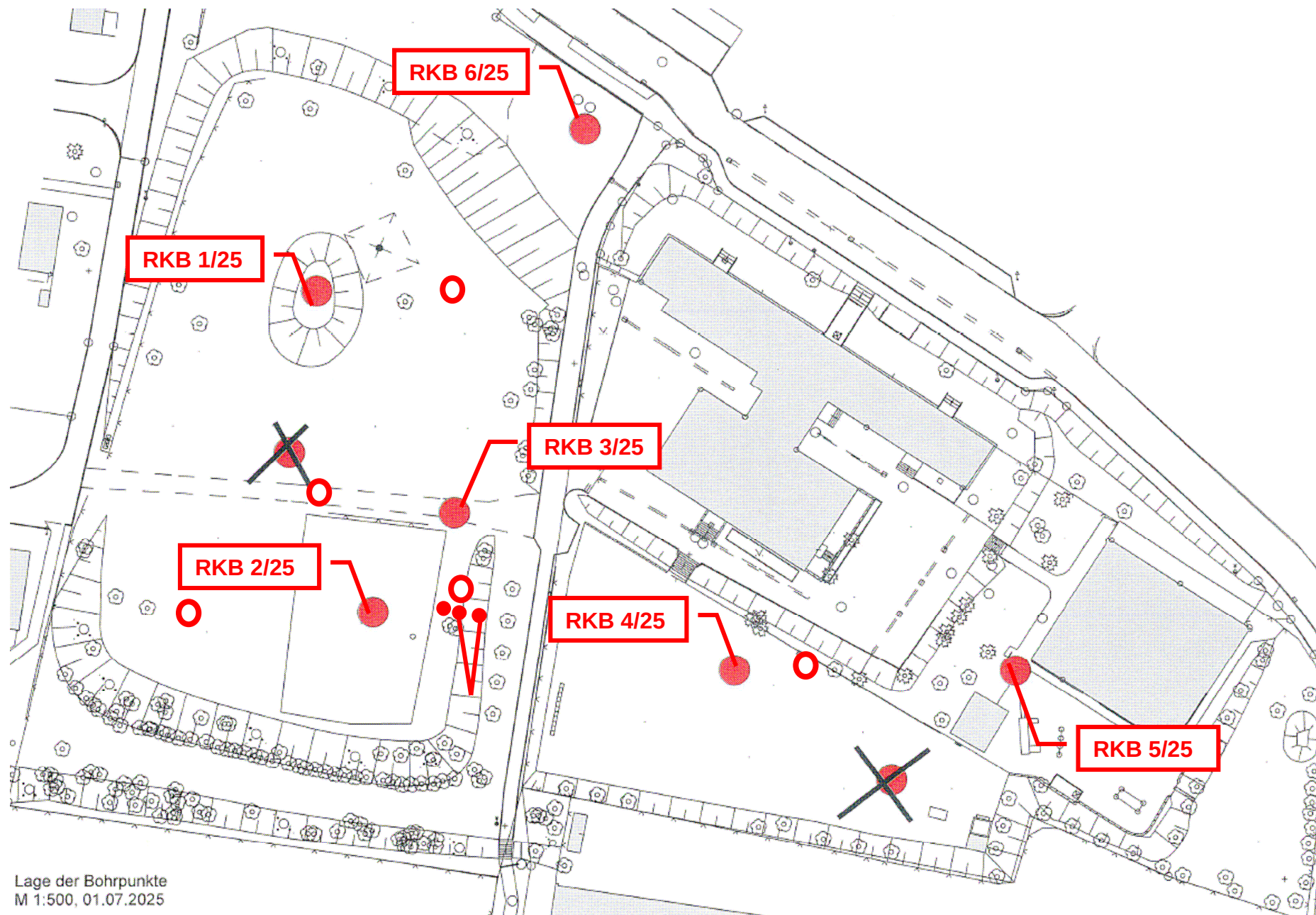
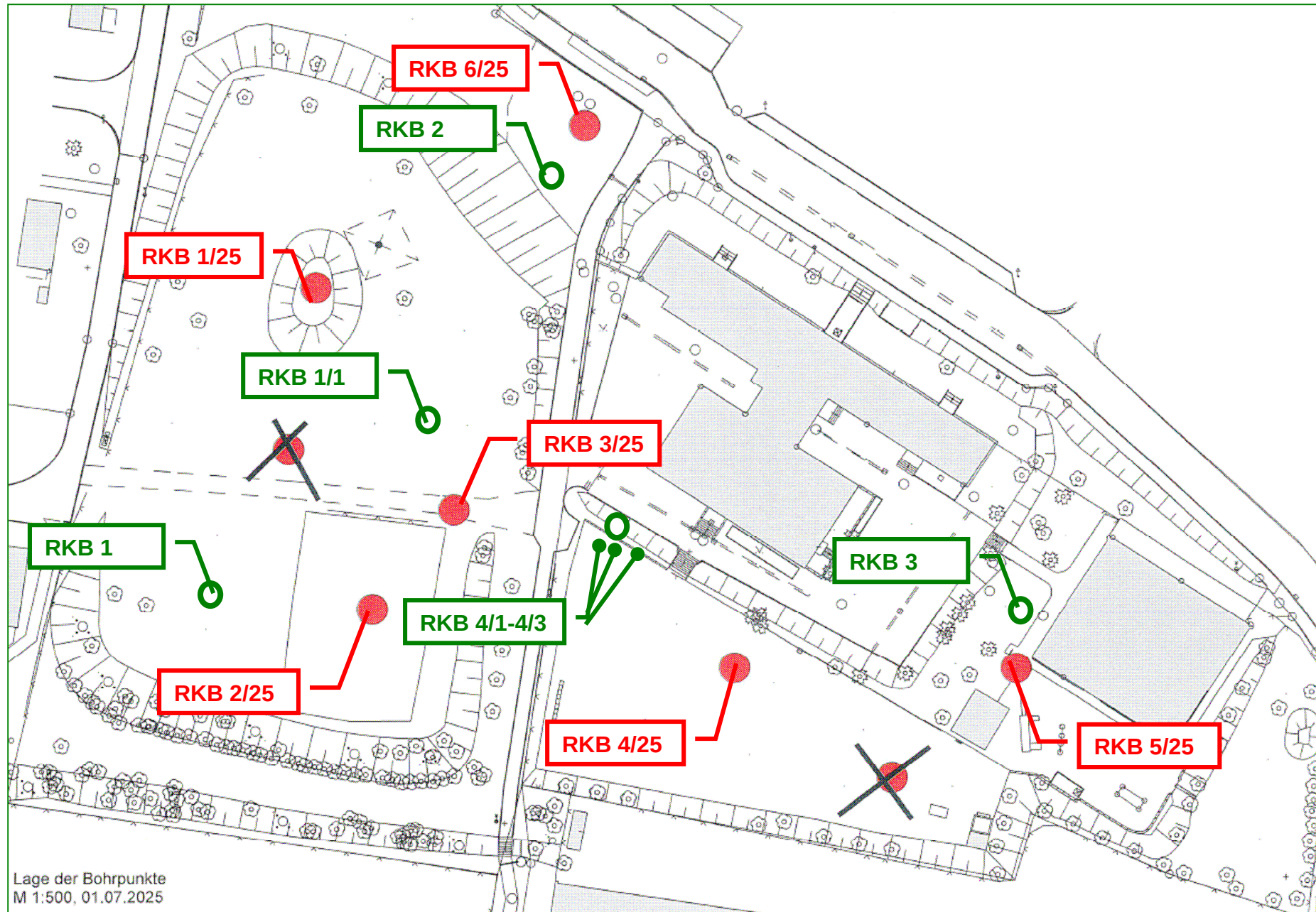
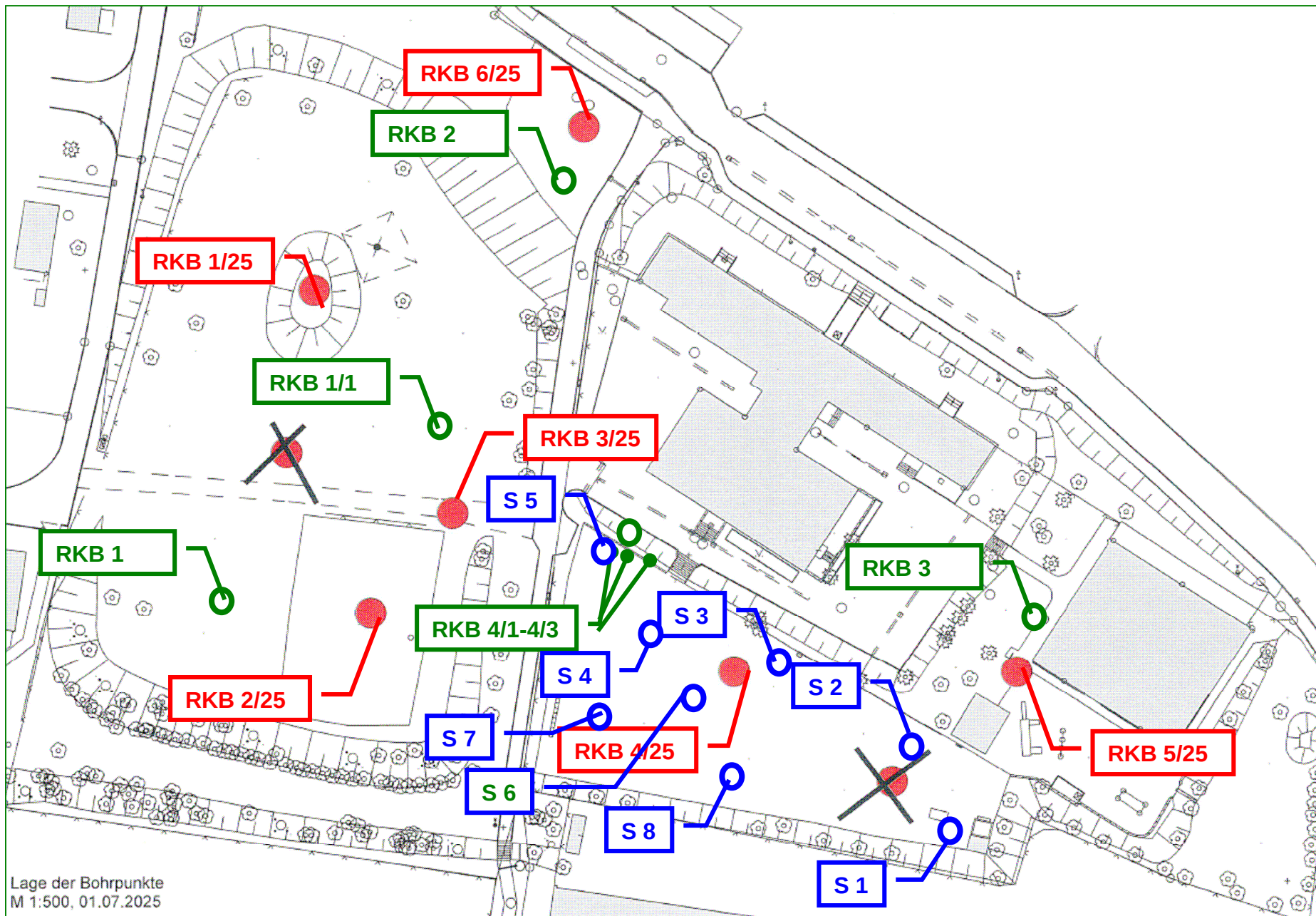






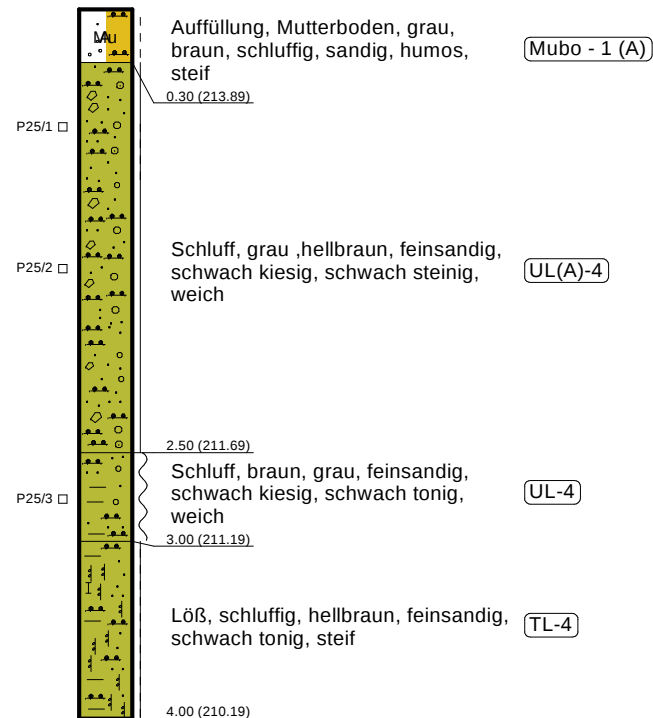


Legende Bodenarten

fest	Ton	Mu	Mutterboden
halbfest	Schluff	A	Auffüllung
steif	Feinsand	IL	Löß
weich - steif	Kies		
weich			

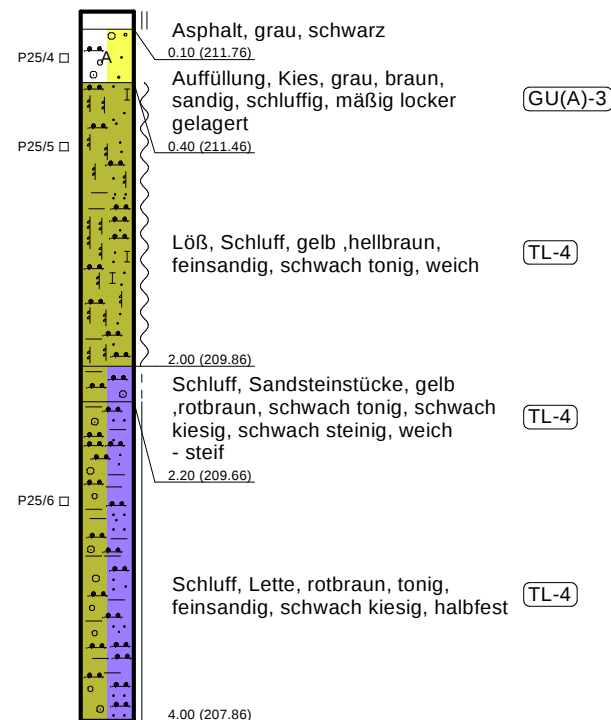
RKB 1/25

214,19 m OK Hügel



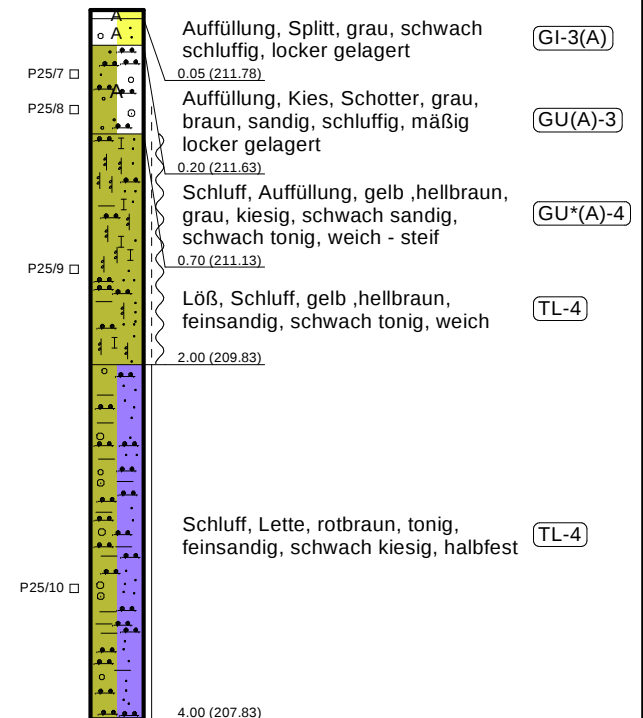
RKB 2/25

211,86 m OK Spielfläche / Asphalt



RKB 3/25

211,83 m OK Weg

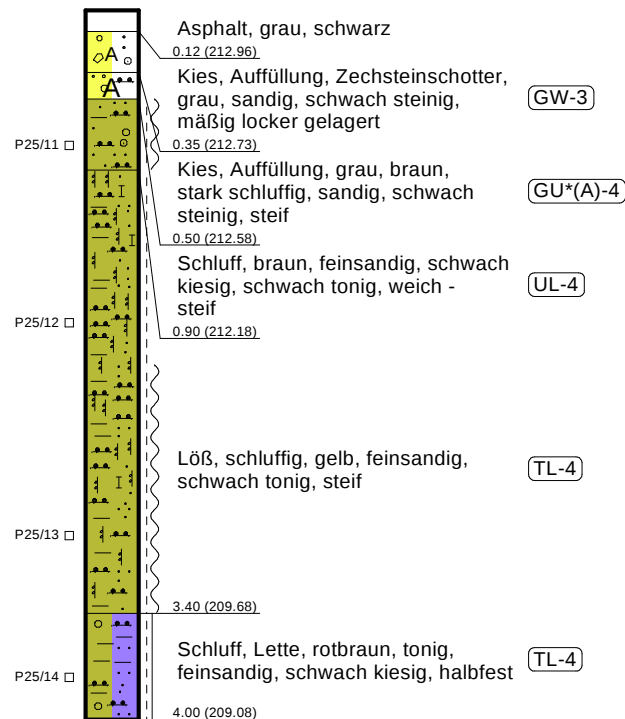


Legende Bodenarten

	steif - halbfest		Ton		Kies		Tonstein
	steif		Schluff		Mutterboden		
	weich - steif		Sand		Auffüllung		
	weich		Feinsand		Löß		

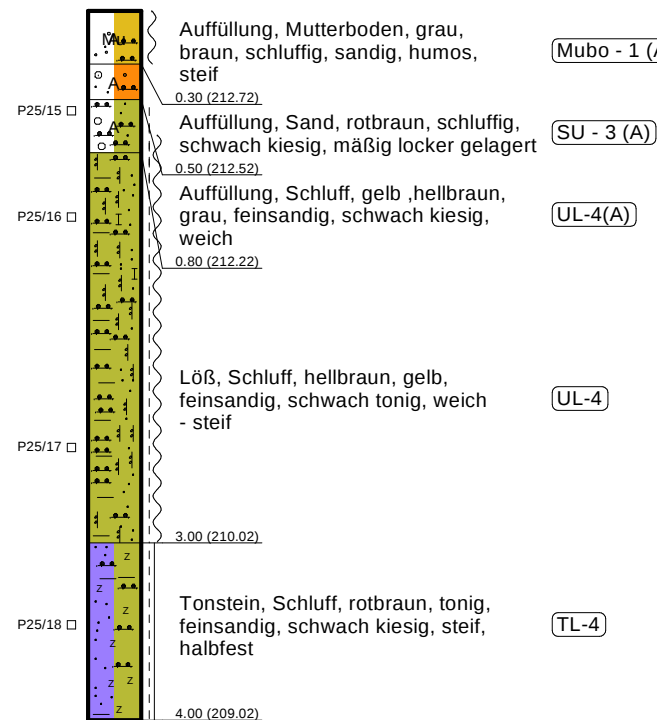
RKB 4/25

213,08 m OK Schulhof / alt



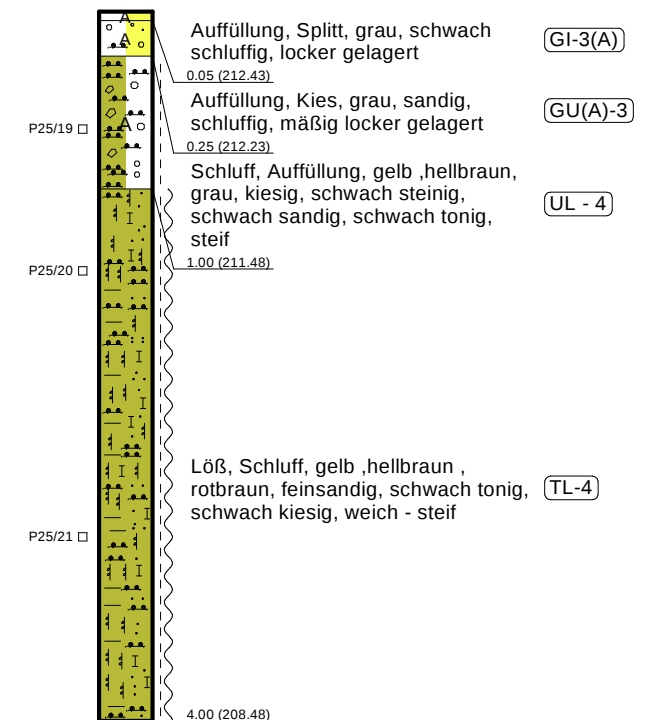
RKB 5/25

213,02 m OK Weg / Sporthalle



RKB 6/25

212,48 m OK Parkflächen



Projekt: Quartierspark
 Hettstedt - Fichtestraße / Kiefernweg
 Auftraggeber: Stadt Hettstedt
 Probennummer: P25/1- P25/16

entnahme Ort: Baustandort
 Datum: 15.10.2025
 Person: bo
 Witterung: trocken

Aufschlußpunkt	H2O	P25/1	P25/2	P25/3	P25/4	P25/5	P25/6	P25/7	P25/8
1 Feu. Probe mit Behälter G1	g	323,55	202,61	240,16	226,52	244,17	181,70	208,45	111,38
2 Tro. Probe mit Behälter G2	g	313,24	194,20	205,44	214,85	210,86	164,77	198,01	102,44
3 Behälter Gb	g	21,17	21,08	21,02	21,64	21,47	21,07	21,30	21,31
4 Wasser G1-G2=Gw	g	10,31	8,41	34,72	11,67	33,31	16,93	10,44	8,94
5 Trockene Probe G2-Gb=Gt	g	292,07	173,12	184,42	193,21	189,39	143,70	176,71	81,13
6 Wassergehalt Gw/Gt	%	3,53	4,86	18,83	6,04	17,59	11,78	5,91	11,02
Bodenart		UL	UL	UL	UL	UL	TL	GU*	GU*

Aufschlußpunkt	H2O Tiefe	P25/9	P25/10	P25/11	P25/12	P25/13	P25/14	P25/15	P25/16
1 Probe mit Behälter G1	g	154,29	238,36	149,20	195,50	233,35	77,74	152,36	173,68
2 Tro. Probe mit Behälter G2	g	145,69	202,86	134,24	168,87	212,19	70,28	138,65	151,06
3 Behälter Gb	g	21,01	21,01	21,64	21,56	21,06	13,73	21,25	21,01
4 Wasser G1-G2=Gw	g	8,60	35,50	14,96	26,63	21,16	7,46	13,71	22,62
5 Trockene Probe G2-Gb=Gt	g	124,68	181,85	112,60	147,31	191,13	56,55	117,40	130,05
6 Wassergehalt Gw/Gt	%	6,90	19,52	13,29	18,08	11,07	13,19	11,68	17,39
Konsistenz									
Bodenart		UL	UL	UL(A)	UL	UL	TL	TL	UL

Projekt: Quartierspark

entnahme Ort: Baustandort

Hettstedt - Fichtestraße / Kiefernweg

Datum: 15.10.2025

Stadt Hettstedt

Person: bo

Probennummer: P25/1- P25/16

Witterung: trocken

Aufschlußpunkt									
Probe	H2O		P25/17	P25/18	P25/19	P25/20	P25/21		
1 Feu. Probe mit Behälter G1		g	251,84	201,24	77,74	140,49	182,94		
2 Tro. Probe mit Behälter G2		g	219,65	180,84	70,36	126,28	162,96		
3 Behälter Gb		g	21,35	21,08	20,23	21,09	21,01		
4 Wasser G1-G2=Gw		g	32,19	20,40	7,38	14,21	19,98		
5 Trock. Probe G2-Gb=Gt		g	198,30	159,76	50,13	105,19	141,95		
6 Wassergehalt Gw/Gt		%	16,23	12,77	14,72	13,51	14,08		
Bodenart			UL	UL	UL	UL	UL		

[illegible]

Körnungslinie

Quartierspark, Hettstedt

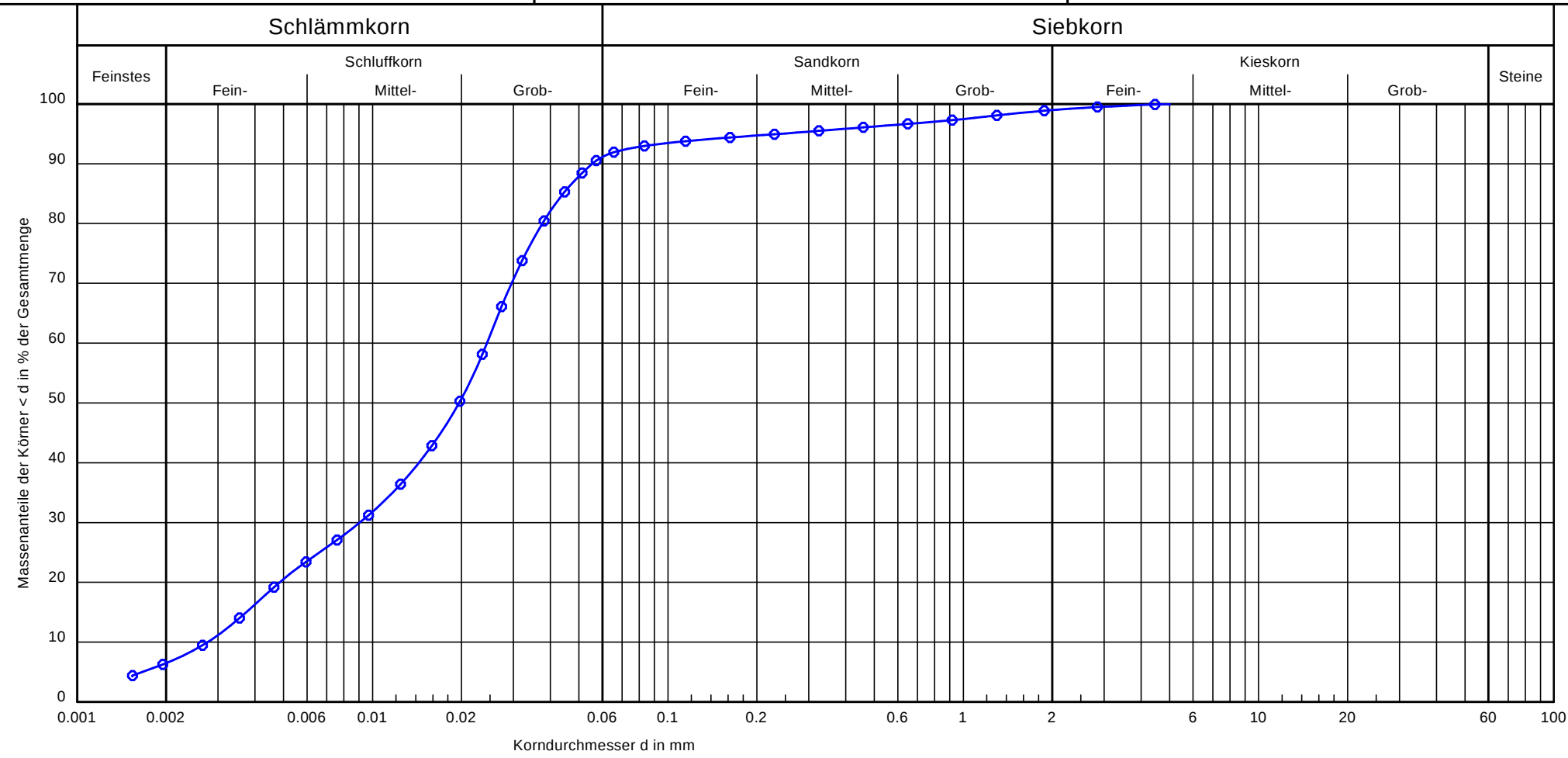
Fichtestraße / Kiefernweg

Prüfungsnummer: Sieb P25/3

Probe entnommen am: 09.10.2025

Art der Entnahme: gest.Probe

Arbeitsweise: komb.Siebanalyse



Bezeichnung:	Sieb P25/3	Bemerkungen:	Bericht: - Anlage: Sieb P25/3
Bodenart:	U, t', s'		
Tiefe:	2,50 - 3,00 m		
k [m/s] (Hazen):	1.7 * 10 ⁻⁸		
Entnahmestelle:	RKB 1/25		
U/Cc	8.8/1.2		

Körnungslinie

Quartierspark, Hettstedt
Fichtestraße / Kiefernweg

Bearbeiter: bo

Datum: 10.10.2025

Prüfungsnummer: Sieb P25/3
Probe entnommen am: 09.10.2025
Art der Entnahme: gest.Probe
Arbeitsweise: komb.Siebanalyse

Allgemein:

Prüfung DIN 18 123 - 6
Bezeichnung: Sieb P25/3
Bodenart: U, t', s'
Tiefe: 2,50 - 3,00 m
k [m/s] (Hazen): $1.7 \cdot 10^{-8}$
Entnahmestelle: RKB 1/25
U/Cc 8.8/1.2
d10/d30/d60 [mm]: 0.003 / 0.009 / 0.024

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
5.0	0.00	0.00	100.00
2.0	0.38	0.76	99.24
1.0	0.96	1.92	97.32
0.5	0.53	1.06	96.26
0.25	0.62	1.24	95.02
0.125	0.48	0.96	94.06
0.063	0.84	1.68	92.38
Schale	46.19	92.38	-
Summe	50.00		
Siebverlust	0.00		

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 50.00

Schlämmanalyse:

Trockenmasse [g]: 50.00
Kondichte [g/cm³]: 2.680

Aräometer:
Bezeichnung: Aräometre Nr. 7340
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 71.51
Fläche Meßzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 17.00
Länge der Skala [cm]: 15.00
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 0.60
Aräometer-Konstante: 2.21

Schlammmanalyse

Zeit [h]	Zeit [min]	R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.5	25.20	27.41	0.0541	23.5	0.69	28.10	89.65
0	1	23.20	25.41	0.0401	23.5	0.69	26.10	83.27
0	2.5	18.50	20.71	0.0279	23.5	0.69	21.40	68.28
0	5	13.40	15.61	0.0215	23.5	0.69	16.30	52.00
0	15	8.70	10.91	0.0133	23.5	0.69	11.60	37.01
0	45	5.70	7.91	0.0080	23.5	0.69	8.60	27.44
2	0	3.80	6.01	0.0050	23.5	0.69	6.70	21.38
6	30	0.00	2.21	0.0029	23.5	0.69	2.90	9.25
24	0	-1.50	0.71	0.0015	23.4	0.67	1.38	4.40

Körnungslinie

Quartierspark, Hettstedt

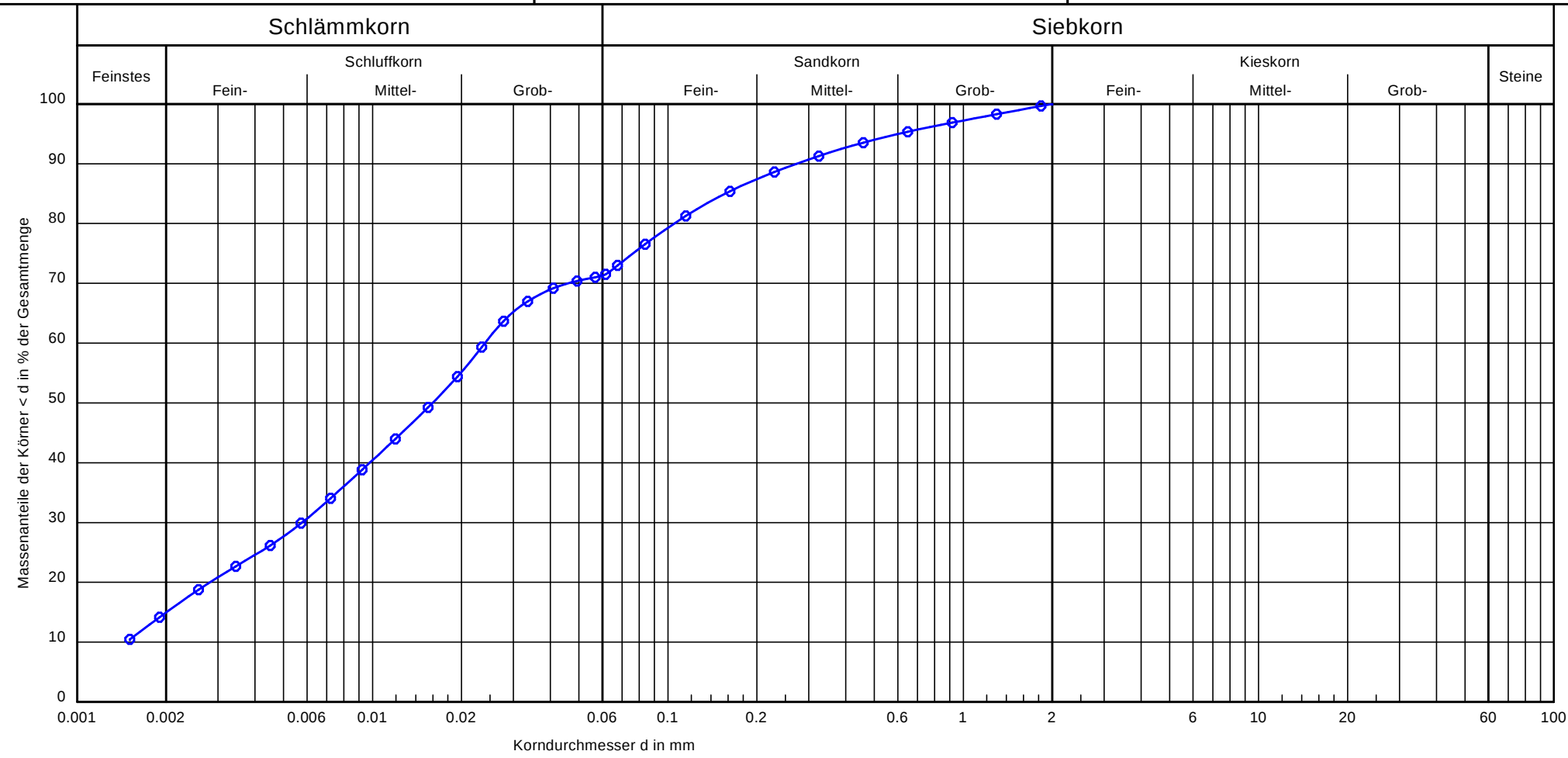
Fichtestraße / Kiefernweg

Prüfungsnummer: Sieb P25/6

Probe entnommen am: 09.10.2025

Art der Entnahme: gest.Probe

Arbeitsweise: komb.Siebanalyse



Bezeichnung:	Sieb P25/6	Bemerkungen:	Bericht: - Anlage: Sieb P25/6
Bodenart:	U, fs, t', ms', gs'		
Tiefe:	2,20 - 4,00 m		
k [m/s] (Hazen):	4.9 * 10 ⁻⁹		
Entnahmestelle:	RKB 2/25		
U/Cc	-/-		

Körnungslinie

Quartierspark, Hettstedt
Fichtestraße / Kiefernweg

Prüfungsnummer: Sieb P25/6

Probe entnommen am: 09.10.2025

Art der Entnahme: gest.Probe

Arbeitsweise: komb.Siebanalyse

Bearbeiter: bo

Datum: 10.10.2025

Allgemein:

Prüfung DIN 18 123 - 6
Bezeichnung: Sieb P25/6
Bodenart: U, fs, t', ms', gs'
Tiefe: 2,20 - 4,00 m
k [m/s] (Hazen): $4.9 \cdot 10^{-9}$
Entnahmestelle: RKB 2/25
U/Cc +/-
d10/d30/d60 [mm]: - / 0.006 / 0.024

Siebanalyse

Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 50.00

Schlämmanalyse:

Trockenmasse [g]: 50.00
Korndichte [g/cm³]: 2.680
Aräometer:
Bezeichnung: Aräometre Nr. 7340
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 71.51
Fläche Meßzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 17.00
Länge der Skala [cm]: 15.00
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 0.60
Aräometer-Konstante: 2.21

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
2.0	0.00	0.00	100.00
1.0	1.37	2.74	97.26
0.5	1.47	2.94	94.32
0.25	2.36	4.72	89.60
0.125	3.19	6.38	83.22
0.063	5.66	11.32	71.90
Schale	35.95	71.90	-
Summe	50.00		
Siebverlust	0.00		

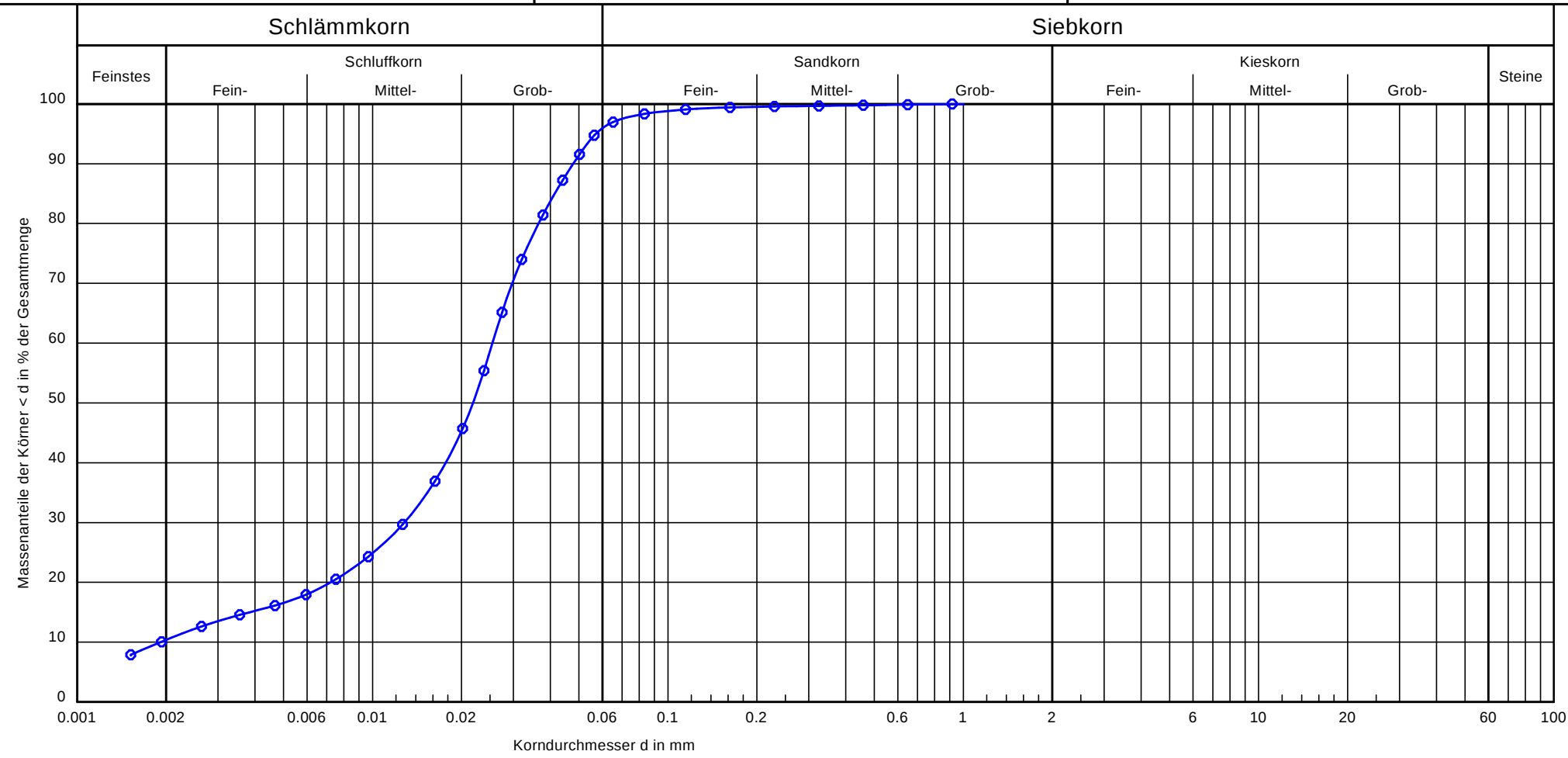
Schlammmanalyse

Zeit [h]	R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.5	21.61	0.0614	23.5	0.69	22.30	71.15
0	1	19.10	0.0436	23.5	0.69	22.00	70.19
0	2.5	17.60	0.0284	23.5	0.69	20.50	65.40
0	5	14.60	0.0211	23.5	0.69	17.50	55.83
0	15	11.30	0.0128	23.5	0.69	14.20	45.30
0	48	8.00	0.0075	23.5	0.69	10.90	34.78
2	0	5.50	0.0049	23.5	0.69	8.40	26.80
6	26	3.50	0.0028	23.5	0.69	6.40	20.42
24	0	0.40	0.0015	23.4	0.67	3.28	10.46

Körnungslinie

Quartierspark, Hettstedt
Fichtestraße / Kiefernweg

Prüfungsnummer: Sieb P25/12
Probe entnommen am: 09.10.2025
Art der Entnahme: gest.Probe
Arbeitsweise: komb.Siebanalyse



Bezeichnung:	Sieb P25/12	Bemerkungen:	Bericht: - Anlage: Sieb P25/12
Bodenart:	U, t'		
Tiefe:	0,9 - 3,40 m		
k [m/s] (Hazen):	4.3 * 10 ⁻⁸		
Entnahmestelle:	RKB 4/25		
U/Cc	13.3/3.4		

Körnungslinie

Quartierspark, Hettstedt
Fichtestraße / Kiefernweg

Prüfungsnummer: Sieb P25/12

Probe entnommen am: 09.10.2025

Art der Entnahme: gest.Probe

Arbeitsweise: komb.Siebanalyse

Bearbeiter: bo

Datum: 10.10.2025

Allgemein:

Prüfung DIN 18 123 - 6
Bezeichnung: Sieb P25/12
Bodenart: U, t'
Tiefe: 0,9 - 3,40 m
k [m/s] (Hazen): $4.3 \cdot 10^{-8}$
Entnahmestelle: RKB 4/25
U/Cc 13.3/3.4
d10/d30/d60 [mm]: 0.002 / 0.013 / 0.025

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
1.0	0.00	0.00	100.00
0.5	0.10	0.20	99.80
0.25	0.10	0.20	99.60
0.125	0.10	0.20	99.40
0.063	0.74	1.48	97.92
Schale	48.96	97.92	-
Summe	50.00		
Siebverlust	-0.00		

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 50.00

Schlämmanalyse:

Trockenmasse [g]: 50.00
Korndichte [g/cm³]: 2.680

Aräometer:

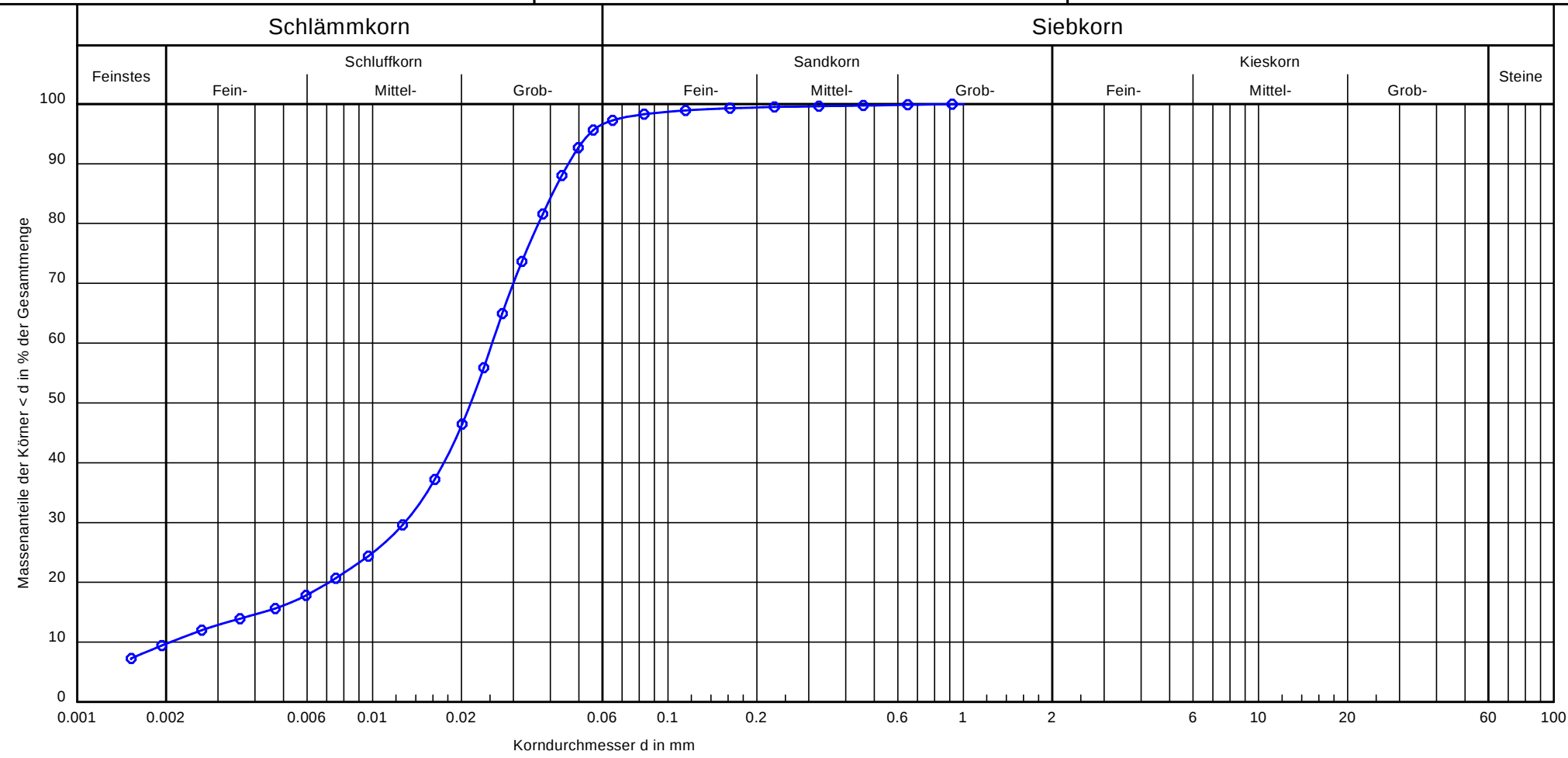
Bezeichnung: Aräometre Nr. 7340
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 71.51
Fläche Meßzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 17.00
Länge der Skala [cm]: 15.00
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 0.60
Aräometer-Konstante: 2.21

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]	R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0 0.5	26.30	28.51	0.0526	23.5	0.69	29.20	93.16
0 1	23.50	25.71	0.0398	23.5	0.69	26.40	84.23
0 2.5	18.50	20.71	0.0279	23.5	0.69	21.40	68.28
0 5	12.00	14.21	0.0220	23.5	0.69	14.90	47.54
0 15	6.50	8.71	0.0137	23.5	0.69	9.40	29.99
0 50	3.50	5.71	0.0078	23.5	0.69	6.40	20.42
2 0	2.20	4.41	0.0051	23.5	0.69	5.10	16.27
6 26	1.40	3.61	0.0029	23.5	0.69	4.30	13.72
24 0	-0.40	1.81	0.0015	23.4	0.67	2.48	7.91

Körnungslinie
Quartierspark, Hettstedt
Fichtestraße / Kiefernweg

Prüfungsnummer: Sieb P25/20
Probe entnommen am: 09.10.2025
Art der Entnahme: gest.Probe
Arbeitsweise: komb.Siebanalyse



Bezeichnung:	Sieb P25/20	Bemerkungen:	Bericht: - Anlage: Sieb P25/20
Bodenart:	U, t'		
Tiefe:	1,0 - 3,00 m		
k [m/s] (Hazen):	4.1 * 10 ⁻⁸		
Entnahmestelle:	RKB 6/25		
U/Cc	12.3/3.1		

Körnungslinie

Quartierspark, Hettstedt
Fichtestraße / Kiefernweg

Prüfungsnummer: Sieb P25/20

Probe entnommen am: 09.10.2025

Art der Entnahme: gest.Probe

Arbeitsweise: komb.Siebanalyse

Bearbeiter: bo

Datum: 10.10.2025

Allgemein:

Prüfung DIN 18 123 - 6
Bezeichnung: Sieb P25/20
Bodenart: U, t'
Tiefe: 1,0 - 3,00 m
k [m/s] (Hazen): $4.1 \cdot 10^{-8}$
Entnahmestelle: RKB 6/25
U/Cc 12.3/3.1
d10/d30/d60 [mm]: 0.002 / 0.013 / 0.025

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
1.0	0.00	0.00	100.00
0.5	0.12	0.24	99.76
0.25	0.11	0.22	99.54
0.125	0.18	0.36	99.18
0.063	0.66	1.32	97.86
Schale	48.93	97.86	-
Summe	50.00		
Siebverlust	0.00		

Siebanalyse:

Trockenmasse [g]: 50.00

Schlämmanalyse:

Trockenmasse [g]: 50.00
Korndichte [g/cm³]: 2.680

Aräometer:

Bezeichnung: Aräometre Nr. 7340
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 71.51
Fläche Meßzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 17.00
Länge der Skala [cm]: 15.00
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 0.60
Aräometer-Konstante: 2.21

Schlammmanalyse

Zeit [h] [min]	R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0 0.5	26.80	29.01	0.0519	23.5	0.69	29.70	94.76
0 1	23.60	25.81	0.0397	23.5	0.69	26.50	84.55
0 2.5	18.20	20.41	0.0281	23.5	0.69	21.10	67.32
0 5	12.50	14.71	0.0218	23.5	0.69	15.40	49.13
0 15	6.30	8.51	0.0137	23.5	0.69	9.20	29.35
0 50	3.70	5.91	0.0078	23.5	0.69	6.60	21.06
2 0	2.00	4.21	0.0051	23.5	0.69	4.90	15.63
6 26	1.20	3.41	0.0029	23.5	0.69	4.10	13.08
24 0	-0.60	1.61	0.0015	23.4	0.67	2.28	7.27

Ingenieurbüro für Baugrund

06 333Hettstedt, Randsiedlung 12
Tel.: 03476 / 85 30 18 Fax: 85 30 19

Durchlässigkeitsbeiwert

nach DIN 18130 Teil 1

Anlage

Nr.

V25/2

Projekt: Quartierspark

Hettstedt - Fichestraße / Kiefernweg

Bolzplatz

Prüfnummer: V25/2

Standrohr: 4,56 cm Durchmesser

Datum: 09.10.2025

Person: bo

Witterung: trocken

Prüfstelle: RKB 2/25

Person: bo

Bodenart: Löß, Schluff, feinsandig, schwach kiesig, schwach tonig, weich

Bodengruppe: TL

**Durchlässigkeitsbeiwert mit
veränderlichem hydraulischen Gefälle**

Proben-

cm

durchmesser

0,05 m

Tiefe: 1,0 m

Standrohr Innendurchmesser 3,00 cm

Je Einteilung ca. 10 cm 70,7 ml = 0,0707 Liter

Prüfergebnisse:

Probennummer		1	2	3
Durchflußmenge	V _w [ml]	1,35	1,33	1,40
Querschnittsfläche der Probe	A [m²]	1,96E-03	1,96E-03	1,96E-03
Zeit	t [s]	6510	6520	6550
Durchflußrate	Q [m³/s]	2,074E-10	2,04E-10	2,137E-10
Filtergeschwindigkeit	v [m/s]	1,056E-07	1,039E-07	1,089E-07
Temperatur	T [°C]	15	15	15

Durchlässigkeitsbeiwert = Filtergeschwindigkeit bei i=1			
Korrekturbeiwert	$\alpha=1,359/(1+0,0337*T+0,00022*T^2)$		
Durchlässigkeitsbeiwert bei 10°C			

Bemerkungen:

Mittelwert: 9,27E-08 m/s

Ingenieurbüro für Baugrund

06 333Hettstedt, Randsiedlung 12
Tel.: 03476 / 85 30 18 Fax: 85 30 19

Durchlässigkeitsbeiwert

nach DIN 18130 Teil 1

Anlage

Nr.

V25/3

Projekt: Quartierspark

Hettstedt - Fichtestraße / Kiefernweg

Weg

Prüfnummer: V253

Standrohr: 4,56 cm Durchmesser

Datum: 09.10.2025

Person: bo

Witterung: trocken

Prüfstelle: RKB 3/25

Person: bo

Bodenart: Löß, Schluff, feinsandig, schwach kiesig, schwach tonig, weich

Bodengruppe: TL

Tiefe: 1,0 m

Durchlässigkeitsbeiwert mit veränderlichem hydraulischen Gefälle

Proben-

durchmesser

Standrohr Innendurchmesser 3,00 cm

Je Einteilung ca. 10 cm 70,7 ml = 0,0707 Liter

Prüfergebnisse:



Probennummer		1	2	3
Durchflußmenge	V _w [ml]	1,74	1,77	1,73
Querschnittsfläche der Probe	A [m²]	1,96E-03	1,96E-03	1,96E-03
Zeit	t [s]	6830	6880	6820
Durchflußrate	Q [m³/s]	2,548E-10	2,573E-10	2,537E-10
Filtergeschwindigkeit	v [m/s]	1,297E-07	1,31E-07	1,292E-07
Temperatur	T [°C]	15	15	15

Durchlässigkeitsbeiwert = Filtergeschwindigkeit

bei i=1

Korrekturbeiwert	$\alpha=1,359/(1+0,0337 \cdot T+0,00022 \cdot T^2)$	1,297E-07	1,310E-07	1,292E-07
		0,8740	0,8740	0,8740
Durchlässigkeitsbeiwert bei 10°C	$k_f=k \cdot \alpha$	1,13E-07	1,15E-07	1,13E-07

Bemerkungen:

Mittelwert: 1,14E-07 m/s

Ingenieurbüro für Baugrund

06 333Hettstedt, Randsiedlung 12
Tel.: 03476 / 85 30 18 Fax: 85 30 19

Durchlässigkeitsbeiwert

nach DIN 18130 Teil 1

Anlage

Nr.

V25/4

Projekt: Quartierspark
Hettstedt - Fichestraße / Kiefernweg
Schulhof / alt
Prüfnummer: V25/4

Standrohr: 4,56 cm Durchmesser
Datum: 09.10.2025
Person: bo
Witterung: trocken

Prüfstelle: RKB 4/25

Person: bo

Bodenart: Löß, Schluff, feinsandig, schwach kiesig, schwach tonig, weich

Bodengruppe: TL

Durchlässigkeitsbeiwert mit veränderlichem hydraulischen Gefälle

Proben- cm
durchmesser 0,05 m
Standrohr Innendurchmesser 3,00 cm
Je Einteilung ca. 10 cm 70,7 ml = 0,0707 Liter

Prüfergebnisse:

Probennummer		1	2	3
Durchflußmenge	V _w [ml]	1,55	1,49	1,53
Querschnittsfläche der Probe	A [m²]	1,96E-03	1,96E-03	1,96E-03
Zeit	t [s]	6880	6810	6890
Durchflußrate	Q [m³/s]	2,253E-10	2,188E-10	2,221E-10
Filtergeschwindigkeit	v [m/s]	1,147E-07	1,114E-07	1,131E-07
Temperatur	T [°C]	15	15	15

Durchlässigkeitsbeiwert = Filtergeschwindigkeit bei i=1	1,147E-07	1,114E-07	1,131E-07
Korrekturbeiwert $\alpha=1,359/(1+0,0337 \cdot T+0,00022 \cdot T^2)$	0,8740	0,8740	0,8740
Durchlässigkeitsbeiwert bei 10°C $k_f=i \cdot k \cdot \alpha$	1,00E-07	9,74E-08	9,88E-08

Bemerkungen:

Mittelwert: 9,88E-08 m/s

Prüfungsnummer: AttP25/2

Tiefe: 0,3 - 2,5 m

Tiefe: 0,3 - 2,5 m

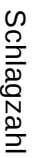
Bodenart: U, fs, g'

Art der Entnahme: Sonde

Probe entnommen am: 15.10.2025

Bearbeiter: bo

Datum: 20.10.2025



Wassergehalt $w =$	4.9 %
Fließgrenze $w_L =$	36.6 %
Ausrollgrenze $w_p =$	28.1 %
Plastizitätszahl $I_p =$	8.5 %
Konsistenzzahl $I_c =$	0.95
Anteil Überkorn $\ddot{u} =$	82.9 %
Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} =$	0.0 %
Korr. Wassergehalt =	28.5 %

$$I_c = 0.95$$

Zustandsform

Plastizitätsbereich (w_l bis w_p) [%]

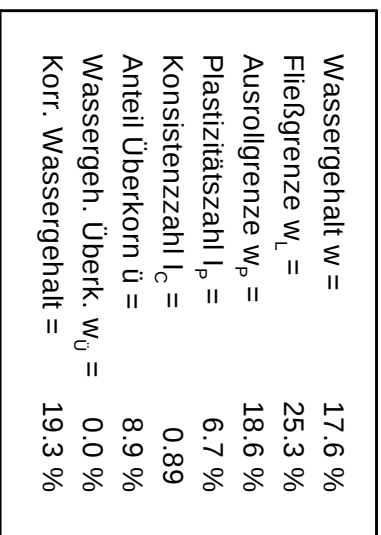
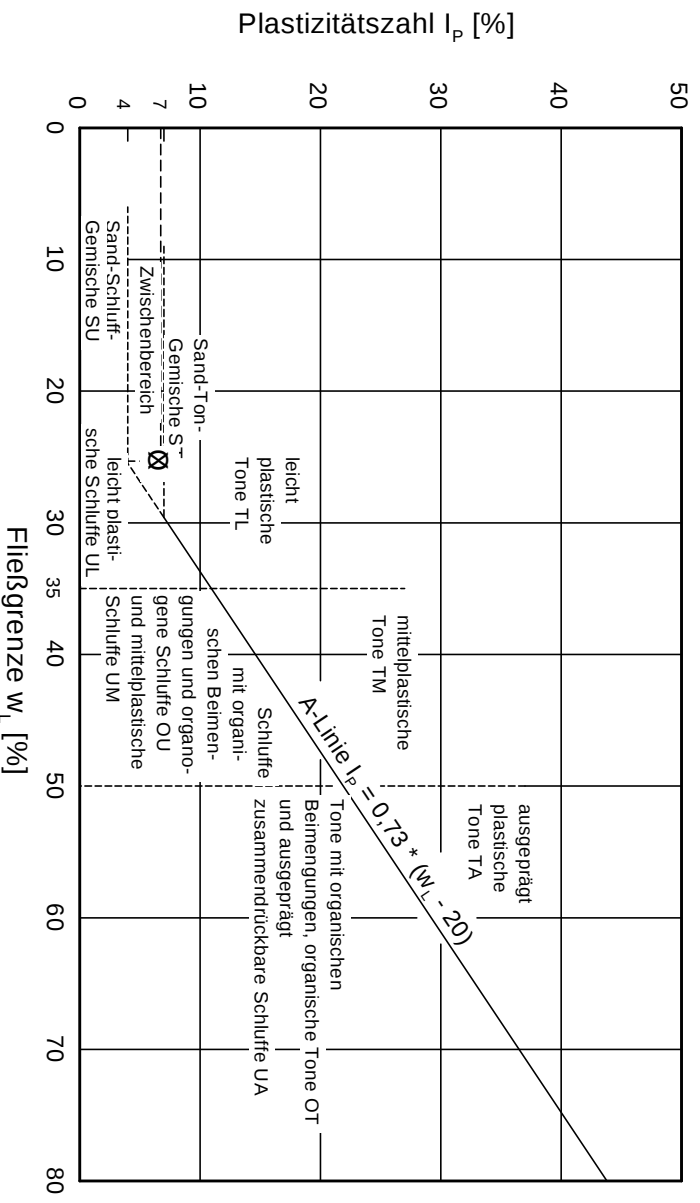
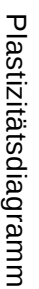
Plastizitätsdiagramm



Quartierspark

Bearbeiter: bo

Prüfungsnummer: AtP25/5
 Entnahmestelle: RKB2/25
 Tiefe: 0,4 - 2,0 m
 Bodenart: T, u, fs
 Art der Entnahme: Sonde
 Probe entnommen am: 15.10.2025

Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]
 w_L 

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

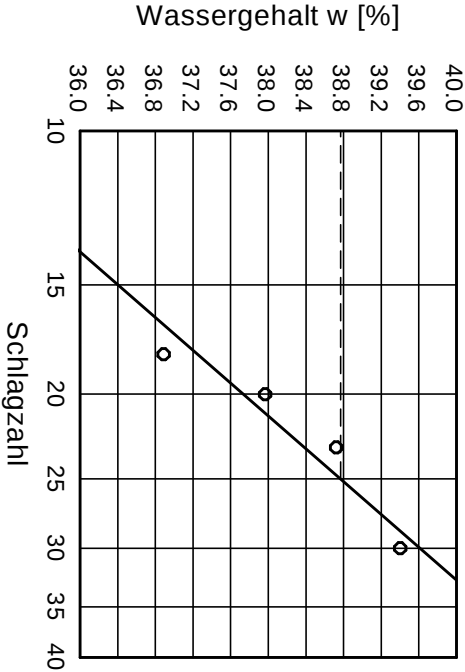
Quartierspark

Hettstedt

Bearbeiter: bo

Datum: 20.10.2025

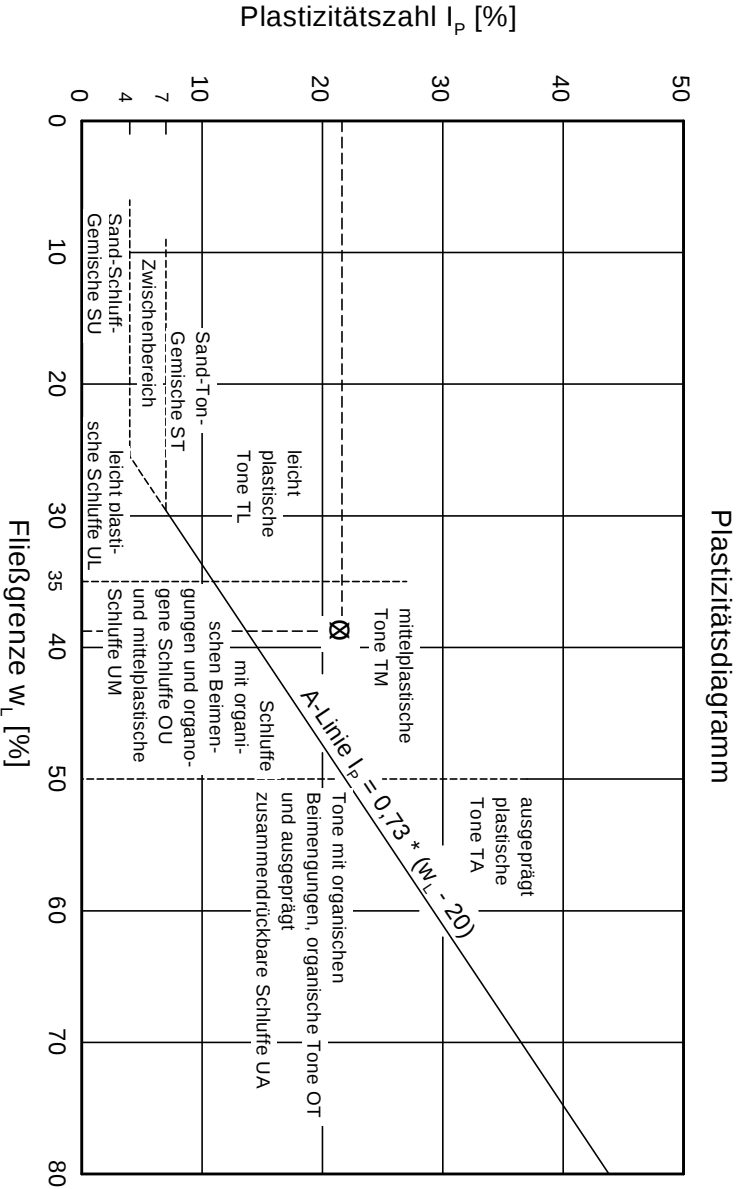
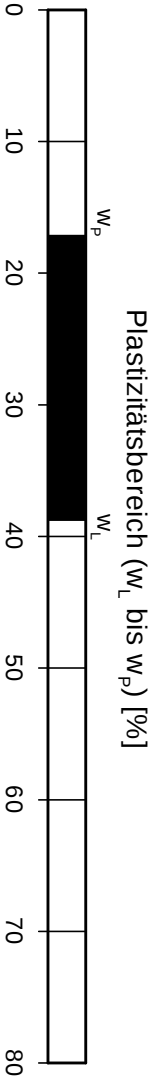
Prüfungsnummer: AttP25/6
Entnahmestelle: RKB 2/25
Tiefe: 2,2 - 4,0 m
Bodenart: T, u'
Art der Entnahme: gestört
Probe entnommen am: 29.06.2007



Wassergehalt w = 11.8 %
Fließgrenze w_L = 38.8 %
Ausrollgrenze w_P = 17.1 %
Plastizitätszahl I_p = 21.6 %
Konsistenzzahl I_c = 1.15
Anteil Überkorn $\dot{u}$ = 15.0 %
Wassergeh. Überk. w_U = 0.0 %
Korr. Wassergehalt = 13.9 %

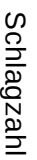
$I_c = 1.15$

Zustandsform				
halbfest	steif	weich	breiig	flüssig
1.00	0.75	0.50	0.00	

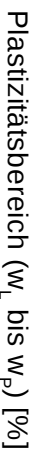


Datum: 15.10.2025

Prüfungsnummer: Att3P25/7
 Entnahmestelle: RKB 3/25
 Tiefe: 0,2 - 0,7 m
 Bodenart: G, U, fs, t⁺
 Art der Entnahme: Sonde
 Probe entnommen am: 20.10.2025



Wassergehalt $w =$	5.9 %
Fließgrenze $w_L =$	25.3 %
Ausrollgrenze $w_p =$	18.5 %
Plastizitätszahl $I_p =$	6.8 %
Konsistenzzahl $I_c =$	0.92
Anteil Überkorn $ü =$	68.9 %
Wassergeh. Überk. $w_ü =$	0.0 %
Korr. Wassergehalt $=$	19.0 %

$$I_C = 0.92$$


Plastizitätsdiagramm



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Quartierspark

Hettstedt

Bearbeiter: bo

Datum: 20.10.2025

Prüfungsnummer: AttP25/11

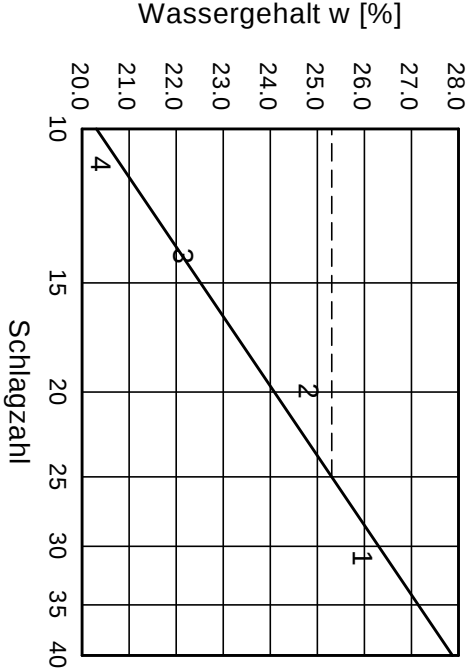
Entnahmestelle: RKB4/25

Tiefe: 0,5 - 0,9m

Bodenart: T, u, fs'

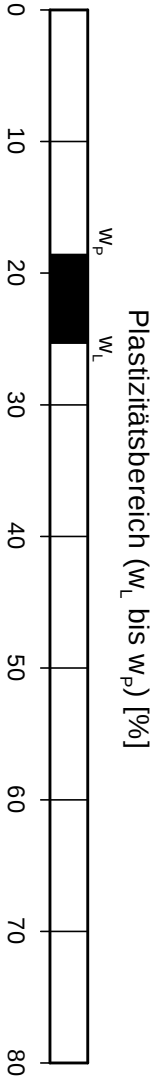
Art der Entnahme: Sonde

Probe entnommen am: 15.10.2025

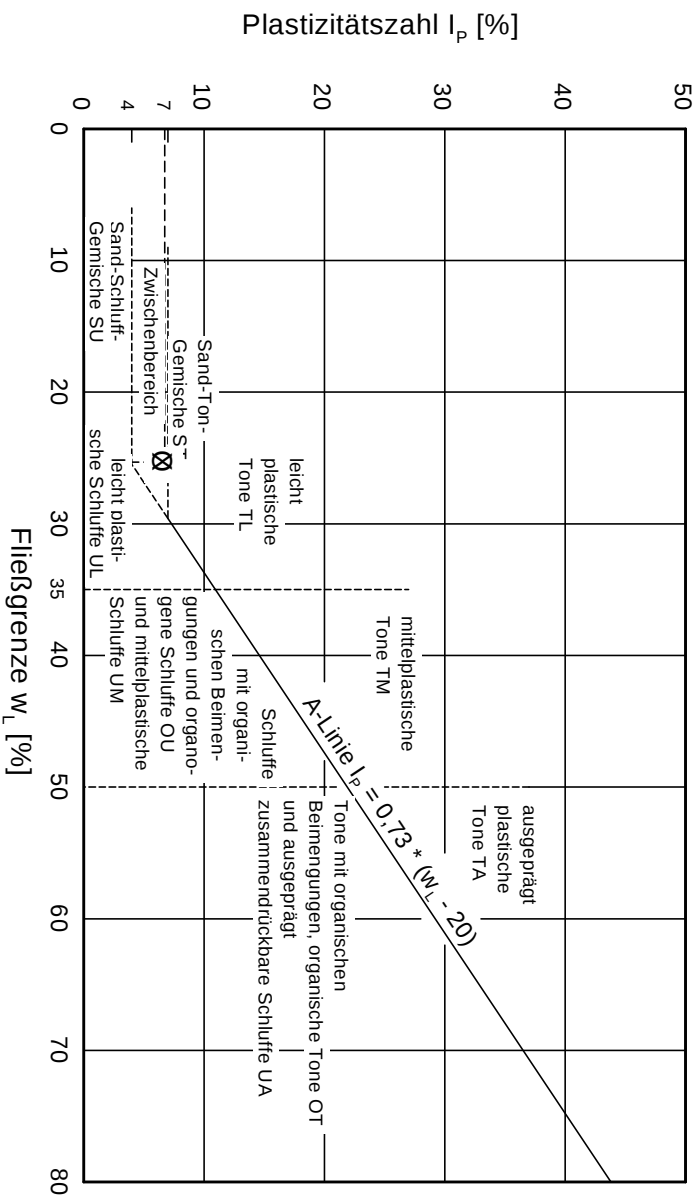


Wassergehalt w =	13.3 %
Fließgrenze w_L =	25.3 %
Ausrollgrenze w_p =	18.6 %
Plastizitätszahl I_p =	6.7 %
Konsistenzzahl I_c =	0.74
Anteil Überkorn $\dot{u}$ =	34.5 %
Wassergeh. Überk. w_U =	0.0 %
Korr. Wassergehalt =	20.3 %

Zustandsform		$I_c = 0.74$	
halbfest	steif	weich	breiig
1.00	0.75	0.50	0.00



Plastizitätsdiagramm



Prüfungsnummer: Attp25/16

Tiefe: 0,8 - 3,0 m

Tiefe: 0,8 - 3,0 m

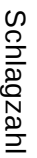
Bodenart: U, fs, g'

Art der Entnahme: Sonde

Probe entnommen am: 15.10.2025

Bearbeiter: bo

Datum: 20.10.2025

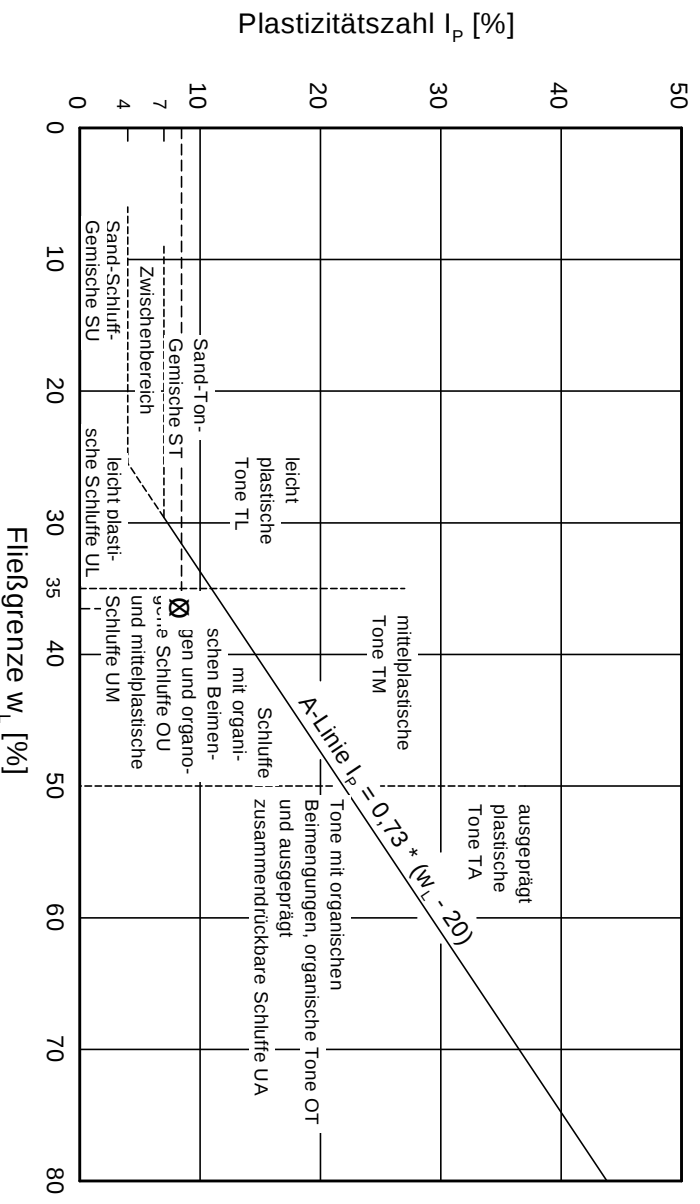


Wassergehalt $w =$	17.4 %
Fließgrenze $w_L =$	36.5 %
Ausrollgrenze $w_p =$	28.1 %
Plastizitätszahl $I_p =$	8.5 %
Konsistenzzahl $I_c =$	0.83
Anteil Überkorn $\ddot{u} =$	41.1 %
Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} =$	0.0 %
Korr. Wassergehalt $=$	29.5 %

Zustandsform

1.00
$$W_P$$


Plastizitätsdiagramm



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Quartierspark

Hettstedt

Bearbeiter: bo

Datum: 20.10.2025

Prüfungsnummer: AttP25/20

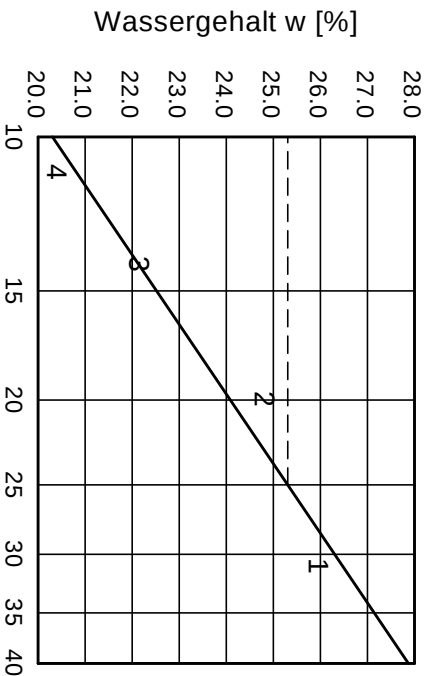
Entnahmestelle: RKB6/25

Tiefe: 1,0 - 2,0m

Bodenart: T, u, fs'

Art der Entnahme: Sonde

Probe entnommen am: 15.10.2025



Wassergehalt w =	13.5 %
Fließgrenze w _L =	25.3 %
Ausrollgrenze w _p =	18.6 %
Plastizitätszahl I _p =	6.7 %
Konsistenzzahl I _c =	0.75
Anteil Überkorn ü =	33.4 %
Wassergeh. Überk. w _Ü =	0.0 %
Korr. Wassergehalt =	20.3 %

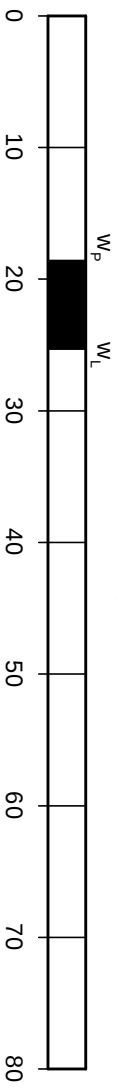
Schlagzahl

Zustandsform

I_c = 0.75

halbfest	steif	weich	breiig	flüssig
1.00	0.75	0.50	0.00	

Plastizitätsbereich (w_L bis w_p) [%]



Plastizitätsdiagramm

