

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: RKS 1					Datum: 01.12.2020	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) Endeinstufung DIN 18196	Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,50	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 20% 25% 40% 15% 0% 0% 0%				WF: erdfeucht	Konsol: mäßig
	b) 30cm A-Horizont, 20cm B-Horizont, relativ konsolidiert				WA:	Trag: bedingt
	c) schwach bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) mittelbraun		RWS:	Lösb: BK1
	f) Boden, aufgefüllt	g) ho (Holozän)	h) ( OU )	i) (OU-TL)	Plast.: leicht	Frost: F3
					Kons.: weich	Verd: k. A.
1,50	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 50% 20% 20% 5% 5% 0% 0%				WF: erdfeucht	Konsol: ja
	b) FA 0= ohne Fremdanteile, einzelne Buntsandsteinblöcke, inhomogen, verdichtet				WA:	Trag: gut
	c) vorwiegend bindig	d) mittel bis schwer	e) rotbraun, dunkelbraun		RWS:	Lösb: BK4
	f) Auffüllung, ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( TM )	i) ( TM )	Plast.: mittelplastisch	Frost: F3
					Kons.: steif	Verd: V3
2,20	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 60% 15% 0% 0% 0%				WF: erdfeucht	Konsol: nein
	b) FA 10= 10% Fremdanteile: 5% Ziegel+ 4% Schlacke+ 1% Eisen und Müll				WA:	Trag: nicht
	c) nicht bindig	d) leicht bis mittel	e) schwarzbraun, rötlich		RWS:	Lösb: BK4
	f) Auffüllung, deutliche FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) ( SU* )	Plast.: locker	Frost: F3
					Kons.: locker	Verd: V2
3,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 35% 25% 40% 0% 0% 0% 0%				WF: erdfeucht	Konsol: nein
	b) sehr leicht erdig, 1% organische Anteile, alte Geländeoberfläche				WA:	Trag: nicht
	c) bindig	d) leicht bis mittel	e) mittel- bis hellbraun		RWS:	Lösb: BK1
	f) Boden, Lehm, Sand	g) ho (Holozän)	h) OU	i) (TL-SU*-OU)	Plast.: leicht	Frost: F3
					Kons.: weich	Verd: k. A.
5,50	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 30% 20% 50% 0% 0% 0% 0%				WF: erdfeucht	Konsol: mäßig
	b) Sandanteil= Feinsand, "Tongrubenmaterial", relativ sandig				WA:	Trag: bedingt
	c) bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun, leicht oliv und rot geflammt		RWS:	Lösb: BK4
	f) Sand, tonig	g) Q (Quartär)	h) TL	i) TL-SU*	Plast.: leicht	Frost: F3
					Kons.: weich-steif	Verd: V3
					LaDi.: lo-mm	
					Kornk.: Pr.: 2020-323: 3-5,5	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 1</b>					Datum: <b>01.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
<b>7,00</b>	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit <b>20% 25% 50% 5% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) <b>bis 6,8 als halbfestes bis festes Lockergestein, dann BK6</b>				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>wechselnd bindig</b>				RWS:	Lösb: <b>BK6</b>
	d) <b>schwer bohrbar</b>				Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>k.A.</b>
	e) <b>hellrot</b>				Kons.: <b>hf-f</b>	Verd: <b>k.A.</b>
	f) <b>Fels, leicht lösbar</b>	g) <b>PQ (Präquartär)</b>	h) <b>Z</b>	i) <b>SU*-TL-Z</b>	LaDi.: <b>mitteldicht bis dicht</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kornk.:	
	b)				Pr.: <b>2020-324: 5,5-7</b>	
	c)					
	d)					
	e)					
	f)	g)	h)	i)		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)				RWS:	Lösb:
	d)				Plast.:	Frost:
	e)				Kons.:	Verd:
	f)	g)	h)	i)	LaDi.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kornk.:	
	b)				Pr.:	
	c)					
	d)					
	e)					
	f)	g)	h)	i)		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)				RWS:	Lösb:
	d)				Plast.:	Frost:
	e)				Kons.:	Verd:
	f)	g)	h)	i)	LaDi.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kornk.:	
	b)				Pr.:	
	c)					
	d)					
	e)					
	f)					
	g)					
	h)					
	i)					

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 2</b>					Datum: <b>01.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,40	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	Kornkurve
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 20% 40% 40% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) leicht humos, 3% organische Anteile				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) bindig	d) leicht bohrbar	e) mittelbraun		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden, aufgefüllt	g) ho (Holozän)	h) ( OU )	i) ( OU )	Plast.: <b>F3</b>	Frost: <b>k. A.</b>
1,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 40% 30% 15% 15% 0% 0% 0%				Kons.: <b>locker</b>	Verd: <b>k. A.</b>
	b) FA 0= ohne Fremdanteile, konsolidiert, verkittet, mit größeren Geröllen				LaDi:	Kornk.: <b>Pr.: 2020-325: 0-0,4</b>
	c) vorwiegend bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) mittelbraun, rotstichig		WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	f) Auffüllung, ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( TL )	i) (TL-TM)	WA:	Tragf: <b>gut</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 55% 5% 0% 0% 0%				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
1,80	b) FA 2= 2% Fremdanteile: Schlacke+ Ziegel+ andere, leicht erdig				Plast.: <b>leicht-mittel</b>	Frost: <b>F3</b>
	c) vorwiegend nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) mittel- bis dunkelbraun, olivstichig		Kons.: <b>steif</b>	Verd: <b>V3</b>
	f) Auffüllung, ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) (SU*-TL)	LaDi:	Kornk.: <b>Pr.: 2020-326: 0,4-1</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 60% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
	b) FA 90= 90% Fremdanteile: 60% Kohle+ 30% Asche, relativ konsolidiert				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
2,10	c) vorwiegend nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) schwarzgrau		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung, viele FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) (SU*-TL)	Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 25% 20% 55% 0% 0% 0%				Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>V2</b>
	b) FA 0= ohne Fremdanteile				LaDi:	Kornk.: <b>Pr.: 2020-327: 1-1,8</b>
	c) bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
3,00	f) Auffüllung, ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( TL )	i) (TL-SU*)	WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 25% 20% 55% 0% 0% 0%				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	b) FA 0= ohne Fremdanteile				Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
	c) bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>V2</b>
	f) Auffüllung, ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( TL )	i) (TL-SU*)	LaDi:	Kornk.: <b>Pr.: 2020-328: 1,8-2,1</b>
3,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 25% 20% 55% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
	b) FA 0= ohne Fremdanteile				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	c) bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung, ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( TL )	i) (TL-SU*)	Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 25% 20% 55% 0% 0% 0%				Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>V2</b>

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 2</b>						Datum: <b>01.12.2020</b>	
1	2					3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke					Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung					Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe					Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
5,00	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) Endeinstufung DIN 18196		Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 55% 5% 0% 0% 0%					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) <b>wenig Kern (50%), FA 50= 50% Fremdanteile: Asche+ Kohle+ Schlacke+ Porzellan+ Ziegel</b>					WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>leicht bohrbar</b>	e) <b>hell- bis schwarzbraun</b>			RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Auffüllung, viele FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( SU* )</b>	i) <b>(SU*-TL)</b>		Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
8,50	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 60% 5% 0% 0% 0%					Kons.: <b>w-st</b>	Verd: <b>V2</b>
	b) <b>FA 60= 60% Fremdanteile: Asche+ Schlacke+ Porzellan, dunkler als vorher</b>					LaDi.: <b>locker bis mitteldicht</b>	
	c) <b>vorwiegend nicht bindig</b>	d) <b>leicht bohrbar</b>	e) <b>schwarzbraun</b>			Kornk.:	
	f) <b>Auffüllung, viele FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( SU* )</b>	i) <b>( SU* )</b>		Pr.: <b>2020-330: 3-5</b>	
	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit 0% 10% 90% 0% 0% 0% 0%					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
9,00	b) <b>stückig, brechbar</b>					WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>nicht bindig</b>	d) <b>schwer bohrbar</b>	e) <b>oliv und graurotbraun</b>			RWS:	Lösb: <b>BK6</b>
	f) <b>Fels, leicht lösbar</b>	g) <b>PQ (Präquartär)</b>	h) <b>Z</b>	i) <b>Z</b>		Plast.:	Frost: <b>k.A.</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					Kons.:	Verd: <b>k.A.</b>
	b)					LaDi.:	
	c)	d)	e)			Kornk.:	
	f)	g)	h)	i)		Pr.: <b>2020-332: 8,5-9</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					WF:	Konsol:
	b)					WA:	Tragf:
	c)	d)	e)			RWS:	Lösb:
	f)	g)	h)	i)		Plast.:	Frost:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					Kons.:	Verd:
	b)					LaDi.:	
	c)	d)	e)			Kornk.:	
	f)	g)	h)	i)		Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 3</b>					Datum: <b>01.12.2020</b>		
1	2				3		
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung	
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit	
					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Konsistenz Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)	
<b>0,30</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>20% 40% 40% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>	
	b) leicht humos, 3% organische Anteile				WA:	Tragf: <b>nicht</b>	
	c) schwach bindig		d) leicht bohrbar	e) mittelbraun		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden, aufgefüllt		g) ho (Holozän)	h) ( OU )	i) ( OU )	Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
						Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>k. A.</b>
<b>1,00</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>40% 20% 35% 5% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>	
	b) FA 0= keine Fremdanteile, wie in RKS 2, verkittet				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>	
	c) bindig		d) mittelschwer bohrbar	e) rötlich mittelbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung, ohne FA		g) ho (Holozän)	h) ( TL )	i) (TL-TM)	Plast.: <b>leicht bis mittel</b>	Frost: <b>F3</b>
						Kons.: <b>steif</b>	Verd: <b>V3</b>
<b>1,50</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>20% 25% 55% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>	
	b) FA 5= 5% Fremdanteile, leicht erdig durchsetzt				WA:	Tragf: <b>nicht</b>	
	c) wechselnd bindig		d) leicht bohrbar	e) graubraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung, geringe FA		g) ho (Holozän)	h) ( UL )	i) (SU*-TL)	Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
						Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>V3</b>
<b>2,00</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>40% 30% 30% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>	
	b) FA 0= keine Fremdanteile, wie in RKS 2, verkittet				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>	
	c) bindig		d) leicht bohrbar	e) hellockerbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung, ohne FA		g) ho (Holozän)	h) ( TL )	i) ( TL )	Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
						Kons.: <b>weich-steif</b>	Verd: <b>V3</b>
<b>3,00</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>15% 25% 55% 5% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>	
	b) FA 15= 15% Fremdanteile: Schlacke, Glas, Ziegel u.a.				WA:	Tragf: <b>nicht</b>	
	c) wechselnd bindig		d) leicht bohrbar	e) hell- bis dunkelbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung, deutliche FA		g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) ( SU* )	Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
						Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>V2</b>
					LaDi.: <b>locker</b>	Kornk.: Pr.: <b>2020-337: 2-3</b>	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 3</b>						Datum: <b>01.12.2020</b>	
1	2					3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke					Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung					Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe					Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
4,80	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) Endeinstufung DIN 18196		Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 65% 5% 0% 0% 0%					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) gesichert gewachsen, keine Fremdanteile					WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) schwach bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun			RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*		Plast.:	Frost: <b>F3</b>
7,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 60% 5% 0% 0% 0%					Kons.: <b>mitteldicht</b>	Verd: <b>V2</b>
	b) zum Lockergestein zersetzt, aber noch im Verband					LaDi.: <b>mitteldicht</b>	
	c) schwach bindig	d) schwer bohrbar	e) hellbraun, leicht rötlich			Kornk.:	
	f) Sandstein, Insituzersatz	g) PQ (Präquartär)	h) SU*	i) TL-SU*		Pr.: <b>2020-338: 3-4,8</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 60% 5% 0% 0% 0%						
	b) zum Lockergestein zersetzt, aber noch im Verband						
	c) schwach bindig	d) schwer bohrbar	e) hellbraun, leicht rötlich				
	f) Sandstein, Insituzersatz	g) PQ (Präquartär)	h) SU*	i) TL-SU*			
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 60% 5% 0% 0% 0%						
	b) zum Lockergestein zersetzt, aber noch im Verband						
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 60% 5% 0% 0% 0%						
	b) zum Lockergestein zersetzt, aber noch im Verband						
	c) schwach bindig	d) schwer bohrbar	e) hellbraun, leicht rötlich				
	f) Sandstein, Insituzersatz	g) PQ (Präquartär)	h) SU*	i) TL-SU*			
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 60% 5% 0% 0% 0%						
	b) zum Lockergestein zersetzt, aber noch im Verband						
	c) schwach bindig	d) schwer bohrbar	e) hellbraun, leicht rötlich				
	f) Sandstein, Insituzersatz	g) PQ (Präquartär)	h) SU*	i) TL-SU*			
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 60% 5% 0% 0% 0%						
	b) zum Lockergestein zersetzt, aber noch im Verband						

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 4</b>					Datum: <b>01.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,70	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 5% 15% 80% 0% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) bis 0,4 Vegetationsschicht= Boden A- Horizont, dann erdiger "Unterbau"= Boden B-Horizont				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>nicht bindig</b>	d) <b>leicht bohrbar</b>	e) <b>mittelgraubraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) <b>Boden, aufgefüllt</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( OU )</b>	i) <b>( OU )</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
2,50	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 60% 0% 0% 0% 0%				Kons.:	Verd: <b>k. A.</b>
	b)				LaDi: <b>locker</b>	
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellbraun, rotstichig</b>		Kornk.:	
	f) <b>Sand, Lehm</b>	g) <b>Q (Quartär)</b>	h) <b>SU*</b>	i) <b>SU*-TL</b>	Pr.: <b>2020-339: 0-0,7</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 4% 10% 36% 50% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
7,00	b) <b>scharf, verzahnt, magmatische Gerölle</b>				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>nicht bindig</b>	d) <b>schwer bohrbar</b>	e) <b>graubraun, dunkelgraubraun, rotstichig</b>		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) <b>Kiessand</b>	g) <b>Q (Quartär)</b>	h) <b>GU</b>	i) <b>GU-GU*</b>	Plast.:	Frost: <b>F1-2</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd: <b>V1</b>
	b)				LaDi: <b>mitteldicht bis dicht</b>	
	c)				Kornk.:	
	d)				Pr.: <b>2020-341: 2,5-7</b>	
	e)				WF:	Konsol:
	f)				WA:	Tragf:
	g)				RWS:	Lösb:
	h)				Plast.:	Frost:
	i)				Kons.:	Verd:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				LaDi:	
	b)				Kornk.:	
	c)				Pr.:	
	d)				WF:	Konsol:
	e)				WA:	Tragf:
	f)				RWS:	Lösb:
	g)				Plast.:	Frost:
	h)				Kons.:	Verd:
	i)				LaDi:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kornk.:	
	b)				Pr.:	
	c)				WF:	Konsol:
	d)				WA:	Tragf:
	e)				RWS:	Lösb:
	f)				Plast.:	Frost:
	g)				Kons.:	Verd:
	h)				LaDi:	
	i)				Kornk.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 5</b>					Datum: <b>01.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,60	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 15% 60% 10% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) bis 0,3 Boden A-Horizont, bis 0,6 Boden B-Horizont, schwach humos, 1-2%				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig	d) leicht bohrbar	e) hell- bis mittelgraubraun		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden, aufgefüllt	g) ho (Holozän)	h) ( OU )	i) (OU, SU*)	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
5,50	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 60% 10% 0% 0% 0%				Kons.: <b>locker</b>	Verd: <b>k. A.</b>
	b) stark konsolidiert, homogen				LaDi: <b>locker</b>	
	c) schwach bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		Kornk.:	
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*	Pr.: <b>2020-342: 0-0,6</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 4% 6% 40% 50% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
6,00	b) Magmatite, scharf, verzahnt				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) mittel- bis dunkelbraun, rotstichig		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) Kiessand	g) Q (Quartär)	h) GU	i) GU	Plast.:	Frost: <b>F1-2</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.: <b>mitteldicht bis dicht</b>	Verd: <b>V1</b>
	b)				LaDi: <b>mitteldicht bis dicht</b>	
	c)	d)	e)		Kornk.:	
	f)	g)	h)	i)	Pr.: <b>2020-343: 0,6-5,5</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b)				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c)				RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	d)				Plast.:	Frost: <b>F1-2</b>
	e)				Kons.: <b>mitteldicht bis dicht</b>	Verd: <b>V1</b>
	f)				LaDi: <b>mitteldicht bis dicht</b>	
	g)				Kornk.:	
	h)				Pr.: <b>2020-344: 5,5-6</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)				RWS:	Lösb:
	d)				Plast.:	Frost:
	e)				Kons.:	Verd:
	f)				LaDi.:	
	g)				Kornk.:	
	h)				Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)				RWS:	Lösb:
	d)				Plast.:	Frost:
	e)				Kons.:	Verd:
	f)				LaDi.:	
	g)				Kornk.:	
	h)				Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G



# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: RKS 6					Datum: 01.12.2020		
1	2				3		
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung	
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit	
					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Konsistenz Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)	
0,20	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 15% 60% 10% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>	
	b) <b>Boden A-Horizont, humos</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>	
	c) <b>vorwiegend nicht bindig</b>		d) <b>leicht bohrbar</b>	e) <b>mittelbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) <b>Boden, aufgefüllt</b>		g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( OU )</b>	i) <b>( OU )</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
					Kons.:	Verd: <b>k. A.</b>	
1,30	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 30% 30% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>	
	b) <b>humos durchsetzter Mineralboden, erdige Anteile um 40%, bei 1,3 hart aufstehend</b>				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>	
	c) <b>vorwiegend nicht bindig</b>		d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>mittelbraun, mittelgraubraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Auffüllung ohne FA</b>		g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( SU* )</b>	i) <b>(SU*, OU)</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
					Kons.:	Verd: <b>V2</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:	
	b)				WA:	Tragf:	
	c)		d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)		g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
					Kons.:	Verd:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:	
	b)				WA:	Tragf:	
	c)		d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)		g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
					Kons.:	Verd:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:	
	b)				WA:	Tragf:	
	c)		d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)		g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
					Kons.:	Verd:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 6a</b>					Datum: <b>01.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,20	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 15% 60% 10% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) wie in Nr. 6, Ansatzpunkt 0,5m gegen Nr. 6 hangseitig versetzt				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>vorwiegend nicht bindig</b>				RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	d) <b>leicht bohrbar</b>				Plast.:	Frost: <b>F3</b>
1,60	e) <b>mittelbraun</b>				Kons.:	Verd: <b>k. A.</b>
	f) <b>Boden, aufgefüllt</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( OU )</b>	i) <b>( OU )</b>	LaDi: <b>locker</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 30% 30% 0% 0% 0%				Kornk.:	
	b) wie in Nr. 6, bei 1,6m hart aufstehend				Pr.:	
	c) <b>schwach bindig</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	e) <b>mittelbraun, mittelgraubraun</b>				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Auffüllung ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( SU* )</b>	i) <b>(SU*, OU)</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b)				LaDi: <b>mitteldicht</b>	
	c)	d)	e)		Kornk.:	
	f)	g)	h)	i)	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)	d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)	g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd:
	b)				LaDi.:	
	c)	d)	e)		Kornk.:	
	f)	g)	h)	i)	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)	d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)	g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd:
	b)				LaDi.:	
	c)	d)	e)		Kornk.:	
	f)	g)	h)	i)	Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 6a1</b>					Datum: <b>01.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,20	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	Kornkurve
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 15% 60% 10% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) wie in Nr. 6, Ansatzpunkt 3m gegen Nr. 6 hangparallel versetzt				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) mittelbraun				RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden, aufgefüllt g) ho (Holozän) h) ( OU ) i) ( OU )				Plast.:	Frost: <b>F3</b>
1,30	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 35% 30% 0% 0% 0%				Kons.:	Verd: <b>k. A.</b>
	b) FA 0= ohne Fremdanteile, 30% erdige Anteile, sonst natürlicher Mineralboden				LaDi: <b>locker</b>	Kornk.:
	c) schwach bindig d) mittelschwer bohrbar e) mittelbraun				Pr.:	
	f) Auffüllung ohne FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) (OU,SU*)				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 35% 30% 0% 0% 0%				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
2,80	b) FA 50= 50% Fremdanteile: Kohle+ Asche+ Schlacke				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	c) nicht bindig d) mittelschwer bohrbar e) schwarzbraun				Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	f) Auffüllung viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) ( SU* )				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 35% 30% 0% 0% 0%				LaDi: <b>mitteldicht</b>	Kornk.:
	b) FA 50= 50% Fremdanteile: Kohle+ Asche+ Schlacke				Pr.:	<b>2020-345: 0,2-1,3</b>
3,00	c) nicht bindig d) sehr schwer bohrbar e) weiß- bis hellgelbbraun				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
	f) Auffüllung, ohne FA g) ho (Holozän) h) ( GI ) i) ( GI )				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 0% 0% 0% 0% 100% 0% 0%				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	b) Sandsteinklamotte, BK6				Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	c) nicht bindig d) sehr schwer bohrbar e) weiß- bis hellgelbbraun				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
7,20	f) Auffüllung, viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) ( SU* )				LaDi: <b>mitteldicht</b>	Kornk.:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 30% 20% 5% 5% 0%				Pr.:	<b>2020-346: 1,3-2,8</b>
	b) ähnlich wie bis 2,8m, einzelne steinige Lagen u.a bei 3,2 bis 3,4m				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) schwarzgrau bis weißbraun				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	f) Auffüllung, viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) ( SU* )				RWS:	Lösb: <b>BK5</b>
7,20	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 30% 20% 5% 5% 0%				Plast.:	Frost: <b>F1</b>
	b) ähnlich wie bis 2,8m, einzelne steinige Lagen u.a bei 3,2 bis 3,4m				Kons.:	Verd: <b>V1</b>
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) schwarzgrau bis weißbraun				LaDi: <b>dicht</b>	Kornk.:
	f) Auffüllung, viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) ( SU* )				Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 30% 20% 5% 5% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
7,20	b) ähnlich wie bis 2,8m, einzelne steinige Lagen u.a bei 3,2 bis 3,4m				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) schwarzgrau bis weißbraun				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung, viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) ( SU* )				Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 30% 20% 5% 5% 0%				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) ähnlich wie bis 2,8m, einzelne steinige Lagen u.a bei 3,2 bis 3,4m				LaDi: <b>locker</b>	Kornk.:
7,20	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) schwarzgrau bis weißbraun				Pr.:	<b>2020-347: 3-7,2</b>
	f) Auffüllung, viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) ( SU* )				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 30% 20% 5% 5% 0%				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	b) ähnlich wie bis 2,8m, einzelne steinige Lagen u.a bei 3,2 bis 3,4m				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) schwarzgrau bis weißbraun				Plast.:	Frost: <b>F3</b>
7,20	f) Auffüllung, viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) ( SU* )				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 30% 20% 5% 5% 0%				LaDi: <b>locker</b>	Kornk.:
	b) ähnlich wie bis 2,8m, einzelne steinige Lagen u.a bei 3,2 bis 3,4m				Pr.:	<b>2020-347: 3-7,2</b>
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) schwarzgrau bis weißbraun				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	f) Auffüllung, viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) ( SU* )				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
7,20	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 30% 20% 5% 5% 0%				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	b) ähnlich wie bis 2,8m, einzelne steinige Lagen u.a bei 3,2 bis 3,4m				Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) schwarzgrau bis weißbraun				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	f) Auffüllung, viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) ( SU* )				LaDi: <b>locker</b>	Kornk.:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 30% 20% 5% 5% 0%				Pr.:	<b>2020-347: 3-7,2</b>

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: &lt;5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; &gt;15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; &gt;40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: &lt;60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 6a1</b>					Datum: <b>01.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Konsistenz Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
<b>8,30</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>15% 25% 60% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b)				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>schwach bindig</b>		d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellbraun</b>	RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Sand</b>		g) <b>Q (Quartär)</b>	h) <b>SU*</b>	i) <b>SU*-TL</b>	Plast.: <b>leicht</b> Kons.: <b>steif</b> LaDi.: <b>mitteldicht</b> Kornk.: Pr.: <b>2020-348: 7,2-8,3</b>
						Frost: <b>F3</b> Verd: <b>V2</b>
<b>9,00</b>	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit <b>0% 0% 100% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b)				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>nicht bindig</b>		d) <b>sehr schwer bohrbar</b>	e) <b>hellrotbraun</b>	RWS:	Lösb: <b>BK6</b>
	f) <b>Fels, leicht lösbar</b>		g) <b>PQ (Präquartär)</b>	h) <b>Z</b>	i) <b>Z</b>	Plast.: Kons.: LaDi.: Kornk.: Pr.: <b>2020-349: 8,3-9</b>
						Frost: <b>k.A.</b> Verd: <b>k.A.</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)		d)	e)	RWS:	Lösb:
	f)		g)	h)	i)	Plast.: Kons.: LaDi.: Kornk.: Pr.:
						Frost: Verd:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)		d)	e)	RWS:	Lösb:
	f)		g)	h)	i)	Plast.: Kons.: LaDi.: Kornk.: Pr.:
						Frost: Verd:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)		d)	e)	RWS:	Lösb:
	f)		g)	h)	i)	Plast.: Kons.: LaDi.: Kornk.: Pr.:
						Frost: Verd:

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 7</b>					Datum: <b>01.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,30	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 0% 0% 0% 100% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
	b) Basaltschotter 24-32mm, Flächenbefestigung				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelolivgrau		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) Auffüllung, Sob	g) ho (Holozän)	h) ( Gl )	i) ( Gl )	Plast.:	Frost: <b>F1</b>
1,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 30% 60% 0% 0% 0% 0%				Kons.:	Verd: <b>V1</b>
	b) nicht humos aber durchwurzelt				LaDi: <b>locker bis mitteldicht</b>	
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		Kornk.:	<b>intermittierend gestuft</b>
	f) Sand	g) ho (Holozän)	h) SU*	i) SU*-TL	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 30% 60% 0% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>mäßig</b>	
5,00	b) wie vorher aber konsolidiert bis stark konsolidiert, bei 5,0 kein Sondierfortschritt				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*-TL	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 30% 60% 0% 0% 0% 0%				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) wie vorher aber konsolidiert bis stark konsolidiert, bei 5,0 kein Sondierfortschritt				LaDi: <b>mitteldicht bis dicht</b>	
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		Kornk.:	<b>2020-350: 0,3-5</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*-TL	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>ja</b>	
	b) wie vorher aber konsolidiert bis stark konsolidiert, bei 5,0 kein Sondierfortschritt				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*-TL	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) wie vorher aber konsolidiert bis stark konsolidiert, bei 5,0 kein Sondierfortschritt				LaDi: <b>mitteldicht bis dicht</b>	
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		Kornk.:	<b>2020-350: 0,3-5</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*-TL	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>ja</b>	
	b) wie vorher aber konsolidiert bis stark konsolidiert, bei 5,0 kein Sondierfortschritt				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*-TL	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) wie vorher aber konsolidiert bis stark konsolidiert, bei 5,0 kein Sondierfortschritt				LaDi: <b>mitteldicht bis dicht</b>	
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		Kornk.:	<b>2020-350: 0,3-5</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*-TL	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>ja</b>	
	b) wie vorher aber konsolidiert bis stark konsolidiert, bei 5,0 kein Sondierfortschritt				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*-TL	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) wie vorher aber konsolidiert bis stark konsolidiert, bei 5,0 kein Sondierfortschritt				LaDi: <b>mitteldicht bis dicht</b>	
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun		Kornk.:	<b>2020-350: 0,3-5</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*-TL	Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 8</b>					Datum: <b>02.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,40	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) Endeinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	Kornkurve
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 75% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) A- und B- Horizont				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig	d) leicht bohrbar	e) mittelbraun		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden, aufgefüllt	g) ho (Holozän)	h) ( OU )	i) (OU, SU*)	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
1,50	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 65% 5% 0% 0%				Kons.:	Verd: <b>k. A.</b>
	b) 5% erdig durchsetzt, eventuell verdichtet (ho)				LaDi: <b>locker</b>	Kornk.:
	c) nicht bindig	d) leicht bohrbar	e) hellbraun, leicht rötlich		Pr.: <b>2020-351: 0-0,4</b>	
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU-SU*		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 65% 5% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
3,00	b) wie vorher, zunehmend konsolidiert				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun, leicht rötlich		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU-SU*	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 65% 5% 0% 0%				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) wie vorher, zunehmend konsolidiert				LaDi: <b>mitteldicht</b>	Kornk.:
4,60	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) hellbraun, leicht rötlich		Pr.: <b>2020-352: 0,4-4,6</b>	
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU-SU*		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 65% 5% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) wie vorher, zunehmend konsolidiert				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) hellbraun, leicht rötlich		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
5,00	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU-SU*	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 3% 7% 40% 50% 0% 0%				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) scharf, Magmatite wie sonst				LaDi: <b>mitteldicht bis dicht</b>	Kornk.:
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) rotbraun, dunkelrotbraun		Pr.: <b>2020-352: 0,4-4,6</b>	
	f) Kiessand	g) Q (Quartär)	h) GU	i) GU		
*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU*, ST*, GU*, GT*; >40% T, U					WA:	Tragf: <b>gut</b>
Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G					RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
					Plast.:	Frost: <b>F1-2</b>
					Kons.:	Verd: <b>V1</b>
					LaDi: <b>mitteldicht bis dicht</b>	Kornk.: <b>weitgestuft</b>
					Pr.: <b>2020-353: 4,6-5</b>	

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: RKS 9					Datum: 02.12.2020	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung Konsolidierung	
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt Tragfähigkeit	
					Ruhewasserspiegel Lösbarkeit DIN (BK1-7)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Plastizität Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)	
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Konsistenz Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)	
0,30	f) Übliche Benennung				Lagerungsdichte	
	g) Geologische Benennung				Kornkurve	
	h) Feldbefund DIN 18196*				Probe	
	i) EndEinstufung DIN 18196					
0,60	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 2% 2% 10% 86% 0% 0% 0%				WF: trocken Konsol: ja	
	b) 2cm Tartan+ 8cm Asphalt, dann Basalt 0-32mm, wenig Kern				WA: Tragf: gut	
	c) nicht bindig d) mittelschwer bohrbar e) dunkelgrau, mittelgrau				RWS: Lösb: BK3	
	f) Auffüllung, Sob g) ho (Holozän) h) ( GI ) i) ( GI )				Plast.: Frost: F1	
					Kons.: Verd: V1	
0,60	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 5% 10% 80% 5% 0% 0% 0%				WF: erdfeucht Konsol: nein	
	b) FA 80= 80% Fremdanteile, vorwiegend Asche				WA: Tragf: nicht	
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) schwarzgrau				RWS: Lösb: BK3-4	
	f) Auffüllung, viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU ) i) (SU-SU*)				Plast.: Frost: F2-3	
					Kons.: Verd: V1-2	
2,80	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 50% 10% 10% 0% 0%				WF: erdfeucht Konsol: nein	
	b) FA 80= 80% Fremdanteile: Asche+ Kohle+ Schlacke+ Ziegel, bei 2,7m Porphyrlamotte				WA: Tragf: nicht	
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) dunkelgraubraun, z.T. rotbraun				RWS: Lösb: BK4	
	f) Auffüllung, viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) ( SU* )				Plast.: Frost: F3	
					Kons.: Verd: V2	
4,00	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit 30% 30% 40% 0% 0% 0% 0%				WF: erdfeucht Konsol: ja	
	b) keine Trennflächen, im Verbund				WA: Tragf: gut	
	c) nicht bindig d) schwer bohrbar e) weiß- bis hellockergrau				RWS: Lösb: BK6	
	f) Fels, leicht lösbar g) PQ (Präquartär) h) Z i) Z				Plast.: Frost: k.A.	
					Kons.: Verd: k.A.	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF: Konsol:	
	b)				WA: Tragf:	
	c)				RWS: Lösb:	
	d)				Plast.: Frost:	
	e)				Kons.: Verd:	
	f) g) h) i)				LaDi:	
					Kornk.:	
					Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 10</b>					Datum: <b>02.12.2020</b>		
1	2				3		
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung	
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit	
					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Konsistenz Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)	
<b>0,60</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 65% 10% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>	
	b) <b>leicht steinig, bis 0,2 A- Horizont, bis 0,6 B- Horizont</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>	
	c) <b>nicht bindig</b>		d) <b>leicht bohrbar</b>	e) <b>mittelgraubraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) <b>Boden</b>		g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>OU</b>	i) <b>OU</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
					Kons.:	Verd: <b>k. A.</b>	
<b>1,50</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>5% 10% 70% 15% 0% 0% 0%</b>				LaDi.: <b>locker</b>	Kornk.:	
	b) <b>konsolidiert</b>				Pr.: <b>2020-360: 0-0,6</b>		
	c) <b>nicht bindig</b>		d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellbraun, rotstichig</b>		WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	f) <b>Hangsand</b>		g) <b>Q (Quartär)</b>	h) <b>SU</b>	i) <b>SU-SU*</b>	WA:	Tragf: <b>gut</b>
					RWS:	Lösb: <b>BK3-4</b>	
<b>2,00</b>	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit <b>0% 0% 100% 0% 0% 0% 0%</b>				Plast.:	Frost: <b>F2-3</b>	
	b) <b>im Verbund, keine Trennflächen, zersetzt, brechbar bis zerdrückbar, eigentlich dichtes Lockergestein</b>				Kons.:	Verd: <b>V1-2</b>	
	c) <b>nicht bindig</b>		d) <b>schwer bohrbar</b>	e) <b>blaßrotbraun bis ockergelbgrau</b>		LaDi.: <b>mitteldicht</b>	Kornk.:
	f) <b>Fels, leicht lösbar</b>		g) <b>PQ (Präquartär)</b>	h) <b>Z</b>	i) <b>Z</b>	Pr.: <b>2020-361: 0,6-1,5</b>	
					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WA:	Tragf: <b>gut</b>	
	b)				RWS:	Lösb: <b>BK6</b>	
	c)		d)	e)		Plast.:	Frost: <b>k.A.</b>
	f)		g)	h)	i)	Kons.:	Verd: <b>k.A.</b>
					LaDi.:		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kornk.:		
	b)				Pr.: <b>2020-362: 1,5-2</b>		
	c)		d)	e)		WF:	Konsol:
	f)		g)	h)	i)	WA:	Tragf:
					RWS:	Lösb:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Plast.:	Frost:	
	b)				Kons.:	Verd:	
	c)		d)	e)		LaDi.:	
	f)		g)	h)	i)	Kornk.:	
					Pr.:		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:	
	b)				WA:	Tragf:	
	c)		d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)		g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
					Kons.:	Verd:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G



# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 11</b>					Datum: <b>02.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
1,00	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 70% 5% 0% 0% 0%				WF: <b>trocken</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) bis 0,5 A- Horizont, bis 1,0 B- Horizont				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig	d) leicht bohrbar	e) hell- bis mittelbraun		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden	g) ho (Holozän)	h) OU	i) OU, SU*	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
1,80	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 5% 10% 85% 0% 0% 0% 0%				Kons.:	Verd: <b>k. A.</b>
	b) Hangsand bzw. Zersatzhorizont gering umgelagert				LaDi: <b>locker</b>	
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellgelbbraun		Kornk.:	
	f) Hangsand	g) Q (Quartär)	h) SU	i) SU-SU*	Pr.: <b>2020-363: 0-1</b>	
	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit 20% 0% 80% 0% 0% 0% 0%				WF: <b>trocken</b>	Konsol: <b>ja</b>
2,00	b) gesichert im Verbund, 2 Tonzwischenschichten a' 2cm				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) hellrotbraun und rotbraun		RWS:	Lösb: <b>BK6</b>
	f) Fels, leicht lösbar	g) PQ (Präquartär)	h) Z	i) Z	Plast.:	Frost: <b>k.A.</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd: <b>k.A.</b>
	b)				LaDi:	
	c)	d)	e)		Kornk.:	
	f)	g)	h)	i)	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)	d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)	g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd:
	b)				LaDi:	
	c)	d)	e)		Kornk.:	
	f)	g)	h)	i)	Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 12</b>						Datum: <b>02.12.2020</b>	
1	2					3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke					Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung					Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe					Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,60	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196	i) EndEinstufung DIN 18196		Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 70% 5% 0% 0% 0%					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) bis 0,2 A- Horizont, bis 0,6 B- Horizont, wie sonst					WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig	d) leicht bohrbar	e) mittel- bis graubraun			RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden, aufgefüllt	g) ho (Holozän)	h) ( OU )	i) ( OU )		Plast.:	Frost: <b>F3</b>
0,80	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 30% 40% 0% 0% 0%					Kons.:	Verd: <b>k. A.</b>
	b) Ausgleichsschicht, Unterbau					LaDi: <b>locker</b>	
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) mittelbraun, rötlich			Kornk.:	
	f) Auffüllung ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( GU* )	i) (SU*-GU*)		Pr.: <b>2020-354: 0-0,6</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 3% 7% 40% 40% 10% 0% 0%					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
2,00	b) konsolidiert, scharf, wie sonst					WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) dunkelrotbraun			RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Kiessand	g) Q (Quartär)	h) GU	i) GU		Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 3% 7% 40% 40% 10% 0% 0%					Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) konsolidiert, scharf, wie sonst					LaDi: <b>locker bis mitteldicht</b>	
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) dunkelrotbraun			Kornk.:	
	f) Kiessand	g) Q (Quartär)	h) GU	i) GU		Pr.: <b>2020-355: 0,6-0,8</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 3% 7% 40% 40% 10% 0% 0%					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) konsolidiert, scharf, wie sonst					WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) dunkelrotbraun			RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) Kiessand	g) Q (Quartär)	h) GU	i) GU		Plast.:	Frost: <b>F1-2</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 3% 7% 40% 40% 10% 0% 0%					Kons.:	Verd: <b>V1</b>
	b) konsolidiert, scharf, wie sonst					LaDi: <b>mitteldicht bis dicht</b>	
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) dunkelrotbraun			Kornk.:	
	f) Kiessand	g) Q (Quartär)	h) GU	i) GU		Pr.: <b>2020-356: 0,8-2</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 3% 7% 40% 40% 10% 0% 0%					WF:	Konsol:
	b) konsolidiert, scharf, wie sonst					WA:	Tragf:
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) dunkelrotbraun			RWS:	Lösb:
	f) Kiessand	g) Q (Quartär)	h) GU	i) GU		Plast.:	Frost:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 3% 7% 40% 40% 10% 0% 0%					Kons.:	Verd:
	b) konsolidiert, scharf, wie sonst					LaDi:	
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) dunkelrotbraun			Kornk.:	
	f) Kiessand	g) Q (Quartär)	h) GU	i) GU		Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 3% 7% 40% 40% 10% 0% 0%					WF:	Konsol:
	b) konsolidiert, scharf, wie sonst					WA:	Tragf:
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) dunkelrotbraun			RWS:	Lösb:
	f) Kiessand	g) Q (Quartär)	h) GU	i) GU		Plast.:	Frost:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 3% 7% 40% 40% 10% 0% 0%					Kons.:	Verd:
	b) konsolidiert, scharf, wie sonst					LaDi:	
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) dunkelrotbraun			Kornk.:	
	f) Kiessand	g) Q (Quartär)	h) GU	i) GU		Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 13</b>						Datum: <b>02.12.2020</b>	
1	2					3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke					Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung					Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe					Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,50	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196	i) EndEinstufung DIN 18196		Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 75% 0% 0% 0%					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) wie sonst					WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) mittelgraubraun					RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden, aufgefüllt g) ho (Holozän) h) ( OU ) i) (OU, SU*)					Plast.:	Frost: <b>F3</b>
4,20	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 5% 10% 80% 5% 0% 0%					Kons.:	Verd: <b>k. A.</b>
	b) bis 1,8 leicht bohrbar, bis 2,6 mittel, ab 2,6 schwer					LaDi: <b>locker</b>	
	c) nicht bindig d) mittelschwer bohrbar e) hellbraun, rötlich					Kornk.:	
	f) Sand g) Q (Quartär) h) SU i) SU-SU*					Pr.: <b>2020-357: 0-0,5</b>	
5,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 4% 6% 40% 40% 10% 0%					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) wie sonst, Magmatite					WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig d) schwer bohrbar e) rotbraun, dunkelrotbraun					RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) Kiessand g) Q (Quartär) h) GU i) GU					Plast.:	Frost: <b>F1-2</b>
						Kons.:	Verd: <b>V1</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					LaDi: <b>mitteldicht bis dicht</b>	
	b)					Kornk.:	
	c)					Pr.: <b>2020-358: 0,5-4,2</b>	
	d)						
	e)						
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					WF:	Konsol:
	b)					WA:	Tragf:
	c)					RWS:	Lösb:
	d)					Plast.:	Frost:
	e)					Kons.:	Verd:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					LaDi:	
	b)					Kornk.:	
	c)					Pr.:	
	d)						
	e)						

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 14</b>						Datum: <b>02.12.2020</b>	
1	2					3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke					Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung					Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe					Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,20	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196	i) Endeinstufung DIN 18196		Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 0% 0% 0% 100% 0% 0% 0%					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) 2cm Tartan, 8cm Asphalt, 10cm Basaltschotter					WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) schwarzgrau			RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) Auffüllung, Sob	g) ho (Holozän)	h) ( GI )	i) ( GI )		Plast.:	Frost: <b>F1</b>
0,40	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 60% 0% 10% 0% 0%					Kons.: <b>mitteldicht</b>	Verd: <b>V1</b>
	b) FA 100= 100% Fremdanteile: Asche, an Basis Klamotte					LaDi:	
	c) nicht bindig	d) leicht bohrbar	e) schwarzgrau			Kornk.:	
	f) Auffüllung, viele FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) ( SU* )		Pr.:	
	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit 0% 10% 90% 0% 0% 0% 0%					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
2,00	b) brechbar, keine Trennflächen					WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig	d) sehr schwer bohrbar	e) hellrosabraun, z.T. rotbraunstichig			RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Fels, leicht lösbar	g) PQ (Präquartär)	h) Z	i) Z		Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					Kons.: <b>locker bis mitteldicht</b>	Verd: <b>V2</b>
	b)					LaDi:	
	c)					Kornk.:	
	d)					Pr.:	
	e)					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	f)					WA:	Tragf: <b>gut</b>
	g)					RWS:	Lösb: <b>BK6</b>
	h)					Plast.:	Frost: <b>k.A.</b>
	i)					Kons.: <b>k.A.</b>	Verd: <b>k.A.</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					LaDi:	
	b)					Kornk.:	
	c)					Pr.:	<b>2020-381: 0,4-2</b>
	d)					WF:	Konsol:
	e)					WA:	Tragf:
	f)					RWS:	Lösb:
	g)					Plast.:	Frost:
	h)					Kons.:	Verd:
	i)					LaDi:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					Kornk.:	
	b)					Pr.:	
	c)					WF:	Konsol:
	d)					WA:	Tragf:
	e)					RWS:	Lösb:
	f)					Plast.:	Frost:
	g)					Kons.:	Verd:
	h)					LaDi:	
	i)					Kornk.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 15</b>					Datum: <b>02.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,20	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 75% 0% 0% 0%				WF: <b>trocken</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) wie sonst				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) hellbraun				RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden g) ho (Holozän) h) OU i) OU				Plast.:	Frost: <b>F3</b>
1,20	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 5% 10% 70% 15% 0% 0%				Kons.: <b>locker</b>	Verd: <b>k. A.</b>
	b) 25% erdig durchsetzt				LaDi: <b>locker</b>	
	c) nicht bindig d) leicht bohrbar e) hellbraun bis weißgelbbraun				Kornk.:	
	f) Hangschutt g) Q (Quartär) h) SU i) SU-SU*				Pr.:	<b>2020-365: 0,2-1,2</b>
	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit 0% 0% 100% 0% 0% 0%				WF: <b>trocken</b>	Konsol: <b>ja</b>
2,00	b) brechbar bis zerdrückbar, im Verbund				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig d) sehr schwer bohrbar e) weißgrau bis ockerweiß				RWS:	Lösb: <b>BK6</b>
	f) Fels, leicht lösbar g) PQ (Präquartär) h) Z i) Z				Plast.:	Frost: <b>k.A.</b>
					Kons.: <b>k.A.</b>	Verd: <b>k.A.</b>
					LaDi:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kornk.:	
	b)				Pr.:	<b>2020-366: 1,2-2</b>
	c)				WF:	Konsol:
	d)				WA:	Tragf:
	e)				RWS:	Lösb:
	f)				Plast.:	Frost:
	g)				Kons.:	Verd:
	h)				LaDi:	
	i)				Kornk.:	
					Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)				RWS:	Lösb:
	d)				Plast.:	Frost:
	e)				Kons.:	Verd:
	f)				LaDi:	
	g)				Kornk.:	
	h)				Pr.:	
	i)					

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 17</b>					Datum: <b>02.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,30	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) Endeinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	Kornkurve
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 20% 25% 55% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) schwach humos, wie sonst				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) schwach bindig	d) leicht bohrbar	e) hellgraubraun		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden, aufgefüllt	g) ho (Holozän)	h) ( OU )	i) ( OU )	Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
0,90	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 25% 20% 45% 10% 0% 0%				Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>k. A.</b>
	b) FA 0= ohne Fremdanteile, konsolidiert, verdichtet				LaDi: <b>locker</b>	Kornk.: Pr.: <b>2020-373: 0-0,3</b>
	c) vorwiegend bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) mittelrotbraun			
	f) Auffüllung, ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( TL )	i) (TL-SU*)		
1,60	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 25% 20% 45% 10% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) FA 25= 25% Fremdanteile: Asche, Kohle, Ziegel u.a., verdichtet				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) vorwiegend bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) graubraun bis dunkelgrau		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung, deutliche FA	g) ho (Holozän)	h) ( TL )	i) (TL-SU*)	Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
					Kons.: <b>steif</b>	Verd: <b>V3</b>
3,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 60% 0% 0% 0%				LaDi: <b>mitteldicht</b>	Kornk.: <b>weitgestuft</b>
	b) FA 0= ohne Fremdanteile				Pr.: <b>2020-375: 0,9-1,6</b>	
	c) schwach bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellrotbraun			
	f) Auffüllung, ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) ( SU* )		
8,50	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 50% 20% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) FA 70= 70% Fremdanteile: Kohle, Asche, Ziegel u.a., von 3 bis 5m nur wenig Kern, ca. 50%				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) schwach bindig	d) leicht bohrbar	e) rost- bis dunkelbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung, viele FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) ( SU* )	Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
					Kons.: <b>locker</b>	Verd: <b>V2</b>

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 17</b>					Datum: <b>02.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
9,00	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>3% 7% 50% 40% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) <b>scharf, wie sonst, Magmatitgerölle 90%, Buntsandsteingerölle 10%</b>				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>nicht bindig</b>	d) <b>schwer bohrbar</b>	e) <b>rotbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) <b>Kiessand</b>	g) <b>Q (Quartär)</b>	h) <b>GU</b>	i) <b>SU-GU</b>	Plast.:	Frost: <b>F1-2</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.: <b>mitteldicht</b>	Verd: <b>V1</b>
	b)				LaDi.:	
	c)	d)	e)		Kornk.: <b>weitgestuft</b>	
	f)	g)	h)	i)	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)	d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)	g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
					Kons.:	Verd:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				LaDi.:	
	b)				Kornk.:	
	c)	d)	e)		Pr.:	
	f)	g)	h)	i)		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)	d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)	g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
					Kons.:	Verd:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				LaDi.:	
	b)				Kornk.:	
	c)	d)	e)		Pr.:	
	f)	g)	h)	i)		

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: RKS 18					Datum: 02.12.2020	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,30	e) Farbe				Lagerungsdichte	
	f) Übliche Benennung				g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*
	i) EndEinstufung DIN 18196				Kornkurve	
					Probe	
1,20	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 70% 0% 0% 0%				WF: erdfeucht	Konsol: nein
	b) wie sonst				WA:	Tragf: nicht
	c) nicht bindig				d) leicht bohrbar	e) hellbraun
	f) Boden, aufgefüllt				g) ho (Holozän)	h) ( OU ) i) (OU-SU*)
2,20	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 50% 15% 0% 0%				WF: erdfeucht	Konsol: ja
	b) FA 0= ohne Fremdanteil, lagenweise verdichtet				WA:	Tragf: gut
	c) schwach bindig				d) mittelschwer bohrbar	e) rötlich mittelbraun
	f) Auffüllung, ohne FA				g) ho (Holozän)	h) ( SU* ) i) (TL-SU*)
3,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 60% 5% 0% 0%				WF: erdfeucht	Konsol: ja
	b) FA 5= 5% Fremdanteile: Kohle, Asche, Ziegel, verdichtet				WA:	Tragf: gut
	c) schwach bindig				d) mittelschwer bohrbar	e) olivgraubraun, dunkelgrau
	f) Auffüllung, wenig FA				g) ho (Holozän)	h) ( SU* ) i) (TL-SU*)
6,20	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 45% 25% 0% 0%				WF: erdfeucht	Konsol: nein
	b) FA 70= 70% Fremdanteile: Asche, Kohle, Ziegel, Glas, Holz				WA:	Tragf: nicht
	c) schwach bindig				d) leicht bohrbar	e) schwarzbraun, dunkelbraun
	f) Auffüllung, viele FA				g) ho (Holozän)	h) ( SU* ) i) ( SU* )
					RWS:	Lösb: BK4
					Plast.:	Frost: F3
					Kons.:	Verd: V2
					LaDi.:	locker
					Kornk.:	Pr.: 2020-371: 3-6,2

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: &lt;5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; &gt;15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; &gt;40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: &lt;60% S; 60 bis 100% G



# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 18</b>					Datum: <b>02.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
6,80	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) Endeinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 5% 10% 80% 5% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) <b>konsolidiert und gewachsen</b>				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>nicht bindig</b>				RWS:	Lösb: <b>BK3-4</b>
	d) <b>schwer bohrbar</b>				Plast.:	Frost: <b>F2-3</b>
7,00	e) <b>ocker- bis hellrotbraun</b>				Kons.:	Verd: <b>V1-2</b>
	f) <b>Sand</b>	g) <b>Q (Quartär)</b>	h) <b>SU</b>	i) <b>SU-SU*</b>	LaDi.:	
	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit 10% 0% 90% 0% 0% 0% 0%				Kornk.:	
	b) <b>ungeschichtet, keine Trennflächen, BK6</b>				Pr.: <b>2020-372: 6,2-6,8</b>	
	c) <b>nicht bindig</b>	d) <b>sehr schwer bohrbar</b>	e) <b>hellrotbraun</b>			
	f) <b>Fels, leicht lösbar</b>	g) <b>PQ (Präquartär)</b>	h) <b>Z</b>	i) <b>Z</b>		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)				RWS:	Lösb:
	d)				Plast.:	Frost:
	e)				Kons.:	Verd:
	f)	g)	h)	i)	LaDi.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kornk.:	
	b)				Pr.:	
	c)	d)	e)			
	f)	g)	h)	i)		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)				RWS:	Lösb:
	d)				Plast.:	Frost:
	e)				Kons.:	Verd:
	f)	g)	h)	i)	LaDi.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kornk.:	
	b)				Pr.:	
	c)	d)	e)			
	f)	g)	h)	i)		

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 19</b>					Datum: <b>03.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,20	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) Endeinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 70% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) wie sonst, humos				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig	d) leicht bohrbar	e) mittelgraubraun		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden, aufgefüllt	g) ho (Holozän)	h) ( OU )	i) ( OU )	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
1,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 18% 22% 20% 40% 0% 0% 0%				Kons.: <b>locker</b>	Verd: <b>k. A.</b>
	b) Gemenge aus humosem Boden und Mineralboden mit Fremdanteilen, FA 15, bis 1m nur wenig Kern (0,5m)				LaDi: <b>locker</b>	
	c) wechselnd bindig	d) sehr leicht bohrbar	e) mittelgraubraun		Kornk.:	
	f) Auffüllung, deutliche FA	g) ho (Holozän)	h) ( GU* )	i) (OU-GU*-SU*)	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 4% 6% 10% 80% 0% 0% 0%				WF: <b>nass</b>	Konsol: <b>nein</b>
1,80	b) A 0, gewaschener Kiessand, vermutlich alte Senkenauffüllung				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig	d) sehr leicht bohrbar	e) hellgraubraun		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) Auffüllung ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( GU )	i) (GU-GI)	Plast.:	Frost: <b>F1-2</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 20% 30% 50% 0% 0% 0%				Kons.: <b>locker</b>	Verd: <b>V1</b>
	b) durchweicht				LaDi: <b>locker</b>	
2,00	c) bindig	d) sehr leicht bohrbar	e) graubraun		Kornk.:	
	f) Auffüllung, Lehm ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( UM )	i) (UM-TM)	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 15% 60% 0% 0% 0%				WF: <b>nass</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) A 0, verkittet und konsolidiert, alte Reparaturschicht				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) graubraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
2,50	f) Auffüllung ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( GU* )	i) ( GU* )	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 15% 60% 0% 0% 0%				Kons.: <b>weich bis breiig</b>	Verd: <b>V3</b>
	b) A 0, verkittet und konsolidiert, alte Reparaturschicht				LaDi: <b>mitteldicht</b>	
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) graubraun		Kornk.:	
	f) Auffüllung ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( GU* )	i) ( GU* )	Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 19</b>					Datum: <b>03.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
2,60	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 20% 30% 50% 0% 0% 0%				WF: <b>nass</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) sonst wie Lehm oben				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) bindig d) leicht bohrbar e) hellbraun				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung ohne FA, Lehm g) ho (Holozän) h) ( UM ) i) (UM-TM)				Plast.: <b>mittelplastisch</b>	Frost: <b>F3</b>
2,90	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 60% 10% 0% 0%				Kons.: <b>weich bis breiig</b>	Verd: <b>V3</b>
	b) FA 80= 80% Fremdanteile: Müll, Blech, Holz, Glas				LaDi:	
	c) schwach bindig d) leicht bohrbar e) schwarzbraun				Kornk.:	
	f) Auffüllung, viele FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) ( SU* )				Pr.: <b>2020-382: 1,8-2,9</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 30% 20% 50% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
3,60	b) zum Liegenden zunehmend kompakter				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) schwach bindig d) leicht bis mittel bohrbar e) hellbraun				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Sand g) Q (Quartär) h) TL i) SU*-TL				Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 65% 10% 0% 0%				Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>V3</b>
	b) konsolidiert, punktiert				LaDi: <b>locker</b>	
4,00	c) schwach bindig d) mittelschwer bohrbar e) hellrotbraun				Kornk.:	
	f) Sand g) Q (Quartär) h) SU* i) SU*				Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)				RWS:	Lösb:
	d)				Plast.:	Frost:
	e)				Kons.:	Verd:
	f)				LaDi:	
	g)				Kornk.:	
	h)				Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 20</b>					Datum: <b>03.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) Endeinstufung DIN 18196	Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
					Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
<b>0,50</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>0% 0% 20% 80% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
	b) <b>Flächenbefestigung, erst 20cm rotbrauner Feinkies "Waldkies", dann 30cm olivgrauer Diabas</b>				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>nicht bindig</b>	d) <b>leicht bis mittel bohrbar</b>	e) <b>rotbraun bis 0,2m dann olivgrau</b>		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) <b>Auffüllung, Sob</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( Gl )</b>	i) <b>(Gl,Sl)</b>	Plast.: <b>F1</b>	Frost: <b>V1</b>
					Kons.: <b>locker bis mitteldicht</b>	Verd: <b>V1</b>
<b>1,20</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>40% 20% 35% 5% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) <b>A&lt;1= Fremdanteile &lt;1%: Ziegel, erdig verkittet, relativ kompakt</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>bindig</b>	d) <b>leicht bis mittel bohrbar</b>	e) <b>mittelbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Auffüllung ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( TL )</b>	i) <b>(TL-TM)</b>	Plast.: <b>leicht-mittel</b>	Frost: <b>F3</b>
					Kons.: <b>weich-steif</b>	Verd: <b>V3</b>
<b>2,20</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>15% 25% 15% 45% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
	b) <b>FA 40= 40% Fremdanteile: Beton, Kohle, Asche, Schlacke, Metall, relativ grob</b>				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>wechselnd bohrbar</b>	e) <b>oliv, braun, grau</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Auffüllung mit vielen FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GU* )</b>	i) <b>(GU*-TL)</b>	Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
					Kons.: <b>steif</b>	Verd: <b>V2</b>
<b>3,80</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>15% 20% 65% 0% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b)				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>leicht bis mittel bohrbar</b>	e) <b>hellbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Sand</b>	g) <b>Q (Quartär)</b>	h) <b>SU*</b>	i) <b>SU*-TL</b>	Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
					Kons.: <b>weich-steif</b>	Verd: <b>V2</b>
<b>4,00</b>	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit <b>0% 20% 80% 0% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b)				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>nicht bindig</b>	d) <b>schwer bohrbar</b>	e) <b>hellrotbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK6</b>
	f) <b>Fels, leicht lösbar</b>	g) <b>PQ (Präquartär)</b>	h) <b>Z</b>	i) <b>Z</b>	Plast.: <b>k.A.</b>	Frost: <b>k.A.</b>
					Kons.: <b>k.A.</b>	Verd: <b>k.A.</b>

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, Sl, GE, GW, Gl; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 21</b>					Datum: <b>03.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
<b>0,20</b>	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 20% 70% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) <b>wie sonst, humos</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>nicht bindig</b>	d) <b>leicht bohrbar</b>	e) <b>mittelgraubraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) <b>Boden, aufgefüllt</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( OU )</b>	i) <b>( OU )</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
<b>0,50</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>30% 20% 50% 0% 0% 0%</b>				Kons.:	Verd: <b>k. A.</b>
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				LaDi: <b>locker</b>	
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>mittelbraun, z.T. rötlich</b>		Kornk.:	
	f) <b>Auffüllung mit geringen FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( TL )</b>	i) <b>(TL-SU*)</b>	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>15% 25% 60% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>mäßig</b>	
<b>1,00</b>	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>mittelbraun, z.T. rötlich</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Auffüllung mit geringen FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( TL )</b>	i) <b>(TL-SU*)</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>15% 25% 60% 0% 0% 0%</b>				Kons.:	Verd: <b>V3</b>
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				LaDi: <b>mitteldicht</b>	
<b>3,30</b>	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		Kornk.:	
	f) <b>Auffüllung, Sand ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( SU* )</b>	i) <b>(SU*-TL)</b>	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>35% 30% 35% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>ja</b>	
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
<b>4,00</b>	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( TL )</b>	i) <b>(TL-TA)</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 30% 45% 0% 0%</b>				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				LaDi: <b>mitteldicht</b>	
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		Kornk.:	
	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( SU* )</b>	i) <b>(SU*-TL)</b>	Pr.:	
<b>4,00</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 30% 45% 0% 0%</b>				WF: <b>wasserführend</b> Konsol: <b>nein</b>	
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( TL )</b>	i) <b>(TL-TA)</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 30% 45% 0% 0%</b>				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
<b>4,00</b>	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				LaDi: <b>locker</b>	
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		Kornk.:	
	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GU* )</b>	i) <b>( GU* )</b>	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 30% 45% 0% 0%</b>				WF: <b>wasserführend</b> Konsol: <b>nein</b>	
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
<b>4,00</b>	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GU* )</b>	i) <b>( GU* )</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 30% 45% 0% 0%</b>				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				LaDi: <b>locker</b>	
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		Kornk.:	
<b>4,00</b>	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GU* )</b>	i) <b>( GU* )</b>	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 30% 45% 0% 0%</b>				WF: <b>wasserführend</b> Konsol: <b>nein</b>	
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GU* )</b>	i) <b>( GU* )</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
<b>4,00</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 30% 45% 0% 0%</b>				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				LaDi: <b>locker</b>	
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		Kornk.:	
	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GU* )</b>	i) <b>( GU* )</b>	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 30% 45% 0% 0%</b>				WF: <b>wasserführend</b> Konsol: <b>nein</b>	
<b>4,00</b>	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GU* )</b>	i) <b>( GU* )</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 30% 45% 0% 0%</b>				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				LaDi: <b>locker</b>	
<b>4,00</b>	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		Kornk.:	
	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GU* )</b>	i) <b>( GU* )</b>	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 30% 45% 0% 0%</b>				WF: <b>wasserführend</b> Konsol: <b>nein</b>	
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
<b>4,00</b>	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GU* )</b>	i) <b>( GU* )</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 15% 30% 45% 0% 0%</b>				Kons.:	Verd: <b>V2</b>
	b) <b>Unterbau Boden-Auffüll-Gemenge, A 5= 5% Fremdanteile</b>				LaDi: <b>locker</b>	
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>hellockerbraun</b>		Kornk.:	
	f) <b>Auffüllung, Lehm ohne FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GU* )</b>	i) <b>( GU* )</b>	Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 21</b>					Datum: <b>03.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
4,50	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) Endeinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 30% 45% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) mit Buntsandsteinmaterial lagig eingeschaltet				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellrotbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Kiessand	g) Q (Quartär)	h) GU*	i) GU*	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
6,00	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit 0% 0% 100% 0% 0% 0% 0%				Kons.: <b>mitteldicht</b>	Verd: <b>V2</b>
	b) wie sonst				LaDi.: <b>weitgestuft</b>	
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) hellgraubraun		Kornk.: <b>weitgestuft</b>	
	f) Fels, leicht lösbar	g) PQ (Präquartär)	h) Z	i) Z	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					
	b)				WF:	Konsol:
	c)	d)	e)		WA:	Tragf:
	f)	g)	h)	i)	RWS:	Lösb:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Plast.:	Frost:
	b)				Kons.:	Verd:
	c)	d)	e)		LaDi.:	
	f)	g)	h)	i)	Kornk.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Pr.:	
	b)				WF:	Konsol:
	c)	d)	e)		WA:	Tragf:
	f)	g)	h)	i)	RWS:	Lösb:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Plast.:	Frost:
	b)				Kons.:	Verd:
	c)	d)	e)		LaDi.:	
	f)	g)	h)	i)	Kornk.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Pr.:	
	b)				WF:	Konsol:
	c)	d)	e)		WA:	Tragf:
	f)	g)	h)	i)	RWS:	Lösb:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Plast.:	Frost:
	b)				Kons.:	Verd:
	c)	d)	e)		LaDi.:	
	f)	g)	h)	i)	Kornk.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Pr.:	
	b)				WF:	Konsol:
	c)				WA:	Tragf:
	d)				RWS:	Lösb:
	e)				Plast.:	Frost:
	f)				Kons.:	Verd:
	g)				LaDi.:	
	h)				Kornk.:	
	i)				Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)				RWS:	Lösb:
	d)				Plast.:	Frost:
	e)				Kons.:	Verd:
	f)				LaDi.:	
	g)				Kornk.:	
	h)				Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 22</b>					Datum: <b>03.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,60	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 0% 0% 10% 30% 60% 0% 0%				WF: <b>trocken</b>	Konsol:
	b) 10cm Pflaster, 50cm Fundament vom Entwässerungsgraben mit Unterbau				WA:	Tragf:
	c) nicht bindig	d) sehr schwer bohrbar	e) grau		RWS:	Lösb: <b>BK5</b>
	f) Auffüllung, sonstige	g) ho (Holozän)	h) ( Gl )	i) (Gl,Z)	Plast.:	Frost: <b>F1</b>
2,80	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 50% 10% 0% 0% 0%				Kons.: <b>V1</b>	Verd: <b>V1</b>
	b) FA 60= 60% Fremdanteile: Asche, Schlacke, Kohle				LaDi.:	
	c) schwach bindig	d) leicht bohrbar	e) rostbraun, schwarzgrau		Kornk.:	
	f) Auffüllung mit vielen FA	g) Q (Quartär)	h) ( SU* )	i) (SU*-TL)	Pr.:	
	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit 0% 20% 80% 0% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>nein</b>	
3,00	b) nahe zum Lockergestein, im Verbund				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig	d) schwer bohrbar	e) hellrotbraun bis gelbgrau		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Fels, leicht lösbar	g) PQ (Präquartär)	h) Z	i) Z	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>V2</b>
	b)	c)	d)	e)	LaDi.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kornk.:	
	b)	c)	d)	e)	Pr.:	
	c)	d)	e)		WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>ja</b>	
	d)	e)			WA:	Tragf: <b>gut</b>
	e)				RWS:	Lösb: <b>BK6</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Plast.:	Frost: <b>k.A.</b>
	b)	c)	d)	e)	Kons.: <b>k.A.</b>	Verd: <b>k.A.</b>
	c)	d)	e)		LaDi.:	
	d)	e)			Kornk.:	
	e)				Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>ja</b>	
	b)	c)	d)	e)	WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c)	d)	e)		RWS:	Lösb: <b>BK6</b>
	d)	e)			Plast.:	Frost: <b>k.A.</b>
	e)				Kons.: <b>k.A.</b>	Verd: <b>k.A.</b>

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 23</b>					Datum: <b>03.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,20	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 20% 70% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) wie sonst, humos				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) schwach bindig	d) leicht bohrbar	e) graubraun		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) Boden, aufgefüllt	g) ho (Holozän)	h) ( OU )	i) (OU, SU*)	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
0,40	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 18% 20% 62% 0% 0% 0%				Kons.:	Verd: <b>k. A.</b>
	b) Unterbau Boden-Gemenge, ohne Fremdanteile				LaDi: <b>locker</b>	
	c) schwach bindig	d) leicht bohrbar	e) dunkelgraubraun		Kornk.:	
	f) Auffüllung ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) ( SU* )	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 2% 3% 15% 80% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
1,30	b) Dränagekies oder Reparaturpackung				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellgraubraun		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) Auffüllung ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( GU )	i) (GU-GI)	Plast.:	Frost: <b>F1</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 30% 20% 50% 0% 0% 0%				Kons.:	Verd: <b>V1</b>
	b) ab 2,0 zunehmend konsolidiert und tragfähig				LaDi: <b>locker-mitteldicht</b>	
2,40	c) schwach bindig	d) leicht-mittel	e) hellrotbraun		Kornk.:	<b>intermittierend gestuft</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) TL	i) TL-SU*	Pr.:	
	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit 0% 30% 70% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) bei 2,5 kein Bohrfortschritt				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) sehr schwer bohrbar	e) weiß bis hellgelbbraun		RWS:	Lösb: <b>BK6</b>
2,50	f) Fels, leicht lösbar	g) PQ (Präquartär)	h) Z	i) Z	Plast.:	Frost: <b>k.A.</b>
	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit 0% 30% 70% 0% 0% 0%				Kons.:	Verd: <b>k.A.</b>
	b) bei 2,5 kein Bohrfortschritt				LaDi:	
	c) nicht bindig	d) sehr schwer bohrbar	e) weiß bis hellgelbbraun		Kornk.:	
	f) Fels, leicht lösbar	g) PQ (Präquartär)	h) Z	i) Z	Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G



# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 24</b>					Datum: <b>03.12.2020</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe		Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
					Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
<b>0,60</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>0% 0% 0% 100% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>trocken</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) <b>10cm Pflaster, dann 50cm Diabassplitt</b>				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>nicht bindig</b>	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>grau bis dunkelgrau</b>		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) <b>Auffüllung, Sob</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GI )</b>	i) <b>( GI )</b>	Plast.:	Frost: <b>F1</b>
					Kons.:	Verd: <b>V1</b>
<b>1,80</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>15% 20% 55% 10% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) <b>FA 70= 70% Feinanteile: Kohle, Asche, Schlacke, Ziegel</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>leicht-mittel</b>	e) <b>schwarzgrau, mittel- bis dunkelbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Auffüllung mit vielen FA</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( SU* )</b>	i) <b>(SU*-TL)</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
					Kons.:	Verd: <b>V2</b>
<b>2,70</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>30% 20% 50% 0% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
	b)				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>leicht-mittel</b>	e) <b>hellbraun, hellgrau</b>		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) <b>Sand, Schluff</b>	g) <b>Q (Quartär)</b>	h) <b>TL</b>	i) <b>SU*-TL</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
					Kons.:	Verd: <b>V3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)	d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)	g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
					Kons.:	Verd:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)	d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)	g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
					Kons.:	Verd:

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: RKS 25					Datum: 07.12.2020	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Plastizität	Frostempkft. ZTVE-StB (F1-3)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,50	f) Übliche Benennung				Lagerungsdichte	Kornkurve
	g) Geologische Benennung				Probe	
	h) Feldbefund DIN 18196*					
	i) EndEinstufung DIN 18196					
0,90	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 20% 30% 50% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) <b>humos</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>schwach bindig</b>				RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	d) <b>leicht bohrbar</b>				Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
	e) <b>mittel- bis dunkelbraun</b>				Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>k. A.</b>
2,80	f) <b>Boden, aufgefüllt</b>				LaDi.: <b>locker</b>	Kornk.: <b>Pr.: 2020-389: 0-0,5</b>
	g) <b>ho (Holozän)</b>					
	h) <b>( OU )</b>					
	i) <b>( OU )</b>					
5,80	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 50% 10% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
	b) <b>A50= 50% Fremdanteile: Asche+ Schlacke+ Ziegel, erdig durchmengt</b>				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	c) <b>schwach bindig</b>				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	d) <b>leicht bis mittel</b>				Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
	e) <b>mittelgraubraun</b>				Kons.: <b>weich-steif</b>	Verd: <b>V2</b>
6,00	f) <b>Auffüllung, deutliche FA</b>				LaDi.: <b>locker bis mitteldicht</b>	Kornk.: <b>Pr.: 2020-390: 0,5-0,9</b>
	g) <b>ho (Holozän)</b>					
	h) <b>( SU* )</b>					
	i) <b>(SU*-TL)</b>					
6,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 25% 35% 40% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) <b>A0= Auffüllung ohne Fremdanteile: Lehm, Schluff und Sand, erdig und unkonsolidiert</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>bindig</b>				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	d) <b>leicht bohrbar</b>				Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
	e) <b>hellbraun, rötlich</b>				Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>V3</b>
6,00	f) <b>Auffüllung, ohne FA</b>				LaDi.: <b>locker</b>	Kornk.: <b>Pr.: 2020-391: 0,9-2,8</b>
	g) <b>ho (Holozän)</b>					
	h) <b>( UL )</b>					
	i) <b>(TL-SU*)</b>					
6,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 50% 15% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) <b>A80= 80% Fremdanteile: Asche+ Schlacke+ Kohle+ Ziegel, das Material ist auf ca. 50% der Kernlänge zusammendrückbar</b>				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>schwach bindig</b>				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	d) <b>leicht bohrbar</b>				Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
	e) <b>dunkel- bis mittelgraubraun</b>				Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>V2</b>
6,00	f) <b>Auffüllung, viele FA</b>				LaDi.: <b>locker</b>	Kornk.: <b>Pr.: 2020-392: 2,8-5,8</b>
	g) <b>ho (Holozän)</b>					
	h) <b>( SU* )</b>					
	i) <b>(SU*-TL)</b>					
6,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 35% 20% 45% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) <b>Buntsandsteinmaterial, zuerst 10cm grobe Stücke</b>				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>bindig</b>				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	d) <b>mittelschwer bohrbar</b>				Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
	e) <b>hellbraun, rotstichig</b>				Kons.: <b>steif</b>	Verd: <b>V3</b>
6,00	f) <b>Sand</b>				LaDi.:	Kornk.: <b>Pr.:</b>
	g) <b>Q (Quartär)</b>					
	h) <b>TL</b>					
	i) <b>TL</b>					

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 26</b>					Datum: <b>07.12.2021</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,50	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 2% 2% 16% 80% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) 10cm Tartan+Asphalt, 40cm Diabas stückig 2-36mm				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelgrau		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) Auffüllung, Sob	g) ho (Holozän)	h) ( GI )	i) ( GI )	Plast.:	Frost: <b>F1</b>
0,80	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 50% 15% 0% 0% 0%				Kons.: <b>mitteldicht</b>	Verd: <b>V1</b>
	b) FA 90= 90% fremdanteile: Asche, Kohle, relativ konsolidiert, vermutlich "alte" Aschenbahn				LaDi: <b>mitteldicht</b>	
	c) schwach bindig	d) leicht-mittel	e) schwarz		Kornk.:	
	f) Auffüllung mit vielen FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) ( SU* )	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 60% 0% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>
1,00	b) sandig-lehmige Zwischenschicht				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>
	c) bindig	d) leicht bohrbar	e) hellbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) (SU*-TL)	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 50% 15% 0% 0% 0%				Kons.: <b>locker bis mitteldicht</b>	Verd: <b>V2</b>
	b) FA 80= 80% Kohle, Asche, Schlacke, weniger konsolidiert als oben				LaDi: <b>locker</b>	
2,00	c) schwach bindig	d) leicht-mittel	e) dunkel- bis schwarzgrau-braun, auch weißbraun		Kornk.:	
	f) Auffüllung mit vielen FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) ( SU* )	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 60% 0% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) sandig-lehmige Zwischenschicht, wie oben				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) bindig	d) leicht bohrbar	e) hellbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
2,50	f) Auffüllung ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) (SU*-TL)	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 50% 15% 0% 0% 0%				Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>V2</b>
	b) FA 80= 80% Kohle, Asche, Schlacke, weniger konsolidiert als oben				LaDi: <b>locker</b>	
	c) schwach bindig	d) leicht-mittel	e) dunkel- bis schwarzgrau-braun, auch weißbraun		Kornk.:	
	f) Auffüllung mit vielen FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) ( SU* )	Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: RKS 26					Datum: 07.12.2021	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Plastizität	Frostempkft. ZTVE-StB (F1-3)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Konsistenz	Verdichtungsftk. ZTVA-StB (V1-3)
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196*	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	Kornkurve
					Probe	
6,60	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 25% 45% 15% 0% 0% 0%				WF: <b>nass</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) FA 70= 70% Fremddanteile: Asche, Kohle, Schlacke, Ziegel, Porzellan, nur wenig Kern (ca. 50%), leicht zusammendrückbar				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) schwach bindig d) leicht bohrbar e) dunkelgraubraun				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung mit vielen FA g) ho (Holozän) h) ( SU* ) i) (SU*-TL)				Plast.: <b>leicht</b>	Frost: <b>F3</b>
					Kons.: <b>weich</b>	Verd: <b>V2</b>
8,00	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 50% 15% 0% 0% 0%				LaDi.: <b>locker</b>	Kornk.: <b>weitgestuft</b>
	b) von 7,6 bis 7,8 scharfer Magmatitkies als Zwischenlage				Pr.: <b>2020-397: 2,5-6,6</b>	
	c) nicht bindig d) mittel-schwer e) rötlich mittelbraun				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	f) Sand g) Q (Quartär) h) SU* i) SU*				WA:	Tragf: <b>gut</b>
					RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Plast.: <b>mittel</b>	Frost: <b>F3</b>
	b)				Kons.: <b>mitteldicht</b>	Verd: <b>V2</b>
	c)				LaDi.: <b>mitteldicht</b>	
	f)				Kornk.: <b>weitgestuft</b>	
					Pr.: <b>2020-397: 2,5-6,6</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)				WA:	Tragf:
	c)				RWS:	Lösb:
	f)				Plast.:	Frost:
					Kons.:	Verd:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				LaDi.:	
	b)				Kornk.:	
	c)				Pr.:	
	f)				WF:	Konsol:
					WA:	Tragf:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				RWS:	Lösb:
	b)				Plast.:	Frost:
	c)				Kons.:	Verd:
	f)				LaDi.:	
					Kornk.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Pr.:	
	b)				WF:	Konsol:
	c)				WA:	Tragf:
	f)				RWS:	Lösb:
					Plast.:	Frost:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd:
	b)				LaDi.:	
	c)				Kornk.:	
	f)				Pr.:	
					WF:	Konsol:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WA:	Tragf:
	b)				RWS:	Lösb:
	c)				Plast.:	Frost:
	f)				Kons.:	Verd:
					LaDi.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kornk.:	
	b)				Pr.:	
	c)				WF:	Konsol:
	f)				WA:	Tragf:
					RWS:	Lösb:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Plast.:	Frost:
	b)				Kons.:	Verd:
	c)				LaDi.:	
	f)				Kornk.:	
					Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 27</b>					Datum: <b>07.12.2021</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,60	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 2% 2% 56% 40% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) 10cm Pflaster, 40cm Diabasgrobsplitt, 10cm Magerbeton				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) dunkelgrau, hellgrau		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) Auffüllung, Sob	g) ho (Holozän)	h) ( Gl )	i) (Gl, SI)	Plast.:	Frost: <b>F1</b>
1,90	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 45% 20% 0% 0% 0%				Kons.: <b>mitteldicht</b>	Verd: <b>V1</b>
	b) FA 30= 30% Fremdanteile: inhomogen, wechselnde Zusammensetzung, Beton, Ziegel, Asche, erdig durchsetzt				LaDi.: <b>mitteldicht</b>	
	c) vorwiegend nicht bindig	d) leicht-mittel	e) bunt		Kornk.: <b>intermittierend gestuft</b>	
	f) Auffüllung mit deutlichen FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) ( SU* )	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 45% 20% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>nein</b>	
3,70	b) FA 70= 70% Fremdanteile: Kohle, Asche, Schlacke, Ziegel, Holzreste, zusammendrückbar				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) schwach bindig	d) leicht-mittel	e) dunkel- bis schwarzgrau		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung mit vielen FA	g) ho (Holozän)	h) ( SU* )	i) ( SU* )	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 55% 10% 0% 0% 0%				Kons.: <b>locker-mitteldicht</b>	Verd: <b>V2</b>
	b) konsolidiert und tragfähig				LaDi.: <b>locker-mitteldicht</b>	
4,00	c) schwach bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun, rötlich		Kornk.: <b>weitgestuft</b>	
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*	Pr.: <b>2020-393: 0,6-1,9</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 55% 10% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>ja</b>	
	b) konsolidiert und tragfähig				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) schwach bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) hellbraun, rötlich		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU*	i) SU*	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.: <b>mitteldicht</b>	Verd: <b>V2</b>
	b)				LaDi.: <b>mitteldicht</b>	
	c)	d)	e)		Kornk.:	
	f)	g)	h)	i)	Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 28</b>					Datum: <b>07.12.2021</b>		
1	2				3		
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung	
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit	
					Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut		d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang	e) Farbe	Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)	
	f) Übliche Benennung		g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196	i) EndEinstufung DIN 18196	Konsistenz Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)	
<b>0,30</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>0% 0% 0% 100% 0% 0% 0%</b>				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>	
	b) <b>10cm Tartan und Asphalt, 20cm Basaltschotter</b>				WA:	Tragf: <b>gut</b>	
	c) <b>nicht bindig</b>		d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>olivschwarz</b>		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) <b>Auffüllung, Sob</b>		g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( GI )</b>	i) <b>( GI )</b>	Plast.:	Frost: <b>F1</b>
					Kons.:	Verd: <b>V1</b>	
<b>0,40</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>10% 20% 50% 20% 0% 0% 0%</b>				LaDi.: <b>mitteldicht bis dicht</b>	Kornk.: <b>intermittierend gestuft</b>	
	b) <b>FA 0= ohne Fremdanteile, Ausgleichschicht, Unterbau</b>				Pr.:		
	c) <b>nicht bindig</b>		d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>rötlich braun</b>		WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	f) <b>Auffüllung, Unterbau</b>		g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( SU* )</b>	i) <b>( SU* )</b>	WA:	Tragf: <b>gut</b>
					RWS:	Lösb: <b>BK4</b>	
<b>0,60</b>	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke <b>15% 20% 50% 15% 0% 0% 0%</b>				Plast.:	Frost: <b>F3</b>	
	b) <b>FA 90= 90% fremdanteile: Asche, Kohle, relativ konsolidiert, wie in RKS 26, bei 0,6 hart aufstehend</b>				Kons.:	Verd: <b>V2</b>	
	c) <b>nicht bindig</b>		d) <b>mittelschwer bohrbar</b>	e) <b>schwarz</b>		LaDi.: <b>mitteldicht</b>	Kornk.: <b>weitgestuft</b>
	f) <b>Auffüllung mit vielen FA</b>		g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( SU* )</b>	i) <b>( SU* )</b>	Pr.:	
					WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>mäßig</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WA:	Tragf: <b>bedingt</b>	
	b)				RWS:	Lösb: <b>BK4</b>	
	c)		d)	e)		Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	f)		g)	h)	i)	Kons.:	Verd: <b>V2</b>
					LaDi.: <b>locker bis mitteldicht</b>	Kornk.: <b>weitgestuft</b>	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Pr.:		
	b)				WF:	Konsol:	
	c)		d)	e)		WA:	Tragf:
	f)		g)	h)	i)	RWS:	Lösb:
					Plast.:	Frost:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd:	
	b)				LaDi.:		
	c)		d)	e)		Kornk.:	
	f)		g)	h)	i)	Pr.:	
					WF:	Konsol:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WA:	Tragf:	
	b)				RWS:	Lösb:	
	c)		d)	e)		Plast.:	Frost:
	f)		g)	h)	i)	Kons.:	Verd:
					LaDi.:		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kornk.:		
	b)				Pr.:		
	c)		d)	e)		WF:	Konsol:
	f)		g)	h)	i)	WA:	Tragf:
					RWS:	Lösb:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 29</b>					Datum: <b>07.12.2021</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,60	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 65% 10% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
	b) Boden, A- und B- Horizont, wie sonst				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) <b>vorwiegend nicht bindig</b>	d) <b>leicht bohrbar</b>	e) <b>mittelgraubraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK1</b>
	f) <b>Boden, aufgefüllt</b>	g) <b>ho (Holozän)</b>	h) <b>( OU )</b>	i) <b>(OU, SU*)</b>	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
2,50	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 15% 20% 60% 5% 0% 0% 0%				Kons.: <b>locker</b>	Verd: <b>k. A.</b>
	b) <b>erdig verfüllt oder natürlich umgelagertes Gemenge ohne Fremdanteile, gering konsolidiert</b>				LaDi.: <b>locker</b>	
	c) <b>schwach bindig</b>	d) <b>leicht-mittel</b>	e) <b>hellrotbraun, z.T. braun</b>		Kornk.:	
	f) <b>Sand</b>	g) <b>ho/Q?</b>	h) <b>SU*</b>	i) <b>SU*</b>	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 5% 10% 80% 5% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
4,00	b) <b>konsolidiert und tragfähig</b>				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) <b>nicht bindig</b>	d) <b>schwer bohrbar</b>	e) <b>hellbraun</b>		RWS:	Lösb: <b>BK3-4</b>
	f) <b>Sand</b>	g) <b>Q (Quartär)</b>	h) <b>SU</b>	i) <b>SU-SU*</b>	Plast.:	Frost: <b>F2-3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.: <b>mitteldicht bis dicht</b>	Verd: <b>V1-2</b>
	b)	c)		d)	LaDi.: <b>mitteldicht bis dicht</b>	
	c)	d)	e)		Kornk.:	
	f)	g)	h)	i)	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				WF:	Konsol:
	b)	c)		d)	WA:	Tragf:
	c)	d)	e)		RWS:	Lösb:
	f)	g)	h)	i)	Plast.:	Frost:
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke				Kons.:	Verd:
	b)	c)		d)	LaDi.:	
	c)	d)	e)		Kornk.:	
	f)	g)	h)	i)	Pr.:	

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 30</b>					Datum: <b>07.12.2021</b>	
1	2				3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke				Wasserführung	Konsolidierung
	b) Ergänzende Bemerkung				Wasseranschnitt	Tragfähigkeit
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut				Ruhewasserspiegel	Lösbarkeit DIN (BK1-7)
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang				Plastizität	Frostempft. ZTVE-StB (F1-3)
	e) Farbe				Konsistenz	Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)
0,40	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte	Kornkurve
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 0% 0% 0% 100% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b) 10cm Tartan+Asphalt, 30cm Diabasbruch				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) graubraun		RWS:	Lösb: <b>BK3</b>
	f) Auffüllung, Sob	g) ho (Holozän)	h) ( GI )	i) ( GI )	Plast.:	Frost: <b>F1</b>
0,60	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 35% 40% 0% 0% 0%				Kons.: <b>mitteldicht</b>	Verd: <b>V1</b>
	b) FA 80= 80% Fremdanteile: Asche, Basis steinig (Basalt)				LaDi: <b>intermittierend gestuft</b>	
	c) nicht bindig	d) mittel-leicht	e) schwarz		Kornk.: <b>Pr.:</b>	
	f) Auffüllung mit vielen FA	g) ho (Holozän)	h) ( GU* )	i) (SU*-GU*)		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 10% 15% 25% 50% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>nein</b>
2,60	b) FA 0= ohne Fremdanteile, hangschuttartig, letzte 20cm Porphybruch				WA:	Tragf: <b>nicht</b>
	c) nicht bindig	d) mittel-schwer	e) hellbraun, rotbraun		RWS:	Lösb: <b>BK4</b>
	f) Auffüllung ohne FA	g) ho (Holozän)	h) ( GU* )	i) ( GU* )	Plast.:	Frost: <b>F3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 30% 20% 40% 10% 0% 0% 0%				Kons.: <b>locker</b>	Verd: <b>V2</b>
	b) FA 40= 40% Fremdanteile, erdig verkittet, humos				LaDi: <b>mitteldicht</b>	
3,20	c) bindig	d) leicht bohrbar	e) rostbraun		Kornk.: <b>weitgestuft</b>	
	f) Auffüllung mit vielen FA	g) ho (Holozän)	h) ( TL )	i) (SU*-TL)	Pr.:	
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 5% 10% 80% 5% 0% 0% 0%				WF: <b>erdfeucht</b>	Konsol: <b>ja</b>
	b)				WA:	Tragf: <b>gut</b>
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) bis 3,8 grau infiltriert, dann hellbraun		RWS:	Lösb: <b>BK3-4</b>
4,00	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU	i) SU-SU*	Plast.:	Frost: <b>F2-3</b>
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke 5% 10% 80% 5% 0% 0% 0%				Kons.: <b>mitteldicht</b>	Verd: <b>V1-2</b>
	b)				LaDi: <b>mitteldicht</b>	
	c) nicht bindig	d) mittelschwer bohrbar	e) bis 3,8 grau infiltriert, dann hellbraun		Kornk.: <b>Pr.:</b>	
	f) Sand	g) Q (Quartär)	h) SU	i) SU-SU*		

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G



# Schichtenverzeichnis

Aufschlusspunkt Nr: <b>RKS 30</b>						Datum: <b>07.12.2021</b>	
1	2					3	
Bis ...m unter Ansatz- punkt (Ap)	a) Kornverteilung oder Gesteinsbezeichnung Ton ≤ 0,002mm < Schluff ≤ 0,063 < Sand ≤ 2 < Kies ≤ 63 < Steine ≤ 200 < Blöcke ≤ 630 < große Blöcke					Wasserführung Konsolidierung	
	b) Ergänzende Bemerkung					Wasseranschnitt Tragfähigkeit	
	c) Beschaffenheit nach Bohrgut					Ruhewasserspiegel Lösbarkeit DIN (BK1-7)	
	d) Beschaffenheit nach Bohrvorgang					Plastizität Frosteigfkt. ZTVE-StB (F1-3)	
	e) Farbe					Konsistenz Verdichtungsft. ZTVA-StB (V1-3)	
	f) Übliche Benennung	g) Geologische Benennung	h) Feldbefund DIN 18196	i) EndEinstufung DIN 18196	Lagerungsdichte Kornkurve Probe		
<b>5,00</b>	a) Tonstein Schluffstein Sandstein Konglomerat Kalkstein Magmatit Metamorphit <b>10% 20% 70% 0% 0% 0%</b>					WF: <b>erdfeucht</b> Konsol: <b>ja</b>	
	b) <b>im Verbund, gut ritzbar, bei 5,0 kein Bohrfortschritt</b>					WA: Tragf: <b>gut</b>	
	c) <b>nicht bindig</b>					RWS: Lös: <b>BK6</b>	
	d) <b>sehr schwer bohrbar</b>					Plast.: Frost: <b>k.A.</b>	
	e) <b>weißbraun bis hellockerbraun</b>					Kons.: Verd: <b>k.A.</b>	
	f) <b>Fels, leicht lösbar</b>	g) <b>PQ (Präquartär)</b>	h) <b>Z</b>	i) <b>Z</b>	LaDi.: Kornk.: Pr.:		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					WF: Konsol:	
	b)					WA: Tragf:	
	c)					RWS: Lös:	
	d)					Plast.: Frost:	
	e)					Kons.: Verd:	
	f)	g)	h)	i)	LaDi.: Kornk.: Pr.:		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					WF: Konsol:	
	b)					WA: Tragf:	
	c)					RWS: Lös:	
	d)					Plast.: Frost:	
	e)					Kons.: Verd:	
	f)	g)	h)	i)	LaDi.: Kornk.: Pr.:		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					WF: Konsol:	
	b)					WA: Tragf:	
	c)					RWS: Lös:	
	d)					Plast.: Frost:	
	e)					Kons.: Verd:	
	f)	g)	h)	i)	LaDi.: Kornk.: Pr.:		
	a) Ton Schluff Sand Kies Steine Blöcke große Blöcke					WF: Konsol:	
	b)					WA: Tragf:	
	c)					RWS: Lös:	
	d)					Plast.: Frost:	
	e)					Kons.: Verd:	
	f)	g)	h)	i)	LaDi.: Kornk.: Pr.:		

\*Anmerkung zum Feldbefund nach DIN 18196

Siebdurchgang 0,063mm= T+U: <5% SE, SW, SI, GE, GW, GI; 5 bis 15% SU, ST, GU, GT; >15 bis 40% SU\*, ST\*, GU\*, GT\*; >40% T, U

Siebdurchgang 2mm= T+U+S: <60% S; 60 bis 100% G

# Messprotokoll für Rammsondierungen nach DIN 4094

Rammsondierung Nr.: **DPM 1**

Datum: **08.12.2020**

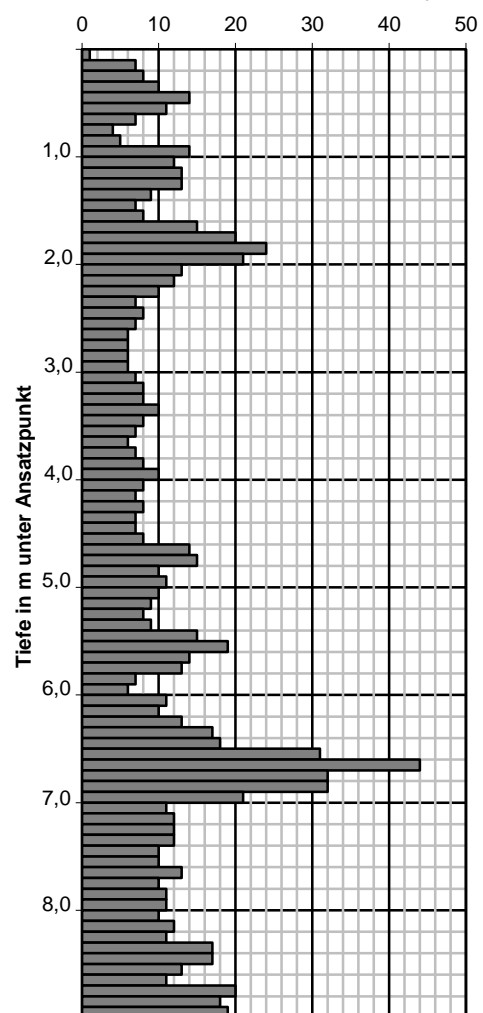
DPL-5\*) ☐ Fallhöhe Rammbar h (m): **0,5**  
 DPL\*) ☐ Masse Rammbar m (kg): **30**  
 DPM\*) ☒ Spitzendurchmesser d (mm): **37,5**  
 DPH\*) ☐ Spitzenquerschnitt A<sub>c</sub> (cm<sup>2</sup>): **10**

Lagerungsdichte

0-4	sehr locker
4-11	locker
11-26	mitteldicht
26-44	dicht
>44	sehr dicht

Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>
0,10	1	3,10	7	6,10	11
0,20	7	3,20	8	6,20	10
0,30	8	3,30	8	6,30	13
0,40	10	3,40	10	6,40	17
0,50	14	3,50	8	6,50	18
0,60	11	3,60	7	6,60	31
0,70	7	3,70	6	6,70	44
0,80	4	3,80	7	6,80	32
0,90	5	3,90	8	6,90	32
1,00	14	4,00	10	7,00	21
**) )		**) )		**) )	
1,10	12	4,10	8	7,10	11
1,20	13	4,20	7	7,20	12
1,30	13	4,30	8	7,30	12
1,40	9	4,40	7	7,40	12
1,50	7	4,50	7	7,50	10
1,60	8	4,60	8	7,60	10
1,70	15	4,70	14	7,70	13
1,80	20	4,80	15	7,80	10
1,90	24	4,90	10	7,90	11
2,00	21	5,00	11	8,00	11
**) )		**) )		**) )	
2,10	13	5,10	10	8,10	10
2,20	12	5,20	9	8,20	12
2,30	10	5,30	8	8,30	11
2,40	7	5,40	9	8,40	17
2,50	8	5,50	15	8,50	17
2,60	7	5,60	19	8,60	13
2,70	6	5,70	14	8,70	11
2,80	6	5,80	13	8,80	20
2,90	6	5,90	7	8,90	18
3,00	6	6,00	6	9,00	19
**) )		**) )		**) )	

Schläge / 10 cm Eindringtiefe N<sub>10</sub>



\*) zutreffendes ankreuzen

\*\*) Drehbarkeit des Gestänges: l=leicht; m=mittel; s=schwer; n=nicht

Sonstige Angaben (z.B. Grundwasser):

**neben RKS 2, kein Grundwasser**

Konsistenz

0-3	breiig
3-8	weich
8-14	steif
14-28	halbfest
>28	fest

# Messprotokoll für Rammsondierungen nach DIN 4094

Rammsondierung Nr.: **DPM 1 (Fortsetzung)**

Datum: **08.12.2020**

DPL-5*)	
DPL*)	
DPM*)	<b>X</b>
DPH*)	

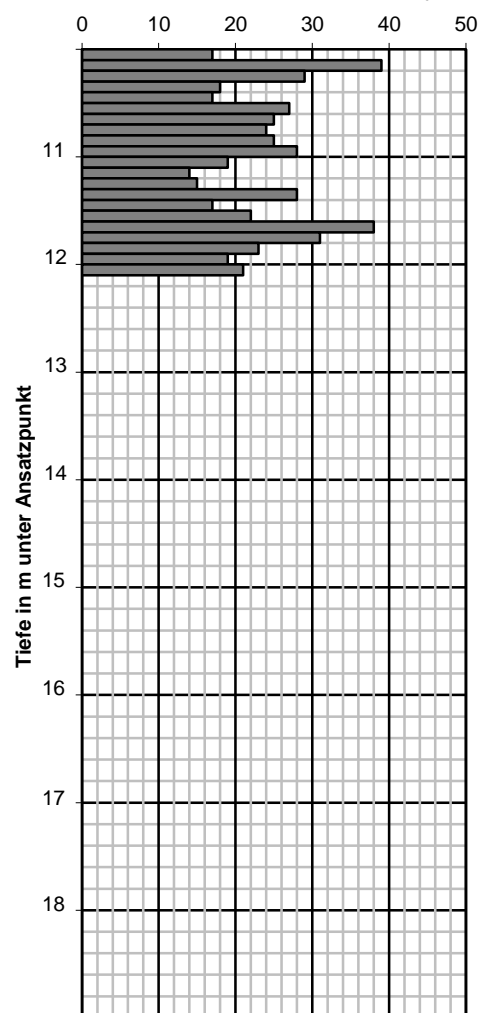
Fallhöhe Rammbar h (m): **0,5**  
 Masse Rammbar m (kg): **30**  
 Spitzendurchmesser d (mm): **37,5**  
 Spitzenquerschnitt A<sub>c</sub> (cm<sup>2</sup>): **10**

Lagerungsdichte

0-4	sehr locker
4-11	locker
11-26	mitteldicht
26-44	dicht
>44	sehr dicht

Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>
10,10	<b>17</b>				
10,20	<b>39</b>				
10,30	<b>29</b>				
10,40	<b>18</b>				
10,50	<b>17</b>				
10,60	<b>27</b>				
10,70	<b>25</b>				
10,80	<b>24</b>				
10,90	<b>25</b>				
11,00	<b>28</b>				
**) )		**) )		**) )	
11,10	<b>19</b>				
11,20	<b>14</b>				
1,30	<b>15</b>				
11,40	<b>28</b>				
1,50	<b>17</b>				
11,60	<b>22</b>				
11,70	<b>38</b>				
11,80	<b>31</b>				
11,90	<b>23</b>				
12,00	<b>19</b>				
**) )		**) )		**) )	
12,10	<b>21</b>				
**) )		**) )		**) )	

Schläge / 10 cm Eindringtiefe N<sub>10</sub>



\*) zutreffendes ankreuzen

\*\*) Drehbarkeit des Gestänges: l=leicht; m=mittel; s=schwer; n=nicht

Sonstige Angaben (z.B. Grundwasser):

**neben RKS 2, kein Grundwasser**

Konsistenz

0-3	breiig
3-8	weich
8-14	steif
14-28	halbfest
>28	fest

# Messprotokoll für Rammsondierungen nach DIN 4094

Rammsondierung Nr.: **DPM 2**

Datum: **08.12.2020**

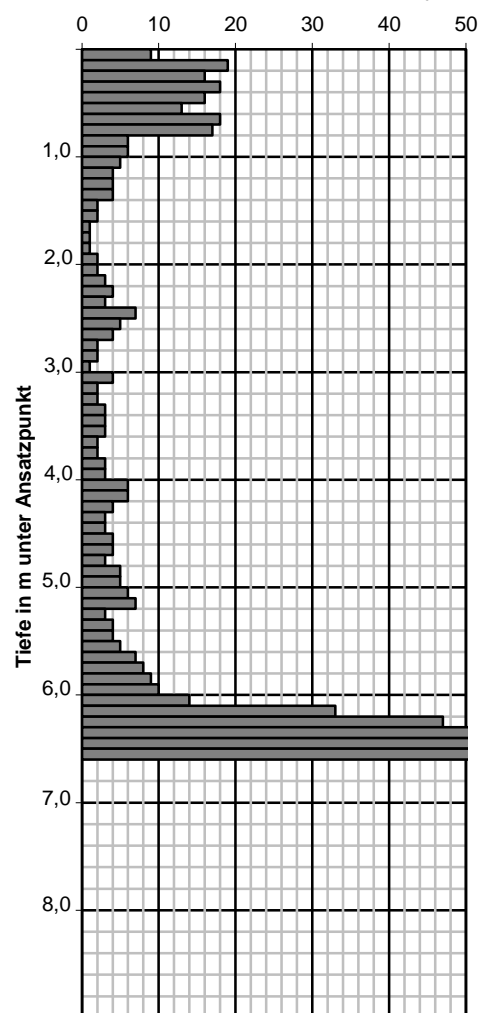
DPL-5\*) ☐ Fallhöhe Rammbar h (m): **0,5**  
 DPL\*) ☐ Masse Rammbar m (kg): **30**  
 DPM\*) ☒ Spitzendurchmesser d (mm): **37,5**  
 DPH\*) ☐ Spitzenquerschnitt A<sub>c</sub> (cm<sup>2</sup>): **10**

Lagerungsdichte

0-4	sehr locker
4-11	locker
11-26	mitteldicht
26-44	dicht
>44	sehr dicht

Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>
0,10	9	3,10	4	6,10	14
0,20	19	3,20	2	6,20	33
0,30	16	3,30	2	6,30	47
0,40	18	3,40	3	6,40	58
0,50	16	3,50	3	6,50	63
0,60	13	3,60	3	6,60	62
0,70	18	3,70	2	6,70	
0,80	17	3,80	2	6,80	
0,90	6	3,90	3	6,90	
1,00	6	4,00	3	7,00	
**) )	**) )	**) )	**) )	**) )	**) )
1,10	5	4,10	6	7,10	
1,20	4	4,20	6	7,20	
1,30	4	4,30	4	7,30	
1,40	4	4,40	3	7,40	
1,50	2	4,50	3	7,50	
1,60	2	4,60	4	7,60	
1,70	1	4,70	4	7,70	
1,80	1	4,80	3	7,80	
1,90	1	4,90	5	7,90	
2,00	2	5,00	5	8,00	
**) )	**) )	**) )	**) )	**) )	**) )
2,10	2	5,10	6	8,10	
2,20	3	5,20	7	8,20	
2,30	4	5,30	3	8,30	
2,40	3	5,40	4	8,40	
2,50	7	5,50	4	8,50	
2,60	5	5,60	5	8,60	
2,70	4	5,70	7	8,70	
2,80	2	5,80	8	8,80	
2,90	2	5,90	9	8,90	
3,00	1	6,00	10	9,00	
**) )	**) )	**) )	**) )	**) )	**) )

Schläge / 10 cm Eindringtiefe N<sub>10</sub>



\*) zutreffendes ankreuzen

\*\*) Drehbarkeit des Gestänges: l=leicht; m=mittel; s=schwer; n=nicht

Sonstige Angaben (z.B. Grundwasser):

**neben RKS 26, kein Grundwasser**

Konsistenz

0-3	breiig
3-8	weich
8-14	steif
14-28	halbfest
>28	fest

# Messprotokoll für Rammsondierungen nach DIN 4094

Rammsondierung Nr.: **DPM 3**

Datum: **08.12.2020**

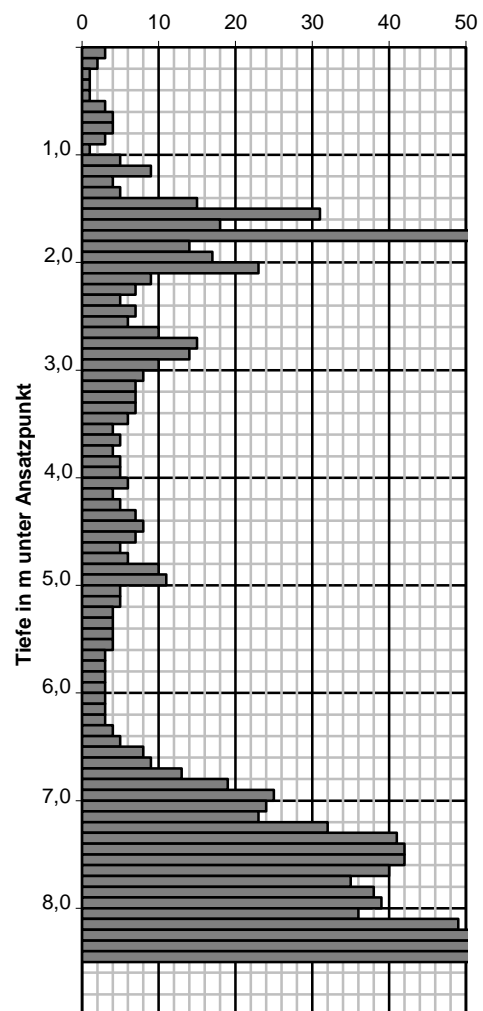
DPL-5\*) ☐ Fallhöhe Rammbar h (m): **0,5**  
 DPL\*) ☐ Masse Rammbar m (kg): **30**  
 DPM\*) ☒ Spitzendurchmesser d (mm): **37,5**  
 DPH\*) ☐ Spitzenquerschnitt A<sub>c</sub> (cm<sup>2</sup>): **10**

Lagerungsdichte

0-4	sehr locker
4-11	locker
11-26	mitteldicht
26-44	dicht
>44	sehr dicht

Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>
0,10	3	3,10	8	6,10	3
0,20	2	3,20	7	6,20	3
0,30	1	3,30	7	6,30	3
0,40	1	3,40	7	6,40	4
0,50	1	3,50	6	6,50	5
0,60	3	3,60	4	6,60	8
0,70	4	3,70	5	6,70	9
0,80	4	3,80	4	6,80	13
0,90	3	3,90	5	6,90	19
1,00	1	4,00	5	7,00	25
**)	**)	**)	**)	**)	**)
1,10	5	4,10	6	7,10	24
1,20	9	4,20	4	7,20	23
1,30	4	4,30	5	7,30	32
1,40	5	4,40	7	7,40	41
1,50	15	4,50	8	7,50	42
1,60	31	4,60	7	7,60	42
1,70	18	4,70	5	7,70	40
1,80	53	4,80	6	7,80	35
1,90	14	4,90	10	7,90	38
2,00	17	5,00	11	8,00	39
**)	**)	**)	**)	**)	**)
2,10	23	5,10	5	8,10	36
2,20	9	5,20	5	8,20	49
2,30	7	5,30	4	8,30	56
2,40	5	5,40	4	8,40	55
2,50	7	5,50	4	8,50	58
2,60	6	5,60	4	8,60	
2,70	10	5,70	3	8,70	
2,80	15	5,80	3	8,80	
2,90	14	5,90	3	8,90	
3,00	10	6,00	3	9,00	
**)	**)	**)	**)	**)	**)

Schläge / 10 cm Eindringtiefe N<sub>10</sub>



\*) zutreffendes ankreuzen

\*\*) Drehbarkeit des Gestänges: l=leicht; m=mittel; s=schwer; n=nicht

Sonstige Angaben (z.B. Grundwasser):

**neben RKS 6a1, kein Grundwasser**

Konsistenz

0-3	breiig
3-8	weich
8-14	steif
14-28	halbfest
>28	fest

# Messprotokoll für Rammsondierungen nach DIN 4094

Rammsondierung Nr.: **DPM 4**

Datum: **08.12.2020**

DPL-5*)	
DPL*)	
DPM*)	<b>X</b>
DPH*)	

Fallhöhe Rammbar h (m): **0,5**

Masse Rammbar m (kg): **30**

Spitzendurchmesser d (mm): **37,5**

Spitzenquerschnitt  $A_c$  (cm<sup>2</sup>): **10**

Lagerungsdichte

0-4	sehr locker
4-11	locker
11-26	mitteldicht
26-44	dicht
>44	sehr dicht

Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>
0,10	<b>2</b>	3,10	<b>14</b>	6,10	
0,20	<b>4</b>	3,20	<b>12</b>	6,20	
0,30	<b>6</b>	3,30	<b>17</b>	6,30	
0,40	<b>4</b>	3,40	<b>17</b>	6,40	
0,50	<b>5</b>	3,50	<b>25</b>	6,50	
0,60	<b>4</b>	3,60	<b>27</b>	6,60	
0,70	<b>7</b>	3,70	<b>28</b>	6,70	
0,80	<b>8</b>	3,80	<b>26</b>	6,80	
0,90	<b>10</b>	3,90	<b>33</b>	6,90	
1,00	<b>11</b>	4,00	<b>27</b>	7,00	
1,10	<b>11</b>	4,10	<b>25</b>	7,10	
1,20	<b>10</b>	4,20	<b>36</b>	7,20	
1,30	<b>10</b>	4,30	<b>36</b>	7,30	
1,40	<b>8</b>	4,40	<b>24</b>	7,40	
1,50	<b>9</b>	4,50	<b>19</b>	7,50	
1,60	<b>11</b>	4,60	<b>20</b>	7,60	
1,70	<b>10</b>	4,70	<b>22</b>	7,70	
1,80	<b>12</b>	4,80	<b>21</b>	7,80	
1,90	<b>11</b>	4,90	<b>21</b>	7,90	
2,00	<b>10</b>	5,00	<b>18</b>	8,00	
2,10	<b>12</b>	5,10	<b>16</b>	8,10	
2,20	<b>12</b>	5,20	<b>21</b>	8,20	
2,30	<b>15</b>	5,30	<b>26</b>	8,30	
2,40	<b>16</b>	5,40	<b>28</b>	8,40	
2,50	<b>14</b>	5,50	<b>27</b>	8,50	
2,60	<b>12</b>	5,60	<b>29</b>	8,60	
2,70	<b>9</b>	5,70	<b>27</b>	8,70	
2,80	<b>9</b>	5,80	<b>28</b>	8,80	
2,90	<b>11</b>	5,90	<b>56</b>	8,90	
3,00	<b>15</b>	6,00	<b>112</b>	9,00	

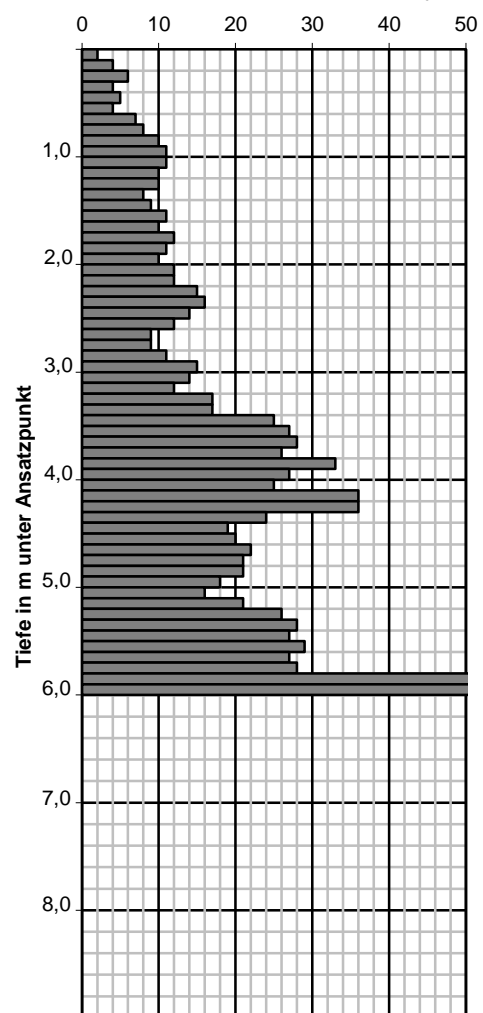
\*) zutreffendes ankreuzen

\*\*) Drehbarkeit des Gestänges: l=leicht; m=mittel; s=schwer; n=nicht

Sonstige Angaben (z.B. Grundwasser):

**neben RKS 7, kein Grundwasser**

Schläge / 10 cm Eindringtiefe N<sub>10</sub>



Konsistenz

0-3	breiig
3-8	weich
8-14	steif
14-28	halbfest
>28	fest

# Messprotokoll für Rammsondierungen nach DIN 4094

Rammsondierung Nr.: **DPM 21**

Datum: **08.12.2020**

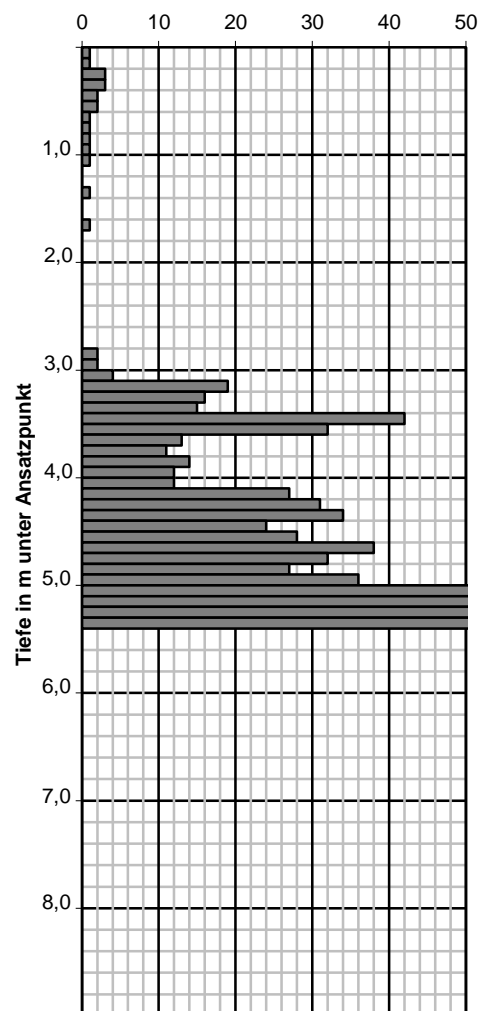
DPL-5\*) ☐ Fallhöhe Rammbar h (m): **0,5**  
 DPL\*) ☐ Masse Rammbar m (kg): **30**  
 DPM\*) ☒ Spitzendurchmesser d (mm): **37,5**  
 DPH\*) ☐ Spitzenquerschnitt A<sub>c</sub> (cm<sup>2</sup>): **10**

Lagerungsdichte

0-4	sehr locker
4-11	locker
11-26	mitteldicht
26-44	dicht
>44	sehr dicht

Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>	Tiefe	N <sub>10</sub>
0,10	1	3,10	4	6,10	
0,20	1	3,20	19	6,20	
0,30	3	3,30	16	6,30	
0,40	3	3,40	15	6,40	
0,50	2	3,50	42	6,50	
0,60	2	3,60	32	6,60	
0,70	1	3,70	13	6,70	
0,80	1	3,80	11	6,80	
0,90	1	3,90	14	6,90	
1,00	1	4,00	12	7,00	
1,10	1	4,10	12	7,10	
1,20	0	4,20	27	7,20	
1,30	0	4,30	31	7,30	
1,40	1	4,40	34	7,40	
1,50	0	4,50	24	7,50	
1,60	0	4,60	28	7,60	
1,70	1	4,70	38	7,70	
1,80	0	4,80	32	7,80	
1,90	0	4,90	27	7,90	
2,00	0	5,00	36	8,00	
2,10	0	5,10	54	8,10	
2,20	0	5,20	51	8,20	
2,30	0	5,30	56	8,30	
2,40	0	5,40	61	8,40	
2,50	0	5,50		8,50	
2,60	0	5,60		8,60	
2,70	0	5,70		8,70	
2,80	0	5,80		8,80	
2,90	2	5,90		8,90	
3,00	2	6,00		9,00	
2,10	0	5,10	54	8,10	
2,20	0	5,20	51	8,20	
2,30	0	5,30	56	8,30	
2,40	0	5,40	61	8,40	
2,50	0	5,50		8,50	
2,60	0	5,60		8,60	
2,70	0	5,70		8,70	
2,80	0	5,80		8,80	
2,90	2	5,90		8,90	
3,00	2	6,00		9,00	

Schläge / 10 cm Eindringtiefe N<sub>10</sub>



\*) zutreffendes ankreuzen

\*\*) Drehbarkeit des Gestänges: l=leicht; m=mittel; s=schwer; n=nicht

Sonstige Angaben (z.B. Grundwasser):

**neben RKS 21, kein Grundwasser**

Konsistenz

0-3	breiig
3-8	weich
8-14	steif
14-28	halbfest
>28	fest

**Auftraggeber: Stadt Schmalkalden**  
**Titel: Baugrunduntersuchung zur Neugestaltung des Stadions "Am Walperloh"**

Punkt	Punkt ID	Rechts	Hoch	Höhe	Anmerkungen
g01	32	603.603.045	5.619.777.253	318.305	
g02	32	603.693.425	5.619.732.554	318.318	
100	52	603.682.628	5.619.709.603	319.879	
101	48	603.687.199	5.619.718.441	319.860	
102	51	603.690.159	5.619.723.281	318.321	
103	2	603.690.361	5.619.723.546	318.297	
104	7	603.690.692	5.619.724.999	318.330	
105	7	603.693.516	5.619.731.857	318.268	
106	5	603.693.695	5.619.732.194	318.296	pro150 s1
107	5	603.694.504	5.619.733.978	318.385	rks12
108	5	603.699.320	5.619.742.830	318.408	
109	5	603.703.651	5.619.751.675	318.385	
110	5	603.707.385	5.619.759.998	318.445	
111	5	603.711.089	5.619.768.870	318.506	
112	5	603.715.111	5.619.776.919	318.460	
113	5	603.718.290	5.619.782.810	318.439	rks13
114	5	603.725.037	5.619.794.892	318.323	rks23
115	5	603.724.806	5.619.795.179	318.310	pr150 s70
116	5	603.727.966	5.619.801.461	318.319	rks14
117	7	603.725.117	5.619.795.709	318.263	
118	7	603.729.888	5.619.805.353	318.342	
119	5	603.730.463	5.619.806.603	318.300	rks24
120	67	603.730.750	5.619.807.171	318.280	
121	28	603.730.721	5.619.807.229	318.661	
122	67	603.731.134	5.619.807.857	318.673	
123	28	603.731.152	5.619.807.962	319.058	
124	28	603.731.522	5.619.808.572	319.072	
125	51	603.731.538	5.619.808.727	319.102	
126	48	603.734.002	5.619.813.180	320.236	
127	5	603.735.471	5.619.816.569	320.320	rks15
128	51	603.737.767	5.619.820.749	320.359	
129	5	603.738.327	5.619.821.740	320.995	pro150
130	48	603.742.026	5.619.826.996	324.798	
131	52	603.743.828	5.619.827.643	324.950	
132	52	603.701.230	5.619.858.586	325.019	
133	48	603.700.969	5.619.858.159	325.010	
134	51	603.698.893	5.619.854.627	322.517	
135	48	603.698.020	5.619.853.313	322.024	
136	5	603.697.293	5.619.852.022	321.480	rks11
137	51	603.697.101	5.619.851.514	321.371	
138	48	603.696.552	5.619.850.504	321.082	
139	51	603.695.979	5.619.849.110	320.394	
140	5	603.693.437	5.619.844.019	320.184	pro100
141	5	603.692.068	5.619.841.970	320.278	rks10
142	48	603.689.205	5.619.836.061	320.345	
143	51	603.687.438	5.619.830.694	319.102	
144	28	603.687.387	5.619.830.393	319.051	



**Auftraggeber: Stadt Schmalkalden**  
**Titel: Baugrunduntersuchung zur Neugestaltung des Stadions "Am Walperloh"**

145	28	603.687.134	5.619.829.891	319.048	
146	67	603.687.028	5.619.829.652	318.651	
147	28	603.686.746	5.619.829.022	318.629	
148	67	603.686.695	5.619.828.952	318.244	
149	5	603.686.661	5.619.828.764	318.249	rks22
150	7	603.685.553	5.619.827.195	318.304	
151	7	603.680.795	5.619.818.591	318.236	
152	7	603.722.636	5.619.797.556	318.266	b
153	7	603.718.659	5.619.799.910	318.264	
154	7	603.703.273	5.619.807.540	318.263	
155	5	603.705.745	5.619.812.391	318.288	rks30
156	7	603.707.638	5.619.816.321	318.325	
157	5	603.683.859	5.619.824.361	318.277	rks9
158	5	603.680.398	5.619.817.238	318.286	rks21
159	5	603.680.073	5.619.817.235	318.276	pro100 s70
160	5	603.675.647	5.619.808.411	318.311	rks29
161	5	603.672.174	5.619.801.640	318.390	
162	5	603.670.045	5.619.796.132	318.390	rks8
163	5	603.665.529	5.619.787.468	318.367	
164	5	603.661.716	5.619.780.400	318.413	
165	5	603.657.551	5.619.771.893	318.401	
166	5	603.653.842	5.619.764.335	318.364	
167	5	603.650.446	5.619.757.109	318.358	
168	5	603.648.960	5.619.754.021	318.297	pro100 s1
169	7	603.648.450	5.619.753.188	318.265	
170	7	603.645.254	5.619.746.525	318.321	
171	2	603.644.853	5.619.744.950	318.284	
172	67	603.644.624	5.619.744.673	318.305	
173	28	603.644.579	5.619.744.664	318.493	
174	67	603.644.415	5.619.744.352	318.500	
175	28	603.644.391	5.619.744.279	318.709	
176	28	603.644.247	5.619.743.834	318.694	
177	51	603.644.062	5.619.743.493	318.709	
178	48	603.642.976	5.619.740.495	319.821	
179	5	603.641.365	5.619.735.742	320.045	
180	52	603.639.527	5.619.733.053	320.270	
181	7	603.685.963	5.619.734.662	318.270	
182	7	603.690.368	5.619.732.859	318.264	b
184	52	603.593.733	5.619.756.588	320.365	
185	5	603.595.721	5.619.759.515	320.025	
186	48	603.596.760	5.619.763.408	319.982	
187	51	603.599.010	5.619.767.601	318.371	
188	2	603.599.277	5.619.768.376	318.291	
189	2	603.604.501	5.619.765.059	318.290	
190	2	603.593.311	5.619.773.759	318.298	
191	7	603.594.843	5.619.774.324	318.315	
192	7	603.599.560	5.619.770.015	318.316	
193	7	603.605.400	5.619.766.216	318.327	

**Auftraggeber: Stadt Schmalkalden**  
**Titel: Baugrunduntersuchung zur Neugestaltung des Stadions "Am Walperloh"**

194	7	603.609.634	5.619.772.356	318.264	
195	7	603.603.939	5.619.776.046	318.256	b
196	7	603.600.255	5.619.779.329	318.248	
197	5	603.604.169	5.619.776.347	318.266	pro50 s1
198	5	603.605.214	5.619.778.043	318.312	rks4
199	5	603.609.117	5.619.787.292	318.374	
200	5	603.613.700	5.619.797.454	318.367	
201	5	603.617.801	5.619.806.243	318.431	
202	5	603.622.403	5.619.814.949	318.372	
203	5	603.626.916	5.619.822.991	318.313	
204	5	603.630.960	5.619.830.493	318.291	rks5
205	5	603.635.523	5.619.839.320	318.207	pro50 s70
206	5	603.635.465	5.619.839.080	318.226	rks19
207	7	603.630.741	5.619.841.010	318.219	
208	7	603.635.724	5.619.840.084	318.137	
209	7	603.641.335	5.619.838.090	318.110	
210	5	603.661.048	5.619.834.789	318.298	rks28
211	7	603.662.938	5.619.838.379	318.315	
212	7	603.658.427	5.619.829.643	318.237	
213	5	603.653.832	5.619.836.594	318.172	pfuetze
214	5	603.654.788	5.619.837.370	318.154	pfuetze
215	5	603.654.878	5.619.838.670	318.222	pfuetze
216	5	603.651.471	5.619.840.642	318.166	pfuetze
217	5	603.648.739	5.619.841.619	318.152	pfuetze
218	5	603.647.379	5.619.841.149	318.140	pfuetze
219	5	603.647.299	5.619.839.330	318.161	pfuetze
220	5	603.652.280	5.619.836.807	318.155	pfuetze
221	30	603.654.219	5.619.837.596	318.106	
222	30	603.651.784	5.619.838.626	317.933	
223	30	603.648.594	5.619.840.174	318.022	
224	5	603.650.643	5.619.838.551	317.969	
225	5	603.651.086	5.619.839.038	317.995	
226	5	603.641.542	5.619.844.119	318.082	pfuetze
227	5	603.640.572	5.619.845.638	318.093	pfuetze
228	5	603.637.496	5.619.846.882	318.085	pfuetze
229	5	603.635.767	5.619.845.907	318.054	pfuetze
230	5	603.636.577	5.619.843.890	318.068	pfuetze
231	5	603.639.531	5.619.843.299	318.059	pfuetze
232	5	603.641.093	5.619.843.727	318.073	pfuetze
233	30	603.639.689	5.619.844.466	317.994	
234	30	603.638.144	5.619.844.789	318.008	
235	30	603.636.381	5.619.845.247	318.031	
236	5	603.637.343	5.619.843.416	318.081	rks26
237	5	603.640.463	5.619.850.224	318.228	rks27
238	7	603.640.148	5.619.849.575	318.247	
239	67	603.641.080	5.619.851.463	318.259	
240	28	603.641.033	5.619.851.571	318.635	
241	67	603.641.388	5.619.852.200	318.634	

**Auftraggeber: Stadt Schmalkalden**  
**Titel: Baugrunduntersuchung zur Neugestaltung des Stadions "Am Walperloh"**

242	28	603.641.482	5.619.852.283	319.021	
243	28	603.641.814	5.619.852.848	319.033	
244	51	603.642.692	5.619.854.458	319.083	
245	5	603.642.041	5.619.858.149	320.431	rks6
246	48	603.644.157	5.619.857.079	320.336	
247	5	603.648.516	5.619.865.916	320.492	rks20
248	5	603.653.112	5.619.874.707	320.518	rks7
249	51	603.653.113	5.619.875.301	320.595	
250	48	603.654.099	5.619.878.015	323.145	
251	52	603.654.745	5.619.879.047	323.232	
252	52	603.607.158	5.619.895.643	320.512	
255	5	603.603.789	5.619.888.856	320.390	rks3
256	5	603.603.991	5.619.888.186	320.402	pro0 s100
257	5	603.599.449	5.619.879.370	320.404	rks18
258	5	603.593.289	5.619.868.119	320.357	rks2
259	5	603.590.290	5.619.861.724	320.450	pro0 s70
260	5	603.588.799	5.619.858.997	320.455	rks17
261	5	603.583.353	5.619.848.511	320.541	rks1
262	2	603.579.136	5.619.839.160	320.588	
263	5	603.574.976	5.619.828.092	320.518	
264	5	603.571.000	5.619.817.928	320.575	
265	38	603.569.185	5.619.813.503	320.713	
266	24	603.571.840	5.619.764.857	320.169	mitte tor
267	5	603.618.071	5.619.855.278	318.459	rks25
268	5	603.619.225	5.619.854.350	318.321	
269	51	603.618.488	5.619.854.485	318.310	
270	48	603.613.888	5.619.859.794	320.288	
271	2	603.597.627	5.619.879.971	320.379	r
272	2	603.652.769	5.619.874.555	320.501	r
273	2	603.643.369	5.619.858.110	320.421	r
274	2	603.639.987	5.619.852.391	318.287	r
275	2	603.637.160	5.619.843.437	318.072	r
276	2	603.680.998	5.619.817.372	318.291	r
277	38	603.567.642	5.619.813.813	0.000	
278	38	603.558.490	5.619.781.055	0.000	
279	38	603.567.986	5.619.809.324	0.000	
280	18	603.566.495	5.619.809.363	0.000	