

Legende

Baugrunderkundung Oktober 2021

- Rammkernsondierungen (RKS - 3 m)
- Rammkernsondierungen (RKS - 5 m)
- Rammkernsondierungen und Rammsondierungen (RKS/DPL) 5 m
- Rammkernsondierungen und Rammsondierungen (RKS/DPL) 7 m
- Rammkernsondierungen und Rammsondierungen (RKS/DPL) 3 m

Altlastenerkundung April 2022

- Kleinrammbohrungen 3-5 m u. GOK (KRB)
- Schurf ca. 2 m u. GOK

Schurferkundung Mai / Juni 2025

- Schurf

- Ehemalige Sporthalle

Plangrundlage vom Auftraggeber

WESSLING
Consulting | Engineering
WESSLING Consulting
Engineering GmbH & Co. KG
Oststraße 6 · 48341 Altenberge
Tel. +49 2505 89-0 · www.wessling.de

Titel: Lageplan mit Untersuchungspunkten		
Projekt: BV Elsa-Bränström Realschule Rheine, Baugleitung Bereich Sporthalle	Proj.Nr.: EAL-23-0378	Auftr.Nr.: EAL-01158-25
AG.: Stadt Rheine	Bearb.: beg	Dat.: 09.09.2025
Gez.: smr	Gepr.:	M 1: 500
		Anlage: 1

Übersicht Auffüllungen im Bereich Sporthalle / Stellplätze

Bezeichnung	Höhe Ansatzpunkt [mNN]	Tiefe Auffüllungshorizont unter GOK [m]	Bemerkungen
Baugrunderkundung Oktober 2021			
RKS 12	38,85	3,7	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
RKS 13	39,07	3,4	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
RKS 14	39,22	3,8	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
RKS 15	38,75	1,4	aber von 0,4-1,4 m ohne hohem Anteil an min. Fremdbestandteilen / Störstoffe
RKS 16	38,8	3,6	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
RKS 20	38,95	1	aber von 0,4-1,0 m ohne Anteil an min. Fremdbestandteilen / Störstoffe
RKS 21	38,79	1,2	aber von 0,4-1,2 m ohne Anteil an min. Fremdbestandteilen / Störstoffe
RKS 30	38,92	3,7	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
RKS 31	39,07	3,6	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
RKS 32	38,87	3,6	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
Altlastenerkundung April 2022			
KRB 1	38,94	3,2	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
KRB 2	38,96	3,3	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
KRB 3	39,03	3,9	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
KRB 4	39,09	1,1	von 0,0-0,6 m ohne hohem Anteil an min. Fremdbestandteilen / Störstoffe; von 0,6-1,1 m Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
KRB 5	39,68	1,1	aber ohne Anteil an min. Fremdbestandteilen / Störstoffe
KRB 6	39,04	1,1	aber ohne Anteil an min. Fremdbestandteilen / Störstoffe
KRB 7	38,86	0,4	aber ohne hohem Anteil an min. Fremdbestandteilen / Störstoffe
KRB 8	38,86	0,8	aber ohne hohem Anteil an min. Fremdbestandteilen / Störstoffe
Schurf 1		> 1,4	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
Schurferkundung Mai/Juni 2025			
Schurf 2	-	0,2	aber ohne hohem Anteil an min. Fremdbestandteilen / Störstoffe
Schurf 3	-	2,6	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
Schurf 4	-	3,4	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
Schurf 5	-	3,5	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
Schurf 6	-	3,3	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
Schurf 7	-	> 2,6	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
Schurf 8	-	> 2,6	Auffüllung mit min. Fremdbestandteilen / Störstoffen
Schurf 9	-	> 1,0	aber ohne hohem Anteil an min. Fremdbestandteilen / Störstoffe
Schurf 10	-	0,2	aber ohne Anteil an min. Fremdbestandteilen / Störstoffe

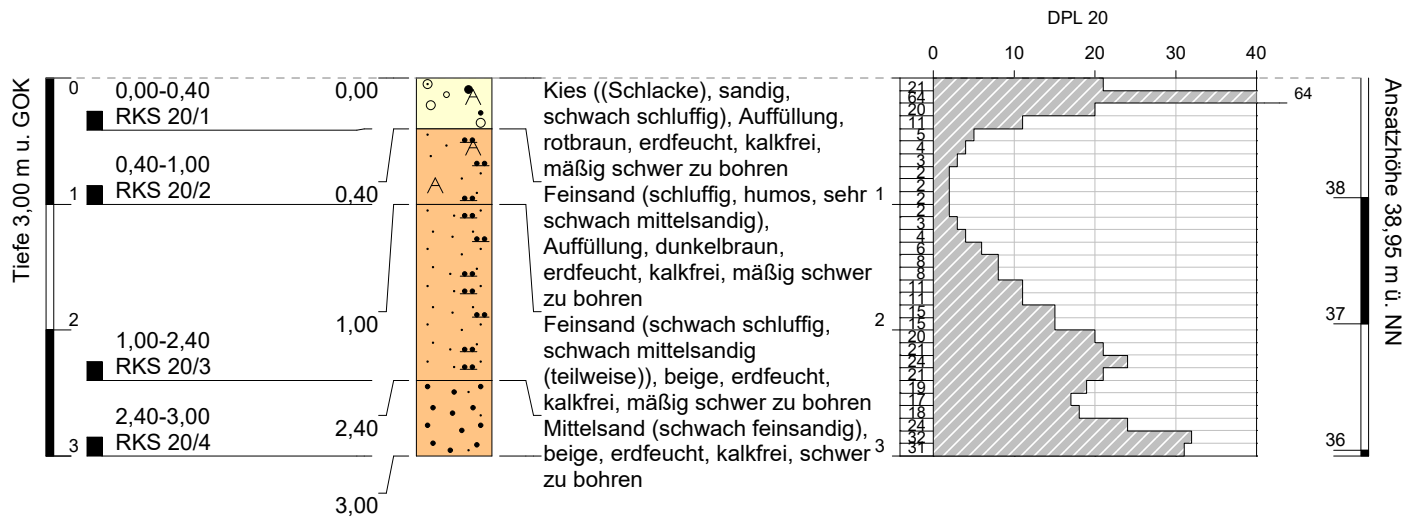
Bohrprofile, Schichtenverzeichnisse
Baugrunderkundung Oktober 2021

Aufschluss: RKS 20 / DPL 20

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 05.10.2021

Rechtswert: 392367
Hochwert: 5794400
Ansatzhöhe: 38,95 m
Endtiefe: 3,00 m



Höhenmaßstab: 1:60
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKTDATEN

VSV

GEOTECHNIK GBR

SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: RKS 20

TEMPERATUR [°C]: n.b.

DATUM: 05.10.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: n.b.

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: n.b.

OBERFLÄCHEN

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT

☐ [cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG

ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0 - 0,4	A(G,s,u') G=Schl	-	-	mittel	robn	ef
0,4 - 1,0	A(fS,u,h,ms'')	-	-	mittel	dbn	ef
1,0 - 2,4	fS,u',ms'(tw)	-	-	mittel	be	ef
2,4 - 3,0	mS,fs'	-	-	hoch	be	ef

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste)
Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:

GRUNDWASSER ☐ GEMESSEN: [m] UNTER ☐ GOK ☐ POK ☒ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI: 2,96

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
RKS 20/1	0 - 0,4	Schlacke, sonst unauffällig / 2xBraunglas	
RKS 20/2	0,4 - 1,0	unauffällig	
RKS 20/3	1,0 - 2,4	unauffällig	
RKS 20/4	2,4 - 3,0	unauffällig	

BODENLUFT

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:

BEZEICHNUNG: ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)

☐ VOR-ORT-PARAMETER

☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

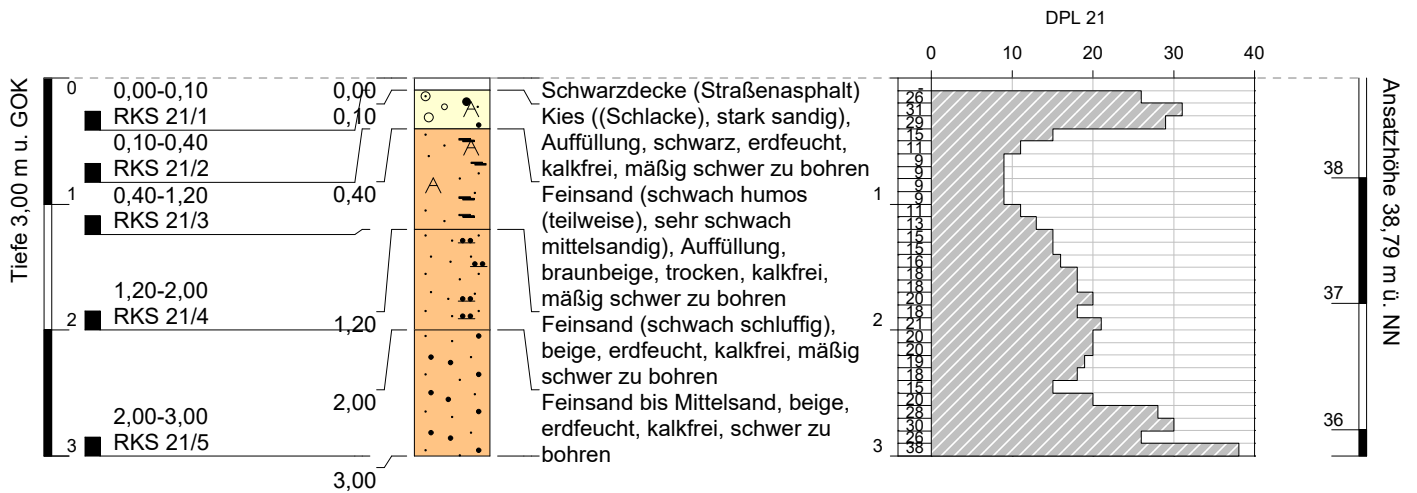
BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN: RKS 20/1 - RKS 20/2 im Braunglas
RKS 20/3 - RKS 20/4 im PP-Becher

Aufschluss: RKS 21 / DPL 21

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 04.10.2021

Rechtswert: 392399
Hochwert: 5794386
Ansatzhöhe: 38,79 m
Endtiefe: 3,00 m



Höhenmaßstab: 1:60
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKTDATEN

VSV

GEOTECHNIK GBR

SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: RKS 21

TEMPERATUR [°C]: n.b.

DATUM: 04.10.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: n.b.

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: n.b.

OBERFLÄCHEN

9,5 [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☒ KERNEN ☐ BETON ☒ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER

[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:

[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT

[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG

ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0,095 - 0,4	A(G,̄s) G=Schl	-	-	mittel	sw	ef
0,4 - 1,2	A(fS,h'(tw),ms'')	-	-	mittel	bnbe	tr
1,2 - 2,0	fS,u'	-	-	mittel	be	ef
2,0 - 3,0	fS-mS	-	-	hoch	be	ef

Abkürzungen:
BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste)
Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:

GRUNDWASSER ☐ GEMESSEN: [m] UNTER ☐ GOK ☐ POK ☒ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI: 3,00

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
RKS 21/1	0 - 0,095	Kern / Schwarzdecke	
RKS 21/2	0,095 - 0,4	Schlacke, sonst unauffällig	
RKS 21/3	0,4 - 1,2	unauffällig	
RKS 21/4	1,2 - 2,0	unauffällig	
RKS 21/5	2,0 - 3,0	unauffällig	

BODENLUFT

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:
BEZEICHNUNG: ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)
☐ VOR-ORT-PARAMETER
☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

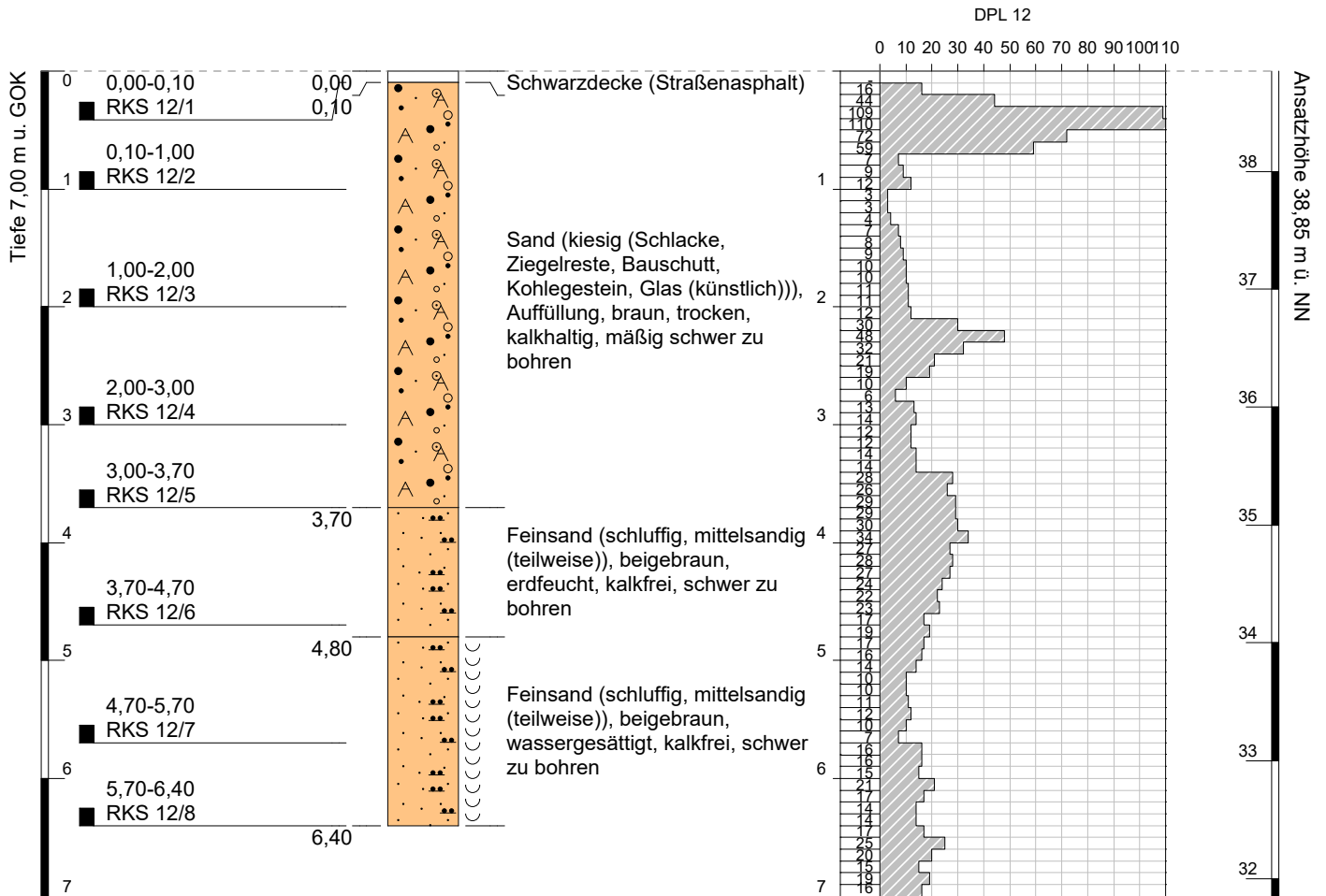
BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN: RKS 21/2 - RKS 21/3 im Braunglas
RKS 21/4 - RKS 21/5 im PP-Becher

Aufschluss: RKS 12 / DPL 12

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 06.10.2021

Rechtswert: 392418
Hochwert: 5794386
Ansatzhöhe: 38,85 m
Endtiefe: 7,00 m



GeODin-System 9.0 / Version 01 / C:\ProgramData\Fugro\GeODin\Layouts\Standard\ Bohrprofil_Rammsondierung_Proben.GLO / 10.10.2021 / 09:09:02

Höhenmaßstab: 1:60
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: RKS 12

TEMPERATUR [°C]: n.b.

DATUM: 04.10.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: n.b.

SONDE: ☒ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: n.b.

9,5 [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☒ KERNEN ☐ BETON ☒ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG ZEITBEDARF [min]:

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0,095 - 3,7	A(S,g) g=Schl,ZB,BS,Ko,Gl	-	+	mittel	bn	tr
3,7 - 6,4	fS,u,ms(tw)	-	-	hoch	bebn	ef/4,8 n

Abkürzungen:BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste)
Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)☒ ZIELTEUFE ERREICHT☒ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND: LagerungsdichteGRUNDWASSER ☐ GEMESSEN:

[m] UNTER

☐ GOK☐ POK☒ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI: 1,39

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
RKS 12/1	0 - 0,095	Kern / Schwarzdecke	
RKS 12/2	0,095 - 1,0	Schlacke,ZB,BS,Kohle,Glas, sonst unauffällig	
RKS 12/3	1,0 - 2,0	Schlacke,ZB,BS,Kohle,Glas, sonst unauffällig	
RKS 12/4	2,0 - 3,0	Schlacke,ZB,BS,Kohle,Glas, sonst unauffällig	
RKS 12/5	3,0 - 3,7	Schlacke,ZB,BS,Kohle,Glas, sonst unauffällig	
RKS 12/6	3,7 - 4,7	unauffällig	
RKS 12/7	4,7 - 5,7	unauffällig	
RKS 12/8	5,7 - 6,4	unauffällig	

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN☐ HEADSPACE☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I])

ANZAHL:

BEZEICHNUNG:

☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET

(ANZ. VOLLROHR:

FILTER:)

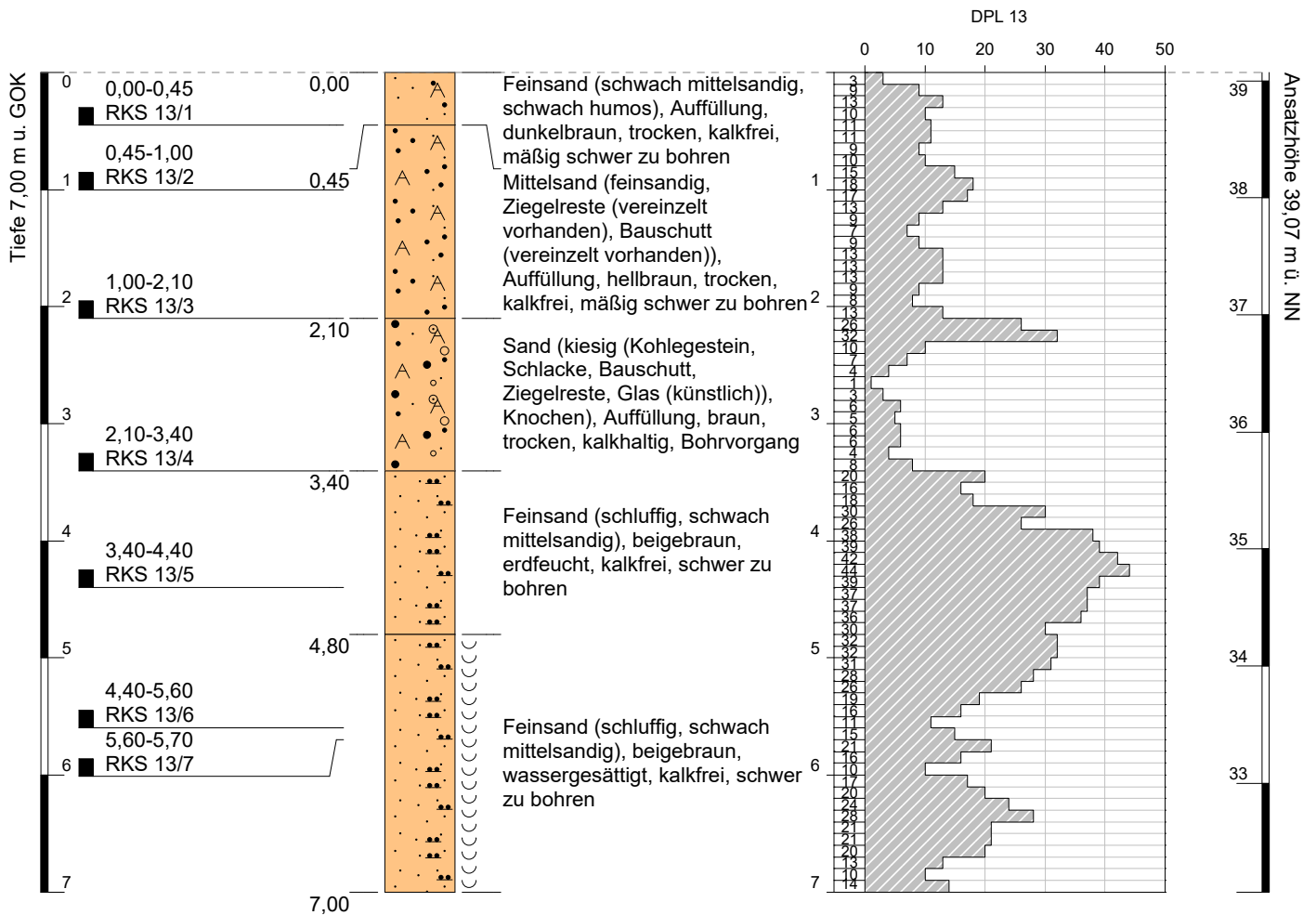
☐ VOR-ORT-PARAMETER☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN: RKS 12/2 - RKS 12/5 im Braunglas
RKS 12/6 - RKS 12/8 im PP-Becher

Aufschluss: RKS 13 / DPL 13

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 04.10.2021

Rechtswert: 392455
Hochwert: 5794355
Ansatzhöhe: 39,07 m
Endtiefe: 7,00 m



PROJEKTDATEN

VSV

GEOTECHNIK GBR

SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: RKS 13

TEMPERATUR [°C]: n.b.

DATUM: 04.10.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: n.b.

SONDE: ☒ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: n.b.

OBERFLÄCHEN

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT

☐ [cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG

ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0 - 0,45	A(fS,ms',h')	-	-	mittel	dbn	tr
0,45 - 2,1	A(mS,fs,eG) eG=ZB,BS	-	-	mittel	hbn	tr
2,1 - 3,4	A(S,g) g=Knochen,Ko,Schl,BS,ZB,Gl	-	+	mittel	bn	tr
3,4 - 7,0	fS,u,ms'	-	-	hoch	bebn	ef/4,8 n

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste), Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:

GRUNDWASSER ☐ GEMESSEN: [m] UNTER ☐ GOK ☐ POK ☒ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI: 4,36

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
RKS 13/1	0 - 0,45	unauffällig	
RKS 13/2	0,54 - 1,0	vereinzelt ZB,BS, sonst unauffällig	
RKS 13/3	1,0 - 2,1	vereinzelt ZB,BS, sonst unauffällig	
RKS 13/4	2,1 - 3,4	Knochen,Kohle,Schlacke,BS,ZB,Glas, sonst unauffällig	
RKS 13/5	3,4 - 4,4	unauffällig	
RKS 13/6	4,4 - 5,6	unauffällig	
RKS 13/7	5,6 - 7,0	unauffällig	

BODENLUFT

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:

BEZEICHNUNG: ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)

☐ VOR-ORT-PARAMETER

☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

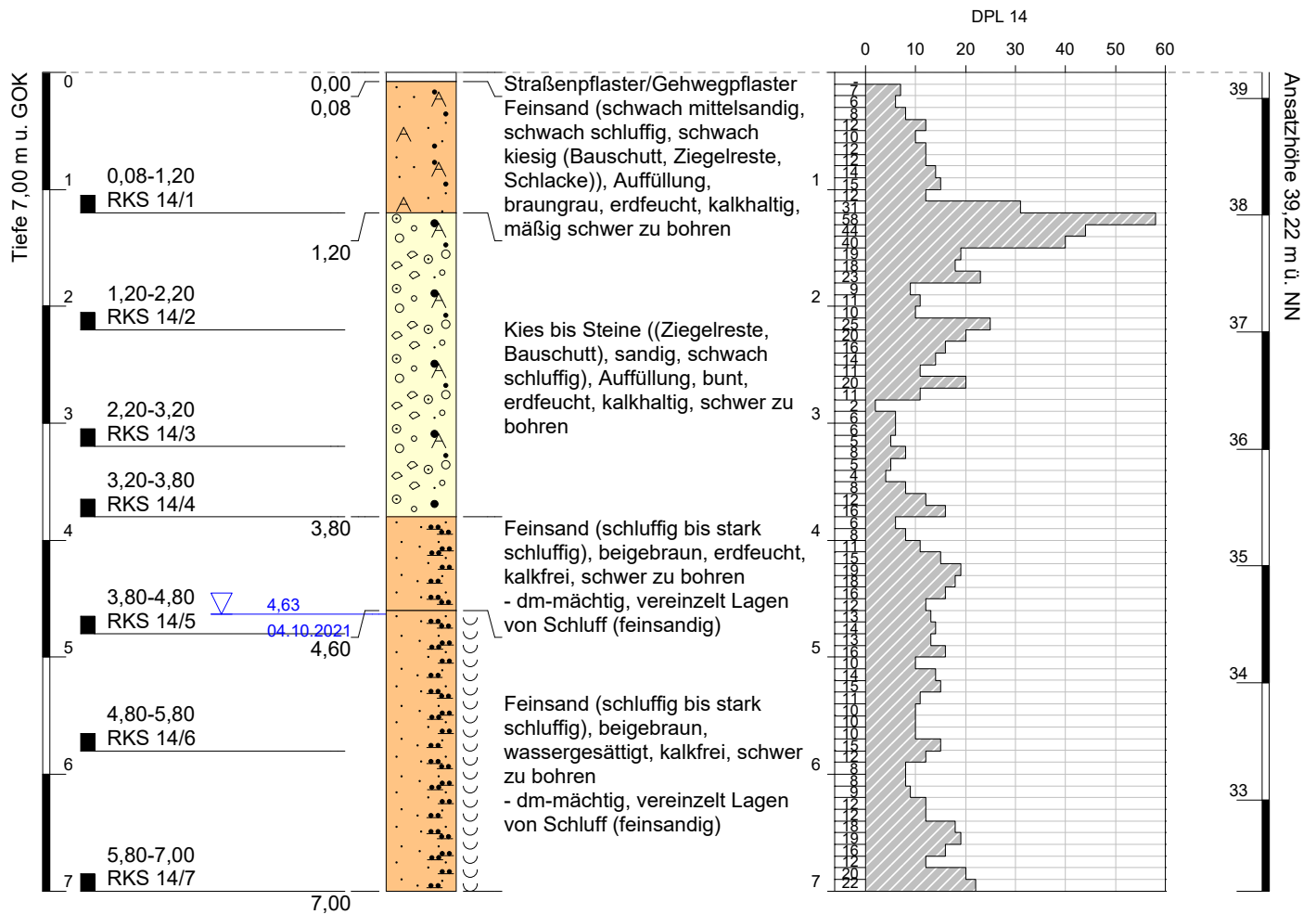
BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN: RKS 13/1 - RKS 13/4 im Braunglas
RKS 13/5 - RKS 13/7 im PP-Becher

Aufschluss: RKS 14 / DPL 14

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 04.10.2021


Rechtswert: 392420
Hochwert: 5794315
Ansatzhöhe: 39,22 m
Endtiefe: 7,00 m



Höhenmaßstab: 1:60
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKTDATEN



GEOTECHNIK GBR

SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: RKS 14

TEMPERATUR [°C]: n.b.

DATUM: 04.10.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: n.b.

SONDE: ☒ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: n.b.

OBERFLÄCHEN

8 [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☒ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☒ PFLASTER

[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:

[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT

[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG

ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0,08 - 1,2	A(fS,ms',u',g') g'=BS,ZB,Schl	-	+	mittel	bngr	ef
1,2 - 3,8	A(G-X,s,u') G-X=ZB,BS	-	+	hoch	bu	ef
3,8 - 7,0	fS,u-Ü einzelne U,fs-Lagen (dm)	-	-	hoch	bebn	ef/4,6 n

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste), Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT
 ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:

GRUNDWASSER ☒ GEMESSEN: 4,63 [m] UNTER ☒ GOK ☐ POK ☐ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI:

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
RKS 14/1	0,08 - 1,2	wenig BS,ZB,Schlacke, sonst unauffällig	
RKS 14/2	1,2 - 2,2	BS,ZB, sonst unauffällig	
RKS 14/3	2,2 - 3,2	BS,ZB, sonst unauffällig	
RKS 14/4	3,2 - 3,8	BS,ZB, sonst unauffällig	
RKS 14/5	3,8 - 4,8	unauffällig	
RKS 14/6	4,8 - 5,8	unauffällig	
RKS 14/7	5,8 - 7,0	unauffällig	

BODENLUFT

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN
 ☐ HEADSPACE
 ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I])
 ANZAHL:

BEZEICHNUNG:
 ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)

☐ VOR-ORT-PARAMETER

☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN:

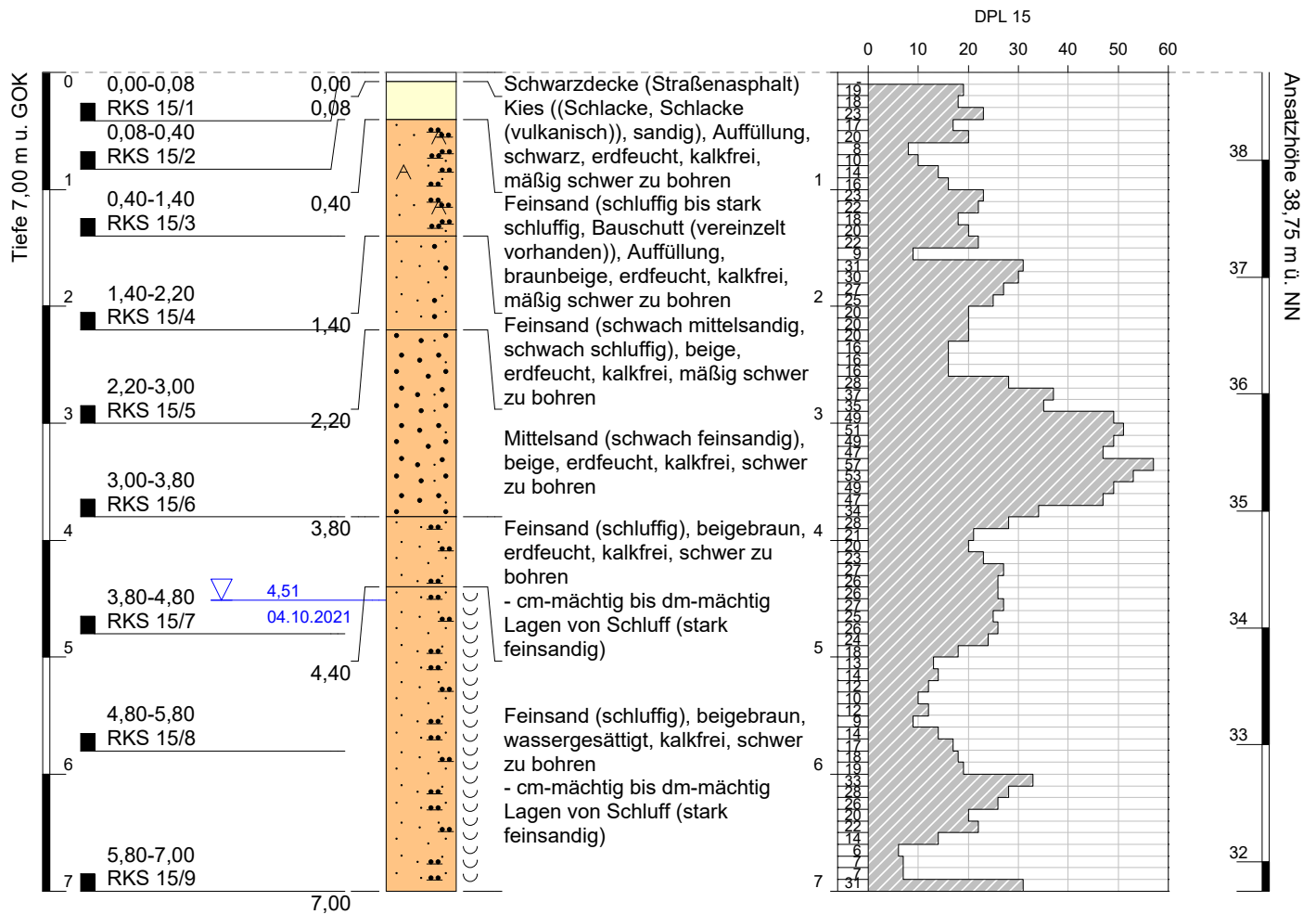
RKS 14/1 - RKS 14/4 im Braunglas
 RKS 14/5 - RKS 14/7 im PP-Becher

Aufschluss: RKS 15 / DPL 15

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 04.10.2021

Rechtswert: 392397
Hochwert: 5794360
Ansatzhöhe: 38,75 m
Endtiefe: 7,00 m



PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: RKS 15

TEMPERATUR [°C]: n.b.

DATUM: 04.10.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: n.b.

SONDE: ☒ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: n.b.

8 [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☒ KERNEN ☐ BETON ☒ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG ZEITBEDARF [min]:

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0,08 - 0,4	A(G,s) G=Vulkanschlacke, Schl	-	-	mittel	sw	ef
0,4 - 1,4	A(fS,u- \bar{u} ,eG) eG=BS	-	-	mittel	bnbe	ef
1,4 - 2,2	fS,ms',u'	-	-	mittel	be	ef
2,2 - 3,8	mS,fs'	-	-	hoch	be	ef
3,8 - 7,0	fS,u lagenweise U, \bar{fS} (cm-dm)	-	-	hoch	bebn	ef/4,4 n

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste), Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Sst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFortsCHRITT / GRUND:GRUNDWASSER ☒ GEMESSEN: 4,51 [m] UNTER ☒ GOK ☐ POK ☐ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI:

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
RKS 15/1	0 - 0,08	Kern / Schwarzdecke	
RKS 15/2	0,08 - 0,4	Vulkanschlacke, Schlacke, sonst unauffällig	
RKS 15/3	0,4 - 1,4	vereinzelt BS, sonst unauffällig	
RKS 15/4	1,4 - 2,2	unauffällig	
RKS 15/5	2,2 - 3,0	unauffällig	
RKS 15/6	3,0 - 3,8	unauffällig	
RKS 15/7	3,8 - 4,8	unauffällig	
RKS 15/8	4,8 - 5,8	unauffällig	
RKS 15/9	5,8 - 7,0	unauffällig	

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:

BEZEICHNUNG:

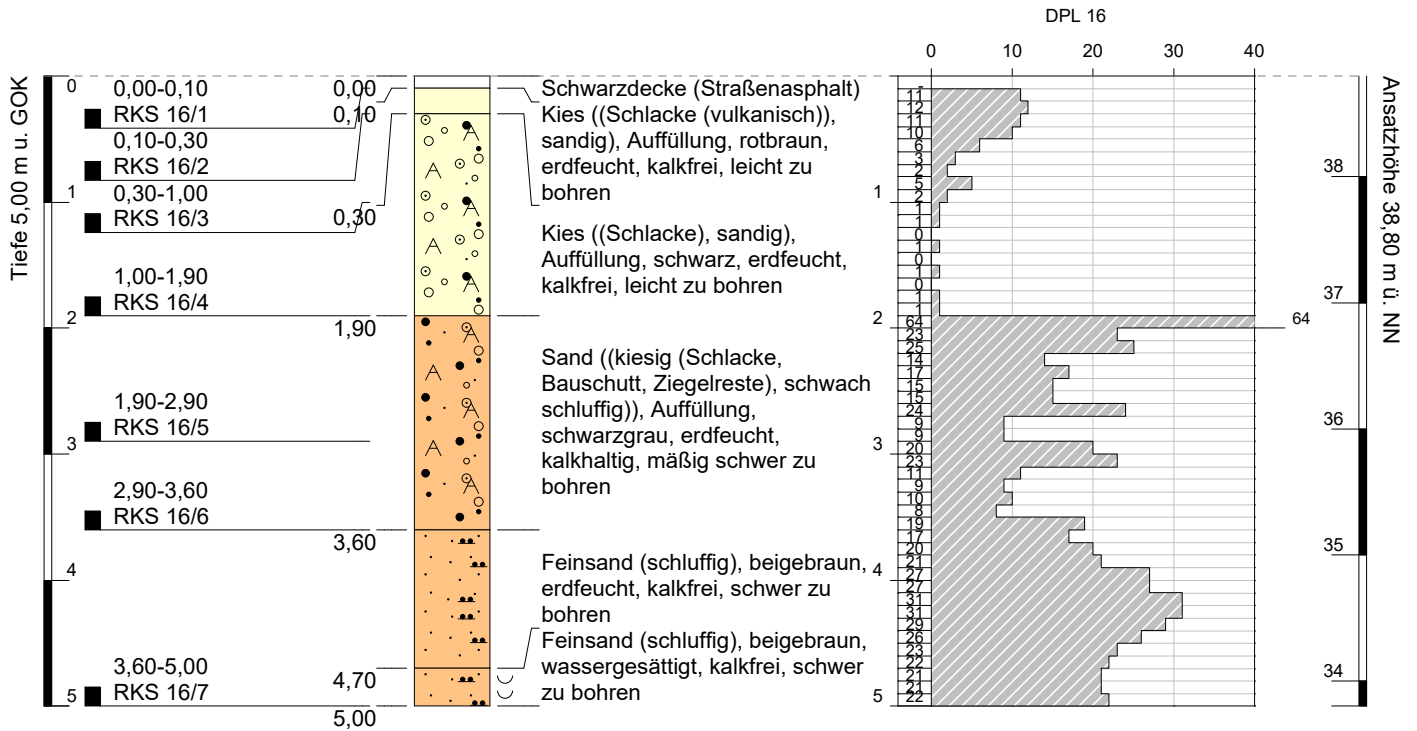
☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)☐ VOR-ORT-PARAMETER☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN: RKS 15/2 - RKS 15/3 im Braunglas
RKS 15/4 - RKS 15/9 im PP-Becher

Aufschluss: RKS 16 / DPL 16

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 04.10.2021

Rechtswert: 392425
Hochwert: 5794358
Ansatzhöhe: 38,80 m
Endtiefe: 5,00 m



Höhenmaßstab: 1:60
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: RKS 16

TEMPERATUR [°C]: n.b.

DATUM: 04.10.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: n.b.

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: n.b.

9,5 [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☒ KERNEN ☐ BETON ☒ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG ZEITBEDARF [min]:

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0,095 - 0,3	A(G,s) G=Vulkanschlacke	-	-	gering	robn	ef
0,3 - 1,9	A(G,s) G=Schl	-	-	gering	sw	ef
1,9 - 3,6	A(S,g,u') g=Schl,BS',ZB'	-	+	mittel	swgr	ef
3,6 - 5,0	fS,u	-	-	hoch	bebn	ef/4,7 n

Abkürzungen:BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste)
Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:GRUNDWASSER ☐ GEMESSEN: [m] UNTER ☐ GOK ☐ POK ☒ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI: 1,43

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
RKS 16/1	0 - 0,095	Kern / Schwarzdecke	
RKS 16/2	0,095 - 0,3	Vulkanschlacke, sonst unauffällig	
RKS 16/3	0,3 - 1,0	Schlacke, sonst unauffällig	
RKS 16/4	1,0 - 1,9	Schlacke, sonst unauffällig	
RKS 16/5	1,9 - 2,9	Schlacke,wenig BS+ZB, sonst unauffällig	
RKS 16/6	2,9 - 3,6	Schlacke,wenig BS+ZB, sonst unauffällig	
RKS 16/7	3,6 - 5,0	unauffällig	

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:

BEZEICHNUNG: ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)

☐ VOR-ORT-PARAMETER

☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

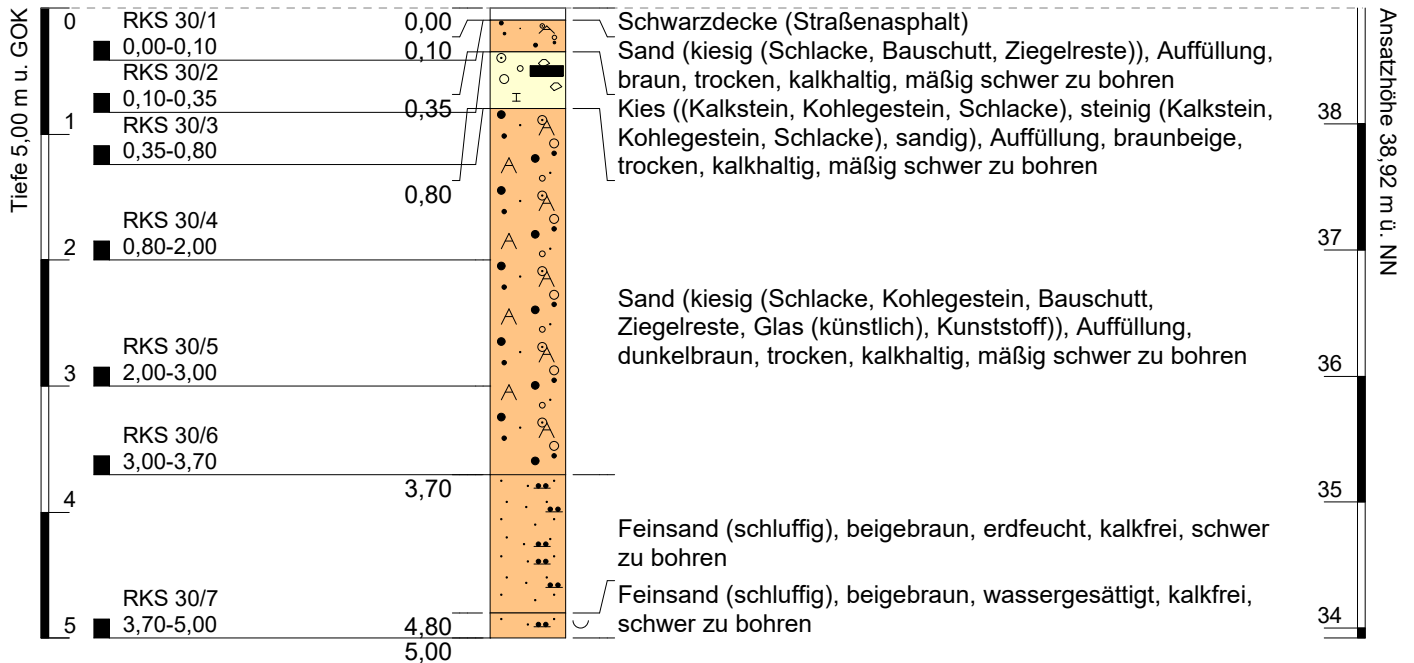
 BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN: RKS 16/2 - RKS 16/6 im Braunglas
 RKS 16/7 im PP-Becher

Aufschluss: RKS 30

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 04.10.2021

Rechtswert: 392436
Hochwert: 5794370
Ansatzhöhe: 38,92 m
Endtiefe: 5,00 m



Höhenmaßstab: 1:60
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: RKS 30

TEMPERATUR [°C]: n.b.

DATUM: 04.10.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: n.b.

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: n.b.

9,5 [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☒ KERNEN ☐ BETON ☒ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG ZEITBEDARF [min]:

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0,095 - 0,35	A(S,g) g=Schl,BS,ZB	-	+	mittel	bn	tr
0,35 - 0,8	A(G,x,s) G,x=Kst,Ko,Schl	-	+	mittel	bnbe	tr
0,8 - 3,7	A(S,g) g=Schl,Ko,BS,ZB,Gl,KS	-	+	mittel	dbn	tr
3,7 - 5,0	fS,u	-	-	hoch	bebn	ef/4,8 n

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste)
Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:GRUNDWASSER ☐ GEMESSEN: [m] UNTER ☐ GOK ☐ POK ☒ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI: 3,96

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
RKS 30/1	0 - 0,095	Kern / Schwarzdecke	
RKS 30/2	0,095 - 0,35	Schlacke,ZB,BS, sonst unauffällig	
RKS 30/3	0,35 - 0,8	Kohle,Schlacke, sonst unauffällig	
RKS 30/4	0,8 - 2,0	Kohle,Schlacke,BS,ZB,Glas,Kunststoff, sonst unauffällig	
RKS 30/5	2,0 - 3,0	Kohle,Schlacke,BS,ZB,Glas,Kunststoff, sonst unauffällig	
RKS 30/6	3,0 - 3,7	Kohle,Schlacke,BS,ZB,Glas,Kunststoff, sonst unauffällig	
RKS 30/7	3,7 - 5,0	unauffällig	

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) **ANZAHL:**
BEZEICHNUNG: ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)
☐ VOR-ORT-PARAMETER
☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

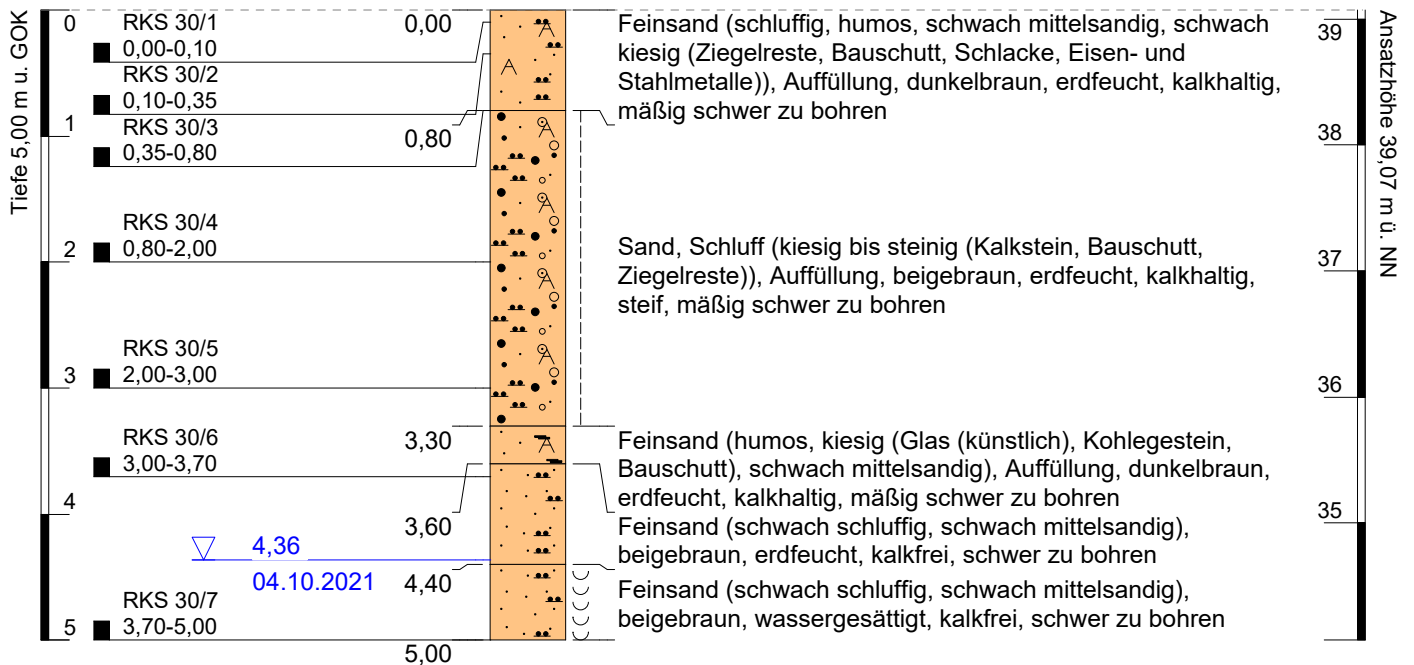
 BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN: RKS 30/2 - RKS 30/6 im Braunglas
 RKS 30/7 im PP-Becher

Aufschluss: RKS 31

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 04.10.2021


Rechtswert: 392434
Hochwert: 5794328
Ansatzhöhe: 39,07 m
Endtiefe: 5,00 m



Höhenmaßstab: 1:60
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKTDATEN



GEOTECHNIK GBR
SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule
 BOHRUNG: RKS 31 TEMPERATUR [°C]: n.b.
 DATUM: 04.10.21 REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: n.b.
 SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80 LUFTDRUCK [hPa]: n.b.

OBERFLÄCHEN

[cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER
 [cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:
 [cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT
 [cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0 - 0,8	A(fS,u,h,ms',g') g'=ZB,BS,Schl,Me	-	+	mittel	dbn	ef
0,8 - 3,3	A(S,U,g-x) g-x=Kst,BS,ZB	-/st	+	mittel	bebn	ef/-
3,3 - 3,6	A(fS,h,g,ms') g=Gl,Ko,BS	-	+	mittel	dbn	ef
3,6 - 5,0	fS,u',ms'	-	-	hoch	bebn	ef/4,4 n

Abkürzungen:
 BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste)
 Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:
 GRUNDWASSER ☒ GEMESSEN: 4,36 [m] UNTER ☒ GOK ☐ POK ☐ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI:

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
RKS 31/1	0 - 0,8	ZB,BS,Schlacke,Metall, sonst unauffällig	
RKS 31/2	0,8 - 2,0	ZB,BS, sonst unauffällig	
RKS 31/3	2,0 - 3,3	ZB,BS, sonst unauffällig	
RKS 31/4	3,3 - 3,6	Glas,Kohle,BS, sonst unauffällig	
RKS 31/5	3,6 - 5,0	unauffällig	

BODENLUFT

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:
 BEZEICHNUNG: ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)
☐ VOR-ORT-PARAMETER
☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN:

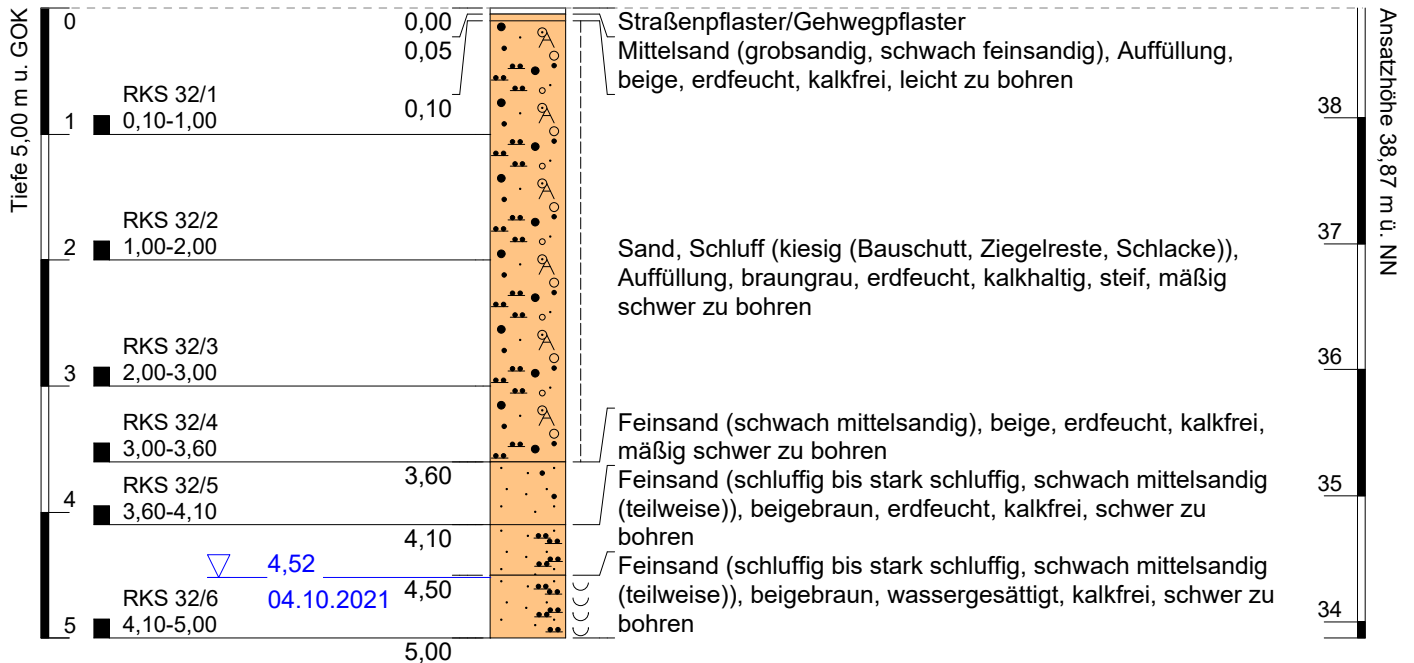
RKS 31/1 - RKS 31/2 im Braunglas
 RKS 31/3 - RKS 31/5 im PP-Becher

Aufschluss: RKS 32

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 04.10.2021

Rechtswert: 392412
Hochwert: 5794337
Ansatzhöhe: 38,87 m
Endtiefe: 5,00 m



Höhenmaßstab: 1:60
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: RKS 32

TEMPERATUR [°C]: n.b.

DATUM: 04.10.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: n.b.

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: n.b.

5 [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☒ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☒ GEHWEGPLATTE[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG ZEITBEDARF [min]:

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0,05 - 0,1	A(mS,gs,fs')	-	-	gering	be	ef
0,1 - 3,6	A(S,U,g) g=BS,ZB,Schl	-/st	+	mittel	bngr	ef/-
3,6 - 4,1	fS,ms'	-	-	mittel	be	ef
4,1 - 5,0	fS,u-ū,ms'(tw)	-	-	hoch	bebn	ef/4,5 n

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste), Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:GRUNDWASSER ☒ GEMESSEN: 4,52 [m] UNTER ☒ GOK ☐ POK ☐ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI:

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
RKS 32/1	0,1 - 1,0	BS,ZB,Schlacke, sonst unauffällig	
RKS 32/2	1,0 - 2,0	BS,ZB,Schlacke, sonst unauffällig	
RKS 32/3	2,0 - 3,0	BS,ZB,Schlacke, sonst unauffällig	
RKS 32/4	3,0 - 3,6	BS,ZB,Schlacke, sonst unauffällig	
RKS 32/5	3,6 - 4,1	unauffällig	
RKS 32/6	4,1 - 5,0	unauffällig	

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:

BEZEICHNUNG:

☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)☐ VOR-ORT-PARAMETER☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:
 BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN: RKS 32/1 - RKS 32/4 im Braunglas
 RKS 32/5 - RKS 32/6 im PP-Becher

Bohrprofile, Schichtenverzeichnisse
Altlastenerkundung April 2022

PROJEKTDATEN

VSV

GEOTECHNIK GBR

SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: KRB 1

TEMPERATUR [°C]: 9,6

DATUM: 28.04.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: 61,4

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: 1030,9

OBERFLÄCHEN

10 [cm] ☒ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☒ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER

[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:

[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT

[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0,1 - 0,35	A(G,s) G=Vulkanschlacke	-	-	hoch	robn	tr
0,35 - 3,2	A(S,g-x,u) g-x=ZB,BS,Schl,KS,Glas,Holz	-	+	gering	dgrbn	ef
3,2 - 4,0	fS,u,ms'	-	-	hoch	hbn	ef/3,6 n

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste)
Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:

GRUNDWASSER ☒ GEMESSEN: 3,61 [m] UNTER ☒ GOK ☐ POK ☐ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI:

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
KRB 1/1	0,1 - 0,35	Vulkanschlacke, sonst unauffällig	
KRB 1/2	0,35 - 1,2	ZB,BS,Schl,Kunststoff,Glas,Holz, sonst unauffällig	
KRB 1/3	1,2 - 2,0	ZB,BS,Schl,Kunststoff,Glas,Holz, PAK-Geruch	
KRB 1/4	2,0 - 3,2	ZB,BS,Schl,Kunststoff,Glas,Holz, sonst unauffällig	
KRB 1/5	3,2 - 4,0	unauffällig	

BODENLUFT

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:

BEZEICHNUNG: ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)

☐ VOR-ORT-PARAMETER

☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

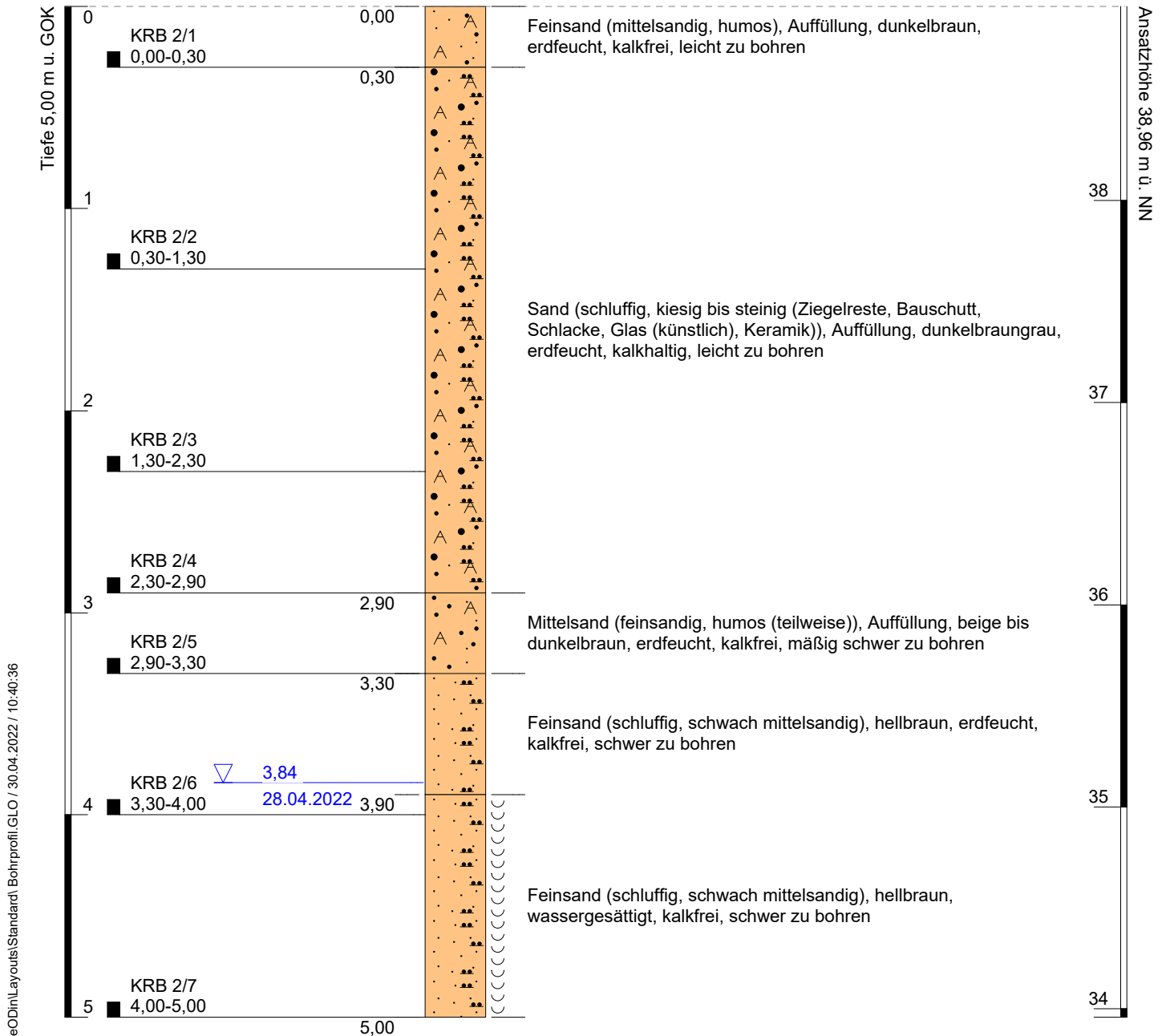
BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN:

Aufschluss: KRB 2

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 28.04.2022

Rechtswert: 392411
Hochwert: 5794289
Ansatzhöhe: 38,96 m
Endtiefe: 5,00 m



PROJEKTDATEN

VSV

GEOTECHNIK GBR

SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: KRB 2

TEMPERATUR [°C]: 8,9

DATUM: 28.04.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: 70,2

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: 1030,5

OBERFLÄCHEN

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT

☐ [cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG

ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0 - 0,3	A(fS,ms,h)	-	-	gering	dbn	ef
0,3 - 2,9	A(S,u,g-x) g-x=BS,ZB,Schl,Glas,Keramik	-	+	gering	dbngr	ef
2,9 - 3,3	A(mS,fs,h(tw))	-	-	mittel	be-dbn	ef
3,3 - 5,0	fS,u,ms'	-	-	hoch	hbn	ef/3,9 n

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste) Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:

GRUNDWASSER ☒ GEMESSEN: 3,84 [m] UNTER ☒ GOK ☐ POK ☐ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI:

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
KRB 2/1	0 - 0,3	unauffällig	
KRB 2/2	0,3 - 1,3	BS,ZB,Schlacke,Glas,Keramik, sonst unauffällig	
KRB 2/3	1,3 - 2,3	BS,ZB,Schlacke,Glas,Keramik, sonst unauffällig	
KRB 2/4	2,3 - 2,9	BS,ZB,Schlacke,Glas,Keramik, sonst unauffällig	
KRB 2/5	2,9 - 3,3	unauffällig	
KRB 2/6	3,3 - 4,0	unauffällig	
KRB 2/7	4,0 - 5,0	unauffällig	

BODENLUFT

☒ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☒ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL: 3

BEZEICHNUNG: KRB 2 ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)

☐ VOR-ORT-PARAMETER

☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

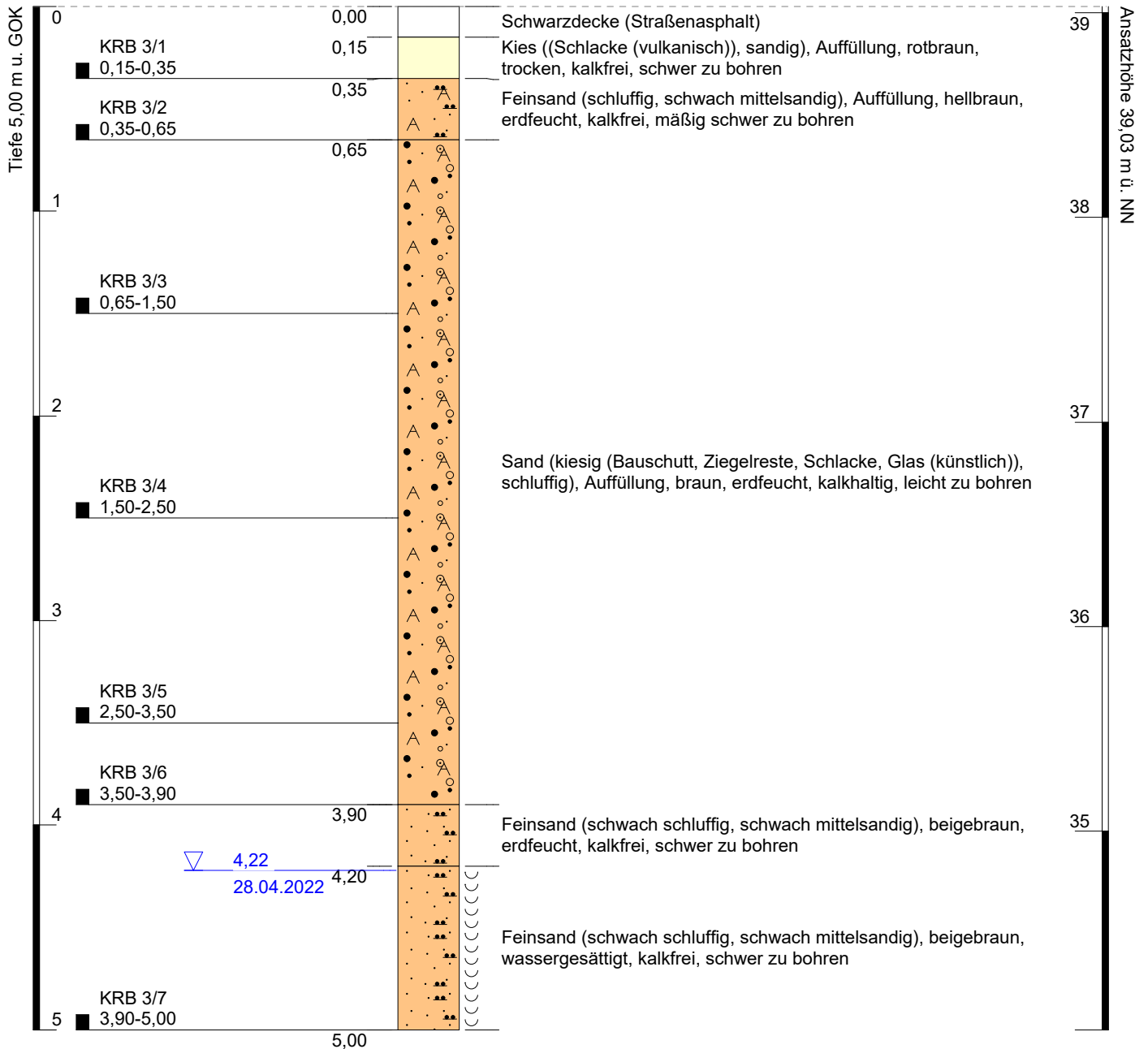
BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN:

Aufschluss: KRB 3

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 28.04.2022

Rechtswert: 392404
Hochwert: 5794299
Ansatzhöhe: 39,03 m
Endtiefe: 5,00 m



Höhenmaßstab: 1:30
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: KRB 3

TEMPERATUR [°C]: 8,1

DATUM: 28.04.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: 70,4

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: 1030,5

15 [cm] ☒ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☒ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG ZEITBEDARF [min]:

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0,15 - 0,35	A(G,s) G=Vulkanschlacke	-	-	hoch	robn	tr
0,35 - 0,65	A(fS,u,ms')	-	-	mittel	hbn	ef
0,35 - 3,9	A(S,g,u) g=BS,ZB,Schl,Glas	-	+	gering	bn	ef
3,9 - 5,0	fS,u',ms'	-	-	hoch	bebn	ef/4,2 n

Abkürzungen:BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste)
Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:GRUNDWASSER ☒ GEMESSEN: 4,22 [m] UNTER ☒ GOK ☐ POK ☐ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI:

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
KRB 3/1	0,15 - 0,35	Vulkanschlacke, sonst unauffällig	
KRB 3/2	0,35 - 0,65	unauffällig	
KRB 3/3	0,65 - 1,5	BS,ZB,Schlacke,Glas, sonst unauffällig	
KRB 3/4	1,5 - 2,5	BS,ZB,Schlacke,Glas, sonst unauffällig	
KRB 3/5	2,5 - 3,5	BS,ZB,Schlacke,Glas, sonst unauffällig	
KRB 3/6	3,5 - 3,9	BS,ZB,Schlacke,Glas, sonst unauffällig	
KRB 3/7	3,9 - 5,0	unauffällig	

☒ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☒ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL: 3

BEZEICHNUNG: KRB 3

☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)☐ VOR-ORT-PARAMETER☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

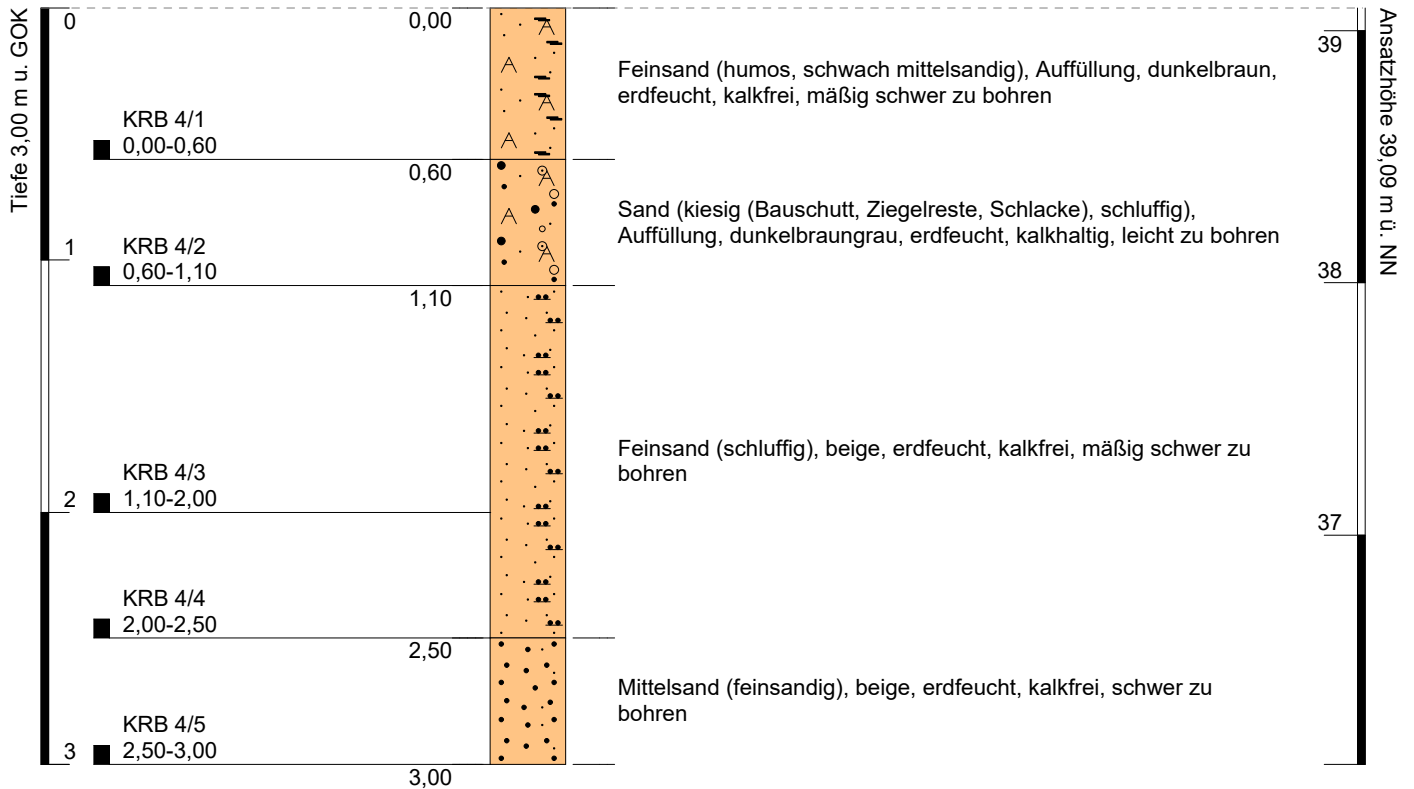
BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN:

Aufschluss: KRB 4

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 28.04.2022

Rechtswert: 392442
Hochwert: 5794324
Ansatzhöhe: 39,09 m
Endtiefe: 3,00 m



Höhenmaßstab: 1:30
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKTDATEN

VSV

GEOTECHNIK GBR

SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: KRB 4

TEMPERATUR [°C]: 13,0

DATUM: 28.04.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: 53,0

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: 1030,8

OBERFLÄCHEN

[cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER

[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:

[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT

[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG

ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0 - 0,6	A(fS,h,ms')	-	-	mittel	dbn	ef
0,6 - 1,1	A(S,g,u) g=BS,ZB,Schl	-	+	gering	dbngr	ef
1,1 - 2,5	fS,u	-	-	mittel	be	ef
2,5 - 3,0	mS,fs	-	-	hoch	be	ef

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste), Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:

GRUNDWASSER ☐ GEMESSEN: [m] UNTER ☐ GOK ☐ POK ☒ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI: 3,00

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
KRB 4/1	0 - 0,6	unauffällig	
KRB 4/2	0,6 - 1,1	BS,ZB,Schlacke, sonst unauffällig	
KRB 4/3	1,1 - 2,0	unauffällig	
KRB 4/4	2,0 - 2,5	unauffällig	
KRB 4/5	2,5 - 3,0	unauffällig	

BODENLUFT

☒ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☒ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL: 3

BEZEICHNUNG: KRB 4 ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)

☐ VOR-ORT-PARAMETER

☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

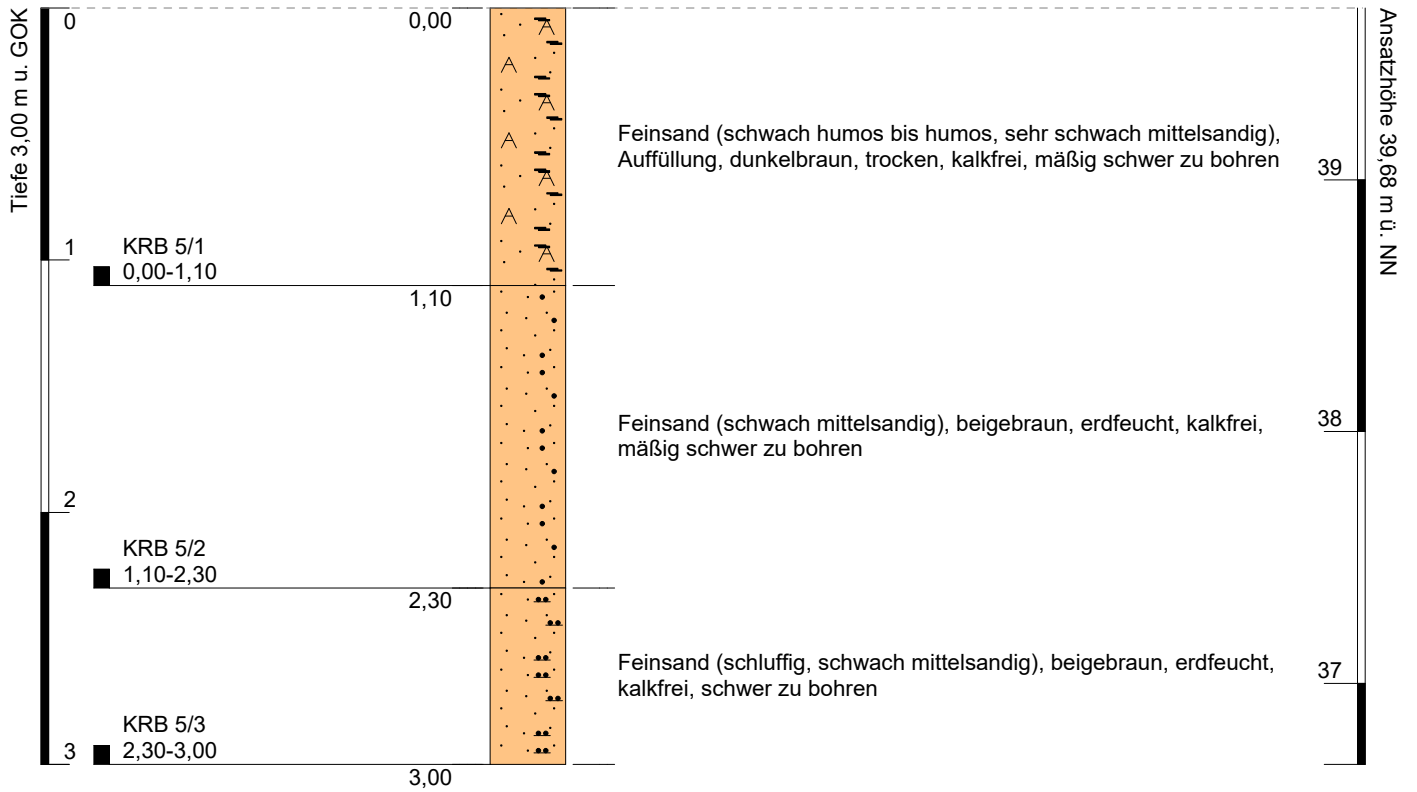
BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN:

Aufschluss: KRB 5

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 28.04.2022

Rechtswert: 392394
Hochwert: 5794332
Ansatzhöhe: 39,68 m
Endtiefe: 3,00 m



Höhenmaßstab: 1:30
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKTDATEN

VSV

GEOTECHNIK GBR

SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: KRB 5

TEMPERATUR [°C]: 10,7

DATUM: 28.04.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: 58,2

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: 1031,1

OBERFLÄCHEN

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT

☐ [cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG

ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0 - 1,1	A(fS,h'-h,ms'')	-	-	mittel	dbn	tr
1,1 - 2,3	fS,ms'	-	-	mittel	bebn	ef
2,3 - 3,0	fS,u,ms'	-	-	hoch	bebn	ef

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste), Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:

GRUNDWASSER ☐ GEMESSEN: [m] UNTER ☐ GOK ☐ POK ☒ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI: 3,00

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
KRB 5/1	0 - 1,1	unauffällig	
KRB 5/2	1,1 - 2,3	unauffällig	
KRB 5/3	2,3 - 3,0	unauffällig	

BODENLUFT

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:

BEZEICHNUNG: ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)

☐ VOR-ORT-PARAMETER

☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

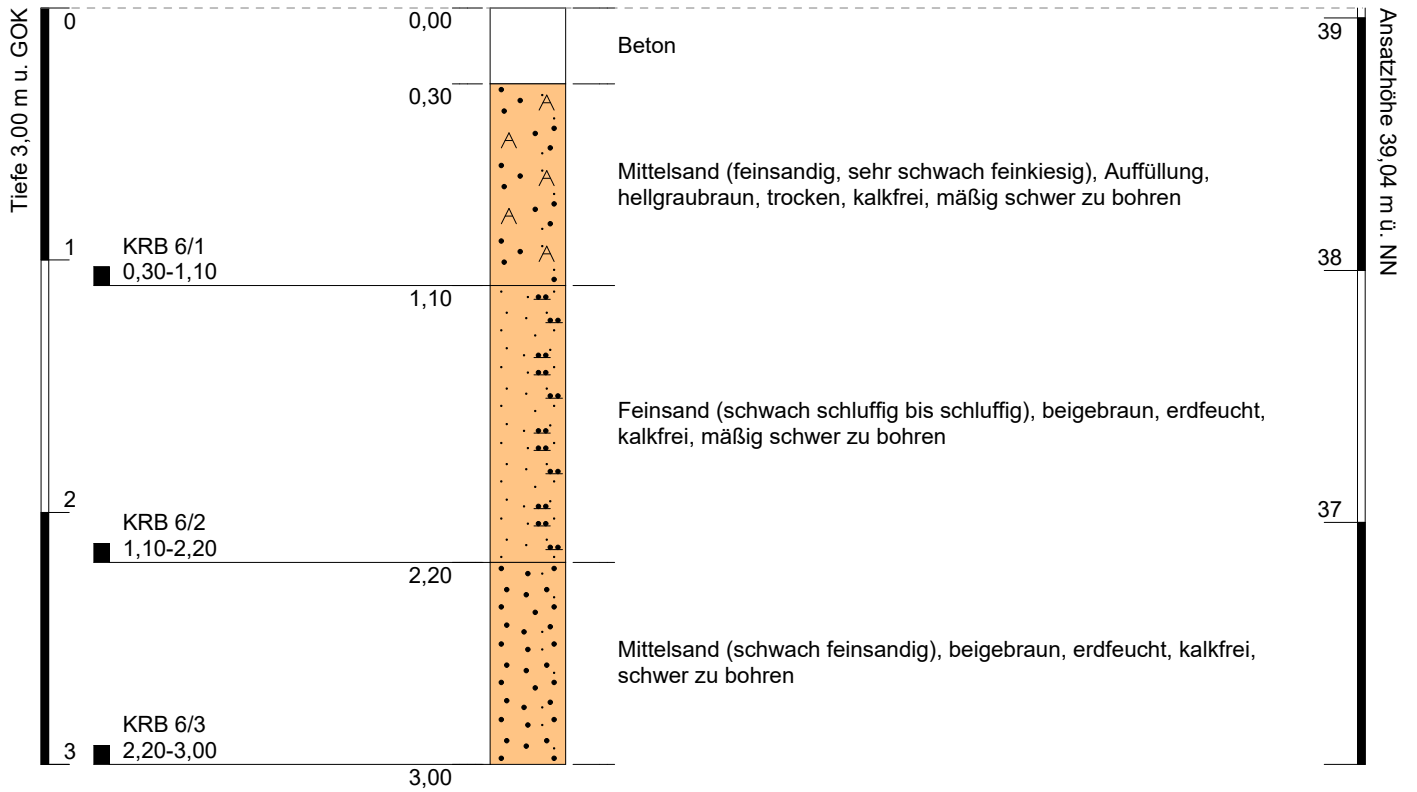
BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN:

Aufschluss: KRB 6

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 28.04.2022

Rechtswert: 392400
Hochwert: 5794347
Ansatzhöhe: 39,04 m
Endtiefe: 3,00 m



Höhenmaßstab: 1:30
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKTDATEN

VSV

GEOTECHNIK GBR

SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: KRB 6

TEMPERATUR [°C]: 10,6

DATUM: 28.04.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: 57,4

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: 1031,1

OBERFLÄCHEN

30 [cm] ☒ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☒ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER

[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:

[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT

[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0,3 - 1,1	A(mS,fs,fg“)	-	-	mittel	hgrbn	tr
1,1 - 2,2	fS,u'-u	-	-	mittel	bebn	ef
2,2 - 3,0	mS,fs'	-	-	hoch	bebn	ef

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste), Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:

GRUNDWASSER ☐ GEMESSEN: [m] UNTER ☐ GOK ☐ POK ☒ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI: 3,00

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
KRB 6/1	0,3 - 1,1	unauffällig	
KRB 6/2	1,1 - 2,2	unauffällig	
KRB 6/3	2,2 - 3,0	unauffällig	

BODENLUFT

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:
BEZEICHNUNG: ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)

☐ VOR-ORT-PARAMETER
☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

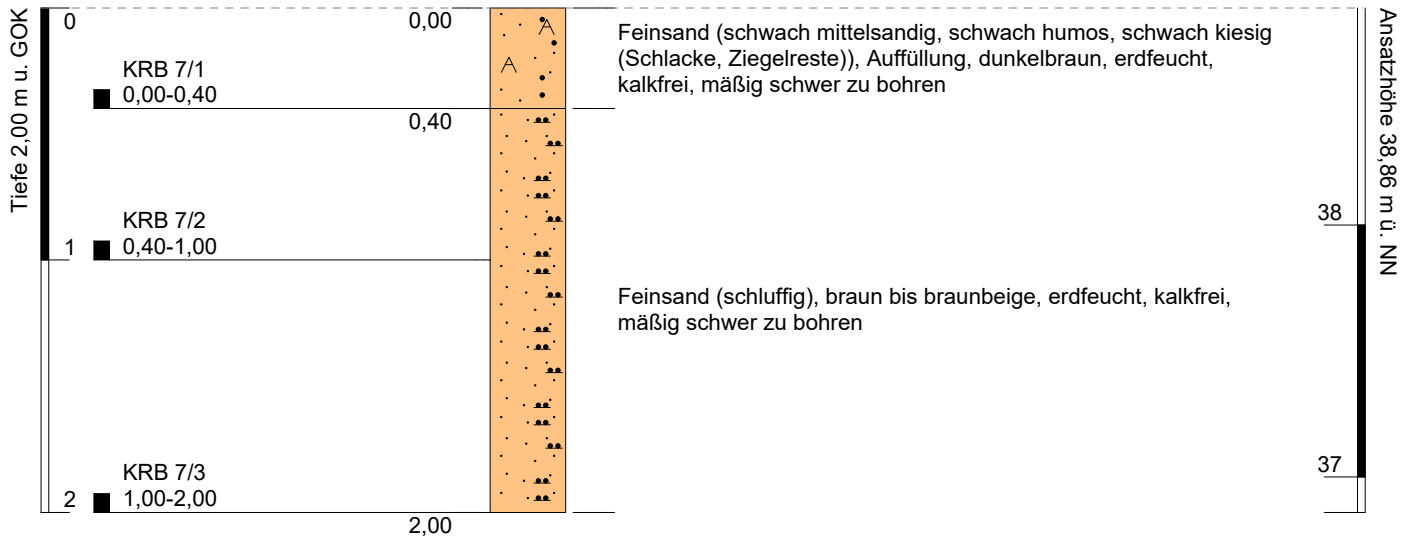
BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN:

Aufschluss: KRB 7

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 28.04.2022

Rechtswert: 392375
Hochwert: 5794367
Ansatzhöhe: 38,86 m
Endtiefe: 2,00 m



Höhenmaßstab: 1:30
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKTDATEN

VSV

GEOTECHNIK GBR

SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: KRB 7

TEMPERATUR [°C]: 11,5

DATUM: 28.04.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: 54,0

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: 1031,1

OBERFLÄCHEN

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:

☐ [cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT

☐ [cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG

ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0 - 0,4	A(fS,ms',h',g') g'=Schl,ZB	-	-	mittel	dbn	ef
0,4 - 2,0	fS,u	-	-	mittel	bn-bnbe	ef

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste), Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:

GRUNDWASSER ☐ GEMESSEN: [m] UNTER ☐ GOK ☐ POK ☒ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI: 2,00

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
KRB 7/1	0 - 0,4	wenig ZB,Schlacke, sonst unauffällig	
KRB 7/2	0,4 - 1,0	unauffällig	
KRB 7/3	1,0 - 2,0	unauffällig	

BODENLUFT

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:

BEZEICHNUNG: ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)

☐ VOR-ORT-PARAMETER

☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

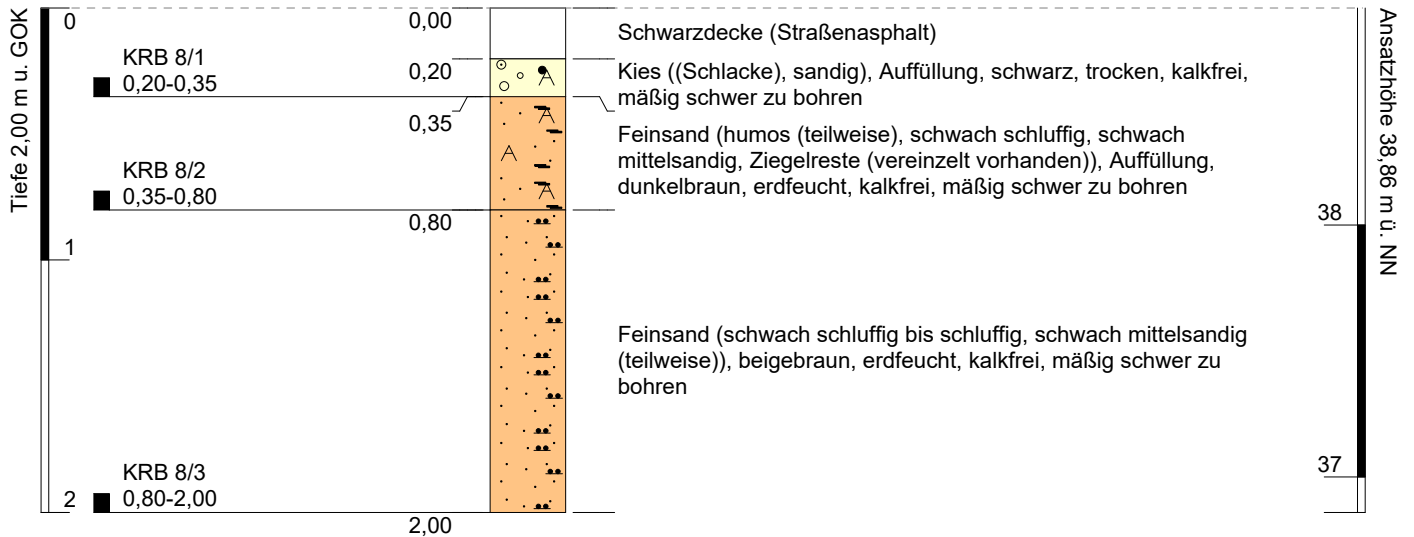
BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN:

Aufschluss: KRB 8

Projekt: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

Auftraggeber: WESSLING GmbH
Bohrfirma: VSV Geotechnik GbR
Bearbeiter: Schmidt-Vöcks
Datum: 28.04.2022

Rechtswert: 392391
Hochwert: 5794375
Ansatzhöhe: 38,86 m
Endtiefe: 2,00 m



Höhenmaßstab: 1:30
Koordinatensystem: 25832
Höhensystem: Normal Null



PROJEKTDATEN

VSV

GEOTECHNIK GBR

SCHICHTENVERZEICHNIS

PROJEKT: CAL-21-0602 Neubau Elsa-Brandström-Realschule

BOHRUNG: KRB 8

TEMPERATUR [°C]: 12,2

DATUM: 28.04.21

REL. LUFTFEUCHTIGKEIT [%]: 52,0

SONDE: ☐ 40 ☒ 50 ☐ 60 ☐ 80

LUFTDRUCK [hPa]: 1031,1

OBERFLÄCHEN

20 [cm] ☒ AUFSTEMMEN ☐ AUFNEHMEN ☐ KERNEN ☐ BETON ☒ SCHWARZDECKE ☐ PFLASTER

[cm] ☐ AUFSTEMMEN 2. SCHICHT ☐ BETON ☐ SCHWARZDECKE ☐ ANDERES MATERIAL:

[cm] ☐ AUFSTEMMEN SCHOTTERTRAGSCHICHT

[cm] ☐ HANDSCHACHTUNG / HANDBOHRUNG ZEITBEDARF [min]:

BODENPROFIL

TEUFE [m u. GOK]	BODENART	KONSISTENZ	CaCO ₃	BOHRWIDERSTAND	FARBE	FEUCHTE
0,2 - 0,35	A(G,s) G=Schl	-	-	mittel	sw	tr
0,35 - 0,8	A(fS,h(tw),u',ms',eG) eG=ZB	-	-	mittel	dbn	ef
0,8 - 2,0	fS,u'-u,ms'(tw)	-	-	mittel	bebn	ef

Abkürzungen:

BS (Bauschutt), ZB (Ziegelbruch), Schl (Schlacke), SD (Schwarzdecke), Ko (Kohle), As (Asche), Hz (Holz), Gl (Glas), KS (Kunststoff), Tx (Textil), Me (Metall), Pf (Pflanzenreste), Bg (Bergematerial), Kst (Kalkstein), Tst (Tonstein), Stst (Siltstein), Sdst (Sandstein), Qz (Quarzit), Bs (Basalt), Mgst (Mergelstein)

☒ ZIELTEUFE ERREICHT ☐ KEIN WEITERER BOHRFORTSCHRITT / GRUND:

GRUNDWASSER ☐ GEMESSEN: [m] UNTER ☐ GOK ☐ POK ☒ NICHT MESSBAR / ZUGEFALLEN BEI: 2,00

BODENPROBEN

BEZEICHNUNG	TEUFE [m u. GOK]	ORGANOLEPTISCHE BEURTEILUNG	PID [ppm]
KRB 8/1	0,2 - 0,35	Schlacke, sonst unauffällig	
KRB 8/2	0,35 - 0,8	vereinzelt ZB, sonst unauffällig	
KRB 8/3	0,8 - 2,0	unauffällig	

BODENLUFT

☐ BODENLUFTPROBEN ENTNOMMEN ☐ HEADSPACE ☐ AKTIVKOHLE (ANGEREICHERT: [I]) ANZAHL:

BEZEICHNUNG: ☐ BODENLUFTMESSSTELLE ERRICHTET (ANZ. VOLLROHR: FILTER:)

☐ VOR-ORT-PARAMETER

☐ PID-MESSUNG BOHRLOCH [ppm]:

BEMERKUNGEN / BESONDERHEITEN:



WESSLING

Quality of Life

WESSLING GmbH

Oststraße 6 · 48341 Altenberge

Tel. +49 2505 89-0 · www.wessling.de

Zeichnerische Darstellung von
Bohrprofilen nach DIN 4023

Anlage

Projekt: Bodenuntersuchung Neubau
Elsa-Brandström-Realschule

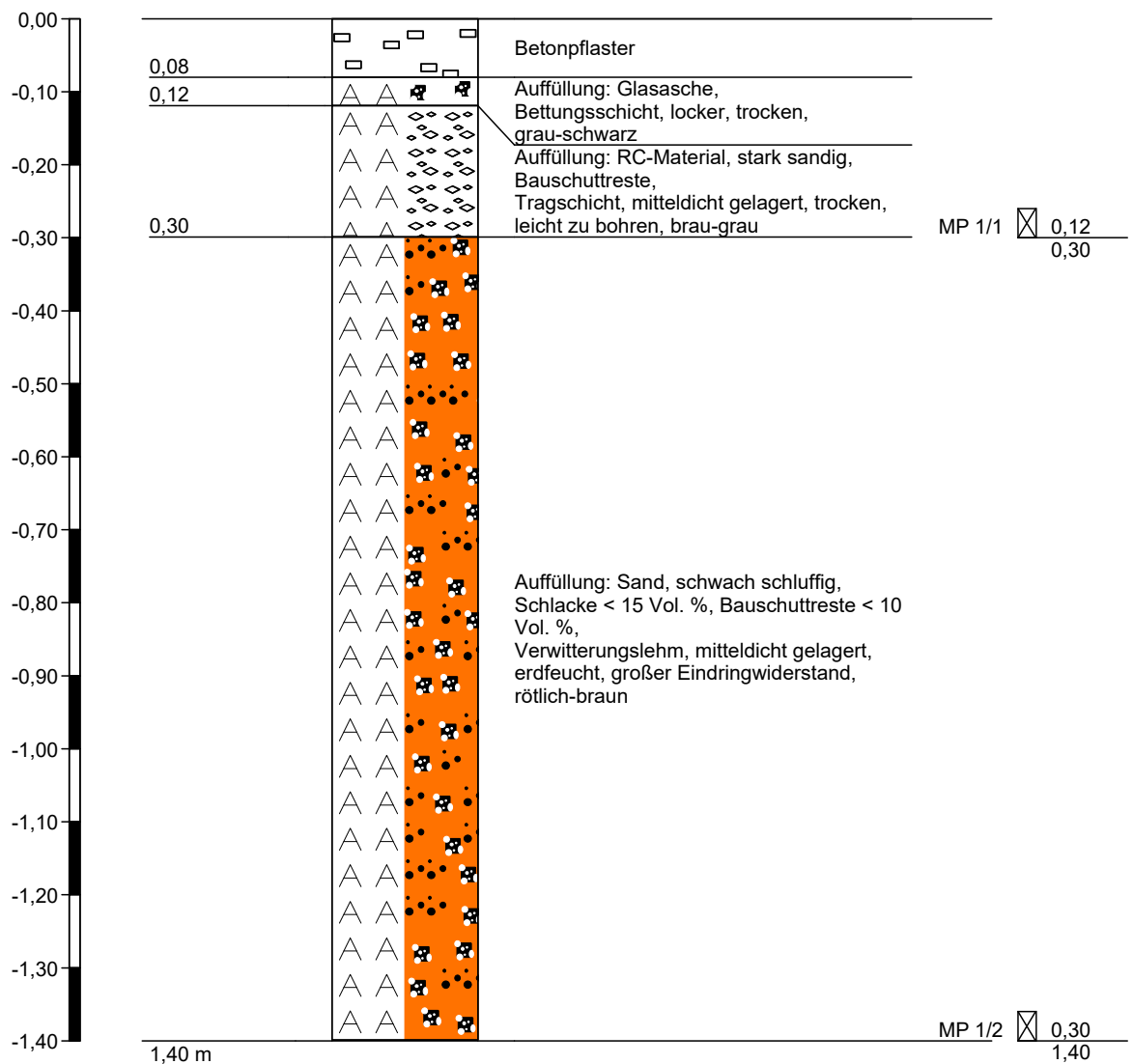
Auftraggeber: Stadt Rheine

Bearb.: P. Zeisig

Datum: 29.04.2022

Schurf 1


ab OK Betonpflaster



Höhenmaßstab 1:10

		<h1 style="text-align: center;">Schichtenverzeichnis</h1> <p style="text-align: center;">nach DIN EN ISO 14688-1/14689-1</p>				Anlage Bericht: CAL-12998-22 Az.: CAL-21-0602		
Bauvorhaben: Bodenuntersuchung Neubau Elsa-Brandström-Realschule								
Bohrung Nr Schurf 1 /Blatt 1						Datum: 29.04.2022		
1	2				3	4	5	6
Bis ... m unter Ansatz- punkt	a) Benennung der Bodenart und Beimengungen				Bemerkungen Sonderprobe Wasserführung Bohrwerkzeuge Kernverlust Sonstiges	Entnommene Proben		
	b) Ergänzende Bemerkungen 1)					Art	Nr.	Tiefe in m (Unter- kante)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe					
	f) Übliche Benennung	g) Geologische 1) Benennung	h) 1) Gruppe	i) Kalk- gehalt				
0,08	a) Betonpflaster							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
0,12	a) Auffüllung: Glasasche							
	b) Bettungsschicht							
	c) locker, trocken	d)	e) grau-schwarz					
	f)	g)	h)	i)				
0,30	a) Auffüllung: RC-Material, stark sandig, Bauschuttreste					B	MP 1/1	0,30
	b) Tragschicht							
	c) mitteldicht gelagert, trocken	d) leicht zu bohren	e) brau-grau					
	f)	g)	h)	i)				
1,40	a) Auffüllung: Sand, schwach schluffig, Schlacke < 15 Vol. %, Bauschuttreste < 10 Vol. %					B	MP 1/2	1,40
	b) Verwitterungslehm							
	c) mitteldicht gelagert, erdfeucht	d) großer Eindringwiderstand	e) rötlich-braun					
	f)	g)	h)	i)				
	a)							
	b)							
	c)	d)	e)					
	f)	g)	h)	i)				
1) Eintragung nimmt der wissenschaftliche Bearbeiter vor.								

Probenahmeprotokolle
Schurferkundung Mai / Juni 2025

		 Consulting Engineering
Titel:	PNP Boden - Mischproben	Code: III-PN-3.0310-F-02
Dateiname:	III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben	Revision: 3.0
Freigabedatum:	27.05.2025	

Probenahmeprotokoll für Mischproben (Boden)

nach ☐ DIN ISO 10381-2:2003-08,
☐ DIN EN ISO 22475-1:2007-01

Projekt-/Auftragsnummer:	EAL-23-0378 / EAL-01158-25		
PN durch Firma:	WCE GmbH	Datum:	16.06.2025 28.05.2025
Probenehmer:	K. Bölükbasi, N. Sultani	Uhrzeit:	07:00-17:00
Entn. Bereich:	Salzbergener Str. 151 Rheine	Entnahmegerät:	Schaufel
Methode:	<input type="checkbox"/> BBodSchV <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges:		

Probenliste

Probennummer:			
Probenbezeichnung:	S2	S2	S2
Entnahmehorizont:	0,0-0,2	0,2-0,8	0,8-1,5
Bodenart:	Auflage Mittelsand schwach kiesig	Feinsand, stark mittelsandig	Feinsand, stark mittelsandig
Humusgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.
Carbonatgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.
Beimengungen:			
Bauschutt	<10%	/	/
Schlacken und Aschen	/	/	/
Sonstiges:	/	/	/
Farbe:	dunkelbraun	gelb	gelb
Konsistenz:	stichfest	stichfest	stichfest
Feuchtigkeit:	trocken	erdfeucht	erdfeucht
Geruch:	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Übliche Benennung:			

Titel:	PNP Boden - Mischproben	Code:	III-PN-3.0310-F-02
Dateiname:	III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben	Revision:	3.0
Freigabedatum:	27.05.2025		

Projekt-/Auftragsnummer: EAL-23-0378 / EAL-0158-25


Schichtenverzeichnis (optional)

m u. GOK	Bodenart	Farbe	Feuchtigk. [%]	Kalkgehalt [%]	Auffällig./Bemerk.
Grundwasserstand gemessen mit <input type="checkbox"/> Lichtlot <input type="checkbox"/> nicht angetroffen <input type="checkbox"/> zugefallen					
Grundwasserstand durch Klopfnäse <input type="checkbox"/>					

Fotodokumentation

Foto	Blickrichtung	Beschreibung

Unterschrift Probenehmer: N. Sultani

 WESSLING Consulting Engineering	
Titel: PNP Boden - Mischproben	Code: III-PN-3.0310-F-02
Dateiname: III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden - Mischproben	Revision: 3.0
Freigabedatum: 27.05.2025	

Probenahmeprotokoll für Mischproben (Boden)

nach ☐ DIN ISO 10381-2:2003-08,
☐ DIN EN ISO 22475-1:2007-01

Projekt-/Auftragsnummer:	EAL-23-0378 / EAL-01158-25		
PN durch Firma:	WCE GmbH	Datum:	16.06.2025 28.05.2025
Probenehmer:	K. Bölükbasi, N. Sultani	Uhrzeit:	07:00-17:00
Entn. Bereich:	Salzbergener Str. 151 Rheine	Entnahmegerät:	Schaufel
Methode:	<input type="checkbox"/> BBodSchV <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges:		

Mon.
 16.06.25
 31.07.25

Probenliste

Probennummer:				
Probenbezeichnung:	S3	S3	S3	S3
Entnahmehorizont:	0,0-0,8	0,8-1,8	1,8-2,6	Sohle
Bodenart:	Mittelsand, Kies Agg. Hallung	Sand, Kies, Steine Agg. Hallung	Sand, Kies, Steine Agg. Hallung	Feinsand, Staub mittelsandig schwarz, schluffig
Humusgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Carbonatgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Beimengungen:				/
Bauschutt	Ziegelbruch, Beton, Fliese	Ziegelbruch, Beton	Beton, Fliese	/
Schlacken und Aschen	<1% Schlacke	<1% Schlacke	<1% Schlacke	/
Sonstiges:	Glas, Kunststoff Müll, Wurzel	Glas, Holz, Folien Wurzel	Glas, Kunststoff Keramik, Wurzel	/
Farbe:	dunkelbraun	dunkelbraun	dunkelbraun	beige
Konsistenz:	stichfest	stichfest	stichfest	stichfest
Feuchtigkeit:	trocken	erdfeucht	erdfeucht	erdfeucht
Geruch:	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Übliche Benennung:	/	/	/	/

Titel:	PNP Boden - Mischproben	Code:	III-PN-3.0310-F-02
Dateiname:	III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben	Revision:	3.0
Freigabedatum:	27.05.2025		

Projekt-/Auftragsnummer:	
--------------------------	--


Schichtenverzeichnis (optional)

m u. GOK	Bodenart	Farbe	Feuchtigk. [%]	Kalkgehalt [%]	Auffällig./Bemerk.
Grundwasserstand gemessen mit <input type="checkbox"/> Lichtlot <input type="checkbox"/> nicht angetroffen <input type="checkbox"/> zugefallen					
Grundwasserstand durch Klopfnäse <input type="checkbox"/>					

Fotodokumentation

Foto	Blickrichtung	Beschreibung
		steine Beerd.

Unterschrift Probenehmer: N. Sultani

 WESSLING Consulting Engineering	
Titel: PNP Boden - Mischproben	Code: III-PN-3.0310-F-02
Dateiname: III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden - Mischproben	Revision: 3.0
Freigabedatum: 27.05.2025	

Probenahmeprotokoll für Mischproben (Boden)

nach ☐ DIN ISO 10381-2:2003-08,
☐ DIN EN ISO 22475-1:2007-01

Projekt-/Auftragsnummer:	EAL-23-0378 / EAL-01158-25		
PN durch Firma:	WCE GmbH	Datum:	16.06.2025 28.05.2025
Probenehmer:	K. Bölükbaşı, N. Sultani	Uhrzeit:	07:00-17:00
Entn. Bereich:	Salzbergener Str. 151 Rheine	Entnahmegerät:	Schaufel
Methode:	<input type="checkbox"/> BBodSchV <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges:		

Notiz
beg.
31.07.25

Probenliste

Probennummer:				
Probenbezeichnung:	S4	S4	S4	S4
Entnahmehorizont:	0,0-0,8	0,8-1,8	1,8-3,4	Sohle
Bodenart:	Fein-/Mittelsand Kies, Steine Anreicherung	Fein-/Mittelsand Kies, Steine Anreicherung	Sandgemisch Aufkantung	Fein-/Mittelsand
Humusgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Carbonatgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.	
Beimengungen:				✓
Bauschutt	Ziegel/Beton	Ziegel, Beton Fliesen	Ziegelbruch	✓
Schlacken und Aschen	<1%	<1%	✓	✓
Sonstiges:	Glas, Kunststoff Metall	Glas, Kunststoff Metall	Glas, Kunststoff Metall	✓
Farbe:	dunkelbraun	braunschwarz	braunschwarz	beige
Konsistenz:	flüssig	erdfeucht	erdfeucht	erdfeucht
Feuchtigkeit:	stichfest	stichfest	stichfest	stichfest
Geruch:	keine Geruchsentwicklung ansonsten geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Übliche Benennung:	✓	✓	✓	✓

Notiz
beg.
31.07.25

Titel:	PNP Boden - Mischproben	Code:	III-PN-3.0310-F-02
Dateiname:	III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben	Revision:	3.0
Freigabedatum:	27.05.2025		

Projekt-/Auftragsnummer:	
--------------------------	--


Schichtenverzeichnis (optional)

m u. GOK	Bodenart	Farbe	Feuchtigk. [%]	Kalkgehalt [%]	Auffällig./Bemerk.
Grundwasserstand gemessen mit <input type="checkbox"/> Lichtlot <input type="checkbox"/> nicht angetroffen <input type="checkbox"/> zugefallen					
Grundwasserstand durch Klopfnäse <input type="checkbox"/>					

Fotodokumentation

Foto	Blickrichtung	Beschreibung
		siehe Bericht

Unterschrift Probenehmer: N. Sultani

		 WESSLING Consulting Engineering
Titel: PNP Boden - Mischproben		Code: III-PN-3.0310-F-02
Dateiname: III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben		Revision: 3.0
Freigabedatum: 27.05.2025		

Probenahmeprotokoll für Mischproben (Boden)

nach ☐ DIN ISO 10381-2:2003-08,
☐ DIN EN ISO 22475-1:2007-01

Projekt-/Auftragsnummer:		EAL-23-0378 / EAL-01158-25		16.06.2025
PN durch Firma:	WCE GmbH	Datum:	28.05.2025	Notr bes 31.05.25
Probenehmer:	K. Bölükbasi, N. Sultani	Uhrzeit:	07:00-17:00	
Entn. Bereich:	Salzbergener Str. 151 Rheine	Entnahmegerät:	Schaufel	
Methode:	<input type="checkbox"/> BBodSchV <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges:			

Probenliste

Probennummer:				
Probenbezeichnung:	SS	SS	SS	SS
Entnahmehorizont:	0,0-0,8	0,8-2,5	2,5-3,5	3,5-4,5
Bodenart:	Mittelsand, Feinsand, Kies, Steine	Mittelsand, Kies, Steine	Feinsand, Kies, Steine	Fein-/Mittelsand schwachschiefig
Humusgehalt:	Aufstellung n.b.	Aufstellung n.b.	Aufstellung n.b.	n.b.
Carbonatgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Beimengungen:				
Bauschutt	Ziegel, Beton Sandsteine	Ziegel, Beton Sandsteine, Fliesen	Ziegel, Beton Fliesen	/
Schlacken und Aschen	< 1%	< 1%	< 1%	/
Sonstiges:	Glas, Metall, Plumstoff	Glas, Metall	Glas, Metall	/
Farbe:	dunkelbraun- schwarz	braun- schwarz	braun- schwarz	beige
Konsistenz:	stichfest	stichfest	stichfest	stichfest
Feuchtigkeit:	eckfeucht	eckfeucht	eckfeucht	eckfeucht
Geruch:	↑	↑	↑	↑
Übliche Benennung:	geruchlos	geruchlos	erdfeucht-ige stichfest	geruchlos

Titel:	PNP Boden - Mischproben	Code:	III-PN-3.0310-F-02
Dateiname:	III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben	Revision:	3.0
Freigabedatum:	27.05.2025		

Projekt-/Auftragsnummer:	
--------------------------	--


Schichtenverzeichnis (optional)

m u. GOK	Bodenart	Farbe	Feuchtigk. [%]	Kalkgehalt [%]	Auffällig./Bemerk.
Grundwasserstand gemessen mit <input type="checkbox"/> Lichtlot <input type="checkbox"/> nicht angetroffen <input type="checkbox"/> zugefallen					
Grundwasserstand durch Klopfnäse <input type="checkbox"/>					

Fotodokumentation

Foto	Blickrichtung	Beschreibung

Unterschrift Probenehmer: N. Sultani

 WESSLING Consulting Engineering	
Titel: PNP Boden - Mischproben	Code: III-PN-3.0310-F-02
Dateiname: III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben	Revision: 3.0
Freigabedatum: 27.05.2025	

Probenahmeprotokoll für Mischproben (Boden)

nach ☐ DIN ISO 10381-2:2003-08,
☐ DIN EN ISO 22475-1:2007-01

Projekt-/Auftragsnummer:	EAL-23-0378 / EAL-01158-25		
PN durch Firma:	WCE GmbH	Datum:	16.06.2025 28.05.2025
Probennehmer:	K. Bölükbasi, N. Sultani	Uhrzeit:	07:00-17:00
Entn. Bereich:	Salzbergener Str. 151 Rheine	Entnahmegerät:	Schaufel
Methode:	<input type="checkbox"/> BBodSchV <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges:		

Probenliste

Probennummer:				
Probenbezeichnung:	S6	S6	S6	S6
Entnahmehorizont:	0,0-0,8	0,8-1,8	1,8-2,8	2,8-3,3
Bodenart:	Sand, Steine Kies, Schwachdegl. Anreicherung	Sand, Steine Kies Anreicherung	Sand, Steine Kies Anreicherung	Sand, Steine Kies Anreicherung
Humusgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Carbonatgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Beimengungen:				
Bauschutt	Ziegel, Beton	Ziegel, Beton	Ziegel, Beton	Ziegel, Beton
Schlacken und Aschen	✓	✓	✓	✓
Sonstiges:	Holz, Glas Mehl, Kohle	Glas, Metall Kohle	Glas, Metall Kunststoff	Glas, Kunststoff Holz
Farbe:	braun- dunkelbraun	braun- dunkelbraun	braun- dunkelbraun	braun
Konsistenz:	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Feuchtigkeit:	trocken	trocken	erdfeucht	erdfeucht
Geruch:	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Übliche Benennung:	✓	✓	✓	✓

Titel:	PNP Boden - Mischproben	Code:	III-PN-3.0310-F-02
Dateiname:	III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben	Revision:	3.0
Freigabedatum:	27.05.2025		

Projekt-/Auftragsnummer:	
--------------------------	--


Schichtenverzeichnis (optional)

m u. GOK	Bodenart	Farbe	Feuchtigk. [%]	Kalkgehalt [%]	Auffällig./Bemerk.
Grundwasserstand gemessen mit <input checked="" type="checkbox"/> Lichtlot <input type="checkbox"/> nicht angetroffen <input type="checkbox"/> zugefallen					
Grundwasserstand durch Klopfnäse <input type="checkbox"/>					

Fotodokumentation

Foto	Blickrichtung	Beschreibung
		siehe Bericht

Unterschrift Probenehmer: N. Sultani

 Consulting Engineering	
Titel: PNP Boden - Mischproben	Code: III-PN-3.0310-F-02
Dateiname: III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben	Revision: 3.0
Freigabedatum: 27.05.2025	

Probenahmeprotokoll für Mischproben (Boden)

nach ☐ DIN ISO 10381-2:2003-08,
☐ DIN EN ISO 22475-1:2007-01

Projekt-/Auftragsnummer:	EAL-23-0378 / EAL-01158-25		
PN durch Firma:	WCE GmbH	Datum:	16.06.2025 Vorbes. 28.05.2025
Probenehmer:	K. Bölükbaşı, N. Sultani	Uhrzeit:	07:00-17:00
Entn. Bereich:	Salzbergener Str. 151 Rheine	Entnahmegerät:	Schaufel
Methode:	<input type="checkbox"/> BBodSchV <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges:		

Probenliste

Probennummer:				
Probenbezeichnung:	S7	S7	S7	S7
Entnahmehorizont:	0,0-0,8	0,8-1,8	1,8-2,3	2,3-2,6
Bodenart:	Sand, Steine Kies Auflockerung	Sand, Kies Steine schwach Auflockerung	Feinsand Schwache Auflockerung	Sand, Steine
Humusgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Carbonatgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Beimengungen:	.			
Bauschutt	Ziegel, Fliesen Beton, Sandstein	Ziegel, Beton Fliesen, Sandstein Gartenschutt	Ziegel, Beton, Fliesen Sandsteine	Beton, Ziegel Fliesen
Schlacken und Aschen	<1%	<1%	<1%	<1%
Sonstiges:	Kunststoff, Glas Metall, Holz	Holz, Kunststoff Glas, Metall, Zweig	Holz, Glas, Metall Zweig	Glas, Straßenabfall Metall
Farbe:	hellbraun-braun beige, braun	hellbraun - grau	braun- dunkelbraun	schwarz- grau
Konsistenz:	stichfest	stichfest	stichfest	stichfest
Feuchtigkeit:	trocken	edelfest	edelfest	edelfest
Geruch:	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Übliche Benennung:	—	—	—	—

Titel: PNP Boden - Mischproben

Code: III-PN-3.0310-F-02

Dateiname: III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben

Revision: 3.0

Freigabedatum: 27.05.2025

Projekt-/Auftragsnummer:


Schichtenverzeichnis (optional)

m u. GOK	Bodenart	Farbe	Feuchtigk. [%]	Kalkgehalt [%]	Auffällig./Bemerk.
Grundwasserstand gemessen mit <input type="checkbox"/> Lichtlot <input type="checkbox"/> nicht angetroffen <input type="checkbox"/> zugefallen					
Grundwasserstand durch Klopfnäse <input type="checkbox"/>					

Fotodokumentation

Foto	Blickrichtung	Beschreibung
		siehe Bericht

Unterschrift Probenehmer: N. Sultani

 WESSLING Consulting Engineering	
Titel: PNP Boden - Mischproben	Code: III-PN-3.0310-F-02
Dateiname: III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben	Revision: 3.0
Freigabedatum: 27.05.2025	

Probenahmeprotokoll für Mischproben (Boden)

nach ☐ DIN ISO 10381-2:2003-08,
☐ DIN EN ISO 22475-1:2007-01

Projekt-/Auftragsnummer:	EAL-23-0378 / EAL-01158-25		
PN durch Firma:	WCE GmbH	Datum:	16.06.2025 28.05.2025 <i>best. 10.07.25</i>
Probenehmer:	K. Bölükbasi, N. Sultani	Uhrzeit:	07:00-17:00
Entn. Bereich:	Salzbergener Str. 151 Rheine	Entnahmegerät:	Schaufel
Methode:	<input type="checkbox"/> BBodSchV <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges:		

Probenliste

Probennummer:				
Probenbezeichnung:	S8	S8	S8	S8
Entnahmehorizont:	0,0-1,0	1,0-2,0	2,0-2,6	Sohle
Bodenart:	Mittelsand, schwach schwach Steine Auflockerung n.b.	Sand, Steine Auflockerung n.b.	Mittelsand, Steine schwach Auflockerung n.b.	Sand, Steine Auflockerung n.b.
Humusgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Carbonatgehalt:	n.b.	n.b.	n.b.	n.b.
Beimengungen:				
Bauschutt	Ziegel, Sand, kleine Beson, Fliesen	Pflastersteine, Ziegel Fliesen	Ziegel, Pflaster- Steine	Ziegel, Sand- Steine
Schlacken und Aschen	< 1%	< 1%	< 1%	< 1%
Sonstiges:	Kunststoffglas, Kork, Wurzel	Kunststoffglas, Dicht, Wurzel	Wurzel	Kunststoffglas, Wolle
Farbe:	hellbraun- beige	beige, hellbraun- braun	hellbraun- braun	braun- schwarz
Konsistenz:	stichfest	stichfest	stichfest	stichfest
Feuchtigkeit:	strocken	erdfeucht	erdfeucht	erdfeucht
Geruch:	geruchlos	geruchlos	geruchlos	geruchlos
Übliche Benennung:	—	—	—	—

Titel: PNP Boden - Mischproben

Code: III-PN-3.0310-F-02

Dateiname: III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben

Revision: 3.0

Freigabedatum: 27.05.2025

Projekt-/Auftragsnummer:

Schichtenverzeichnis (optional)

m u. GOK	Bodenart	Farbe	Feuchtig. [%]	Kalkgehalt [%]	Auffällig./Bemerk.
Grundwasserstand gemessen mit <input type="checkbox"/> Lichtlot <input type="checkbox"/> nicht angetroffen <input type="checkbox"/> zugefallen					
Grundwasserstand durch Klopfnäse <input type="checkbox"/>					

Fotodokumentation

Foto	Blickrichtung	Beschreibung
		siehe Bericht

Unterschrift Probenehmer: N. Sultani

Titel:	PNP Boden - Mischproben	Code: III-PN-3.0310-F-02
Dateiname:	III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben	Revision: 3.0
Freigabedatum:	27.05.2025	

Probenahmeprotokoll für Mischproben (Boden)

nach ☐ DIN ISO 10381-2:2003-08,
☐ DIN EN ISO 22475-1:2007-01

Projekt-/Auftragsnummer:	EAL-23-0378 / EAL-01158-25		
PN durch Firma:	WCE GmbH	Datum:	16.06.2025 28.05.2025
Probenehmer:	K. Bölükbaşı, N. Sultani	Uhrzeit:	07:00-17:00
Entn. Bereich:	Salzbergener Str. 151 Rheine	Entnahmegerät:	Schaufel
Methode:	<input type="checkbox"/> BBodSchV <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges:		

korrigiert
31.07.29

Probenliste

Probennummer:				
Probenbezeichnung:	Sg	Sg		
Entnahmehorizont:	0,0-0,8	0,8-1,0		
Bodenart:	Feinsand, schwach schwammig Ablagerung	Sand Auflockerung		
Humusgehalt:				
Carbonatgehalt:	n.b.	n.b.		
Beimengungen:	n.b.	n.b.		
Bauschutt	Ziegel/Beton	/		
Schlacken und Aschen	/	/		
Sonstiges:	Holz	/		
Farbe:	hellbraun- braungrau	gelb		
Konsistenz:	stichfest	stichfest		
Feuchtigkeit:	hoch- eodfeucht	eodfeucht		
Geruch:	geruchlos	geruchlos		
Übliche Benennung:	/	/		

Titel:	PNP Boden - Mischproben	Code:	III-PN-3.0310-F-02
Dateiname:	III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben	Revision:	3.0
Freigabedatum:	27.05.2025		

Projekt-/Auftragsnummer:	
--------------------------	--


Schichtenverzeichnis (optional)

m u. GOK	Bodenart	Farbe	Feuchtigk. [%]	Kalkgehalt [%]	Auffällig./Bemerk.
Grundwasserstand gemessen mit <input type="checkbox"/> Lichtlot <input type="checkbox"/> nicht angetroffen <input type="checkbox"/> zugefallen					
Grundwasserstand durch Klopfnäse <input type="checkbox"/>					

Fotodokumentation

Foto	Blickrichtung	Beschreibung
		siehe Bericht

Unterschrift Probenehmer: N. Sultani

 Consulting Engineering	
Titel:	PNP Boden - Mischproben
Dateiname:	III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden – Mischproben
Freigabedatum:	27.05.2025
Code:	III-PN-3.0310-F-02
Revision:	3.0

Probenahmeprotokoll für Mischproben (Boden)

nach ☐ DIN ISO 10381-2:2003-08,
☐ DIN EN ISO 22475-1:2007-01

Projekt-/Auftragsnummer:	EAL-23-0378 / EAL-01158-25		
PN durch Firma:	WCE GmbH	Datum:	16.06.2025 28.05.2025
Probenehmer:	K. Böllükbası, N. Sultani	Uhrzeit:	07:00-17:00
Entn. Bereich:	Salzbergener Str. 151 Rheine	Entnahmegerät:	Schaufel
Methode:	<input type="checkbox"/> BBodSchV <input checked="" type="checkbox"/> Sonstiges:		

Probenliste

Probennummer:				
Probenbezeichnung:	S10	S10		
Entnahmehorizont:	0,0-0,2	0,2-1,0		
Bodenart:	Fer-sand, stark schlickig. Auffälligkeit	Fer-sand mittel-sandig schlickig		
Humusgehalt:	n.b.	n.b.		
Carbonatgehalt:	n.b.	n.b.		
Beimengungen:	/	/		
Bauschutt	/	/		
Schlacken und Aschen	/	/		
Sonstiges:	/	/		
Farbe:	dunkelbraun -braun	beige		
Konsistenz:	stichtfest	stichtfest		
Feuchtigkeit:	/	/		
Geruch:	geruchlos	geruchlos		
Übliche Benennung:	/	/		

Titel:	PNP Boden - Mischproben	Code: III-PN-3.0310-F-02
Dateiname:	III-PN-3.0310-F-02-PNP Boden - Mischproben	Revision: 3.0
Freigabedatum:	27.05.2025	

Projekt-/Auftragsnummer:	
--------------------------	--

Schichtenverzeichnis (optional)

m u. GOK	Bodenart	Farbe	Feuchtigk. [%]	Kalkgehalt [%]	Auffällig./Bemerk.
Grundwasserstand gemessen mit <input type="checkbox"/> Lichtlot <input type="checkbox"/> nicht angetroffen <input type="checkbox"/> zugefallen					
Grundwasserstand durch Klopfnäse <input type="checkbox"/>					

Fotodokumentation

Foto	Blickrichtung	Beschreibung
		siehe Bericht

Unterschrift Probenehmer: N. Sultani