlage	2.3
Ansatzhöhe	57,49 m ü. NHN	Projekt-Nr.	2024/15216
Sondiertiefe	1,70 m	Maßstab	1:50
Endteufe	55,79 m ü. NHN	Datum	03.04.2024

DPL/M 1

GOK = 57,78 m ü. NHN

Pflasterung entfernt

Schläge / 10 cm



ca. OKFF EG = 57,70 m ü. NHN
ca. UK Sohle = 57,30 m ü. NHN
ca. FUK = 56,80 m ü. NHN

DPL
DPM



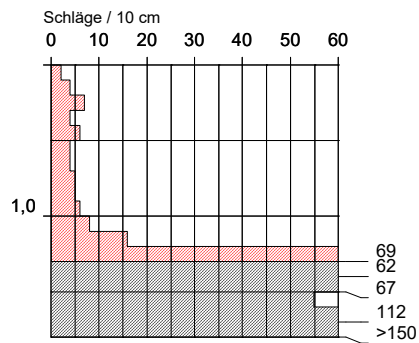
Harkortstraße 14 Tel: 0251 - 97135-0
48163 Münster Fax: 0251 - 97135-99
info@erdbaulabor-krause.de www.erdbaulabor-krause.de

Projekt Umbau und Erweiterung der
Grundschule Rinkerode
Mägdestiege, Drensteinfurt-Rinkerode

Sondierung	DPL/M 1	Anlage	2.4
Ansatzhöhe	57,78 m ü. NHN	Projekt-Nr.	2024/15216
Sondiertiefe	2,00 m	Maßstab	1:50
Endteufe	55,78 m ü. NHN	Datum	03.04.2024

DPL/M 2

GOK = 57,50 m ü. NHN



ca. OKFF EG = 57,70 m ü. NHN
ca. UK Sohle = 57,30 m ü. NHN
ca. FUK = 56,80 m ü. NHN

DPL
DPM

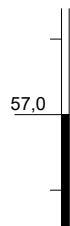


Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

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

Projekt Umbau und Erweiterung der
Grundschule Rinkerode
Mägdestiege, Drensteinfurt-Rinkerode

Sondierung	DPL/M 2	Anlage	2.5
Ansatzhöhe	57,50 m ü. NHN	Projekt-Nr.	2024/15216
Sondiertiefe	1,80 m	Maßstab	1:50
Endteufe	55,70 m ü. NHN	Datum	03.04.2024



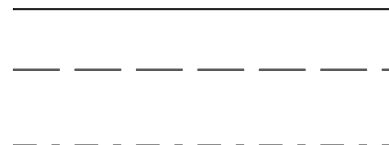
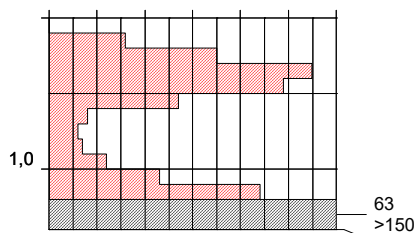
DPL/M 3

GOK = 57,64 m ü. NHN

Pflasterung entfernt

Schläge / 10 cm

0 10 20 30 40 50 60



ca. OKFF EG = 57,70 m ü. NHN
ca. UK Sohle = 57,30 m ü. NHN
ca. FUK = 56,80 m ü. NHN

DPL
DPM



Harkortstraße 14
48163 Münster
info@erdbaulabor-krause.de

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

Projekt Umbau und Erweiterung der
Grundschule Rinkerode
Mägdestiege, Drensteinfurt-Rinkerode

Sondierung	DPL/M 3	Anlage	2.6
Ansatzhöhe	57,64 m ü. NHN	Projekt-Nr.	2024/15216
Sondiertiefe	1,40 m	Maßstab	1:50
Endteufe	56,24 m ü. NHN	Datum	03.04.2024

Legende

Boden- und Felsarten

 Ton (T) tonig (t)	 Torf (H) humos (h)
 Schluff (U) schluffig (u)	 Klei (Kl)
 Sand (S) sandig (s)	 Wiesenkalk (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 (LöL)	 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



Sonstiges

schwach verwittert (swv)
verwittert (vw)
stark verwittert (stvw)
vollständig verwittert (vvw)
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