

Bodenphysikalische Kennwerte

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig
Auftragsnummer: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Bohrlochnr. RKS 1
Hoch :
Rechts :
NN Höhe/ Teufe (m) : 5,70 - 8,00
Werkprobennummer : Probe 10
Labornummer : 32423
Stratigraphie :
Probenart : g
Probenspezifikation : mS,gs,g,fs'
Glimmer

Bodenart n. DIN 18196 : SE

Korngr.-verteilung		Kornfraktionen		Wasserzahlen	Dichten
d	S		(%)	w(< 0,4 mm)	(t/m³)
(mm)	(%)				
0,002		Ton		w(oben)	ρ
0,0063		Schluff	4	w(unten)	ρ_s
0,02		Feinsand	10	w(\emptyset)	ρ_d
0,063	4	Mittelsand	50	w _L	ρ_r
0,125	6	Grobsand	20	w _P	ρ'
0,25	18	Sand	80	w _M	
0,5	57	Feinkies	9	w _S	e
1	77	Mittelkies	6	w _{B,Neff}	n
2	84	Grobkies	1	w ₀	Sr
4	88	Kies	16	w ₁	
8	95	Steine		Plastizität	max e
16	99			I _P	min e
31,5	100	U	3,5	I _C	D
63	100	C	1,1	Glühverlust	Proctordichte
>63,0	100			V _{gl}	ρ_{pr}
				I _{om}	w _{pr}
K-Wert aus Korngrößenverteilung				Kalkgehalt	
nach	Beyer			V _{ca}	
	2,2E-04	m/s			

gepr.:

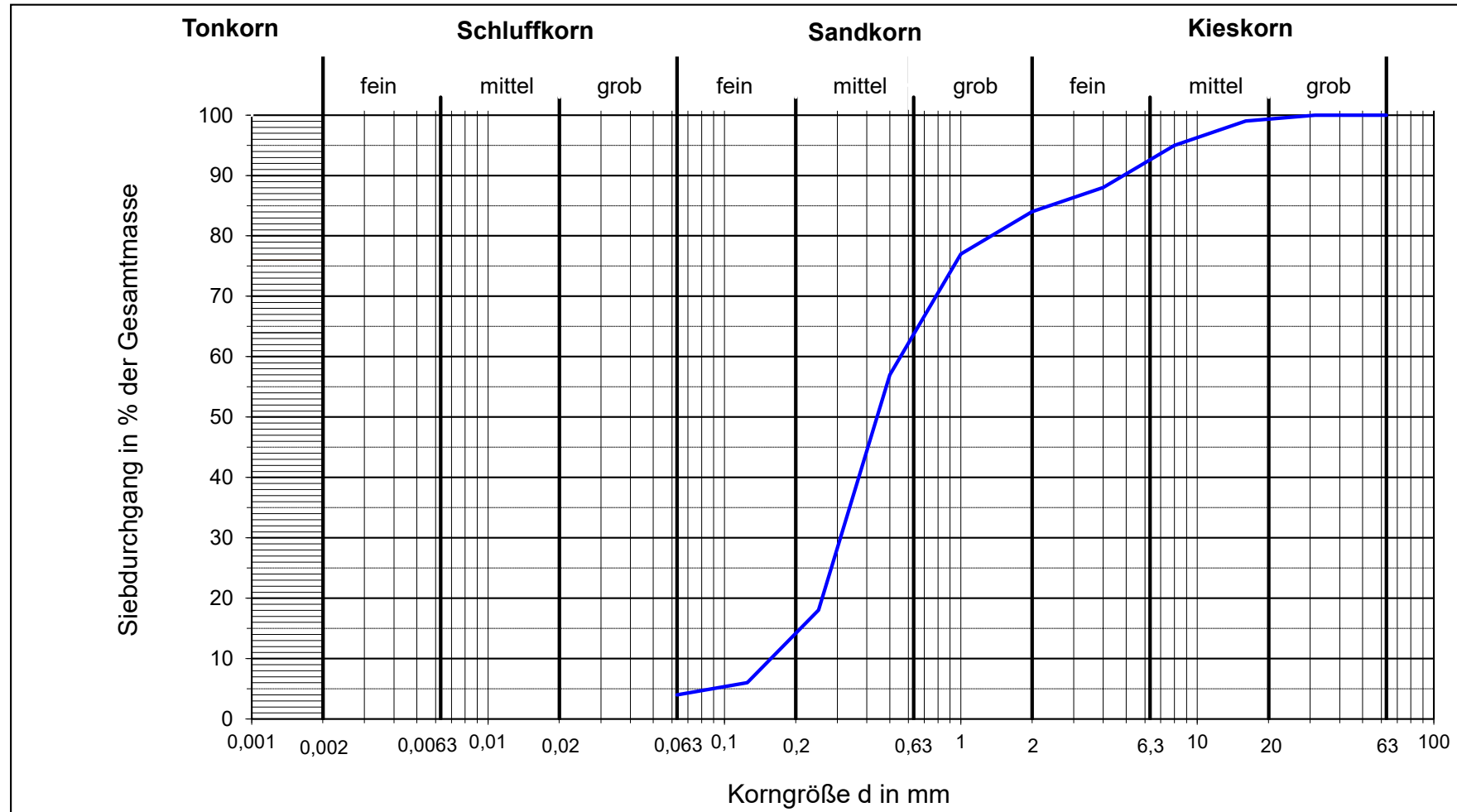
Korngrößenverteilung

Auftrags-Nr.: O-20220467

Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig

Datum :



Bohrloch/Schurf - Nr. : RKS 1
Labornummer : 32423
Probennummer : Probe 10
Entnahmetiefe [m] : 5,70 - 8,00

Lockergestein n. DIN 4022 :
Lockergestein n. DIN 18196 :
U=d60/d10 :
C=(d30)²/d10*d60 :
Durchl.-Beiwert k [m/s] :

mS,gs,g,fs'
SE
3,5
1,1
2,2E-04

aus KV nach Beyer Anlage 3.2

Bodenphysikalische Kennwerte

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig
Auftragsnummer: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Bohrlochnr. RKS 2
Hoch :
Rechts :
NN Höhe/ Teufe (m) : 6,20 - 6,80
Werkprobennummer : Probe 7
Labornummer : 32523
Stratigraphie :
Probenart : g
Probenspezifikation : T,s,u'

Bodenart n. DIN 18196 : UA

Korngr.-verteilung		Kornfraktionen		Wasserzahlen		Dichten	
d	S		(%)	w(< 0,4 mm)			(t/m³)
(mm)	(%)						
0,002	60	Ton	60	w(oben)		ρ	
0,0063	64	Schluff	12	w(unten)		ρ_s	2,54
0,02	68	Feinsand	20	w(\emptyset)	0,25	ρ_d	
0,063	72	Mittelsand	8	w _L	0,54	ρ_r	
0,125	75	Grobsand		w _P	0,32	ρ'	
0,25	100	Sand	28	w _M			
0,5	100	Feinkies		w _S		e	
1	100	Mittelkies		w _{B,Neff}		n	
2	100	Grobkies		w ₀		Sr	
4	100	Kies		w ₁			
8	100	Steine		Plastizität		max e	
16	100			I _P	0,22	min e	
31,5	100	U		I _C	1,32	D	
63	100	C		Glühverlust		Proctordichte	
>63,0	100			V _{gl}		ρ_{pr}	
				I _{om}		w _{pr}	
K-Wert aus Korngrößenverteilung				Kalkgehalt			
nach				V _{ca}			
m/s							

gepr.:

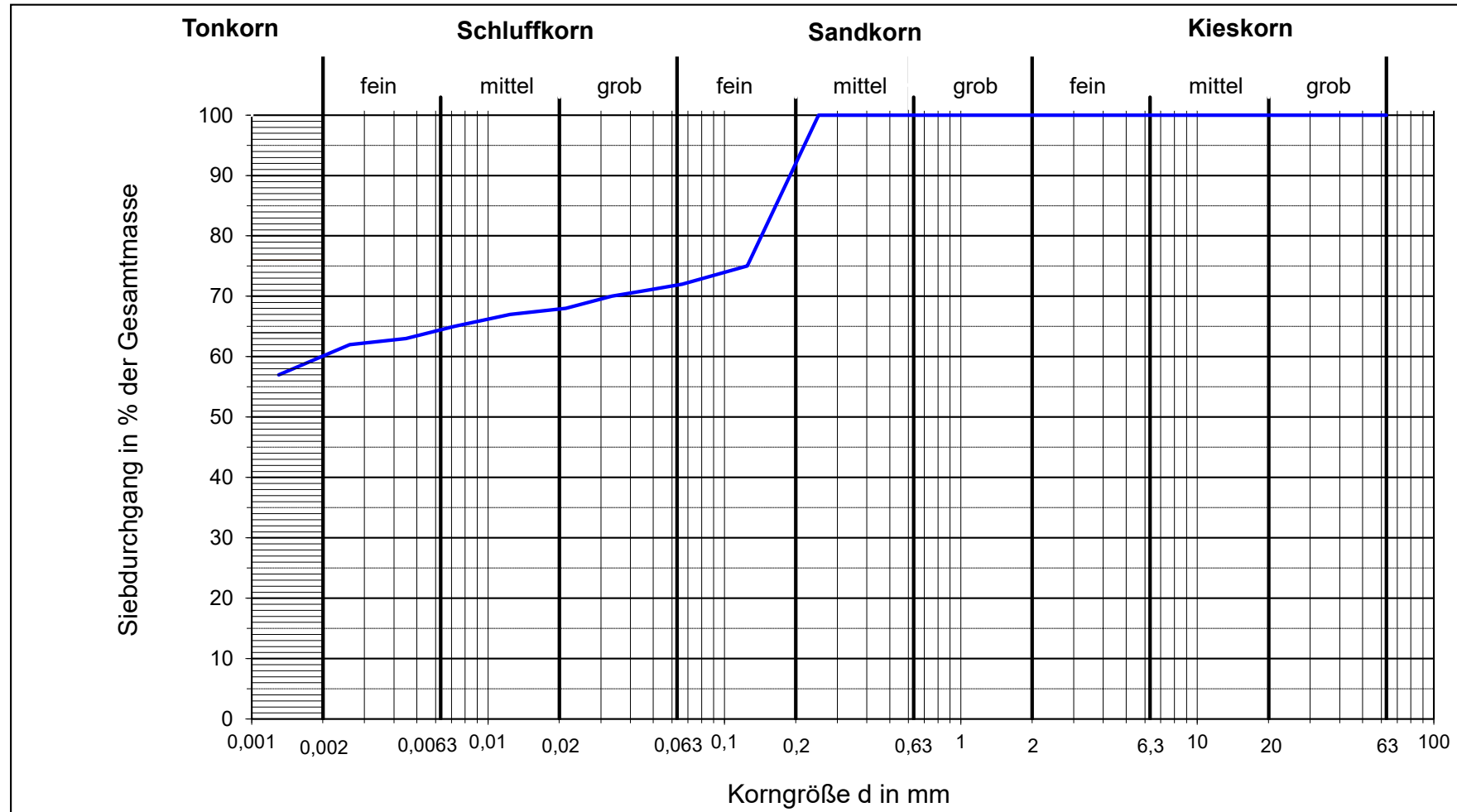
Korngrößenverteilung

Auftrags-Nr.: O-20220467

Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig

Datum :



Bohrloch/Schurf - Nr. : RKS 2
Labornummer : 32523
Probennummer : Probe 7
Entnahmetiefe [m] : 6,20 - 6,80

Lockergestein n. DIN 4022 :
Lockergestein n. DIN 18196 :
 $U = d_{60}/d_{10}$:
 $C = (d_{30})^2/d_{10} \cdot d_{60}$:
Durchl.-Beiwert k [m/s] :

T,s,u'
UA

aus KV

nach

Anlage

3.4

Bodenphysikalische Kennwerte

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig
Auftragsnummer: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Bohrlochnr. RKS 3
Hoch :
Rechts :
NN Höhe/ Teufe (m) : 6,00 - 8,00
Werkprobennummer : Probe 11
Labornummer : 32623
Stratigraphie :
Probenart : g
Probenspezifikation : G,ms,gs,fs',u'
 Glimmer

Bodenart n. DIN 18196 : GU

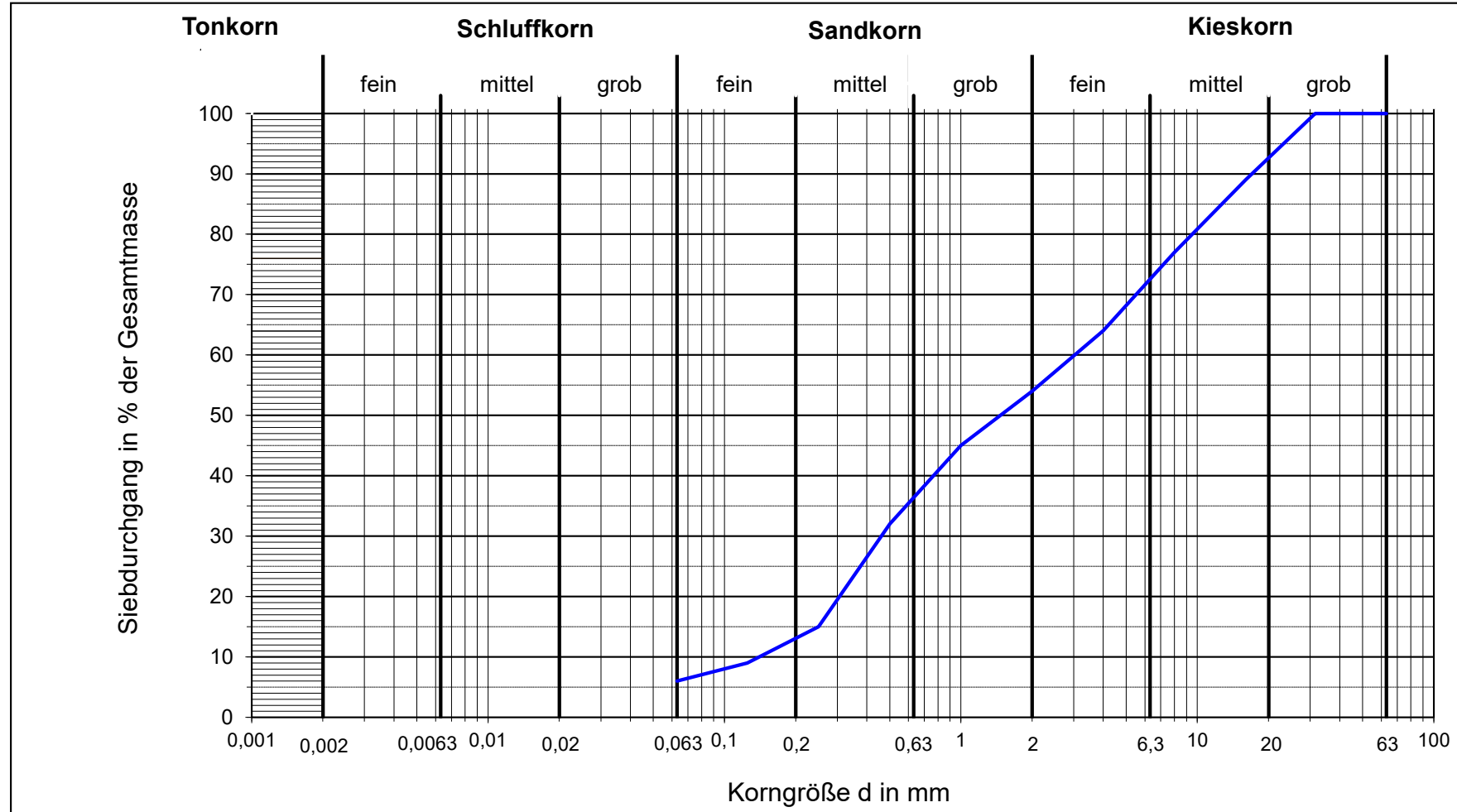
Korngr.-verteilung		Kornfraktionen		Wasserzahlen	Dichten
d	S		(%)	w(< 0,4 mm)	(t/m³)
(mm)	(%)				
0,002		Ton		w(oben)	ρ
0,0063		Schluff	6	w(unten)	ρ_s
0,02		Feinsand	7	w(\emptyset)	ρ_d
0,063	6	Mittelsand	23	w _L	ρ_r
0,125	9	Grobsand	18	w _P	ρ'
0,25	15	Sand	48	w _M	
0,5	32	Feinkies	19	w _S	e
1	45	Mittelkies	20	w _{B,Neff}	n
2	54	Grobkies	7	w ₀	Sr
4	64	Kies	46	w ₁	
8	77	Steine		Plastizität	max e
16	89			I _P	min e
31,5	100	U	21,6	I _C	D
63	100	C	0,5	Glühverlust	Proctordichte
>63,0	100			V _{gl}	ρ_{pr}
				I _{om}	w _{pr}
K-Wert aus Korngrößenverteilung				Kalkgehalt	
nach	Beyer			V _{ca}	
	1,2E-04	m/s			

gepr.:

Korngrößenverteilung

Auftrags-Nr.: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig

Datum :



Bohrloch/Schurf - Nr. : RKS 3
Labornummer : 32623
Probennummer : Probe 11
Entnahmetiefe [m] : 6,00 - 8,00

Lockergestein n. DIN 4022 :
Lockergestein n. DIN 18196 :
U=d60/d10 :
C=(d30)²/d10*d60 :
Durchl.-Beiwert k [m/s] :

G,ms,gs,fs',u'
GU

21,6

0,5

1,2E-04

aus KV

nach

Beyer

Anlage

3.6

Bodenphysikalische Kennwerte

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig
Auftragsnummer: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Bohrlochnr. RKS 4a
Hoch :
Rechts :
NN Höhe/ Teufe (m) : 4,10 - 5,80
Werkprobennummer : Probe 6
Labornummer : 32723
Stratigraphie :
Probenart : g
Probenspezifikation : S,g*
Glimmer

Bodenart n. DIN 18196 : SI

Korngr.-verteilung		Kornfraktionen		Wasserzahlen	Dichten
d	S		(%)	w(< 0,4 mm)	(t/m³)
(mm)	(%)				
0,002		Ton		w(oben)	ρ
0,0063		Schluff	4	w(unten)	ρ_s
0,02		Feinsand	6	w(\emptyset)	ρ_d
0,063	4	Mittelsand	26	w _L	ρ_r
0,125	5	Grobsand	26	w _P	ρ'
0,25	12	Sand	58	w _M	
0,5	30	Feinkies	21	w _S	e
1	48	Mittelkies	14	w _{B,Neff}	n
2	62	Grobkies	3	w ₀	Sr
4	76	Kies	38	w ₁	
8	87	Steine		Plastizität	max e
16	96			I _P	min e
31,5	100	U	8,8	I _C	D
63	100	C	0,7	Glühverlust	Proctordichte
>63,0	100			V _{gl}	ρ_{pr}
				I _{om}	w _{pr}
K-Wert aus Korngrößenverteilung				Kalkgehalt	
nach	Beyer			V _{ca}	
	3,2E-04	m/s			

gepr.:

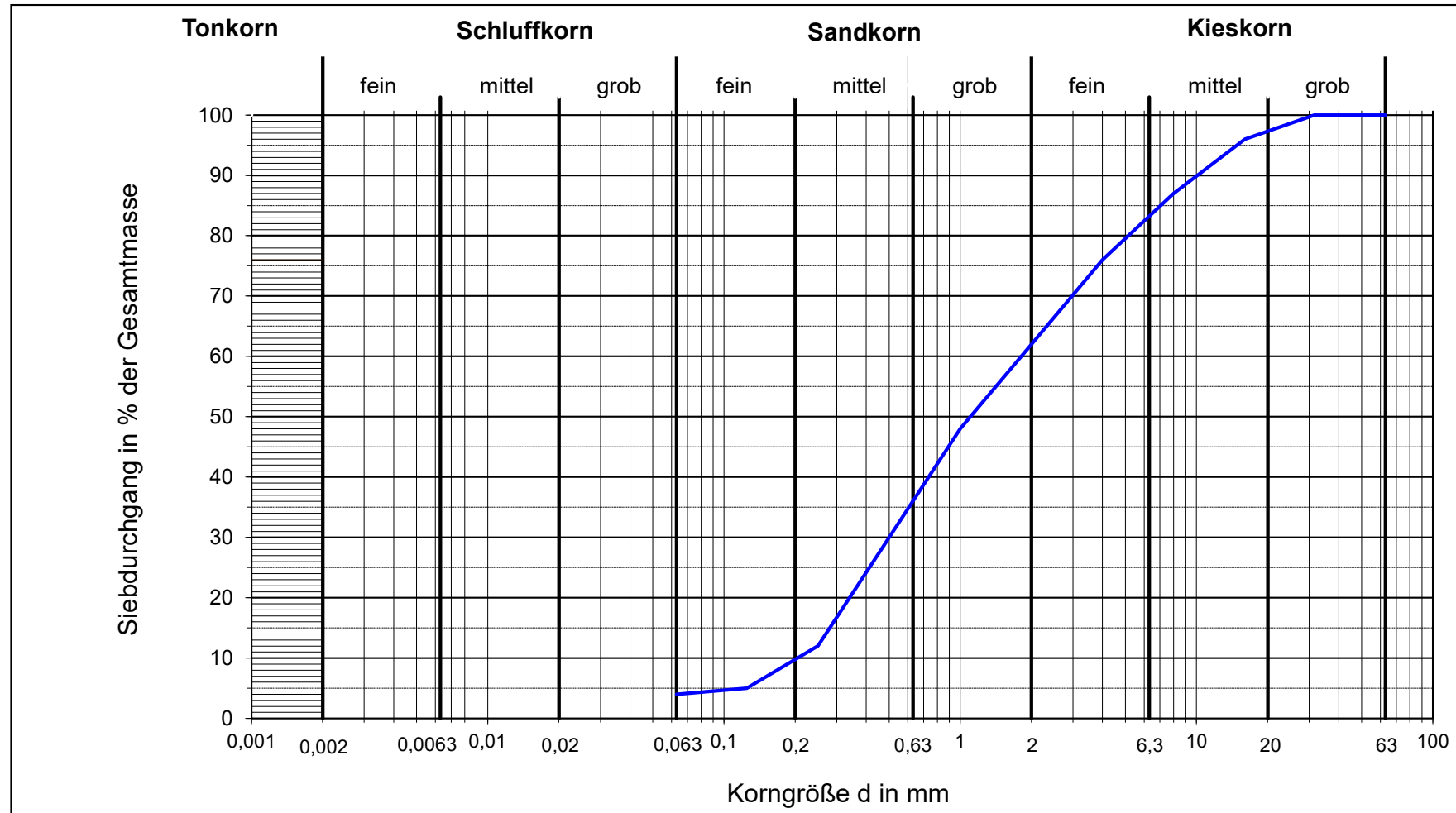
Korngrößenverteilung

Auftrags-Nr.: O-20220467

Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig

Datum :



Bohrloch/Schurf - Nr. : RKS 4a
Labornummer : 32723
Probennummer : Probe 6
Entnahmetiefe [m] : 4,10 - 5,80

Lockergestein n. DIN 4022 :
Lockergestein n. DIN 18196 :
U=d60/d10 :
C=(d30)^2/d10*d60 :
Durchl.-Beiwert k [m/s] :

S_g*
SI

8,8

0,7

3,2E-04

aus KV

nach

Beyer

Anlage

3.8

Bodenphysikalische Kennwerte

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig
Auftragsnummer: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Bohrlochnr. RKS 5
Hoch :
Rechts :
NN Höhe/ Teufe (m) : 6,00 - 7,10
Werkprobennummer : Probe 10
Labornummer : 32823
Stratigraphie :
Probenart : g
Probenspezifikation : G,gs,ms,u'

Bodenart n. DIN 18196 : GU

Korngr.-verteilung		Kornfraktionen		Wasserzahlen	Dichten
d	S		(%)	w(< 0,4 mm)	(t/m³)
(mm)	(%)				
0,002		Ton		w(oben)	ρ
0,0063		Schluff	6	w(unten)	ρ_s
0,02		Feinsand	4	w(\emptyset)	ρ_d
0,063	6	Mittelsand	18	w _L	ρ_r
0,125	8	Grobsand	26	w _P	ρ'
0,25	11	Sand	48	w _M	
0,5	23	Feinkies	23	w _S	e
1	39	Mittelkies	19	w _{B,Neff}	n
2	54	Grobkies	4	w ₀	Sr
4	68	Kies	46	w ₁	
8	81	Steine		Plastizität	max e
16	94			I _P	min e
31,5	100	U	13,6	I _C	D
63	100	C	0,9	Glühverlust	Proctordichte
>63,0	100			V _{gl}	ρ_{pr}
				I _{om}	w _{pr}
K-Wert aus Korngrößenverteilung				Kalkgehalt	
nach	Beyer			V _{ca}	
	2,3E-04	m/s			

gepr.:

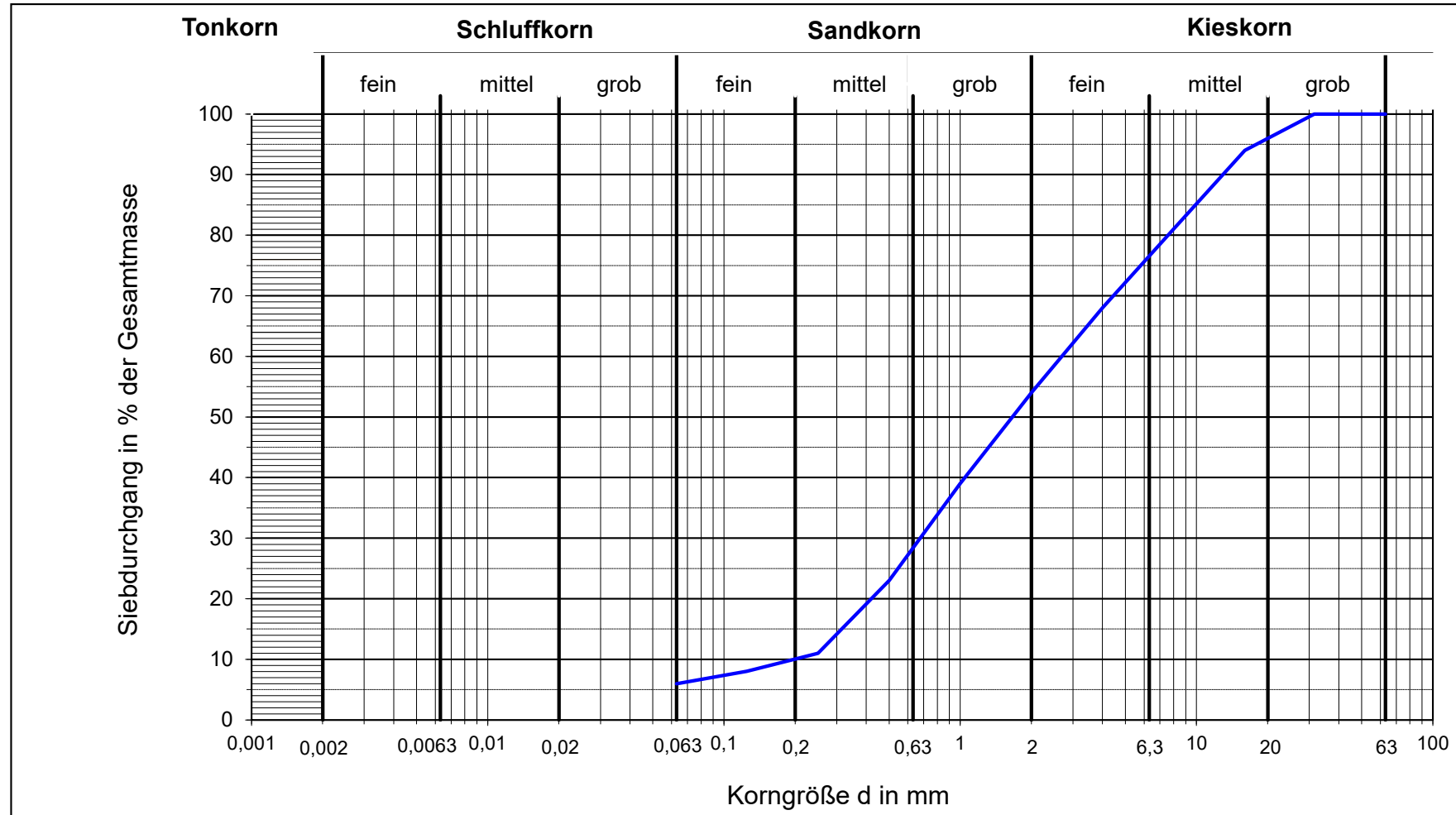
Korngrößenverteilung

Auftrags-Nr.: O-20220467

Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig

Datum :



Bohrloch/Schurf - Nr. : RKS 5
Labornummer : 32823
Probennummer : Probe 10
Entnahmetiefe [m] : 6,00 - 7,10

Lockergestein n. DIN 4022 :
Lockergestein n. DIN 18196 :
U=d60/d10 :
C=(d30)²/d10*d60 :
Durchl.-Beiwert k [m/s] :

G,gs,ms,u'
GU
13,6
0,9
2,3E-04

aus KV nach Beyer Anlage 3.10

Bodenphysikalische Kennwerte

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig
Auftragsnummer: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Bohrlochnr. RKS 6
Hoch :
Rechts :
NN Höhe/ Teufe (m) : 5,50 - 7,00
Werkprobennummer : Probe 9
Labornummer : 32923
Stratigraphie :
Probenart : g
Probenspezifikation : G,s*,u'
 Glimmer

Bodenart n. DIN 18196 : GU

Korngr.-verteilung		Kornfraktionen		Wasserzahlen	Dichten
d	S		(%)	w(< 0,4 mm)	(t/m³)
(mm)	(%)				
0,002		Ton		w(oben)	ρ
0,0063		Schluff	5	w(unten)	ρ_s
0,02		Feinsand	7	w(\emptyset)	ρ_d
0,063	5	Mittelsand	21	w _L	ρ_r
0,125	8	Grobsand	18	w _P	ρ'
0,25	14	Sand	46	w _M	
0,5	29	Feinkies	22	w _S	e
1	41	Mittelkies	24	w _{B,Neff}	n
2	51	Grobkies	3	w ₀	Sr
4	63	Kies	49	w ₁	
8	79	Steine		Plastizität	max e
16	95			I _P	min e
31,5	100	U	21,4	I _C	D
63	100	C	0,5	Glühverlust	Proctordichte
>63,0	100			V _{gl}	ρ_{pr}
				I _{om}	w _{pr}
K-Wert aus Korngrößenverteilung				Kalkgehalt	
nach	Beyer			V _{ca}	
	1,5E-04	m/s			

gepr.:

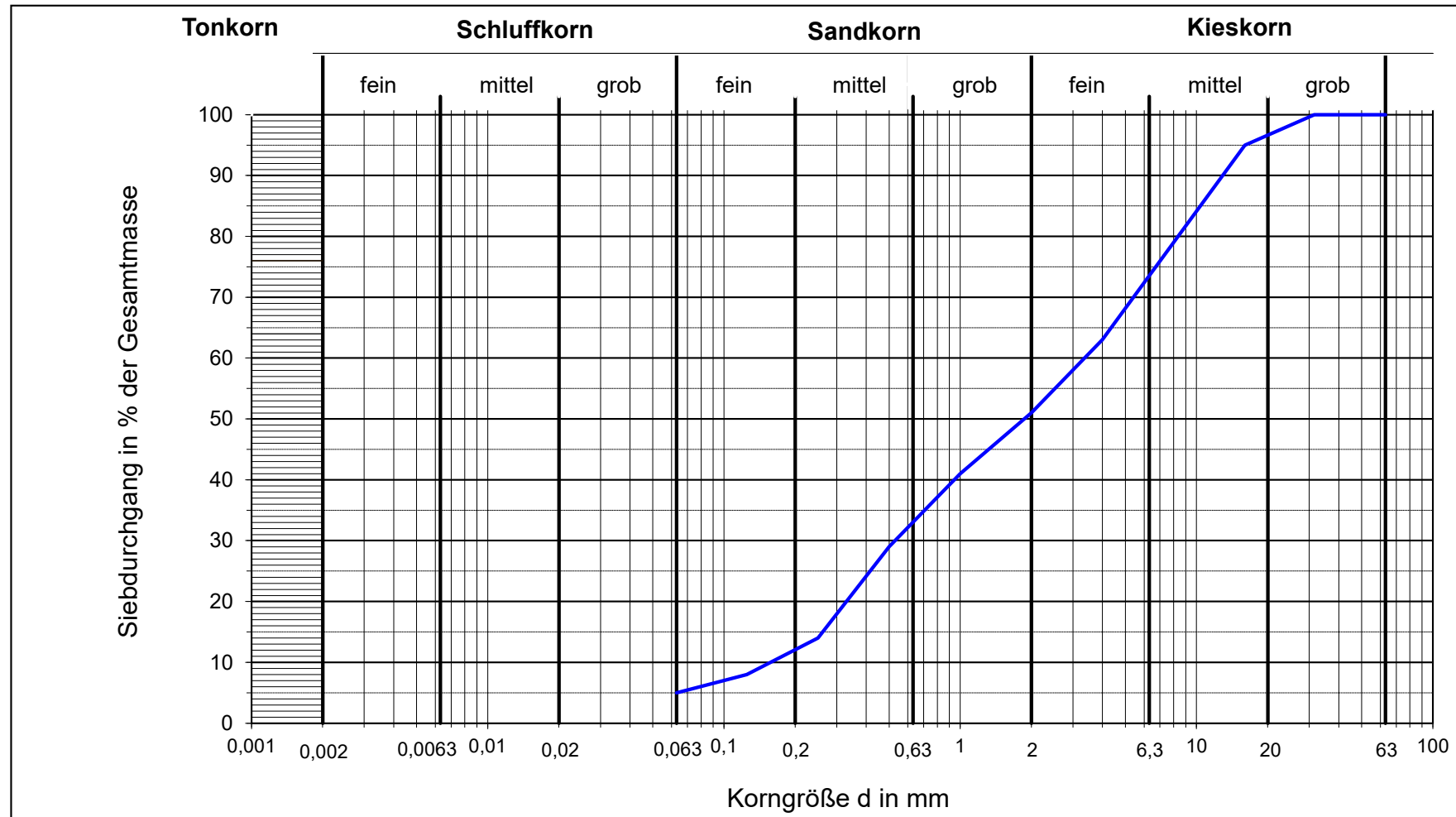
Korngrößenverteilung

Auftrags-Nr.: O-20220467

Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig

Datum :



Bohrloch/Schurf - Nr. : RKS 6
Labornummer : 32923
Probennummer : Probe 9
Entnahmetiefe [m] : 5,50 - 7,00

Lockergestein n. DIN 4022 :
Lockergestein n. DIN 18196 :
U=d60/d10 :
C=(d30)²/d10*d60 :
Durchl.-Beiwert k [m/s] :

G,s*,u'
GU
21,4
0,5
1,5E-04

aus KV nach Beyer Anlage 3.12

Bodenphysikalische Kennwerte

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig
Auftragsnummer: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Bohrlochnr. BP 1
Hoch :
Rechts :
NN Höhe/ Teufe (m) : 7,40 - 8,00
Werkprobennummer : Probe 12
Labornummer : 33023
Stratigraphie :
Probenart : g
Probenspezifikation : G,gs,ms

Bodenart n. DIN 18196 : GI

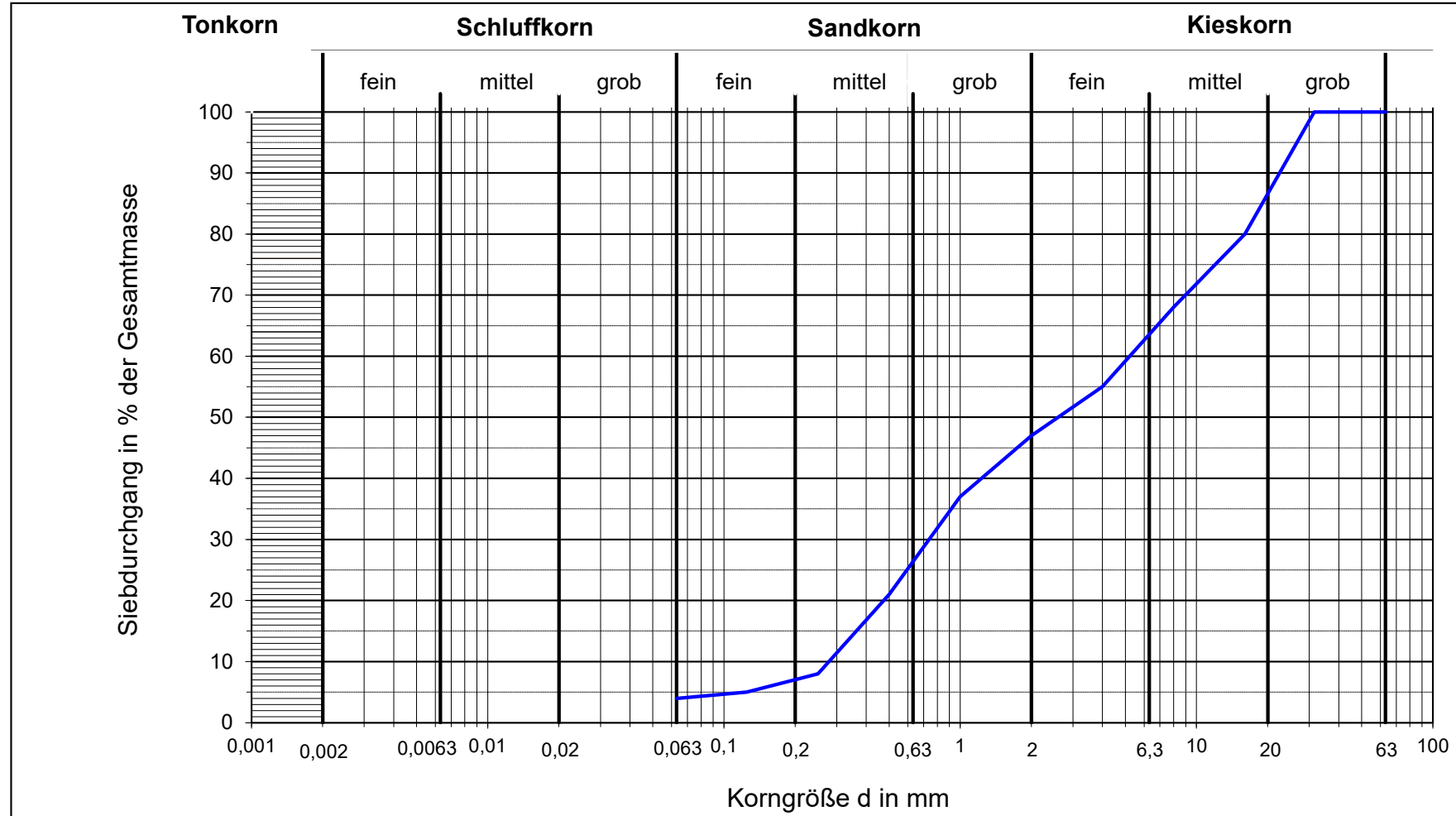
Korngr.-verteilung		Kornfraktionen		Wasserzahlen	Dichten
d	S		(%)	w(< 0,4 mm)	(t/m³)
(mm)	(%)				
0,002		Ton		w(oben)	ρ
0,0063		Schluff	4	w(unten)	ρ_s
0,02		Feinsand	3	w(\emptyset)	ρ_d
0,063	4	Mittelsand	19	w _L	ρ_r
0,125	5	Grobsand	21	w _P	ρ'
0,25	8	Sand	43	w _M	
0,5	21	Feinkies	17	w _S	e
1	37	Mittelkies	23	w _{B,Neff}	n
2	47	Grobkies	13	w ₀	Sr
4	55	Kies	53	w ₁	
8	68	Steine		Plastizität	max e
16	80			I _P	min e
31,5	100	U	18,8	I _C	D
63	100	C	0,4	Glühverlust	Proctordichte
>63,0	100			V _{gl}	ρ_{pr}
				I _{om}	w _{pr}
K-Wert aus Korngrößenverteilung				Kalkgehalt	
nach	Beyer			V _{ca}	
	4,5E-04	m/s			

gepr.:

Korngrößenverteilung

Auftrags-Nr.: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig

Datum :



Bohrloch/Schurf - Nr. : BP 1
Labornummer : 33023
Probennummer : Probe 12
Entnahmetiefe [m] : 7,40 - 8,00

Lockergestein n. DIN 4022 :
Lockergestein n. DIN 18196 :
U=d60/d10 :
C=(d30)^2/d10*d60 :
Durchl.-Beiwert k [m/s] :

G,gs,ms
GI

18,8

0,4

4,5E-04

aus KV

nach

Beyer

Anlage

3.14

Bodenphysikalische Kennwerte

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig
Auftragsnummer: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Bohrlochnr. BP 1
Hoch :
Rechts :
NN Höhe/ Teufe (m) : 9,00 - 11,00
Werkprobennummer : Probe 15
Labornummer : 33123
Stratigraphie :
Probenart : g
Probenspezifikation : mS,fs*

Bodenart n. DIN 18196 : SE

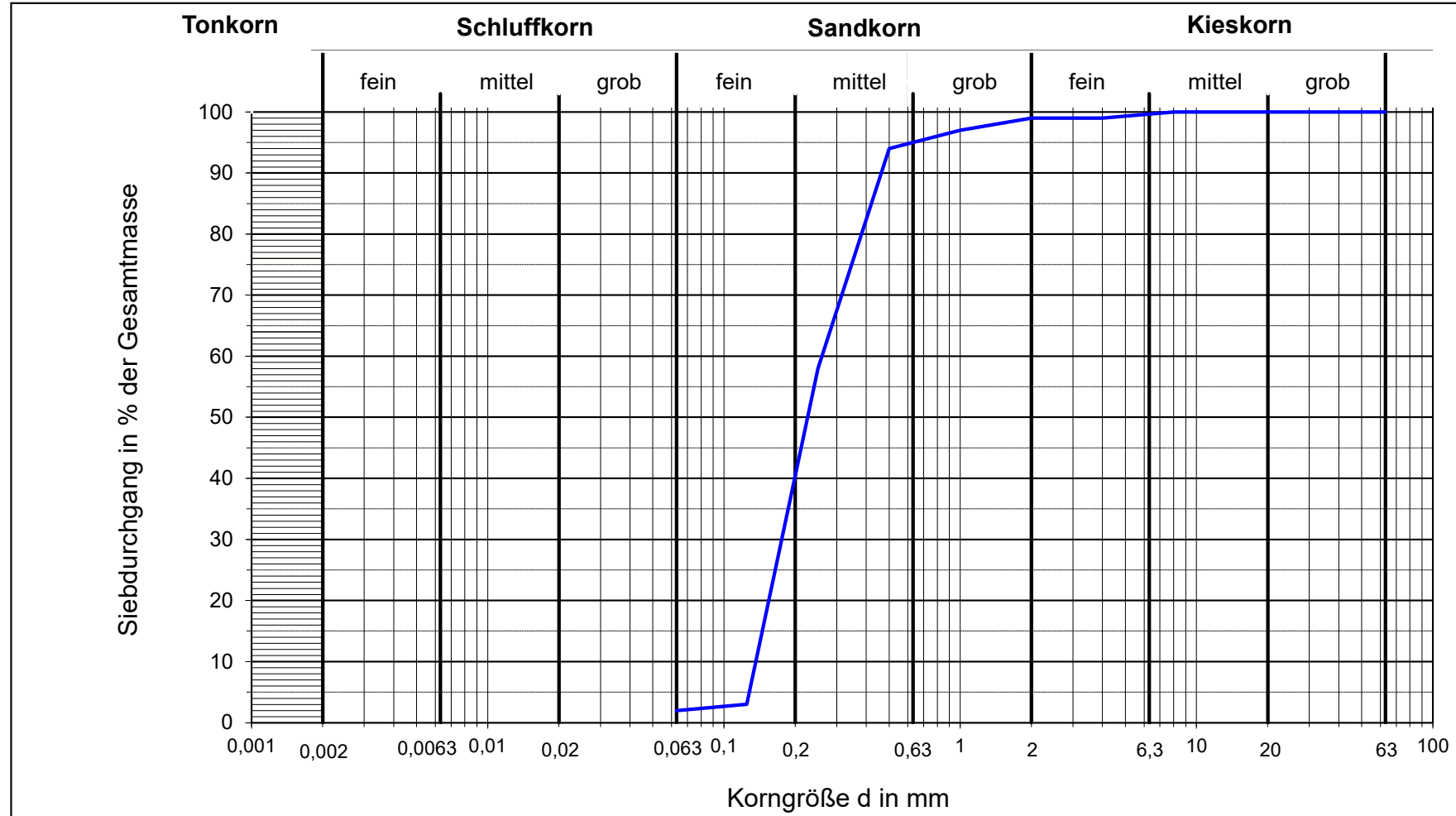
Korngr.-verteilung		Kornfraktionen		Wasserzahlen	Dichten
d	S		(%)	w(< 0,4 mm)	(t/m³)
(mm)	(%)				
0,002		Ton		w(oben)	ρ
0,0063		Schluff	2	w(unten)	ρ_s
0,02		Feinsand	38	w(\emptyset)	ρ_d
0,063	2	Mittelsand	55	w _L	ρ_r
0,125	3	Grobsand	4	w _P	ρ'
0,25	58	Sand	97	w _M	
0,5	94	Feinkies	1	w _S	e
1	97	Mittelkies		w _{B,Neff}	n
2	99	Grobkies		w ₀	Sr
4	99	Kies	1	w ₁	
8	100	Steine		Plastizität	max e
16	100			I _P	min e
31,5	100	U	1,9	I _C	D
63	100	C	0,9	Glühverlust	Proctordichte
>63,0	100			V _{gl}	ρ_{pr}
				I _{om}	w _{pr}
K-Wert aus Korngrößenverteilung				Kalkgehalt	
nach	Beyer			V _{ca}	
	1,9E-04	m/s			

gepr.:

Korngrößenverteilung

Auftrags-Nr.: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig

Datum :



Bohrloch/Schurf - Nr. : BP 1
Labornummer : 33123
Probennummer : Probe 15
Entnahmetiefe [m] : 9,00 - 11,00

Lockergestein n. DIN 4022 :
Lockergestein n. DIN 18196 :
U=d60/d10 :
C=(d30)²/d10*d60 :
Durchl.-Beiwert k [m/s] :

mS,fs*
SE
1,9
0,9
1,9E-04

aus KV nach Beyer Anlage 3.16

Bodenphysikalische Kennwerte

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig
Auftragsnummer: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Bohrlochnr. BP 2
Hoch :
Rechts :
NN Höhe/ Teufe (m) : 8,70 - 10,20
Werkprobennummer : Probe 16
Labornummer : 33223
Stratigraphie :
Probenart : g
Probenspezifikation : gG,mg*,fg',s'
 Glimmer

Bodenart n. DIN 18196 : GW

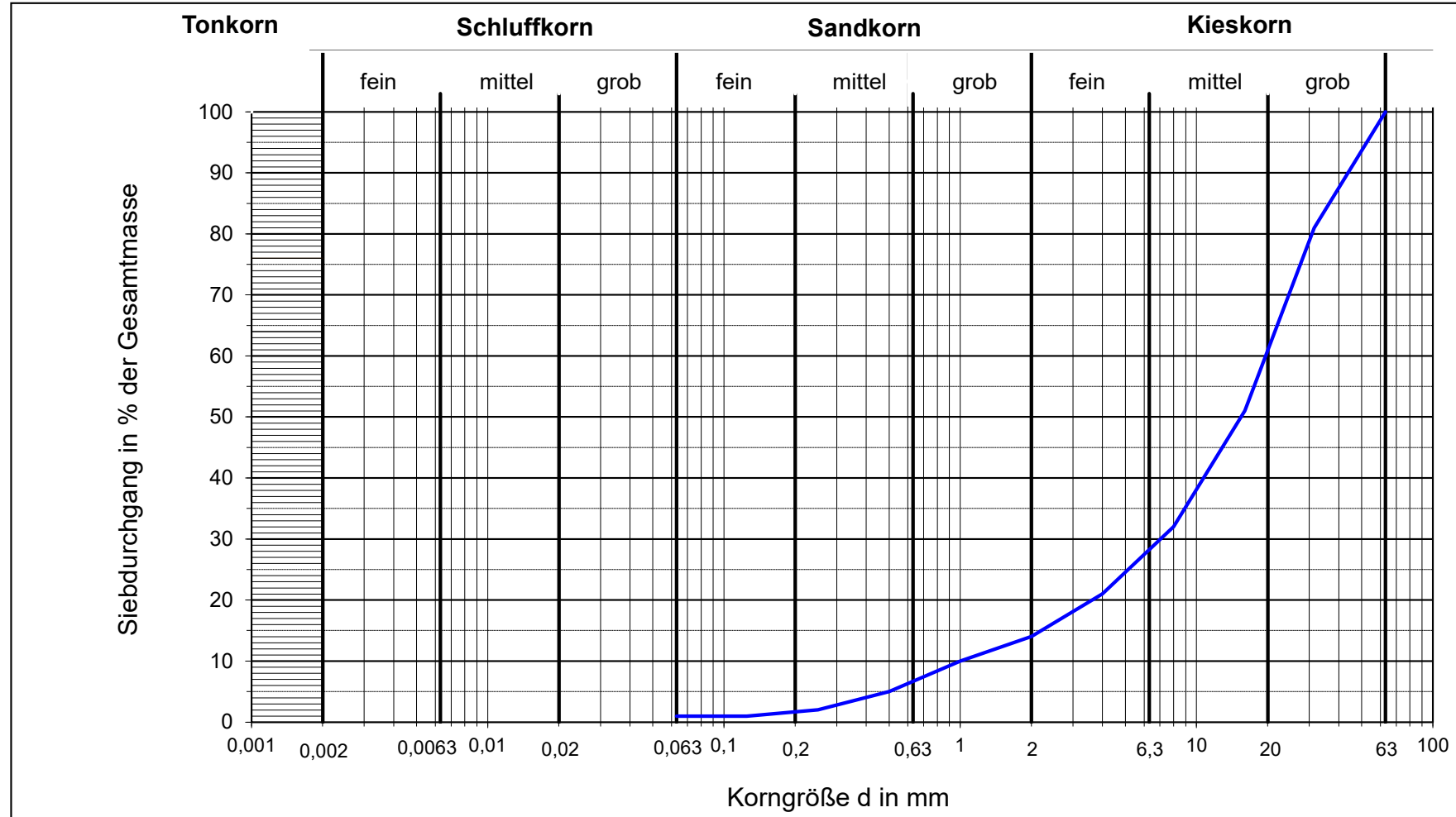
Korngr.-verteilung		Kornfraktionen		Wasserzahlen	Dichten
d	S		(%)	w(< 0,4 mm)	(t/m³)
(mm)	(%)				
0,002		Ton		w(oben)	ρ
0,0063		Schluff	1	w(unten)	ρ_s
0,02		Feinsand	1	w(\emptyset)	ρ_d
0,063	1	Mittelsand	5	w _L	ρ_r
0,125	1	Grobsand	7	w _P	ρ'
0,25	2	Sand	13	w _M	
0,5	5	Feinkies	14	w _S	e
1	10	Mittelkies	33	w _{B,Neff}	n
2	14	Grobkies	39	w ₀	Sr
4	21	Kies	86	w ₁	
8	32	Steine		Plastizität	max e
16	51			I _P	min e
31,5	81	U	19,6	I _C	D
63	100	C	2,5	Glühverlust	Proctordichte
>63,0	100			V _{gl}	ρ_{pr}
				I _{om}	w _{pr}
K-Wert aus Korngrößenverteilung				Kalkgehalt	
nach				V _{ca}	
		m/s			

gepr.:

Korngrößenverteilung

Auftrags-Nr.: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig

Datum :



Bohrloch/Schurf - Nr. : BP 2
Labornummer : 33223
Probennummer : Probe 16
Entnahmetiefe [m] : 8,70 - 10,20

Lockergestein n. DIN 4022 :
Lockergestein n. DIN 18196 :
U=d60/d10 :
C=(d30)²/d10*d60 :
Durchl.-Beiwert k [m/s] :

gG,mg*,fg',s'
GW
19,6
2,5

aus KV

nach

Anlage

3.18

Bodenphysikalische Kennwerte

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig
Auftragsnummer: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Bohrlochnr. BP 2
Hoch :
Rechts :
NN Höhe/ Teufe (m) : 10,20 - 11,50
Werkprobennummer : Probe 17
Labornummer : 33323
Stratigraphie :
Probenart : g
Probenspezifikation : mS,fs

Bodenart n. DIN 18196 : SE

Korngr.-verteilung		Kornfraktionen		Wasserzahlen	Dichten
d	S		(%)	w(< 0,4 mm)	(t/m³)
(mm)	(%)				
0,002		Ton		w(oben)	ρ
0,0063		Schluff	3	w(unten)	ρ_s
0,02		Feinsand	24	w(\emptyset)	ρ_d
0,063	3	Mittelsand	72	w _L	ρ_r
0,125	3	Grobsand	1	w _P	ρ'
0,25	39	Sand	97	w _M	
0,5	99	Feinkies		w _S	e
1	99	Mittelkies		w _{B,Neff}	n
2	100	Grobkies		w ₀	Sr
4	100	Kies		w ₁	
8	100	Steine		Plastizität	max e
16	100			I _P	min e
31,5	100	U	2,2	I _C	D
63	100	C	1	Glühverlust	Proctordichte
>63,0	100			V _{gl}	ρ_{pr}
				I _{om}	w _{pr}
K-Wert aus Korngrößenverteilung				Kalkgehalt	
nach	Beyer			V _{ca}	
	2,0E-04	m/s			

gepr.:

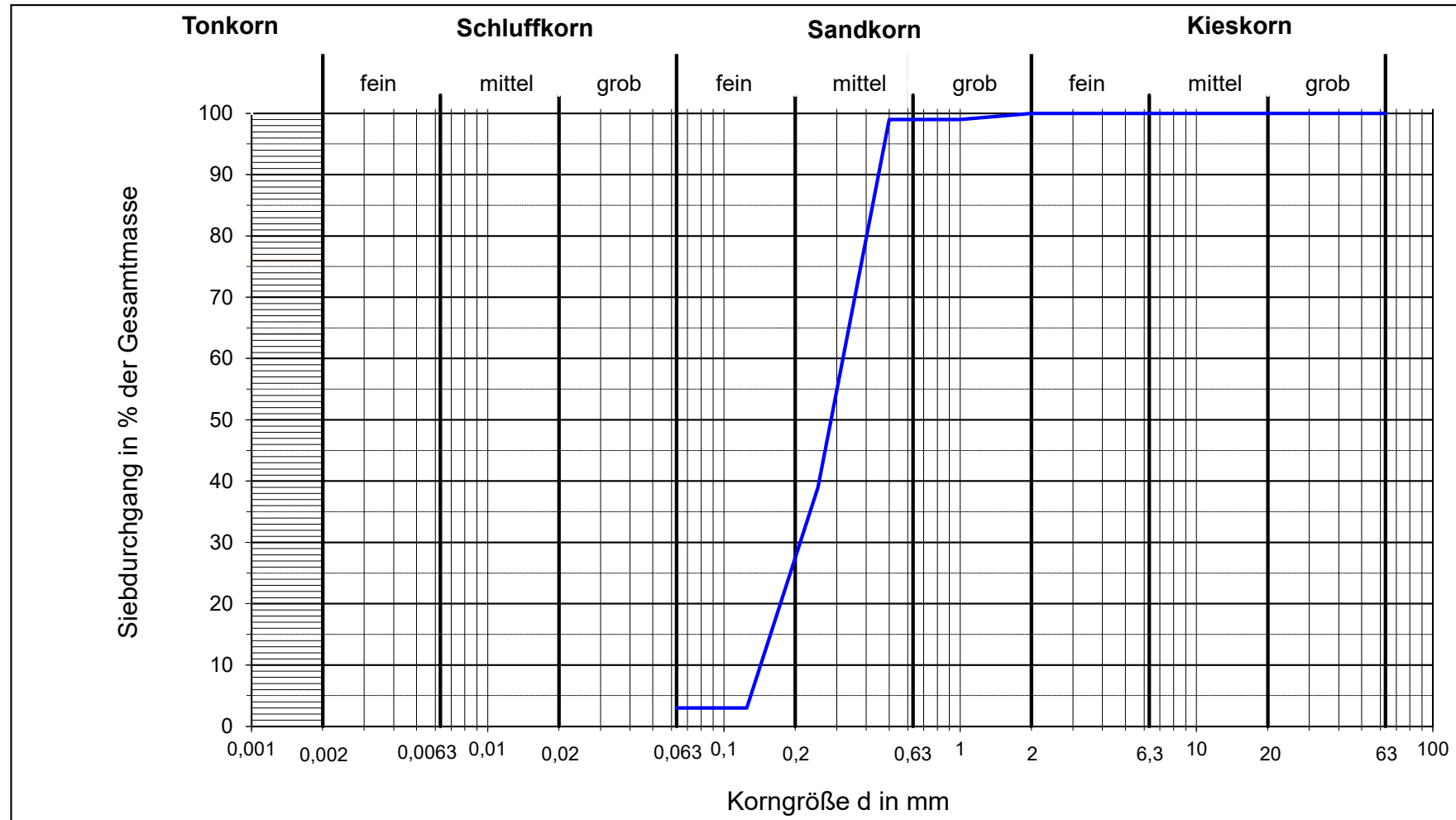
Korngrößenverteilung

Auftrags-Nr.: O-20220467

Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig

Datum :



Bohrloch/Schurf - Nr. : BP 2
Labornummer : 33323
Probennummer : Probe 17
Entnahmetiefe [m] : 10,20 - 11,50

Lockergestein n. DIN 4022 : mS,fs
Lockergestein n. DIN 18196 : SE
U=d60/d10 : 2,2
C=(d30)²/d10*d60 : 1
Durchl.-Beiwert k [m/s] :

2,0E-04 aus KV nach Beyer Anlage 3.20

Bodenphysikalische Kennwerte

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig
Auftragsnummer: O-20220467
Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR
Bohrlochnr. BP 2
Hoch :
Rechts :
NN Höhe/ Teufe (m) : 13,00 - 13,50
Werkprobennummer : Probe 21
Labornummer : 33423
Stratigraphie :
Probenart : g
Probenspezifikation : mS,fs,u'
Glimmer

Bodenart n. DIN 18196 : SU

Korngr.-verteilung		Kornfraktionen		Wasserzahlen	Dichten
d	S		(%)	w(< 0,4 mm)	(t/m³)
(mm)	(%)				
0,002		Ton		w(oben)	ρ
0,0063		Schluff	5	w(unten)	ρ_s
0,02		Feinsand	21	w(\emptyset)	ρ_d
0,063	5	Mittelsand	74	w _L	ρ_r
0,125	6	Grobsand		w _P	ρ'
0,25	35	Sand	95	w _M	
0,5	100	Feinkies		w _S	e
1	100	Mittelkies		w _{B,Neff}	n
2	100	Grobkies		w ₀	Sr
4	100	Kies		w ₁	
8	100	Steine		Plastizität	max e
16	100			I _P	min e
31,5	100	U	2,4	I _C	D
63	100	C	1,1	Glühverlust	Proctordichte
>63,0	100			V _{gl}	ρ_{pr}
				I _{om}	w _{pr}
K-Wert aus Korngrößenverteilung				Kalkgehalt	
nach	Beyer			V _{ca}	
	1,8E-04	m/s			

gepr.:

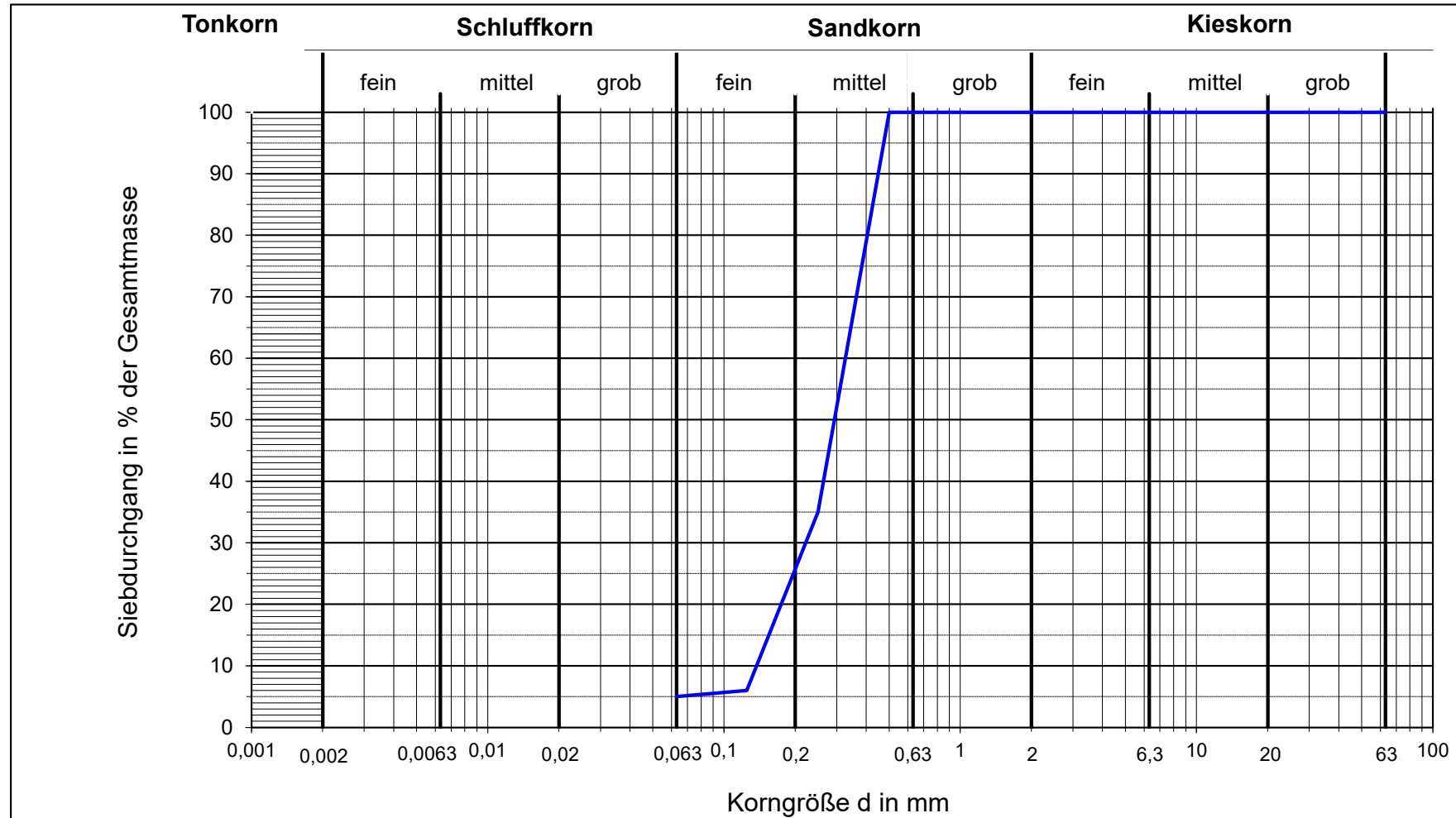
Korngrößenverteilung

Auftrags-Nr.: O-20220467

Auftraggeber : Universitätsklinikum Leipzig AöR

Objekt : BGU zur Erweiterung Haus 7, 2.BA, Liebigstraße Leipzig

Datum :



Bohrloch/Schurf - Nr. : BP 2
Labornummer : 33423
Probennummer : Probe 21
Entnahmetiefe [m] : 13,00 - 13,50

Lockergestein n. DIN 4022 :
Lockergestein n. DIN 18196 :
U=d60/d10 :
C=(d30)²/d10*d60 :
Durchl.-Beiwert k [m/s] :

mS,fs,u'
SU
2,4
1,1
1,8E-04

aus KV nach Beyer Anlage 3.22