

Wassergehalt nach DIN EN ISO 17 892-1

HWSB Deich Kirchföhrendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 26.04.2018

Prüfungsnummer: 1

Entnahmestelle: BS 1/18 - BS 16/18

Tiefe: 0,3 - 3,5 m

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: Auelehm, Dammbaumaterial

Probe entnommen am: 03 / 2018

Probenbezeichnung:	BS 1b/18, 2,0 - 2,8 m	BS 3c/18, 1,0 - 2,0 m
Feuchte Probe + Behälter [g]:	191.31	186.51
Trockene Probe + Behälter [g]:	178.66	173.62
Behälter [g]:	99.99	98.12
Porenwasser [g]:	12.65	12.89
Trockene Probe [g]:	78.67	75.50
Wassergehalt [%]	16.08	17.07

Probenbezeichnung:	BS 10b/18, 2,6 - 3,0 m	BS 12b/18, 2,45 - 3,5 m
Feuchte Probe + Behälter [g]:	198.03	194.12
Trockene Probe + Behälter [g]:	181.77	180.03
Behälter [g]:	88.90	92.25
Porenwasser [g]:	16.26	14.09
Trockene Probe [g]:	92.87	87.78
Wassergehalt [%]	17.51	16.05

Probenbezeichnung:	BS 14b/18, 0,5 - 1,0 m	BS 16b/18, 2,1 - 3,5 m
Feuchte Probe + Behälter [g]:	211.22	189.33
Trockene Probe + Behälter [g]:	197.27	173.42
Behälter [g]:	93.69	90.40
Porenwasser [g]:	13.95	15.91
Trockene Probe [g]:	103.58	83.02
Wassergehalt [%]	13.47	19.16

Probenbezeichnung:	BS 3b/18, 0,3 - 1,3 m	
Feuchte Probe + Behälter [g]:	215.83	
Trockene Probe + Behälter [g]:	198.98	
Behälter [g]:	99.98	
Porenwasser [g]:	16.85	
Trockene Probe [g]:	99.00	
Wassergehalt [%]	17.02	

Wassergehalt nach DIN EN ISO 17 892-1

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 2

Entnahmestelle: BS 5a, 7a, 9c/18

Tiefe: 0,5 - 2,6 m

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: Auelehm, Dammbaumaterial

Probe entnommen am: 02.02.18, 09.02.2018

Probenbezeichnung:	BS 5a/18, 0,5 - 1,6 m
Feuchte Probe + Behälter [g]:	233.33
Trockene Probe + Behälter [g]:	213.81
Behälter [g]:	88.78
Porenwasser [g]:	19.52
Trockene Probe [g]:	125.03
Wassergehalt [%]	15.61

Probenbezeichnung:	BS 7a/18, 0,6 - 1,9 m
Feuchte Probe + Behälter [g]:	230.34
Trockene Probe + Behälter [g]:	211.56
Behälter [g]:	106.16
Porenwasser [g]:	18.78
Trockene Probe [g]:	105.40
Wassergehalt [%]	17.82

Probenbezeichnung:	BS 9c/18, 1,0 - 2,6 m
Feuchte Probe + Behälter [g]:	245.52
Trockene Probe + Behälter [g]:	214.25
Behälter [g]:	92.00
Porenwasser [g]:	31.27
Trockene Probe [g]:	122.25
Wassergehalt [%]	25.58

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Hm/ Kö

Datum: 10.04.2018

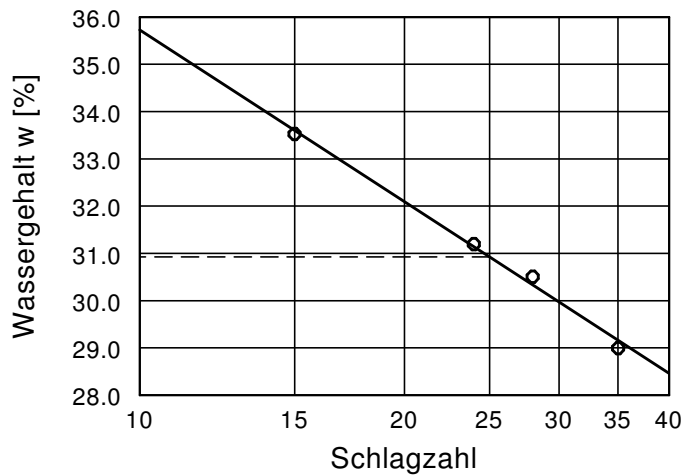
Entnahmestelle: BS 5b/18

Tiefe: 2,0 - 4,2 m

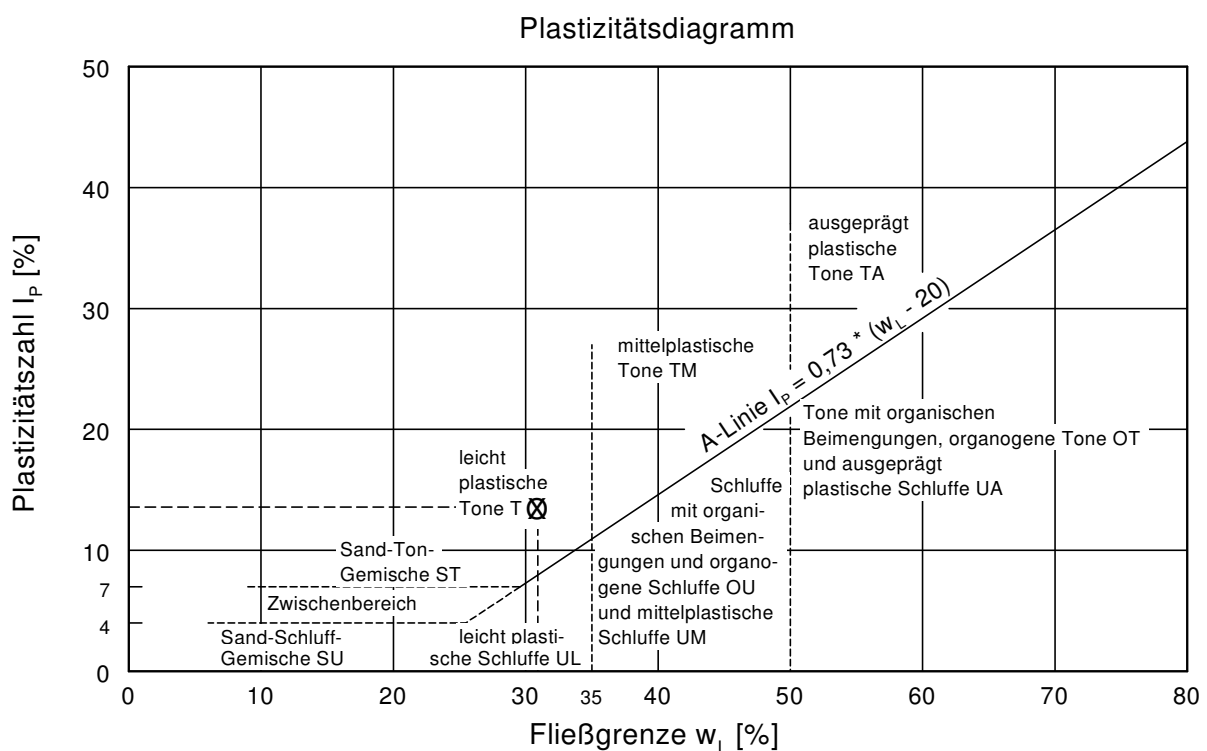
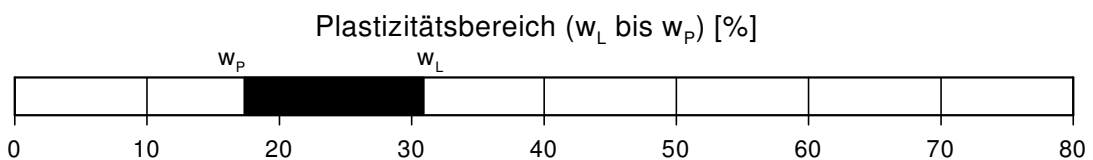
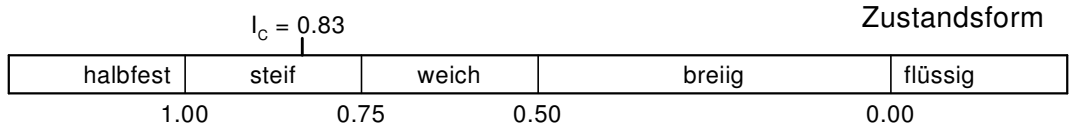
Art der Entnahme: gestört

Bodenart: T, u*, s'

Probe entnommen am: 07.02.2018



Wassergehalt $w = 19.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 30.9 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 17.3 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 13.6 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.83$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 16.04.2018

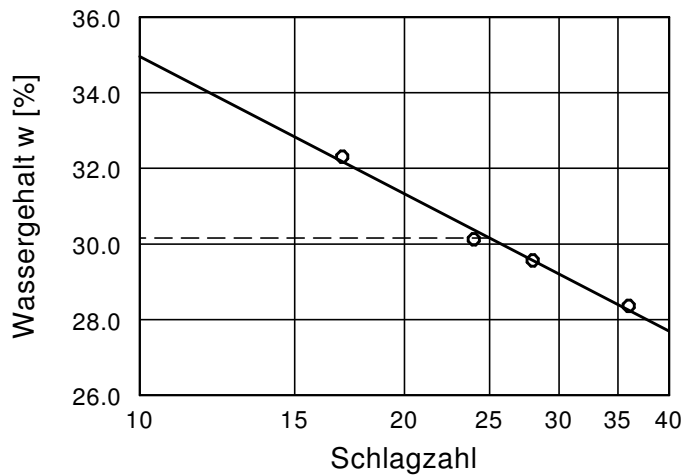
Entnahmestelle: BS 5c/18

Tiefe: 1,0 - 2,5 m

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: U, t, fs'

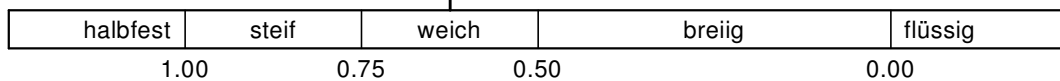
Probe entnommen am: 06.02.2018



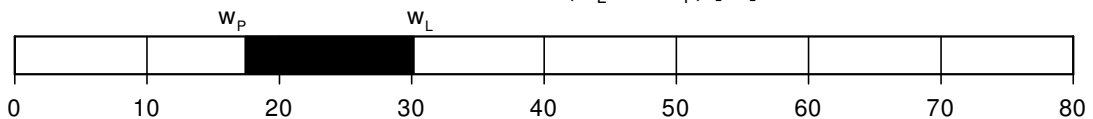
Wassergehalt $w = 22.2 \%$
 Fließgrenze $w_L = 30.2 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 17.4 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 12.8 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.62$

Zustandsform

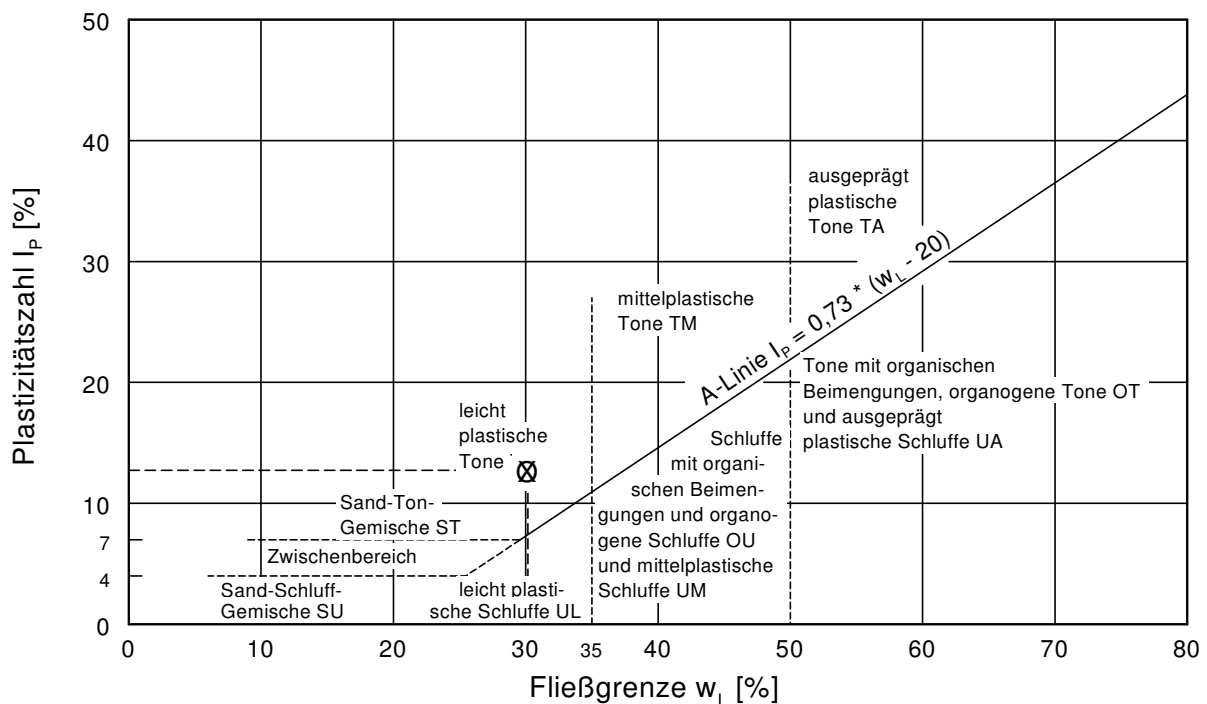
$I_C = 0.62$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Ku/ Kö

Datum: 05.04.2018

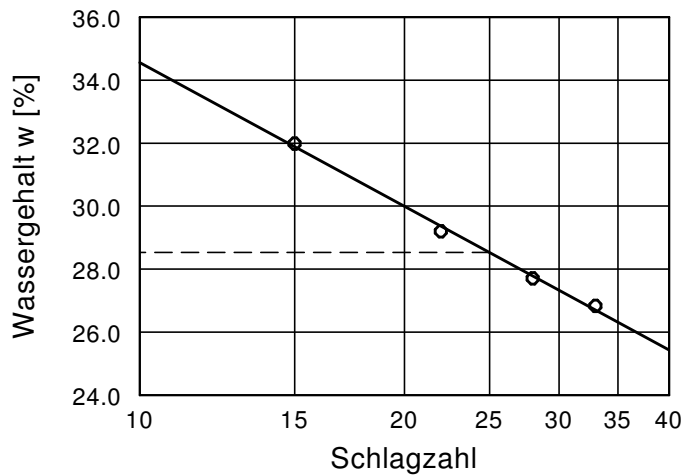
Entnahmestelle: BS 7c/18

Tiefe: 1,1 - 2,6 m

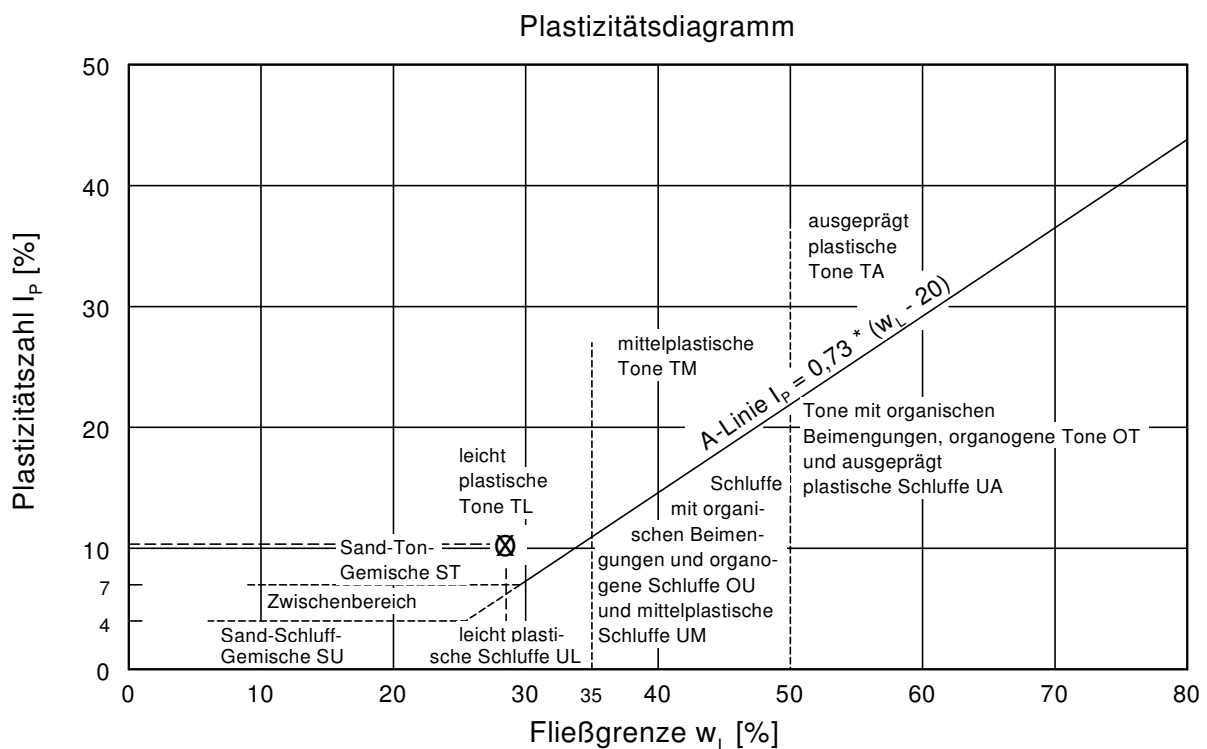
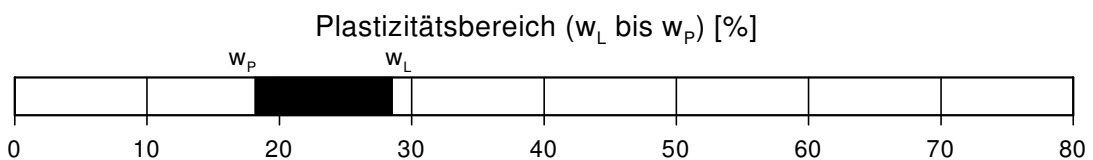
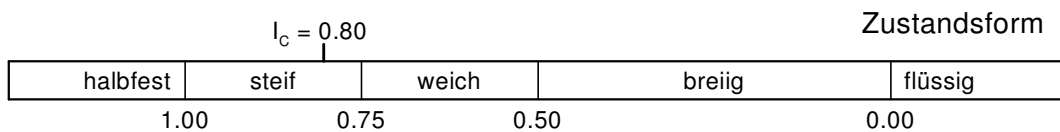
Art der Entnahme: gestört

Bodenart: T, u

Probe entnommen am: 08.02.2018



Wassergehalt $w = 20.2 \%$
 Fließgrenze $w_L = 28.5 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 18.2 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 10.3 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.80$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Ku/ Kö

Datum: 17.04.2018

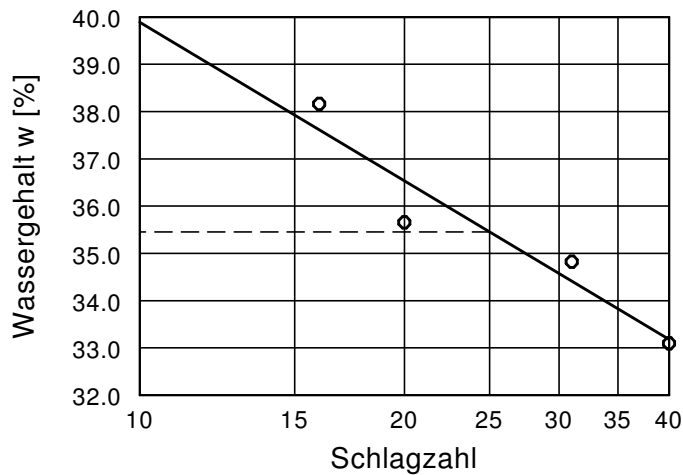
Entnahmestelle: BS 9b/18

Tiefe: 1,0 - 2,5 m

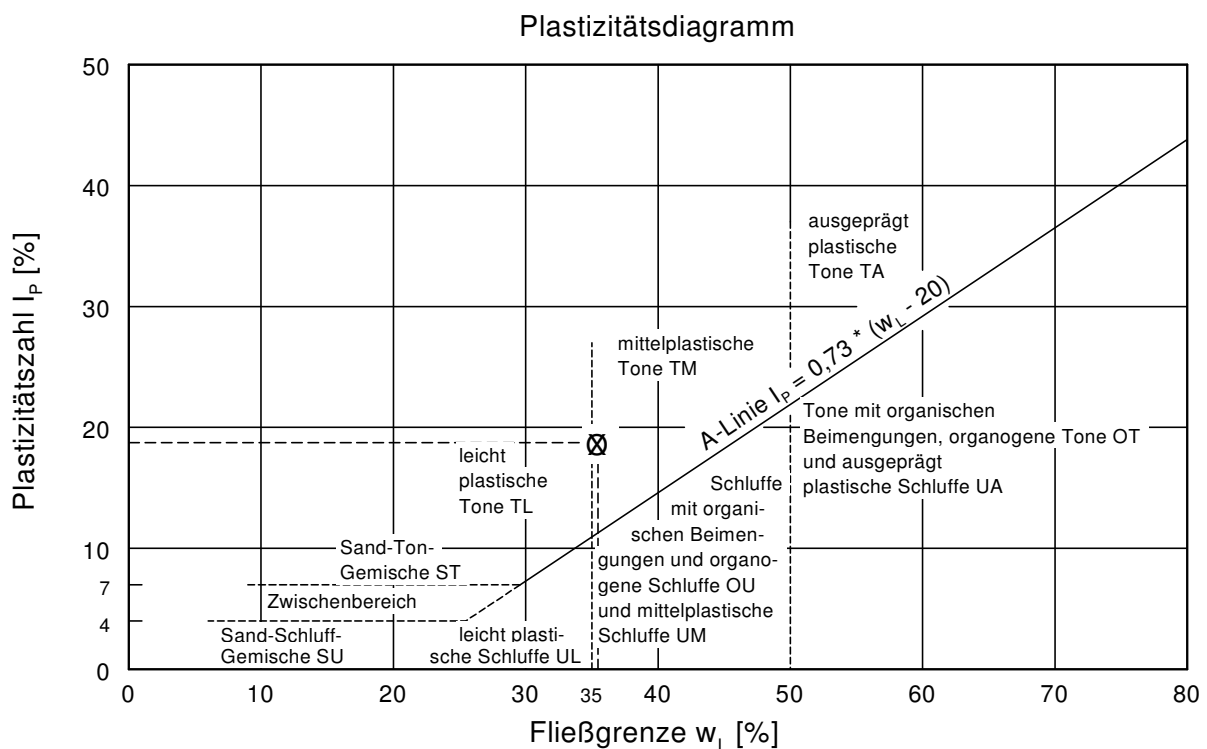
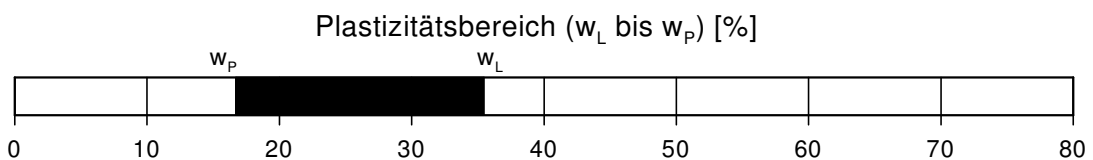
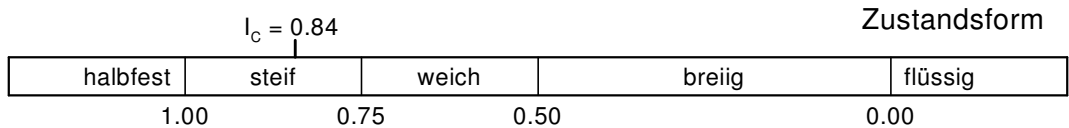
Art der Entnahme: gestört

Bodenart: T, u, s', g'

Probe entnommen am: 08.02.2018



Wassergehalt $w = 18.7 \%$
 Fließgrenze $w_L = 35.5 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 16.7 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 18.8 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.84$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 5.0 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt $= 19.6 \%$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Ku/ Kö

Datum: 25.04.2018

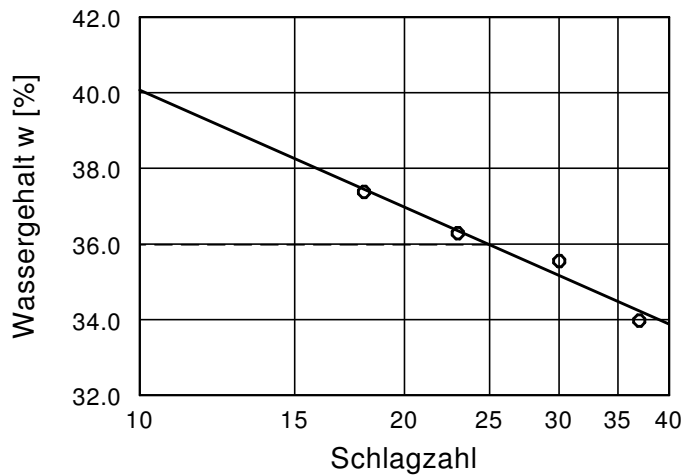
Entnahmestelle: BS 14b/18

Tiefe: 1,0 - 2,0 m

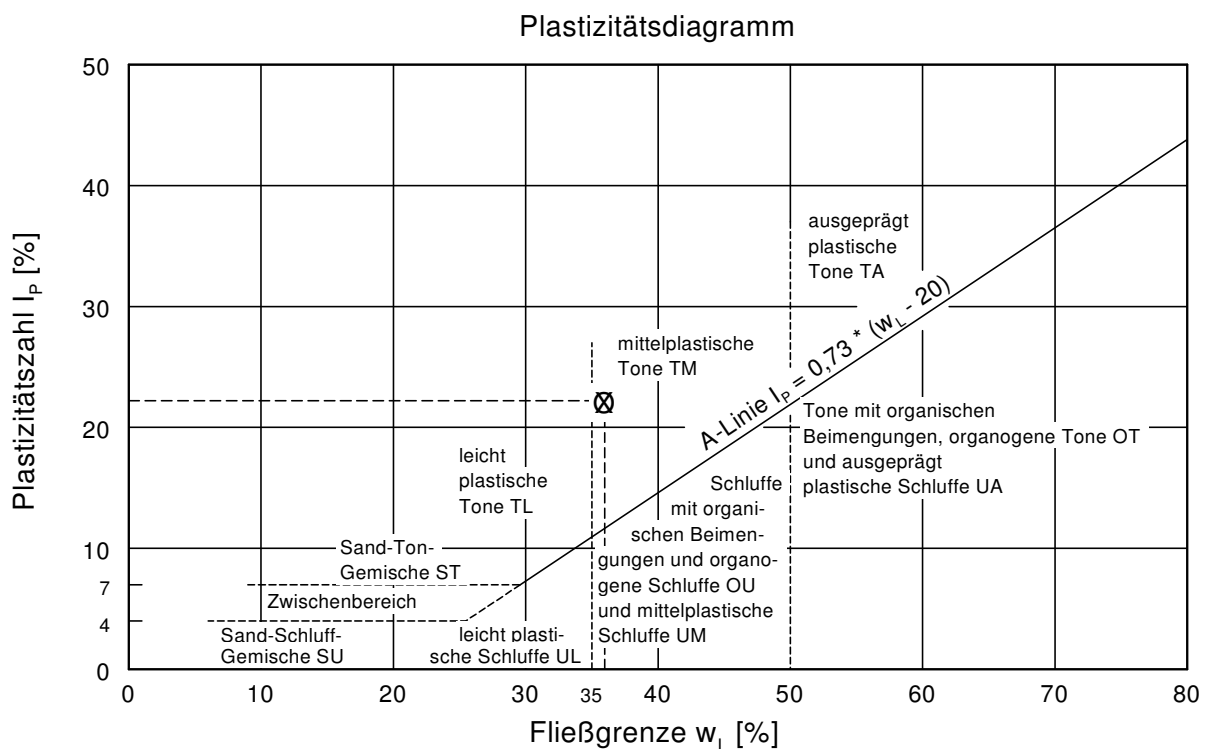
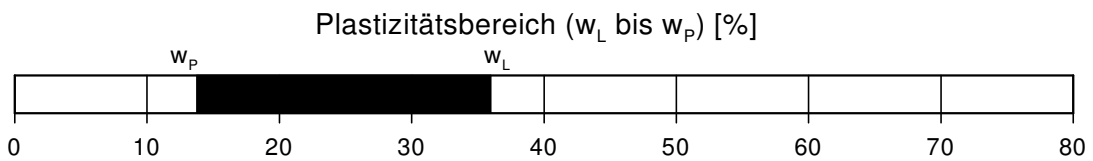
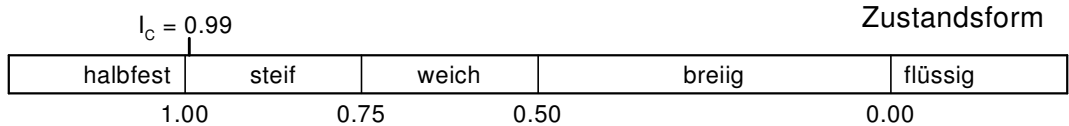
Art der Entnahme: gestört

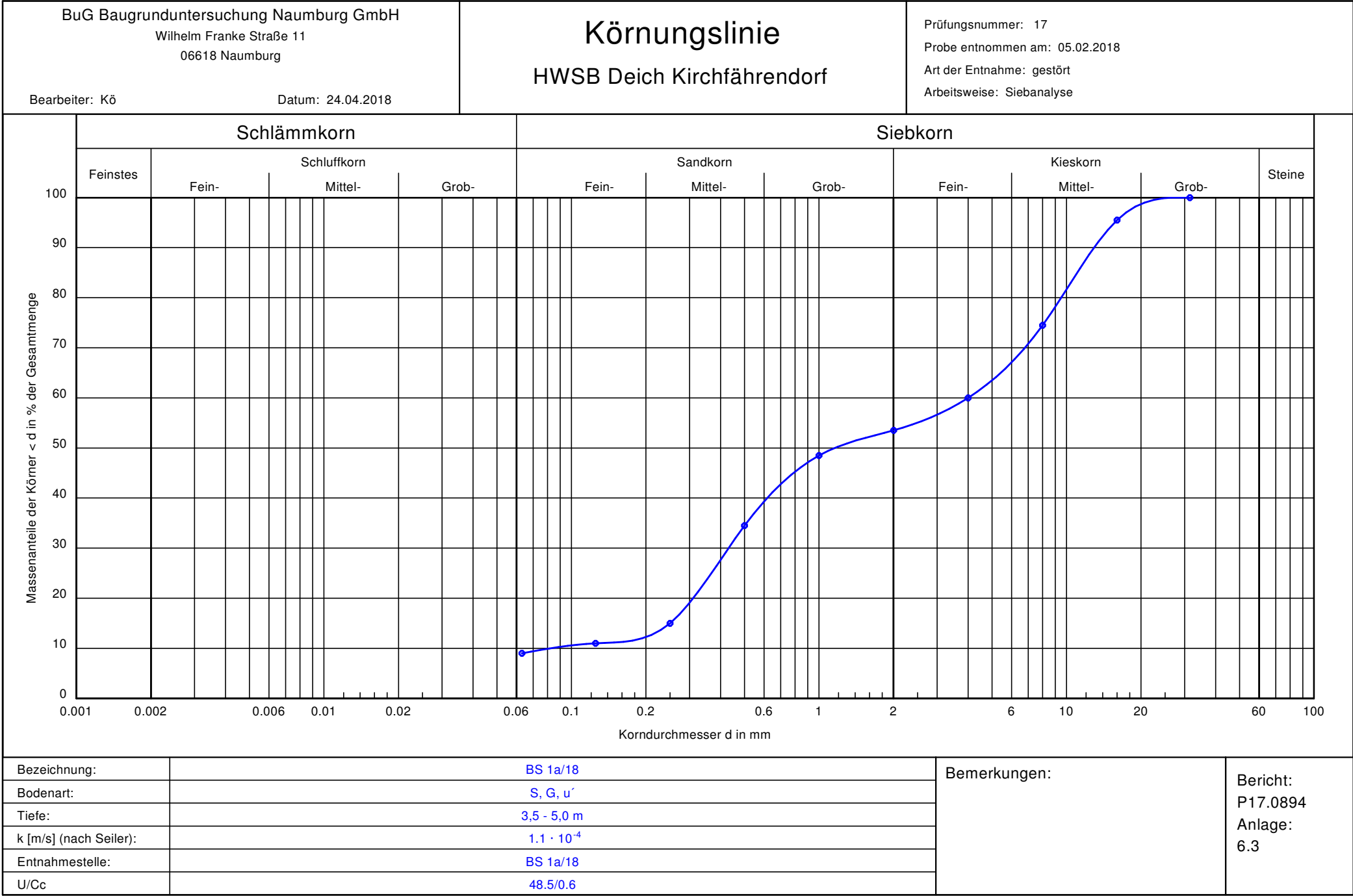
Bodenart: T, u'

Probe entnommen am: 05.03.2018



Wassergehalt $w = 13.9 \%$
 Fließgrenze $w_L = 36.0 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 13.8 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 22.2 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.99$





Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfärendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 24.04.2018

Prüfungsnummer: 17

Probe entnommen am: 05.02.2018

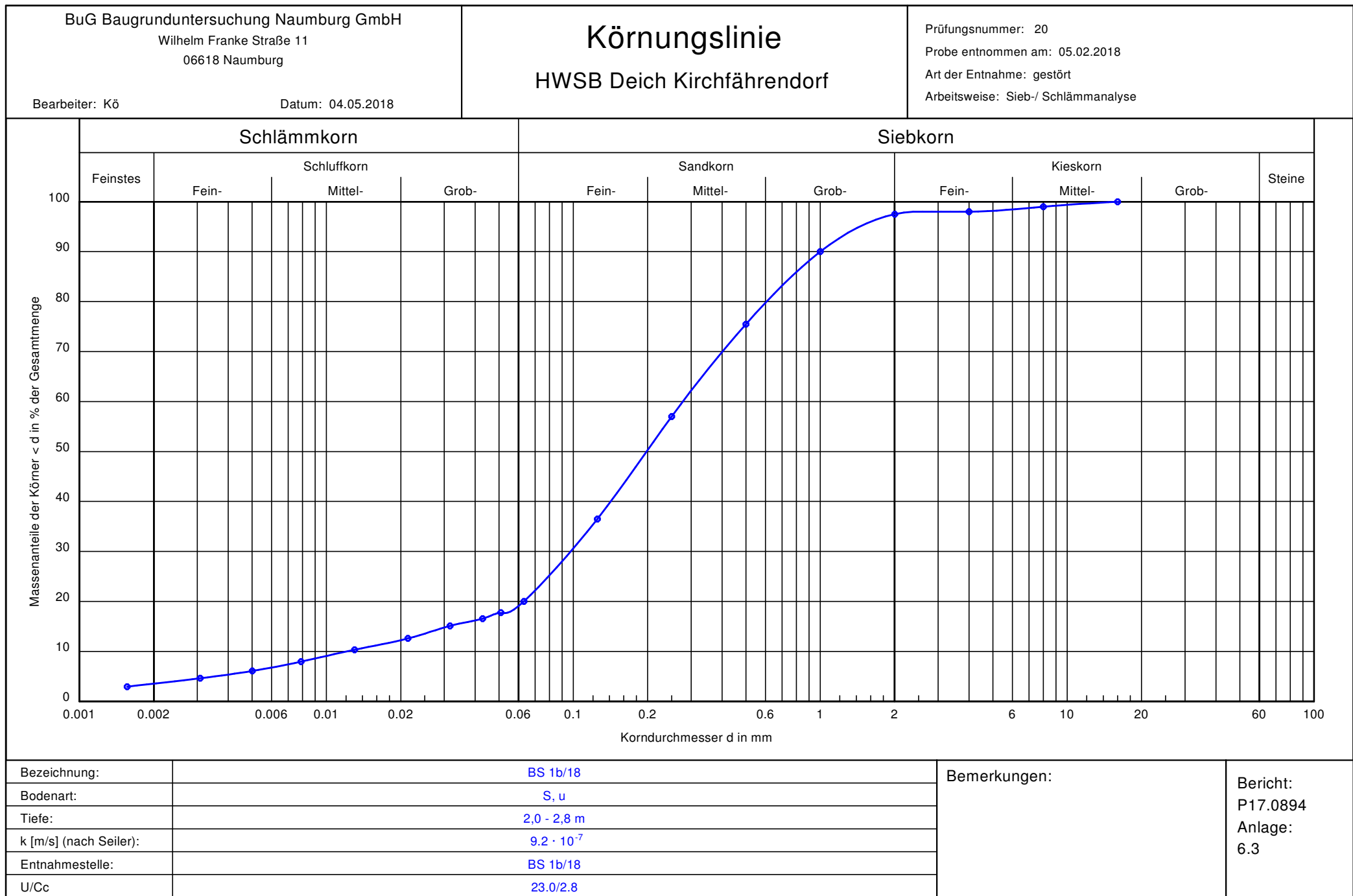
Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Siebanalyse

Prüfung DIN 18 123 - 5
Bezeichnung: BS 1a/18
Bodenart: S, G, u'
Tiefe: 3,5 - 5,0 m
k [m/s] (nach Seiler): 1.109E-4
Entnahmestelle: BS 1a/18
U/Cc 48.5/0.6
d10/d30/d60 [mm]: 0.083 / 0.431 / 4.000
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 200.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	9.00	4.50	95.50
8.0	42.00	21.00	74.50
4.0	29.00	14.50	60.00
2.0	13.00	6.50	53.50
1.0	10.00	5.00	48.50
0.5	28.00	14.00	34.50
0.25	39.00	19.50	15.00
0.125	8.00	4.00	11.00
0.063	4.00	2.00	9.00
Schale	18.00	9.00	-
Summe	200.00		
Siebverlust	0.00		



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfahrendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 04.05.2018

Prüfungsnummer: 20

Probe entnommen am: 05.02.2018

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/ Schlämmanalyse

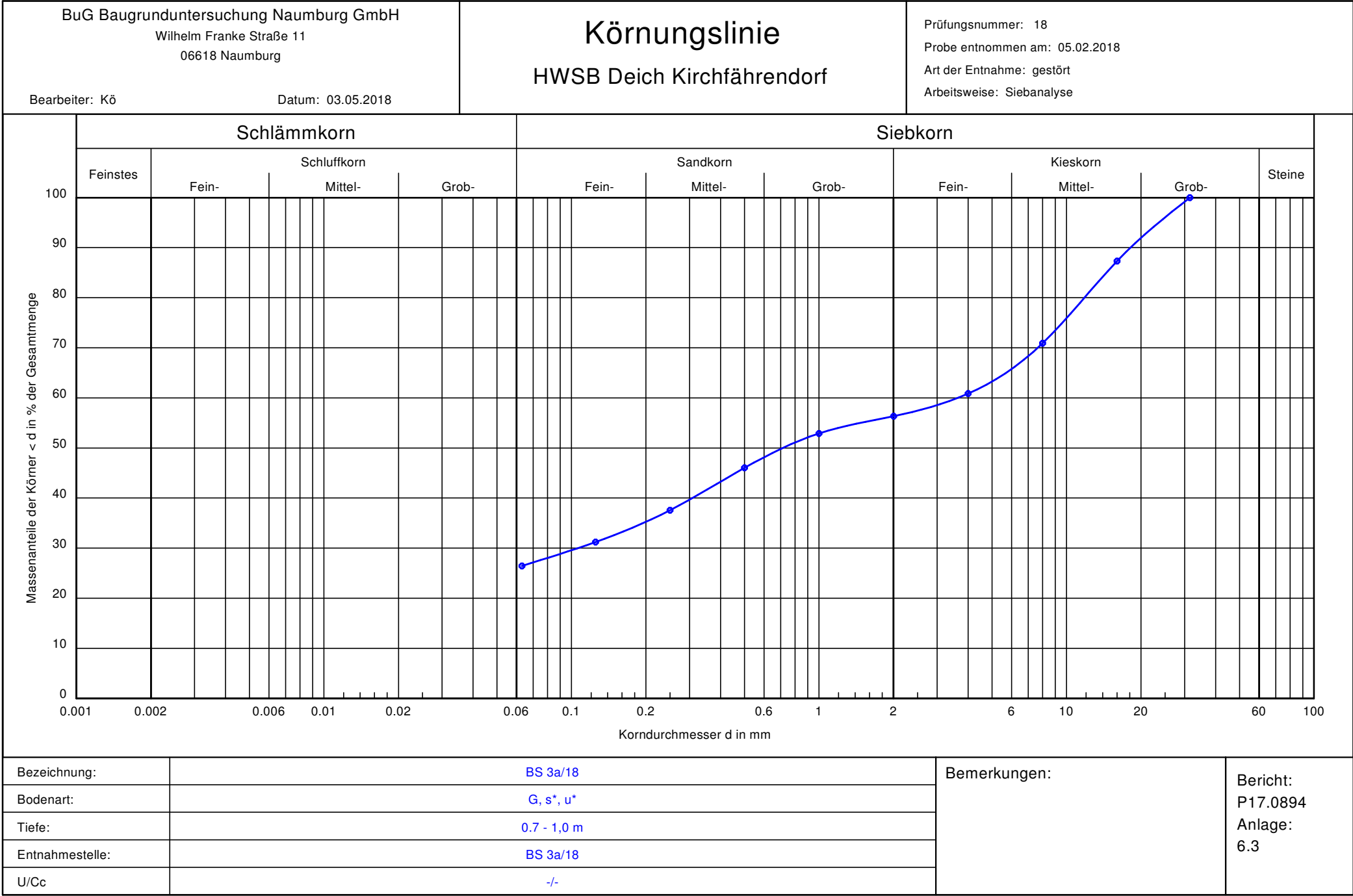
Prüfung DIN 18 123 - 7
Bezeichnung: BS 1b/18
Bodenart: S, u
Tiefe: 2,0 - 2,8 m
k [m/s] (nach Seiler): 9.247E-7
Entnahmestelle: BS 1b/18
U/Cc 23.0/2.8
d10/d30/d60 [mm]: 0.012 / 0.097 / 0.277
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 200.00
Schlämmanalyse:
Trockenmasse [g]: 48.40
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: 0.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	2.00	1.00	99.00
4.0	2.00	1.00	98.00
2.0	1.00	0.50	97.50
1.0	15.00	7.50	90.00
0.5	29.00	14.50	75.50
0.25	37.00	18.50	57.00
0.125	41.00	20.50	36.50
0.063	33.00	16.50	20.00
Schale	40.00	20.00	-
Summe	200.00		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]		R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.66	26.40	26.40	0.0509	22.0	0.38	26.78	17.77
0	1	24.60	24.60	0.0429	22.0	0.38	24.98	16.58
0	2	22.40	22.40	0.0317	22.0	0.38	22.78	15.12
0	5	18.60	18.60	0.0214	22.0	0.38	18.98	12.60
0	15	15.20	15.20	0.0130	22.0	0.38	15.58	10.34
0	45	11.60	11.60	0.0079	22.0	0.38	11.98	7.95
2	0	8.80	8.80	0.0050	22.0	0.38	9.18	6.09
5	26	6.40	6.40	0.0031	23.0	0.58	6.98	4.64
22	53	4.00	4.00	0.0016	22.3	0.44	4.44	2.95



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfärendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 18

Probe entnommen am: 05.02.2018

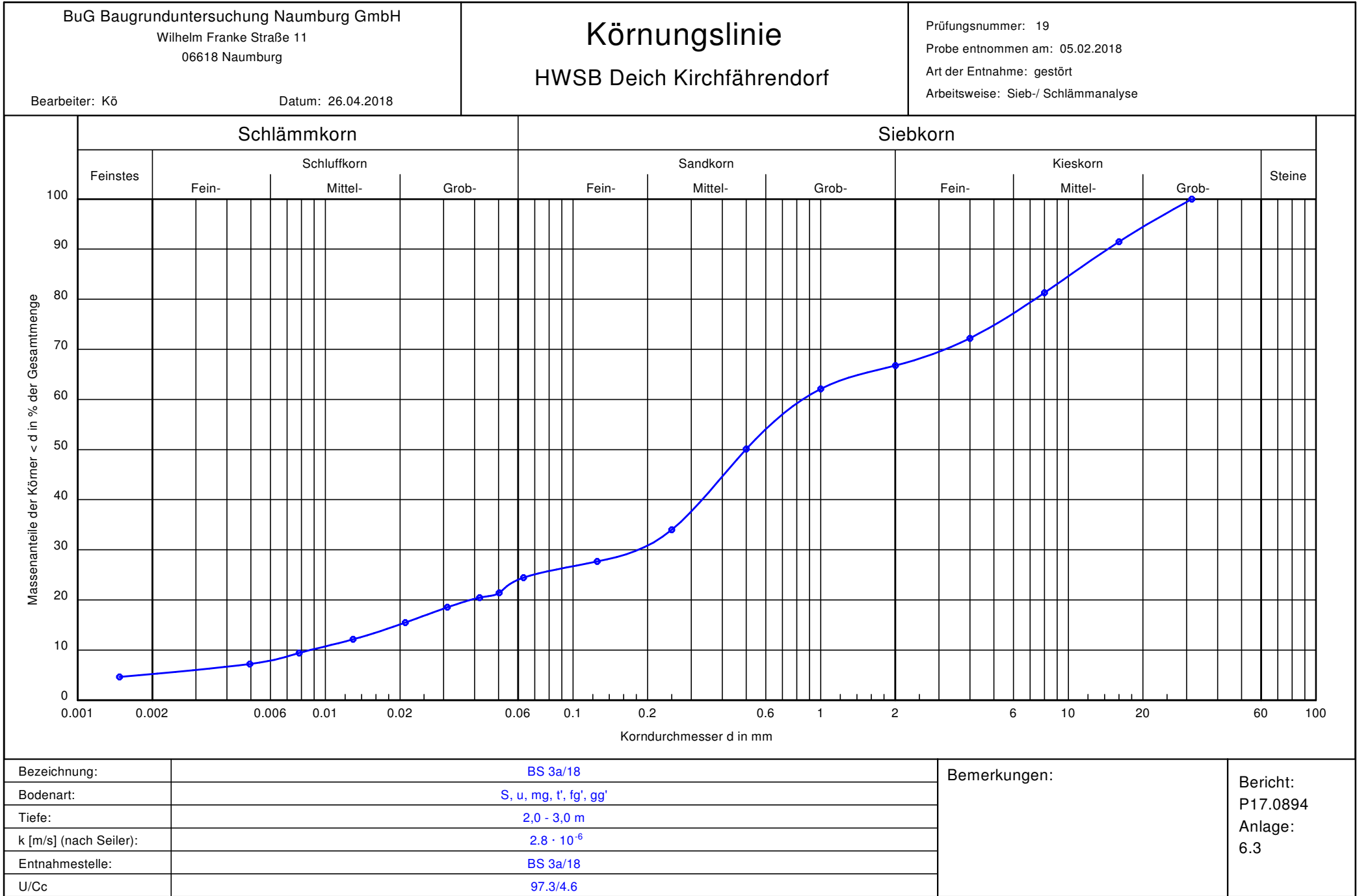
Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Siebanalyse

Prüfung DIN 18 123 - 5
Bezeichnung: BS 3a/18
Bodenart: G, s*, u*
Tiefe: 0.7 - 1,0 m
Entnahmestelle: BS 3a/18
U/Cc -/-
d10/d30/d60 [mm]: - / 0.106 / 3.637
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 189.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	24.00	12.70	87.30
8.0	31.00	16.40	70.90
4.0	19.00	10.05	60.85
2.0	8.50	4.50	56.35
1.0	6.50	3.44	52.91
0.5	13.00	6.88	46.03
0.25	16.00	8.47	37.57
0.125	12.00	6.35	31.22
0.063	9.00	4.76	26.46
Schale	50.00	26.46	-
Summe	189.00		
Siebverlust	0.00		



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfahrendorf

Prüfungsnummer: 19

Probe entnommen am: 05.02.2018

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/ Schlämmanalyse

Bearbeiter: Kö

Datum: 26.04.2018

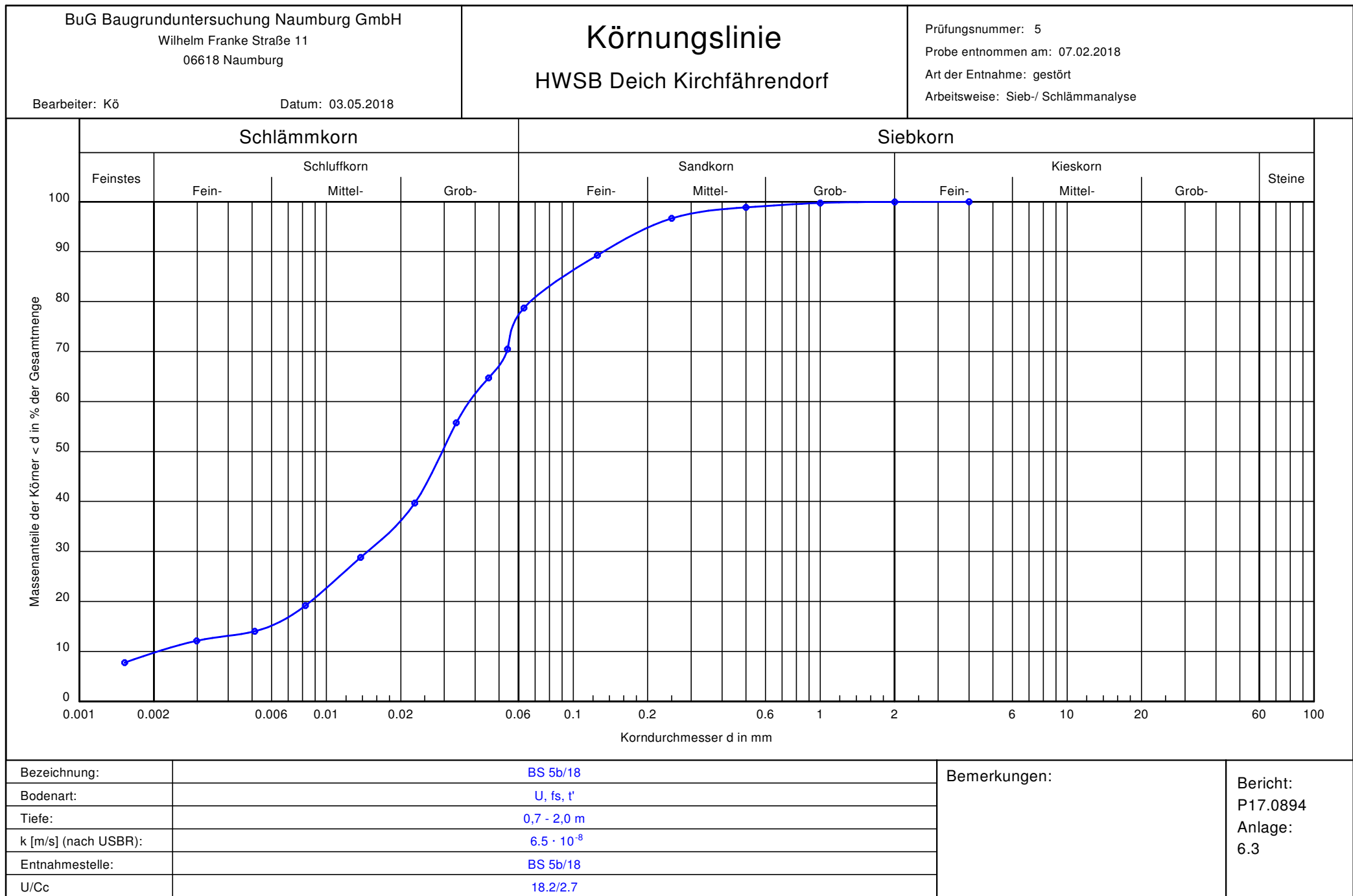
Prüfung DIN 18 123 - 7
Bezeichnung: BS 3a/18
Bodenart: S, u, mg, t', fg', gg'
Tiefe: 2,0 - 3,0 m
k [m/s] (nach Seiler): 2.827E-6
Entnahmestelle: BS 3a/18
U/Cc 97.3/4.6
d10/d30/d60 [mm]: 0.009 / 0.183 / 0.844
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 540.00
Schlämmanalyse:
Trockenmasse [g]: 49.11
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: 0.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	46.00	8.52	91.48
8.0	55.00	10.19	81.30
4.0	49.00	9.07	72.22
2.0	29.50	5.46	66.76
1.0	25.00	4.63	62.13
0.5	65.00	12.04	50.09
0.25	87.00	16.11	33.98
0.125	34.00	6.30	27.69
0.063	17.50	3.24	24.44
Schale	132.00	24.44	-
Summe	540.00		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]		R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.66	26.20	26.20	0.0503	23.0	0.58	26.78	21.41
0	1	25.00	25.00	0.0419	23.0	0.58	25.58	20.45
0	2	22.60	22.60	0.0311	23.0	0.58	23.18	18.53
0	5	18.80	18.80	0.0210	23.0	0.58	19.38	15.50
0	15	14.60	14.60	0.0129	23.0	0.58	15.18	12.14
0	45	11.20	11.20	0.0078	23.0	0.58	11.78	9.42
2	0	8.40	8.40	0.0049	23.2	0.63	9.03	7.22
24	16	5.20	5.20	0.0015	23.2	0.63	5.83	4.66



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfahrendorf

Prüfungsnummer: 5

Probe entnommen am: 07.02.2018

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/ Schlämmanalyse

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

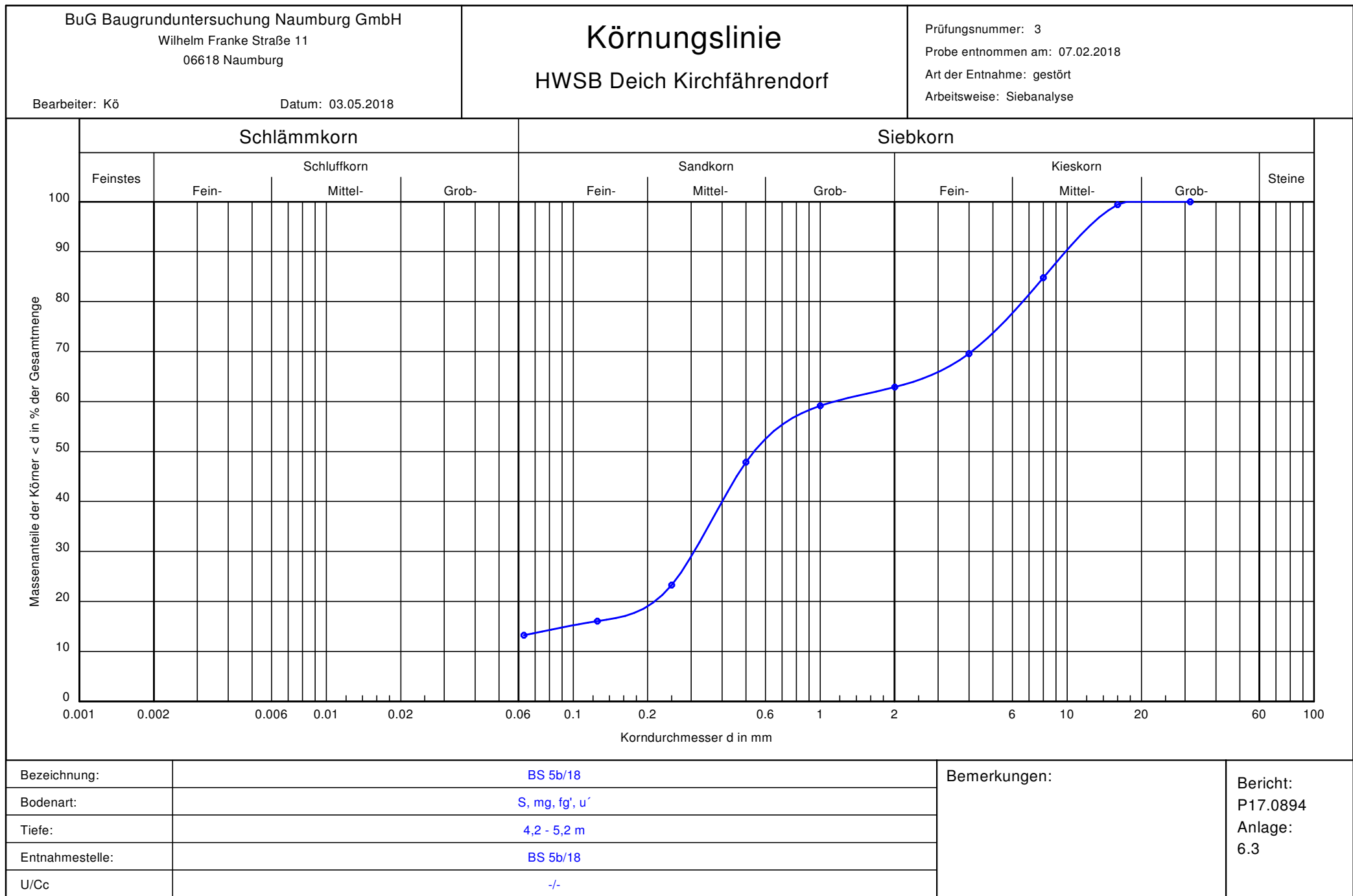
Prüfung DIN 18 123 - 7
Bezeichnung: BS 5b/18
Bodenart: U, fs, t'
Tiefe: 0,7 - 2,0 m
k [m/s] (nach USBR): 6.450E-8
Entnahmestelle: BS 5b/18
U/Cc 18.2/2.7
d10/d30/d60 [mm]: 0.002 / 0.015 / 0.038
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 237.00
Schlämmanalyse:
Trockenmasse [g]: 39.42
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: 0.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
4.0	0.00	0.00	100.00
2.0	0.10	0.04	99.96
1.0	0.50	0.21	99.75
0.5	2.10	0.89	98.86
0.25	5.20	2.19	96.67
0.125	17.50	7.38	89.28
0.063	25.00	10.55	78.73
Schale	186.60	78.73	-
Summe	237.00		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]		R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.66	21.00	21.00	0.0541	24.8	0.98	21.98	70.50
0	1	19.20	19.20	0.0454	24.8	0.98	20.18	64.72
0	2	16.40	16.40	0.0336	24.8	0.98	17.38	55.74
0	5	11.40	11.40	0.0228	24.8	0.98	12.38	39.70
0	15	8.00	8.00	0.0137	24.8	0.98	8.98	28.79
0	45	5.00	5.00	0.0082	24.8	0.98	5.98	19.17
2	0	3.40	3.40	0.0051	24.8	0.98	4.38	14.04
6	0	2.80	2.80	0.0030	24.8	0.98	3.78	12.11
24	0	1.60	1.60	0.0015	24.1	0.82	2.42	7.76



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 3

Probe entnommen am: 07.02.2018

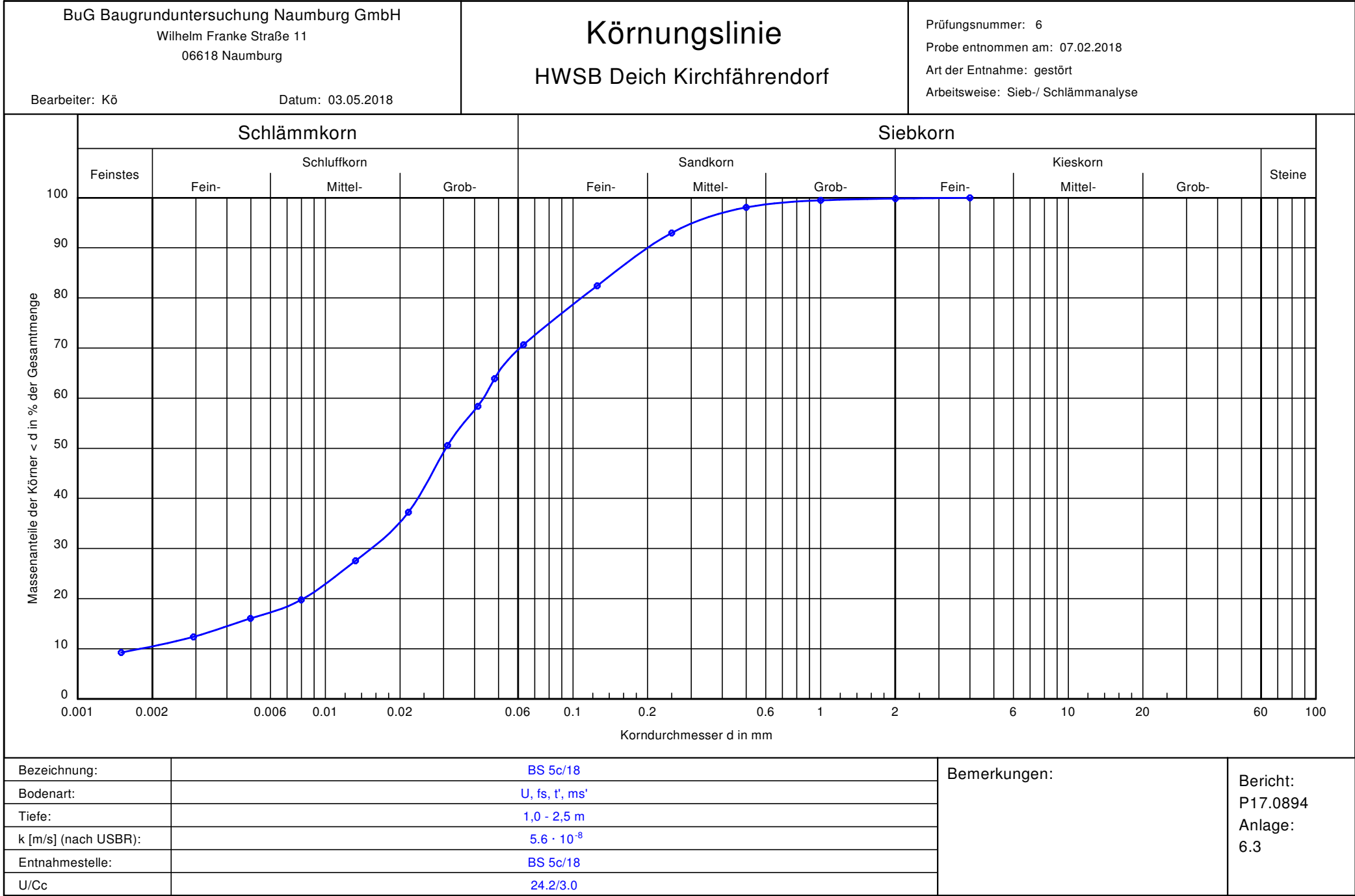
Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Siebanalyse

Prüfung DIN 18 123 - 5
Bezeichnung: BS 5b/18
Bodenart: S, mg, fg', u'
Tiefe: 4,2 - 5,2 m
Entnahmestelle: BS 5b/18
U/Cc -/-
d10/d30/d60 [mm]: - / 0.308 / 1.139
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 669.50

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	4.00	0.60	99.40
8.0	98.00	14.64	84.76
4.0	101.50	15.16	69.60
2.0	45.00	6.72	62.88
1.0	25.00	3.73	59.15
0.5	75.50	11.28	47.87
0.25	164.50	24.57	23.30
0.125	48.50	7.24	16.06
0.063	19.00	2.84	13.22
Schale	88.50	13.22	-
Summe	669.50		
Siebverlust	0.00		



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfahrendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 6

Probe entnommen am: 07.02.2018

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/ Schlämmanalyse

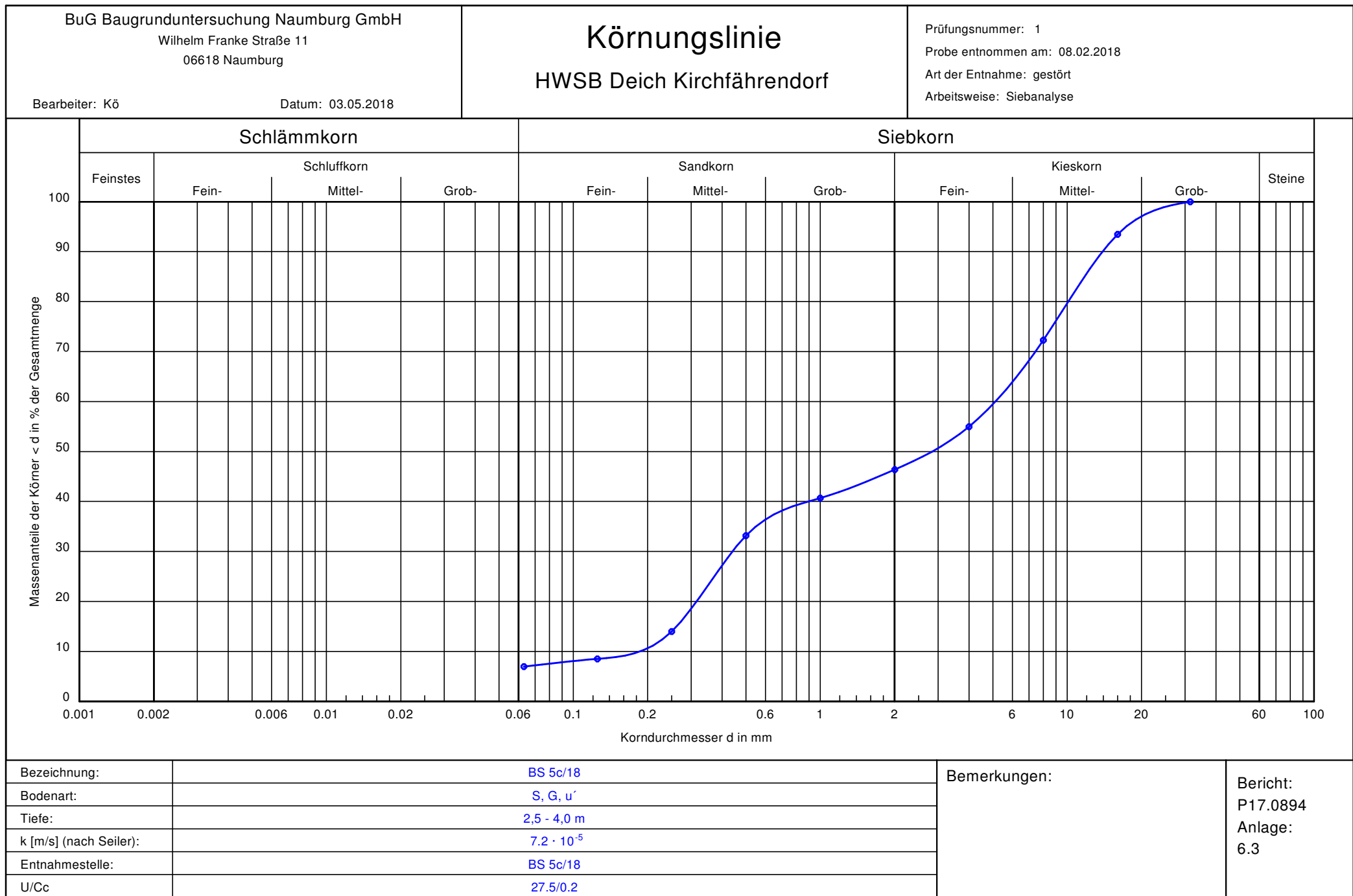
Prüfung DIN 18 123 - 7
Bezeichnung: BS 5c/18
Bodenart: U, fs, t', ms'
Tiefe: 1,0 - 2,5 m
k [m/s] (nach USBR): 5.643E-8
Entnahmestelle: BS 5c/18
U/Cc 24.2/3.0
d10/d30/d60 [mm]: 0.002 / 0.015 / 0.043
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 284.50
Schlämmanalyse:
Trockenmasse [g]: 49.31
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: 0.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
4.0	0.00	0.00	100.00
2.0	0.50	0.18	99.82
1.0	1.00	0.35	99.47
0.5	4.00	1.41	98.07
0.25	14.50	5.10	92.97
0.125	30.00	10.54	82.43
0.063	33.50	11.78	70.65
Schale	201.00	70.65	-
Summe	284.50		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]		R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.66	26.80	26.80	0.0482	24.8	0.98	27.78	63.92
0	1	24.40	24.40	0.0412	24.8	0.98	25.38	58.39
0	2	21.00	21.00	0.0311	24.8	0.98	21.98	50.57
0	5	15.20	15.20	0.0216	24.8	0.98	16.18	37.22
0	15	11.00	11.00	0.0132	24.8	0.98	11.98	27.56
0	45	7.60	7.60	0.0080	24.8	0.98	8.58	19.74
2	0	6.00	6.00	0.0050	24.8	0.98	6.98	16.05
6	0	4.40	4.40	0.0029	24.8	0.98	5.38	12.37
24	0	3.20	3.20	0.0015	24.1	0.82	4.02	9.25



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfärendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 1

Probe entnommen am: 08.02.2018

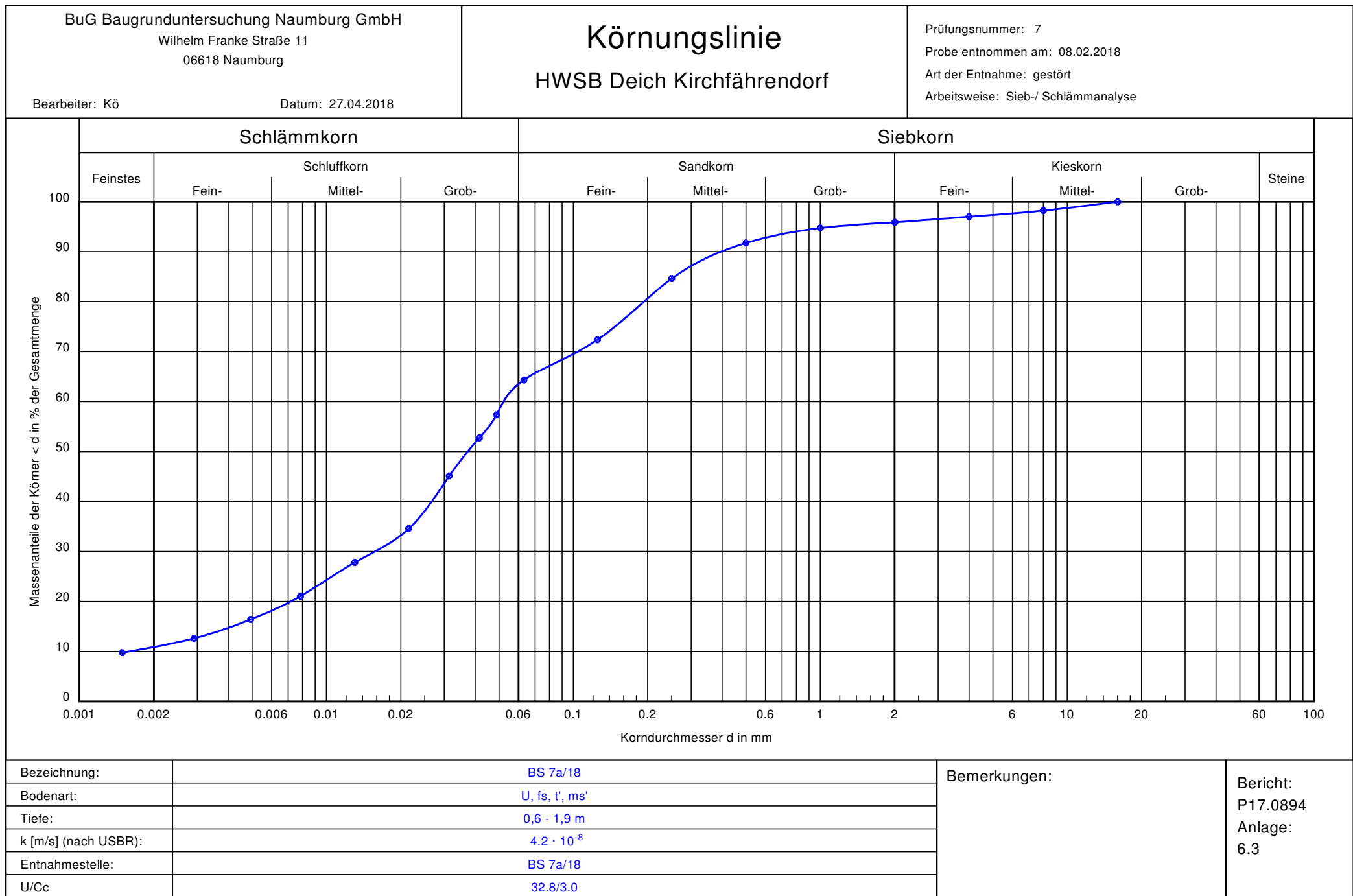
Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Siebanalyse

Prüfung DIN 18 123 - 5
Bezeichnung: BS 5c/18
Bodenart: S, G, u'
Tiefe: 2,5 - 4,0 m
k [m/s] (nach Seiler): 7.171E-5
Entnahmestelle: BS 5c/18
U/Cc 27.5/0.2
d10/d30/d60 [mm]: 0.186 / 0.441 / 5.116
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 704.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	46.00	6.53	93.47
8.0	149.00	21.16	72.30
4.0	122.00	17.33	54.97
2.0	60.50	8.59	46.38
1.0	40.00	5.68	40.70
0.5	53.00	7.53	33.17
0.25	135.00	19.18	13.99
0.125	38.50	5.47	8.52
0.063	11.00	1.56	6.96
Schale	49.00	6.96	-
Summe	704.00		
Siebverlust	0.00		



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfahrendorf

Prüfungsnummer: 7

Probe entnommen am: 08.02.2018

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/ Schlämmanalyse

Bearbeiter: Kö

Datum: 27.04.2018

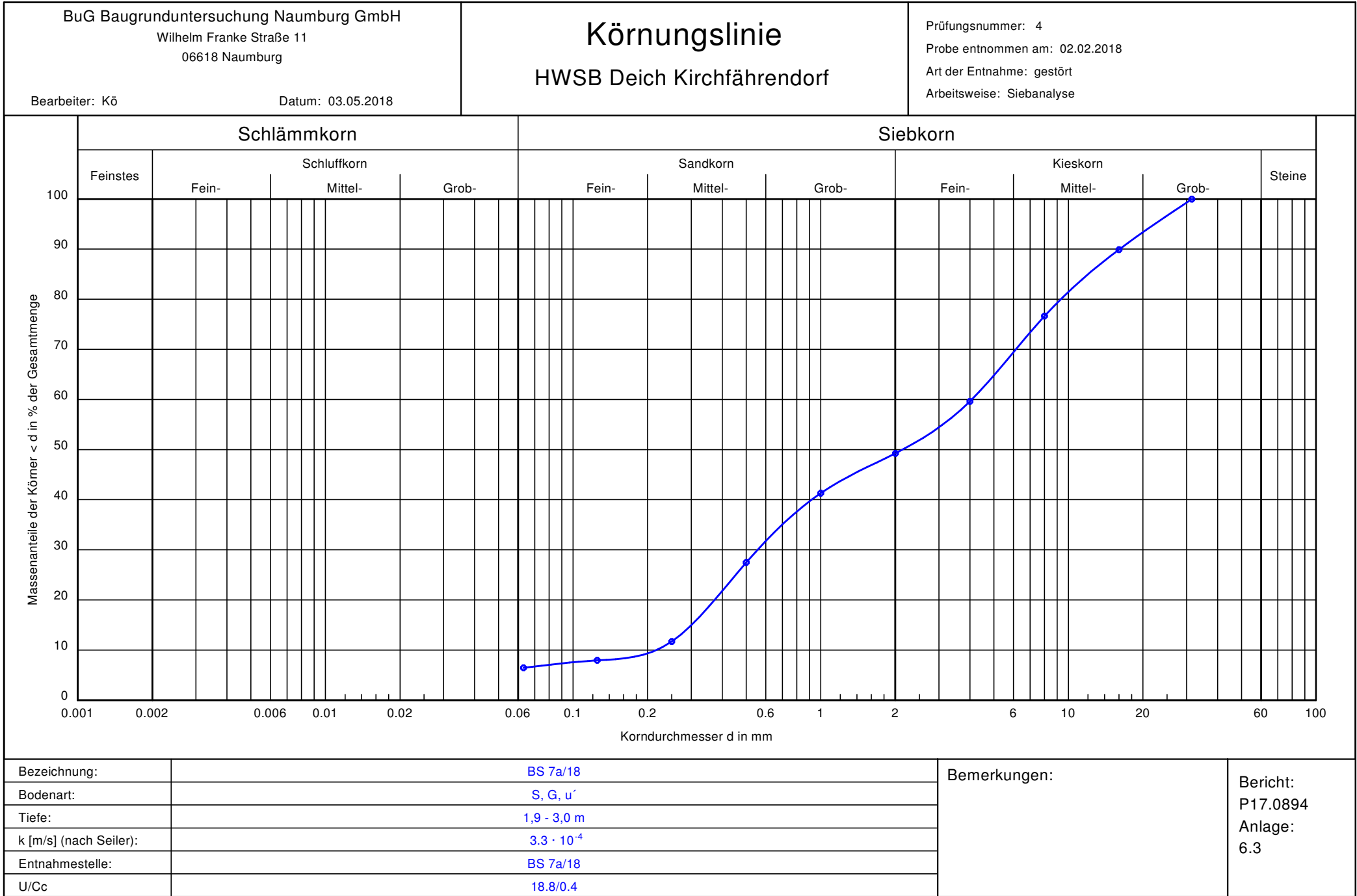
Prüfung DIN 18 123 - 7
Bezeichnung: BS 7a/18
Bodenart: U, fs, t', ms'
Tiefe: 0,6 - 1,9 m
k [m/s] (nach USBR): 4.207E-8
Entnahmestelle: BS 7a/18
U/Cc 32.8/3.0
d10/d30/d60 [mm]: 0.002 / 0.016 / 0.052
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 449.00
Schlämmanalyse:
Trockenmasse [g]: 48.96
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: 0.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	8.00	1.78	98.22
4.0	5.50	1.22	96.99
2.0	5.00	1.11	95.88
1.0	5.15	1.15	94.73
0.5	13.50	3.01	91.73
0.25	32.00	7.13	84.60
0.125	55.00	12.25	72.35
0.063	36.00	8.02	64.33
Schale	288.85	64.33	-
Summe	449.00		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]		R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.66	26.20	26.20	0.0488	24.8	0.98	27.18	57.35
0	1	24.00	24.00	0.0416	24.8	0.98	24.98	52.71
0	2	20.40	20.40	0.0314	24.8	0.98	21.38	45.11
0	5	15.40	15.40	0.0216	24.8	0.98	16.38	34.56
0	15	12.20	12.20	0.0130	24.8	0.98	13.18	27.81
0	45	9.00	9.00	0.0078	24.8	0.98	9.98	21.05
2	0	6.80	6.80	0.0049	24.8	0.98	7.78	16.41
6	0	5.00	5.00	0.0029	24.8	0.98	5.98	12.61
24	0	3.80	3.80	0.0015	24.1	0.82	4.62	9.75



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfärendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 4

Probe entnommen am: 02.02.2018

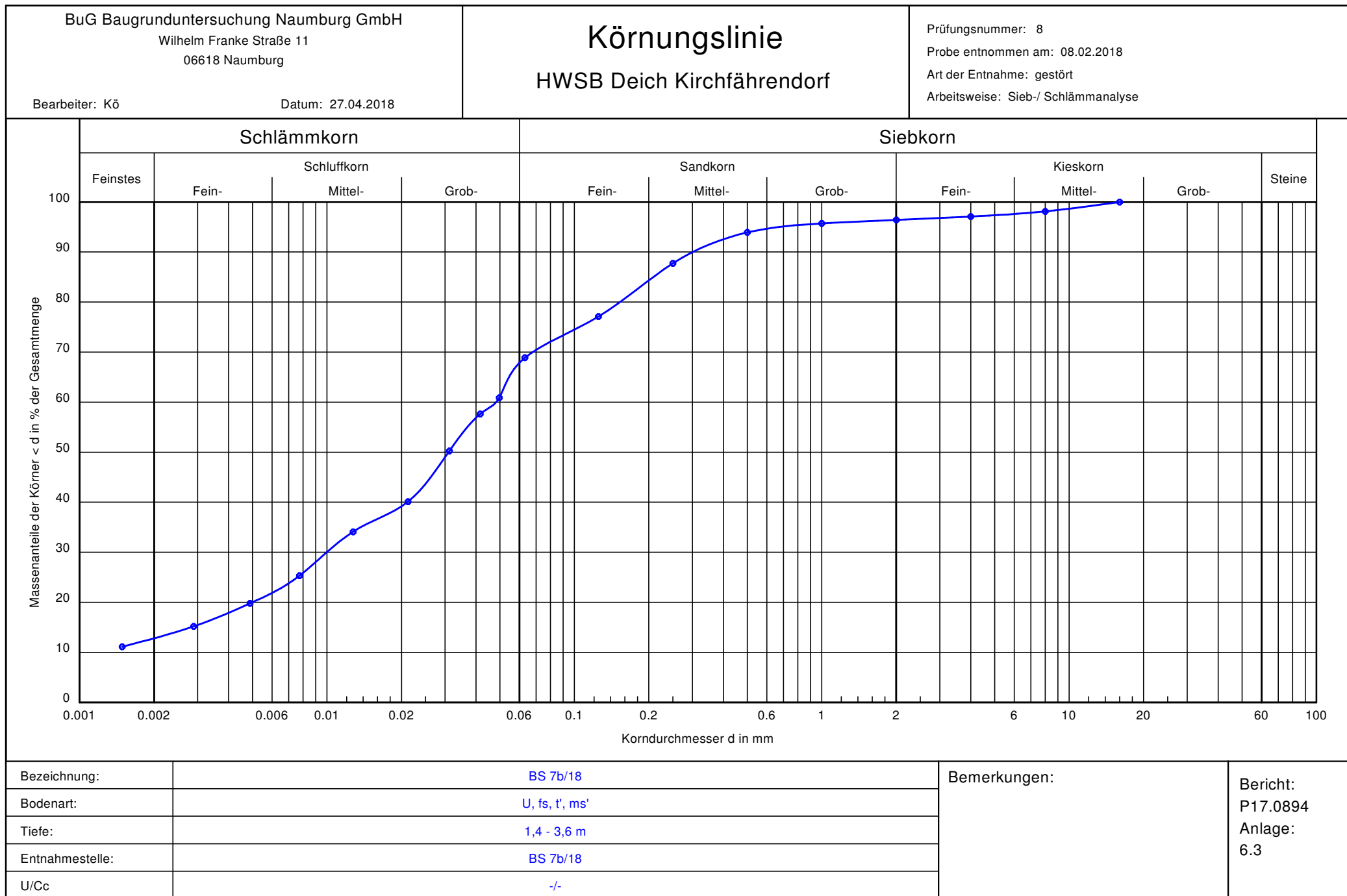
Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Siebanalyse

Prüfung DIN 18 123 - 5
Bezeichnung: BS 7a/18
Bodenart: S, G, u'
Tiefe: 1,9 - 3,0 m
k [m/s] (nach Seiler): 3.275E-4
Entnahmestelle: BS 7a/18
U/Cc 18.8/0.4
d10/d30/d60 [mm]: 0.216 / 0.555 / 4.069
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 535.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	54.00	10.09	89.91
8.0	71.00	13.27	76.64
4.0	91.00	17.01	59.63
2.0	55.50	10.37	49.25
1.0	42.50	7.94	41.31
0.5	74.00	13.83	27.48
0.25	84.50	15.79	11.68
0.125	20.00	3.74	7.94
0.063	8.00	1.50	6.45
Schale	34.50	6.45	-
Summe	535.00		
Siebverlust	0.00		



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfahrendorf

Prüfungsnummer: 8

Probe entnommen am: 08.02.2018

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/ Schlämmanalyse

Bearbeiter: Kö

Datum: 27.04.2018

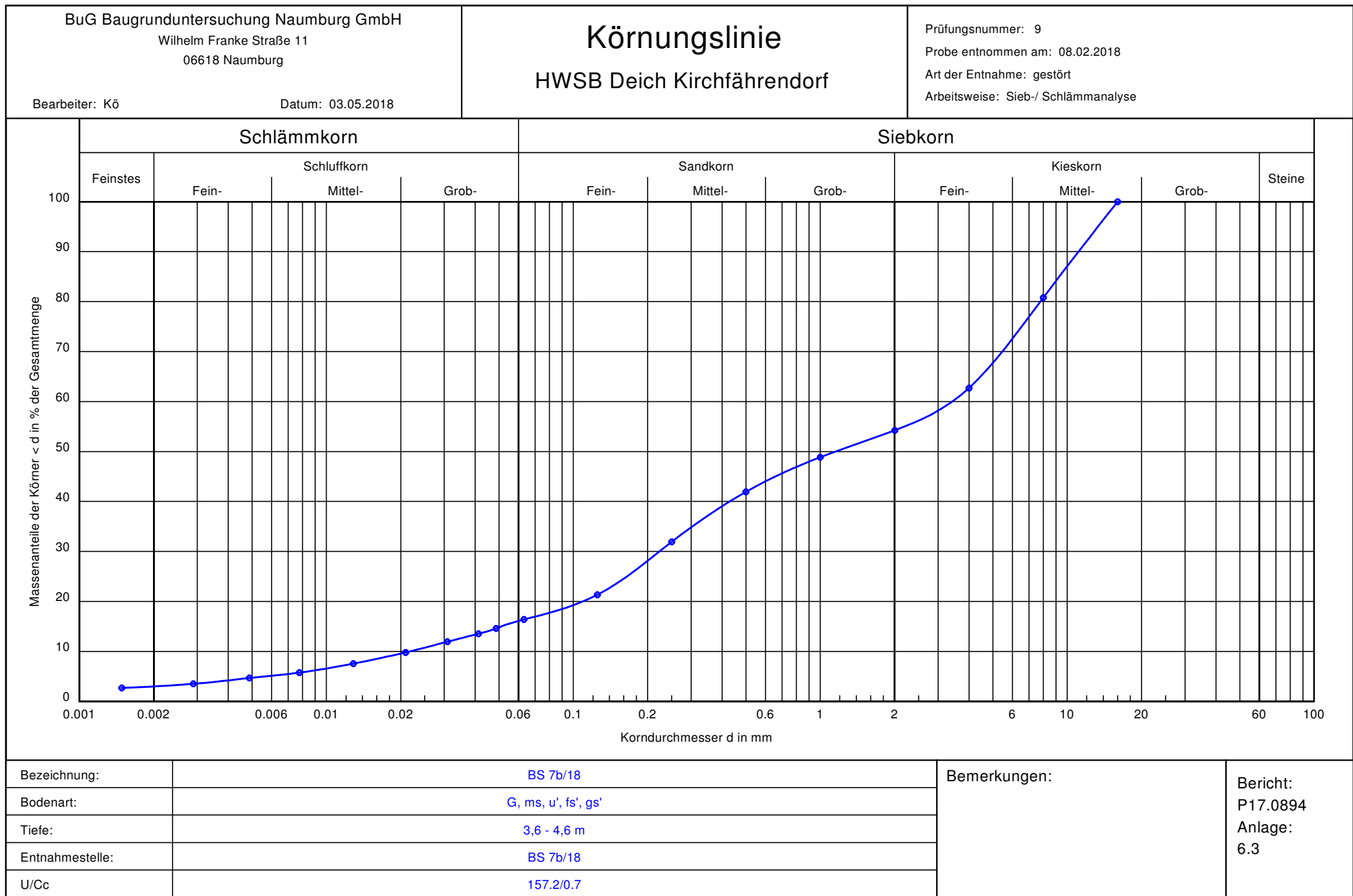
Prüfung DIN 18 123 - 7
Bezeichnung: BS 7b/18
Bodenart: U, fs, t', ms'
Tiefe: 1,4 - 3,6 m
Entnahmestelle: BS 7b/18
U/Cc -/
d10/d30/d60 [mm]: - / 0.010 / 0.048
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 583.00
Schlämmanalyse:
Trockenmasse [g]: 47.93
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: 0.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	11.00	1.89	98.11
4.0	6.00	1.03	97.08
2.0	4.00	0.69	96.40
1.0	4.00	0.69	95.71
0.5	10.50	1.80	93.91
0.25	36.00	6.17	87.74
0.125	62.00	10.63	77.10
0.063	48.00	8.23	68.87
Schale	401.50	68.87	-
Summe	583.00		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h]	[min]	R'	R = R' + C _m	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
		[g]	[g]					
0	0.66	25.40	25.40	0.0497	24.8	0.98	26.38	60.87
0	1	24.00	24.00	0.0416	24.8	0.98	24.98	57.64
0	2	20.80	20.80	0.0312	24.8	0.98	21.78	50.25
0	5	16.40	16.40	0.0212	24.8	0.98	17.38	40.10
0	15	13.80	13.80	0.0127	24.8	0.98	14.78	34.10
0	45	10.00	10.00	0.0077	24.8	0.98	10.98	25.33
2	0	7.60	7.60	0.0049	24.8	0.98	8.58	19.79
6	0	5.60	5.60	0.0029	24.8	0.98	6.58	15.18
24	0	4.00	4.00	0.0015	24.1	0.82	4.82	11.12



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfahrendorf

Prüfungsnummer: 9

Probe entnommen am: 08.02.2018

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/ Schlämmanalyse

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

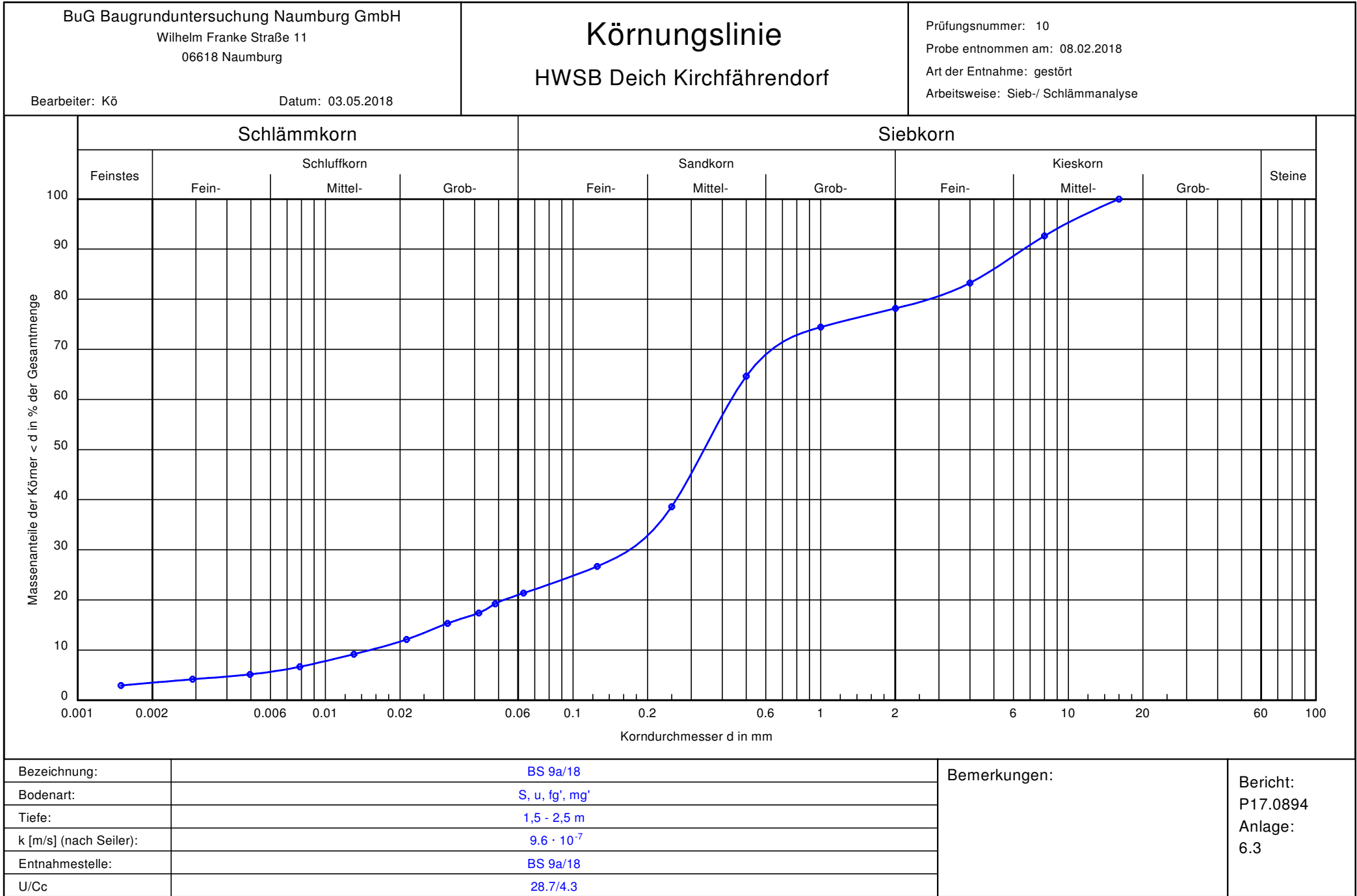
Prüfung DIN 18 123 - 7
Bezeichnung: BS 7b/18
Bodenart: G, ms, u', fs', gs'
Tiefe: 3,6 - 4,6 m
Entnahmestelle: BS 7b/18
U/Cc 157.2/0.7
d10/d30/d60 [mm]: 0.022 / 0.223 / 3.419
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 354.00
Schlämmanalyse:
Trockenmasse [g]: 49.36
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: 0.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	68.00	19.21	80.79
4.0	64.00	18.08	62.71
2.0	30.00	8.47	54.24
1.0	19.00	5.37	48.87
0.5	24.50	6.92	41.95
0.25	35.50	10.03	31.92
0.125	37.50	10.59	21.33
0.063	17.50	4.94	16.38
Schale	58.00	16.38	-
Summe	354.00		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]		R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.66	26.40	26.40	0.0486	24.8	0.98	27.38	14.59
0	1	24.40	24.40	0.0412	24.8	0.98	25.38	13.53
0	2	21.40	21.40	0.0309	24.8	0.98	22.38	11.93
0	5	17.40	17.40	0.0209	24.8	0.98	18.38	9.80
0	15	13.20	13.20	0.0128	24.8	0.98	14.18	7.56
0	45	9.80	9.80	0.0078	24.8	0.98	10.78	5.74
2	0	7.80	7.80	0.0049	24.8	0.98	8.78	4.68
6	0	5.60	5.60	0.0029	24.8	0.98	6.58	3.51
24	0	4.20	4.20	0.0015	24.1	0.82	5.02	2.68



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfahrendorf

Prüfungsnummer: 10

Probe entnommen am: 08.02.2018

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/ Schlämmanalyse

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

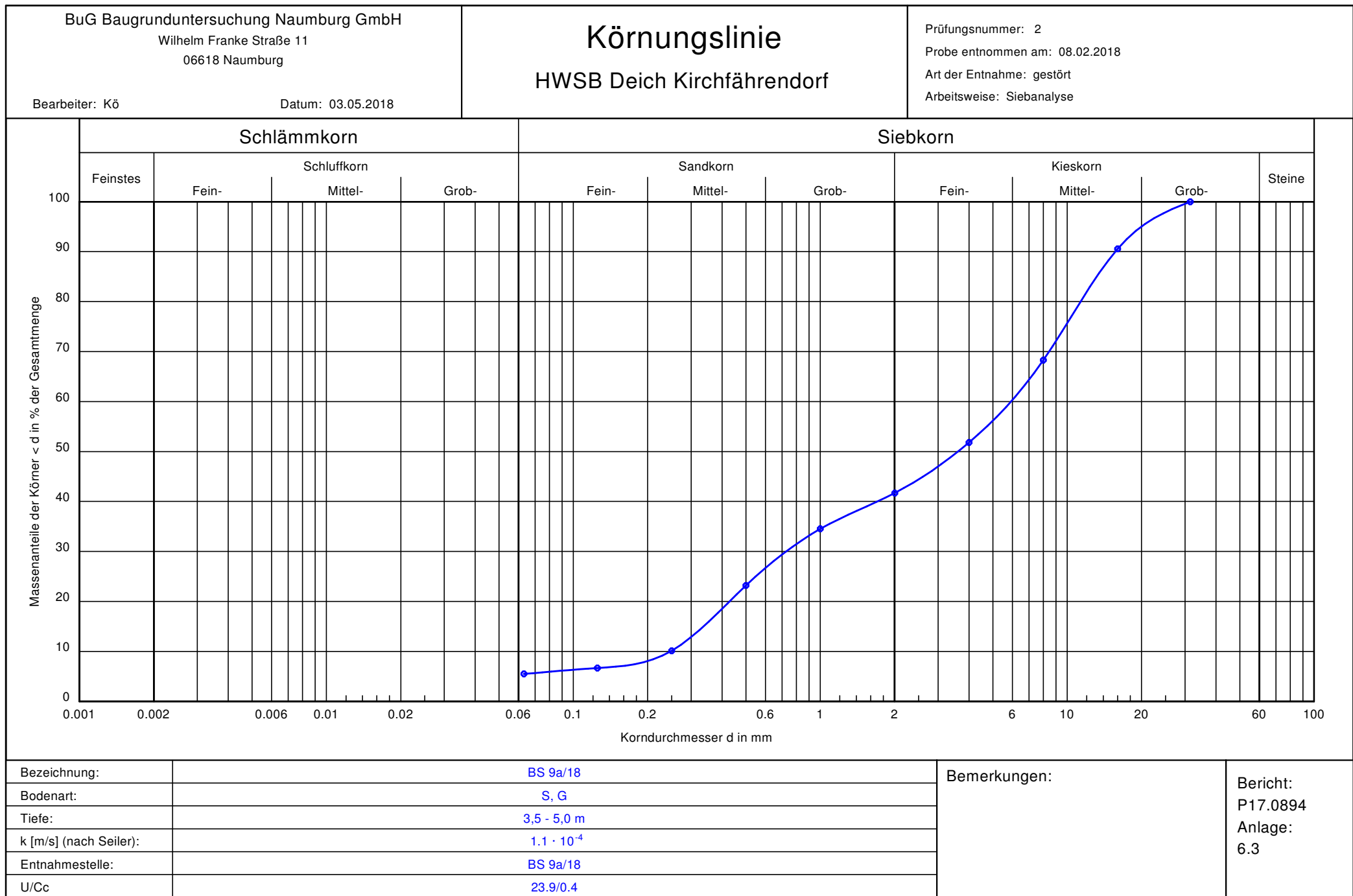
Prüfung DIN 18 123 - 7
Bezeichnung: BS 9a/18
Bodenart: S, u, fg', mg'
Tiefe: 1,5 - 2,5 m
k [m/s] (nach Seiler): 9.623E-7
Entnahmestelle: BS 9a/18
U/Cc 28.7/4.3
d10/d30/d60 [mm]: 0.015 / 0.169 / 0.435
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 562.50
Schlämmanalyse:
Trockenmasse [g]: 49.22
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: 0.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	41.50	7.38	92.62
4.0	52.80	9.39	83.24
2.0	28.50	5.07	78.17
1.0	21.00	3.73	74.44
0.5	55.05	9.79	64.65
0.25	146.50	26.04	38.60
0.125	67.00	11.91	26.69
0.063	30.00	5.33	21.36
Schale	120.15	21.36	-
Summe	562.50		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]		R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.66	26.60	26.60	0.0484	24.8	0.98	27.58	19.22
0	1	24.00	24.00	0.0416	24.8	0.98	24.98	17.41
0	2	21.00	21.00	0.0311	24.8	0.98	21.98	15.32
0	5	16.40	16.40	0.0212	24.8	0.98	17.38	12.11
0	15	12.20	12.20	0.0130	24.8	0.98	13.18	9.18
0	45	8.60	8.60	0.0079	24.8	0.98	9.58	6.67
2	0	6.40	6.40	0.0050	24.8	0.98	7.38	5.14
6	0	5.00	5.00	0.0029	24.8	0.98	5.98	4.17
24	0	3.40	3.40	0.0015	24.1	0.82	4.22	2.94



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 2

Probe entnommen am: 08.02.2018

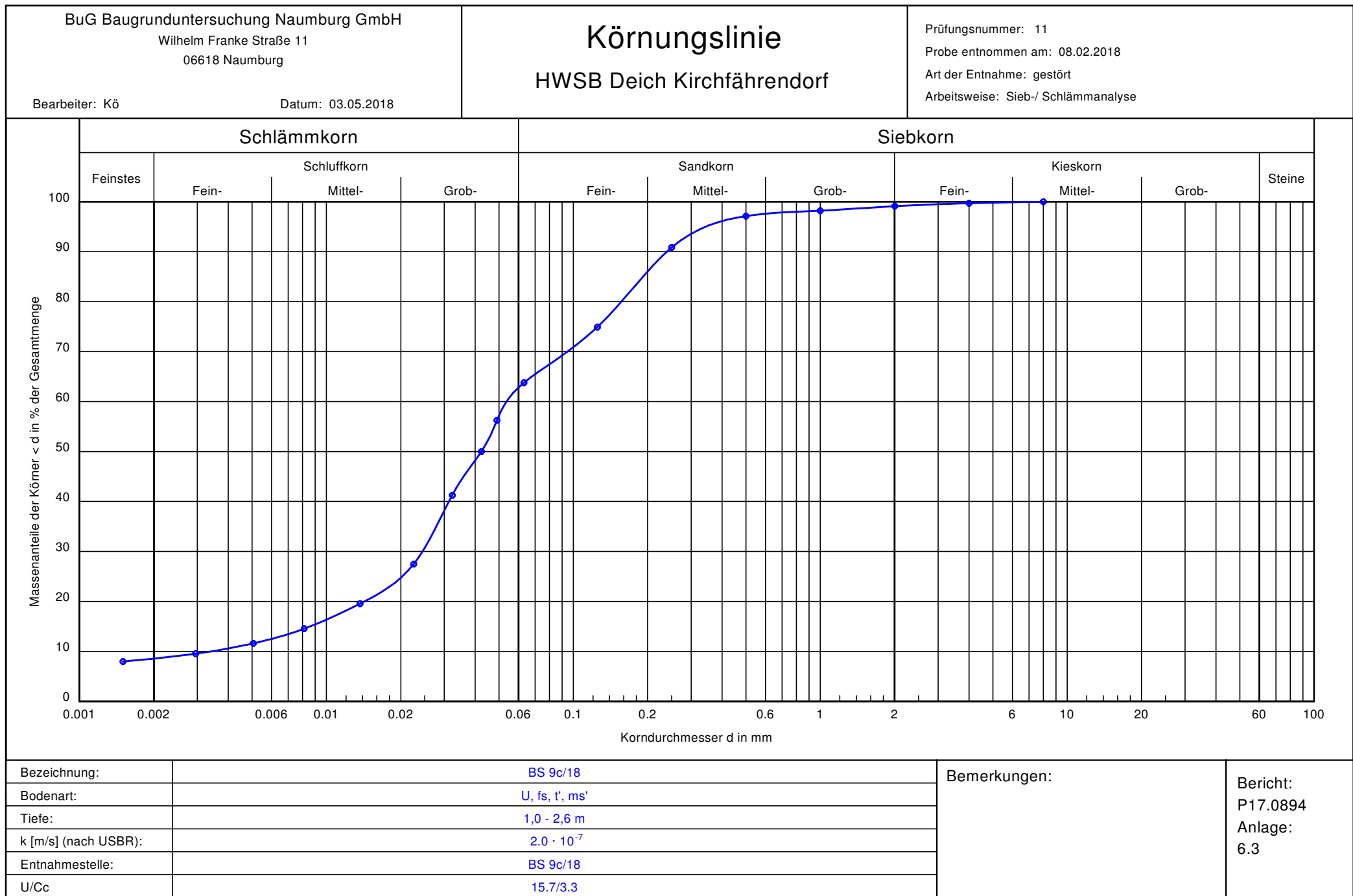
Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Siebanalyse

Prüfung DIN 18 123 - 5
Bezeichnung: BS 9a/18
Bodenart: S, G
Tiefe: 3,5 - 5,0 m
k [m/s] (nach Seiler): 1.105E-4
Entnahmestelle: BS 9a/18
U/Cc 23.9/0.4
d10/d30/d60 [mm]: 0.247 / 0.726 / 5.915
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 801.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	75.50	9.43	90.57
8.0	178.50	22.28	68.29
4.0	132.00	16.48	51.81
2.0	81.00	10.11	41.70
1.0	57.50	7.18	34.52
0.5	90.50	11.30	23.22
0.25	105.00	13.11	10.11
0.125	27.50	3.43	6.68
0.063	9.50	1.19	5.49
Schale	44.00	5.49	-
Summe	801.00		
Siebverlust	0.00		



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfahrendorf

Prüfungsnummer: 11

Probe entnommen am: 08.02.2018

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/ Schlämmanalyse

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

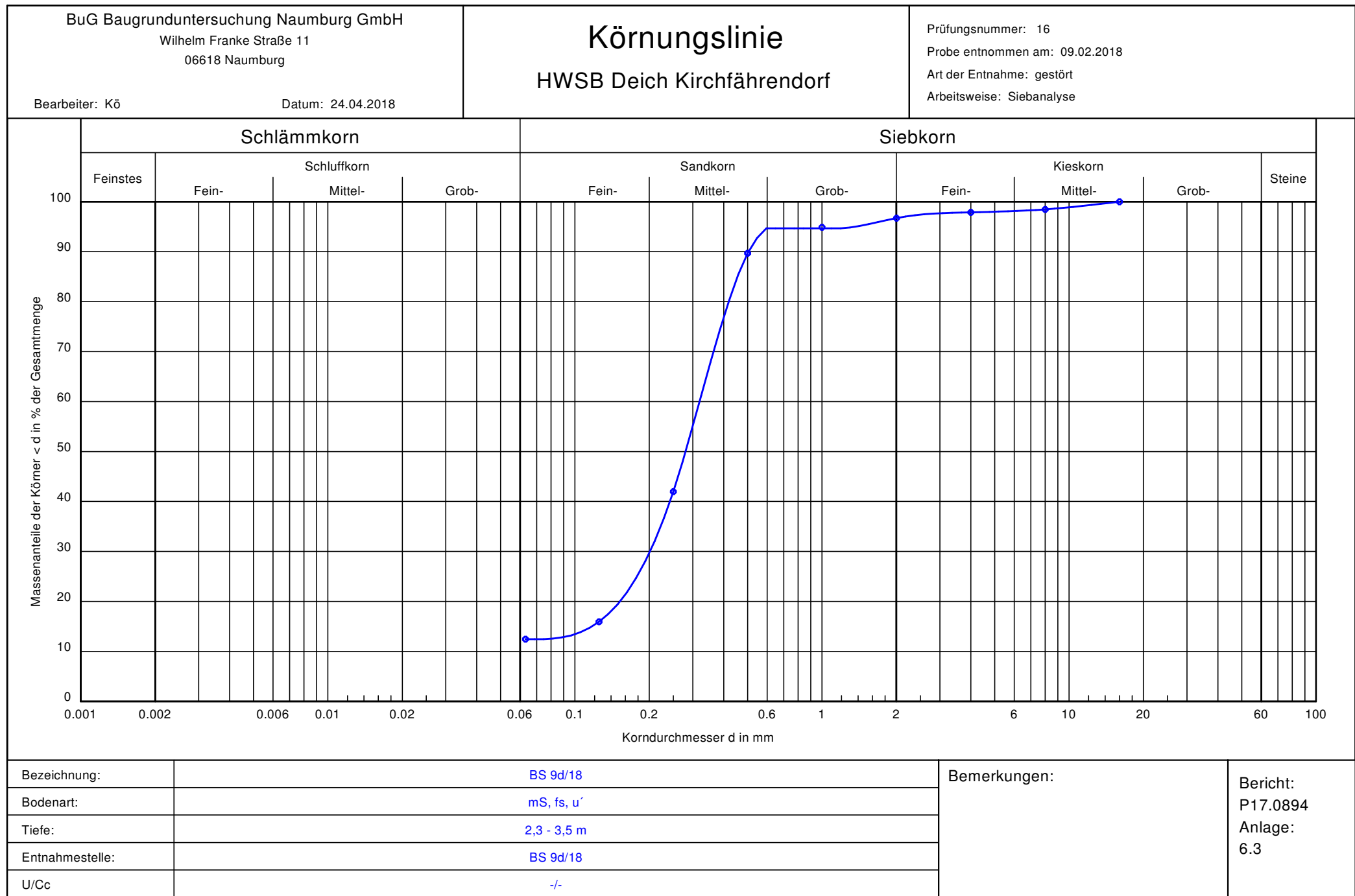
Prüfung DIN 18 123 - 7
Bezeichnung: BS 9c/18
Bodenart: U, fs, t', ms'
Tiefe: 1,0 - 2,6 m
k [m/s] (nach USBR): 2.042E-7
Entnahmestelle: BS 9c/18
U/Cc 15.7/3.3
d10/d30/d60 [mm]: 0.003 / 0.024 / 0.054
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 556.00
Schlämmanalyse:
Trockenmasse [g]: 49.11
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: 0.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
8.0	0.00	0.00	100.00
4.0	1.70	0.31	99.69
2.0	3.30	0.59	99.10
1.0	5.00	0.90	98.20
0.5	6.00	1.08	97.12
0.25	35.00	6.29	90.83
0.125	88.50	15.92	74.91
0.063	62.00	11.15	63.76
Schale	354.50	63.76	-
Summe	556.00		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]		R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.66	26.00	26.00	0.0491	24.8	0.98	26.98	56.25
0	1	23.00	23.00	0.0424	24.8	0.98	23.98	49.99
0	2	18.80	18.80	0.0323	24.8	0.98	19.78	41.24
0	5	12.20	12.20	0.0226	24.8	0.98	13.18	27.47
0	15	8.40	8.40	0.0137	24.8	0.98	9.38	19.55
0	45	6.00	6.00	0.0081	24.8	0.98	6.98	14.55
2	0	4.60	4.60	0.0051	24.8	0.98	5.58	11.63
6	0	3.60	3.60	0.0030	24.8	0.98	4.58	9.54
24	0	3.00	3.00	0.0015	24.1	0.82	3.82	7.97



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 24.04.2018

Prüfungsnummer: 16

Probe entnommen am: 09.02.2018

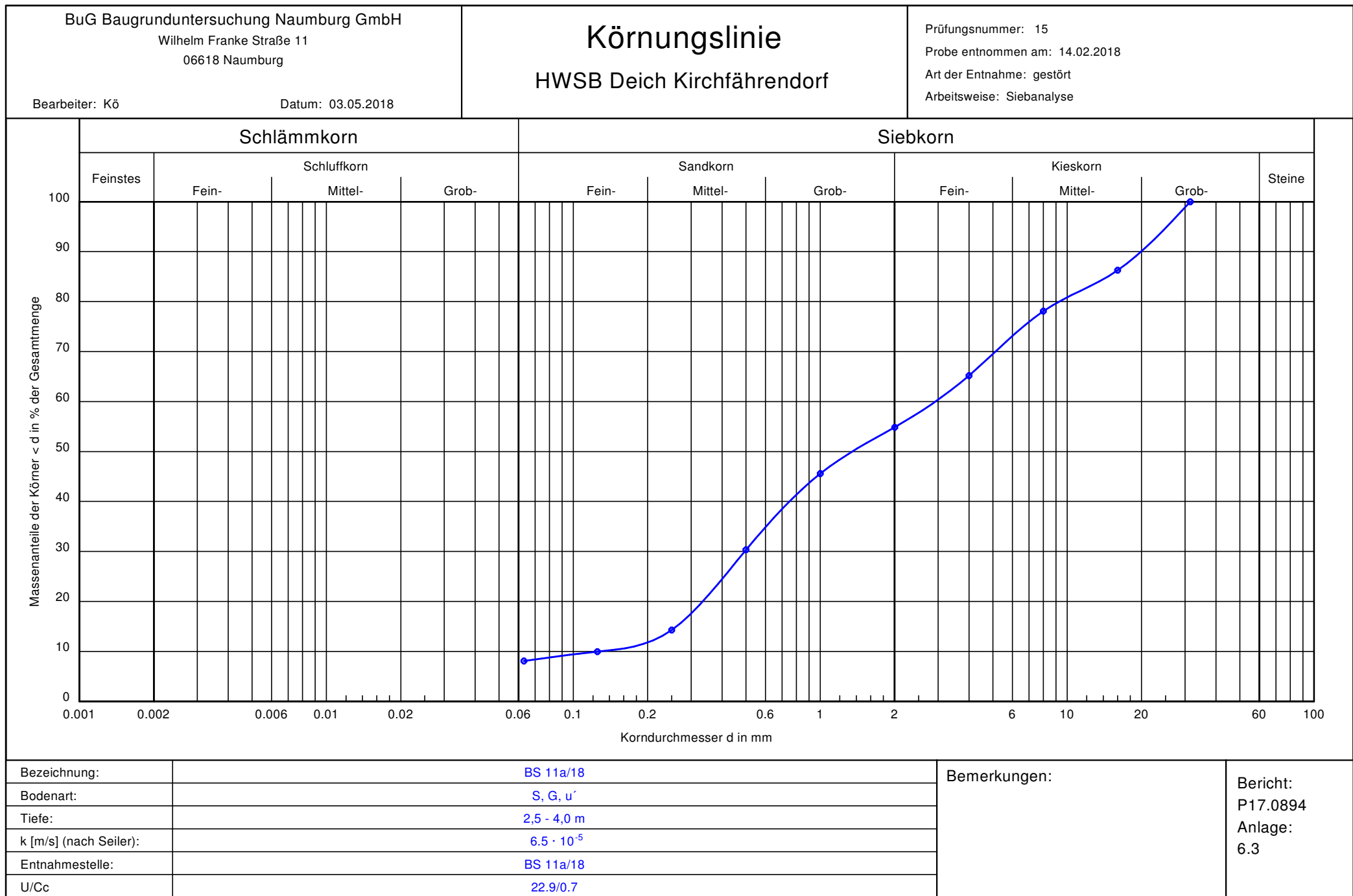
Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Siebanalyse

Prüfung DIN 18 123 - 5
Bezeichnung: BS 9d/18
Bodenart: mS, fs, u'
Tiefe: 2,3 - 3,5 m
Entnahmestelle: BS 9d/18
U/Cc -/-
d10/d30/d60 [mm]: - / 0.201 / 0.319
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 518.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	8.00	1.54	98.46
4.0	3.00	0.58	97.88
2.0	6.00	1.16	96.72
1.0	9.50	1.83	94.88
0.5	27.00	5.21	89.67
0.25	247.00	47.68	41.99
0.125	135.00	26.06	15.93
0.063	18.00	3.47	12.45
Schale	64.50	12.45	-
Summe	518.00		
Siebverlust	0.00		



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 15

Probe entnommen am: 14.02.2018

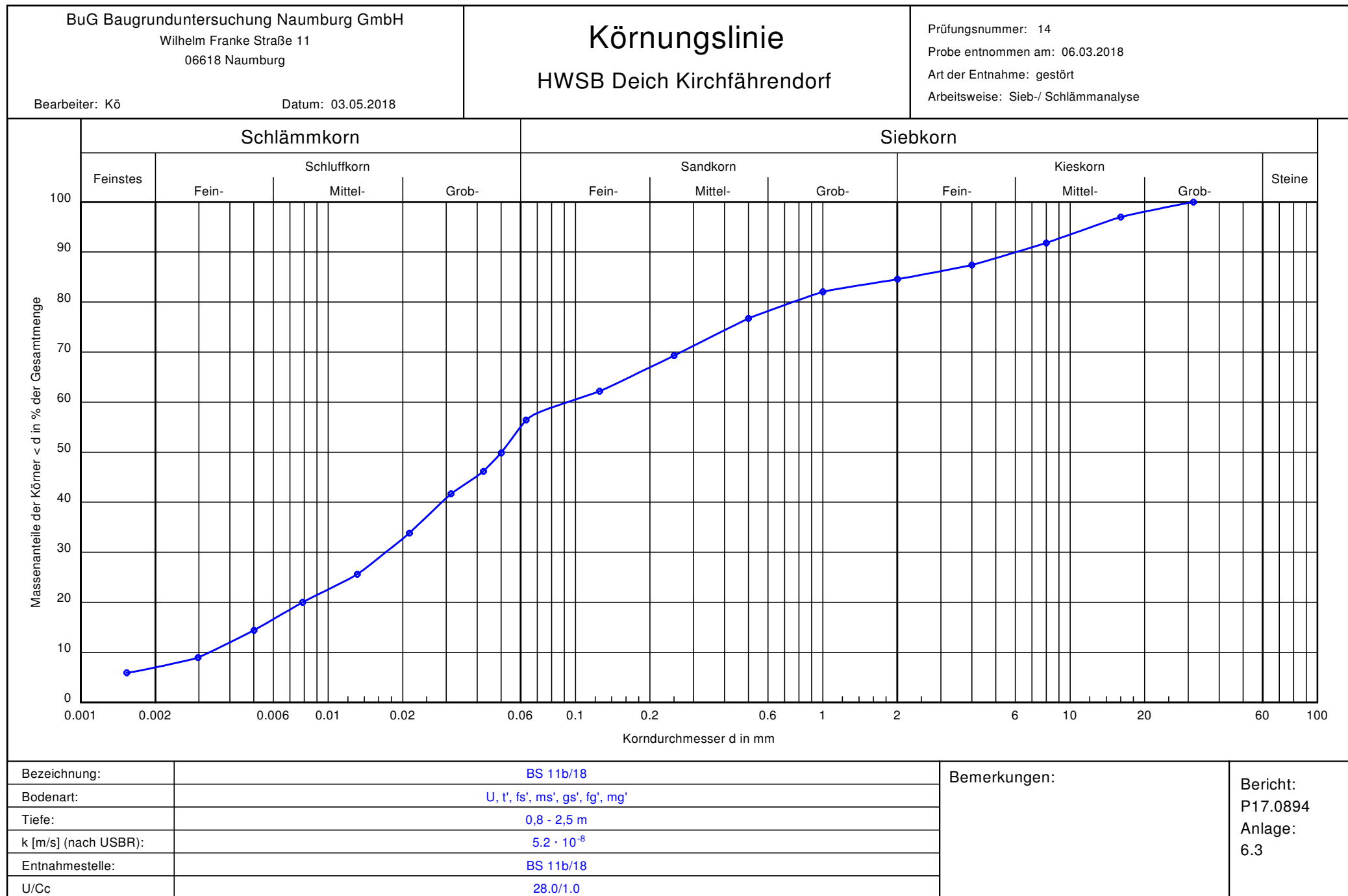
Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Siebanalyse

Prüfung DIN 18 123 - 5
Bezeichnung: BS 11a/18
Bodenart: S, G, u'
Tiefe: 2,5 - 4,0 m
k [m/s] (nach Seiler): 6.532E-5
Entnahmestelle: BS 11a/18
U/Cc 22.9/0.7
d10/d30/d60 [mm]: 0.128 / 0.494 / 2.922
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 648.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	89.00	13.73	86.27
8.0	53.00	8.18	78.09
4.0	83.50	12.89	65.20
2.0	67.00	10.34	54.86
1.0	60.00	9.26	45.60
0.5	99.00	15.28	30.32
0.25	104.00	16.05	14.27
0.125	28.00	4.32	9.95
0.063	12.00	1.85	8.10
Schale	52.50	8.10	-
Summe	648.00		
Siebverlust	0.00		



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfahrendorf

Prüfungsnummer: 14

Probe entnommen am: 06.03.2018

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/ Schlämmanalyse

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

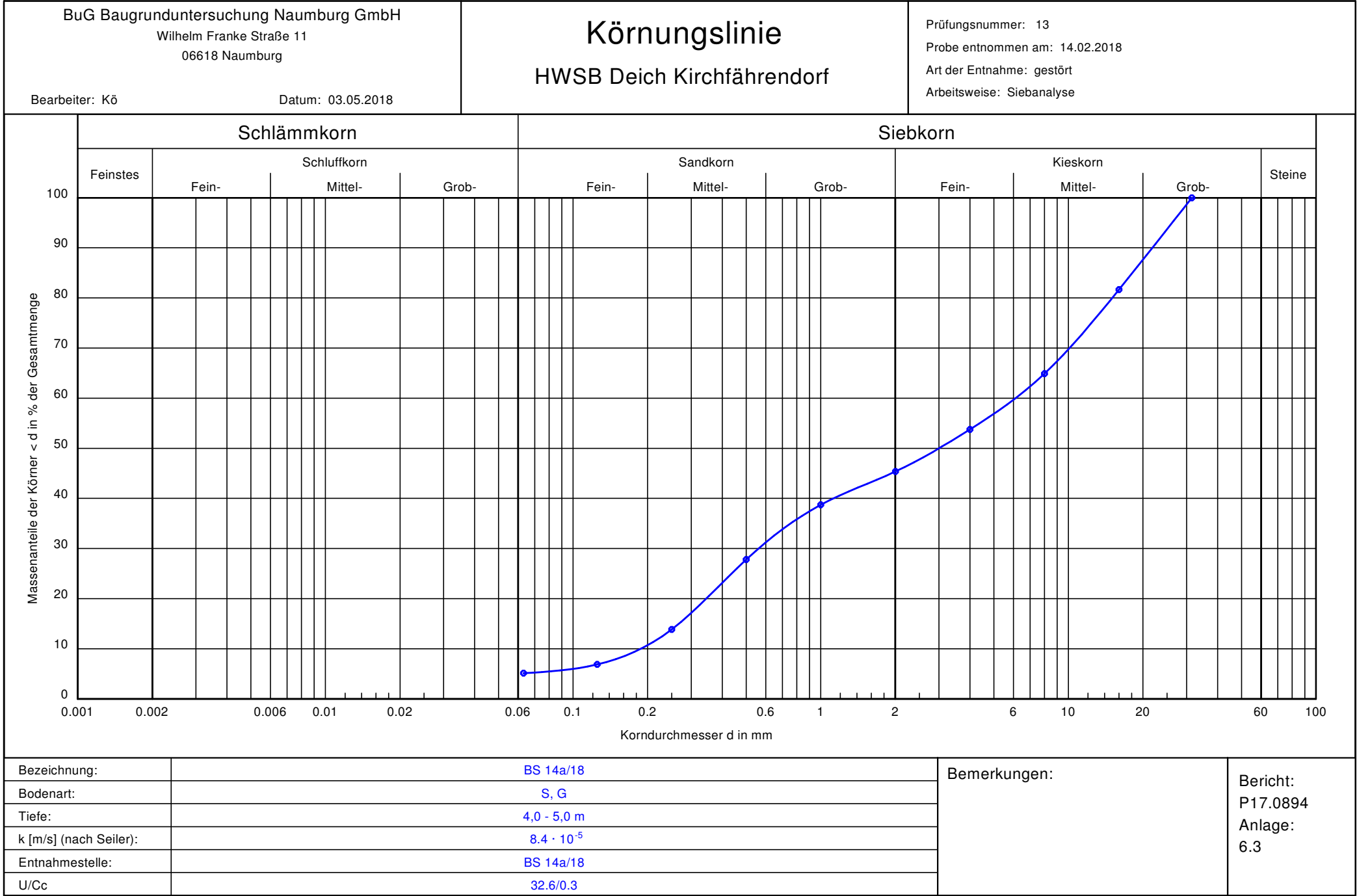
Prüfung DIN 18 123 - 7
Bezeichnung: BS 11b/18
Bodenart: U, t', fs', ms', gs', fg', mg'
Tiefe: 0,8 - 2,5 m
k [m/s] (nach USBR): 5.226E-8
Entnahmestelle: BS 11b/18
U/Cc 28.0/1.0
d10/d30/d60 [mm]: 0.003 / 0.017 / 0.093
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 599.00
Schlämmanalyse:
Trockenmasse [g]: 48.53
Korndichte [g/cm³]: 2.650
Aräometer:
Bezeichnung: DIN-Aräometer
Volumen Aräometerbirne [cm³]: 70.55
Fläche Messzylinder [cm²]: 28.27
Länge Aräometerbirne [cm]: 16.00
Länge der Skala [cm]: 14.50
Abstd. OK Birne - UK Skala [cm]: 1.50
Aräometer-Konstante: 0.00

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurchgänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	18.00	3.01	96.99
8.0	31.00	5.18	91.82
4.0	26.50	4.42	87.40
2.0	17.00	2.84	84.56
1.0	15.00	2.50	82.05
0.5	32.00	5.34	76.71
0.25	44.50	7.43	69.28
0.125	42.50	7.10	62.19
0.063	34.50	5.76	56.43
Schale	338.00	56.43	-
Summe	599.00		
Siebverlust	0.00		

Schlämmanalyse

Zeit [h] [min]		R' [g]	R = R' + C _m [g]	Korngröße [mm]	T [°C]	C _T [g]	R + C _T [g]	Durchgang [%]
0	0.66	26.00	26.00	0.0500	23.6	0.71	26.71	49.88
0	1	24.00	24.00	0.0424	23.6	0.71	24.71	46.15
0	2	21.60	21.60	0.0313	23.6	0.71	22.31	41.66
0	5	17.40	17.40	0.0213	23.6	0.71	18.11	33.82
0	15	13.00	13.00	0.0131	23.6	0.71	13.71	25.60
0	45	10.00	10.00	0.0079	23.6	0.71	10.71	20.00
2	0	7.00	7.00	0.0050	23.6	0.71	7.71	14.40
6	0	4.00	4.00	0.0030	24.0	0.80	4.80	8.96
24	0	2.60	2.60	0.0015	23.0	0.58	3.18	5.95



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfärendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 13

Probe entnommen am: 14.02.2018

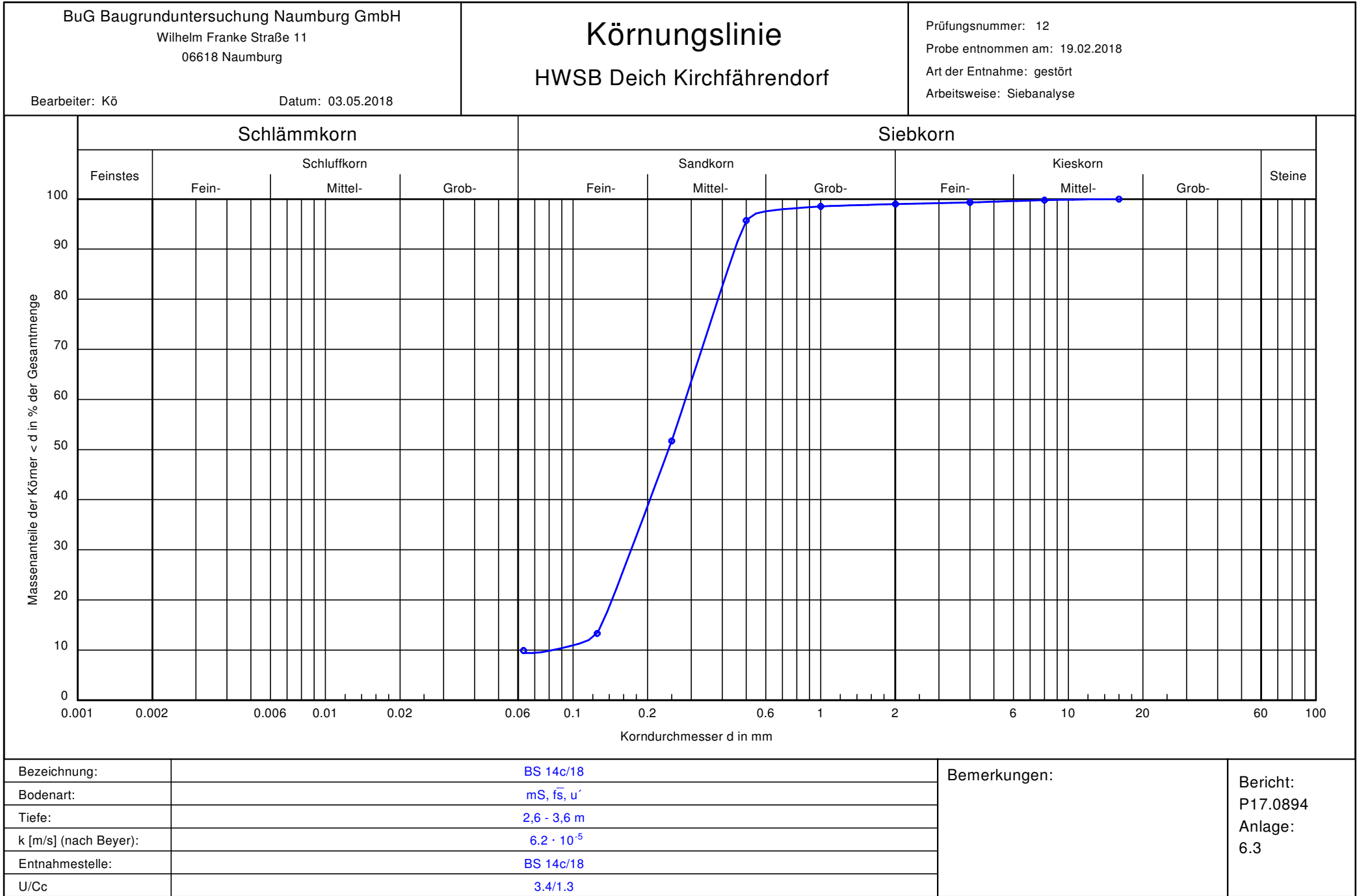
Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Siebanalyse

Prüfung DIN 18 123 - 5
Bezeichnung: BS 14a/18
Bodenart: S, G
Tiefe: 4,0 - 5,0 m
k [m/s] (nach Seiler): 8.409E-5
Entnahmestelle: BS 14a/18
U/Cc 32.6/0.3
d10/d30/d60 [mm]: 0.188 / 0.561 / 6.114
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 458.50

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
31.5	0.00	0.00	100.00
16.0	84.00	18.32	81.68
8.0	77.00	16.79	64.89
4.0	51.00	11.12	53.76
2.0	38.50	8.40	45.37
1.0	30.50	6.65	38.71
0.5	50.00	10.91	27.81
0.25	64.00	13.96	13.85
0.125	32.00	6.98	6.87
0.063	8.00	1.74	5.13
Schale	23.50	5.13	-
Summe	458.50		
Siebverlust	0.00		



Körnungslinie

HWSB Deich Kirchfärendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 12

Probe entnommen am: 19.02.2018

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Siebanalyse

Prüfung DIN 18 123 - 5
Bezeichnung: BS 14c/18
Bodenart: mS, f $\bar{s}$, u'
Tiefe: 2,6 - 3,6 m
k [m/s] (nach Beyer): 6.161E-5
Entnahmestelle: BS 14c/18
U/Cc 3.4/1.3
d₁₀/d₃₀/d₆₀ [mm]: 0.083 / 0.171 / 0.284
Siebanalyse:
Trockenmasse [g]: 443.50

Siebanalyse

Korngröße [mm]	Rückstand [g]	Rückstand [%]	Siebdurch- gänge [%]
16.0	0.00	0.00	100.00
8.0	1.00	0.23	99.77
4.0	2.00	0.45	99.32
2.0	1.50	0.34	98.99
1.0	2.00	0.45	98.53
0.5	12.50	2.82	95.72
0.25	195.00	43.97	51.75
0.125	170.50	38.44	13.30
0.063	15.00	3.38	9.92
Schale	44.00	9.92	-
Summe	443.50		
Siebverlust	0.00		

BuG Baugrunduntersuchung Naumburg GmbH
Wilhelm Franke Straße 11
06618 Naumburg

Bericht: P17.0894
Anlage: 6.4

Glühverlust nach DIN 18 128

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 1
Entnahmestelle: BS 9b/18
Tiefe: 2,5 - 3,5 m
Art der Entnahme: gestört
Bodenart: U, t, fs
Probe entnommen am: 08.02.2018

Probenbezeichnung	BS 9b/18, 2,5 - 3,5 m	BS 9b/18, 2,5 - 3,5 m
Ungeglühte Probe + Behälter [g]	44.40	44.16
Geglühte Probe + Behälter [g]	43.69	43.49
Behälter [g]	27.98	28.77
Massenverlust [g]	0.71	0.67
Trockenmasse vor Glühen [g]	16.42	15.39
Glühverlust [%]	4.32	4.35
Mittelwert [%]	4.34	

BuG Baugrunduntersuchung Naumburg GmbH
Wilhelm Franke Straße 11
06618 Naumburg

Bericht: P17.0894
Anlage: 6.4

Glühverlust nach DIN 18 128

HWSB Deich Kirchfährendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 26.04.2018

Prüfungsnummer: 2
Entnahmestelle: BS 15b/18
Tiefe: 1,5 - 2,8 m
Art der Entnahme: gestört
Bodenart: Dammbaumaterial alt
Probe entnommen am: 05.03.2018

Probenbezeichnung	BS 15b/18, 1,5 - 2,8 m	BS 15b/18, 1,5 - 2,8 m
Ungeglühte Probe + Behälter [g]	41.95	46.73
Geglühte Probe + Behälter [g]	41.27	46.02
Behälter [g]	25.52	28.55
Massenverlust [g]	0.68	0.71
Trockenmasse vor Glühen [g]	16.43	18.18
Glühverlust [%]	4.14	3.91
Mittelwert [%]	4.02	

BuG Baugrunduntersuchung Naumburg GmbH
Wilhelm Franke Straße 11
06618 Naumburg

Bericht: P17.0894

Anlage: 6.5

Kalkgehalt nach DIN 18 129

HWSB Deich KirCHFährendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 1

Entnahmestelle: BS 9b/18

Tiefe: 2,5 - 3,5 m

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: Schluff, tonig, feinsandig

Probe entnommen am: 08.02.2018

Probenbezeichnung	BS 9b/18, 2,5 - 3,5 m
Trockenmasse der Probe [g]	0.30
Temperatur [°C]	24.50
Absoluter Luftdruck [kPa]	99.80
Volumen nach 30 Sekunden [cm³]	1.10
Volumen Versuchsende [cm³]	1.40
Calcitanteil [%]	1.48
Dolomitanteil [%]	0.40
Kalkgehalt [%]	1.89

BuG Baugrunduntersuchung Naumburg GmbH
Wilhelm Franke Straße 11
06618 Naumburg

Bericht: P17.0894

Anlage: 6.5

Kalkgehalt nach DIN 18 129

HWSB Deich KirCHFährendorf

Bearbeiter: Kö

Datum: 03.05.2018

Prüfungsnummer: 1

Entnahmestelle: BS 15b/18

Tiefe: 1,5 - 2,8 m

Art der Entnahme: gestört

Bodenart: U, fs, t-t'

Probe entnommen am: 05.03.2018

Probenbezeichnung	BS 15b/18, 1,5 - 2,8 m
Trockenmasse der Probe [g]	2.00
Temperatur [°C]	22.60
Absoluter Luftdruck [kPa]	102.00
Volumen nach 30 Sekunden [cm³]	2.50
Volumen Versuchsende [cm³]	3.10
Calcitanteil [%]	0.52
Dolomitanteil [%]	0.12
Kalkgehalt [%]	0.65