

BAUGRUND STRALSUND

Ingenieurgesellschaft mbH
für ▶ Geo- und ● Umwelttechnik
Beratende Ingenieure
Stralsund • Berlin • Rostock



DQS-zertifiziert nach ISO 9001:2008
Reg.-Nr.: 238537 QM

Laborprüfbericht

Prüfbericht-Nr.: 1

Projekt-Nr.: 19/2298

Projekt : Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Auftraggeber: Senatsverwaltung für Umwelt,
Verkehr und Klimaschutz
Abteilung Tiefbau – V
Württembergische Straße 6
10707 Berlin

Bearbeiter: Frau Brenz

Der vorliegende Bericht besteht aus 52 Blatt.

Die Beschreibung und Bezeichnung des Prüfgegenstandes, die Prüfungsart, der entsprechende Normenbezug, das Probeneingangsdatum und der Bearbeitungszeitraum sind dem Anlagendeckblatt zu entnehmen.

Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die ausgewiesenen Prüfgegenstände.

Messunsicherheiten liegen im Bereich der üblichen Toleranzen bei bodenmechanischen Prüfungen.

Für die Verwendung und Interpretation der Ergebnisse ist der Nutzer des Prüfberichtes verantwortlich.

Eine auszugsweise Vervielfältigung von Teilen dieses Berichtes bedarf der schriftlichen Genehmigung der Baugrund Stralsund Ingenieurgesellschaft mbH.

Stralsund, 17.02.2020

Prüfstellenleiter

Anlage: 3

Hausanschrift:
Carl-Heydemann-Ring 55
18437 Stralsund

Kontakt:
Tel.: 03831/26 35-0
Fax: 03831/26 35-44
Email: info@baugrund-hst.de
Internet: www.baugrund-hst.de

Handelsregister Stralsund: HRB 375
Geschäftsführer:
Dipl.-Ing. Holger Chamier

Entnahmestelle		BS 19/19	BS 21/19	BS 33/19
Entnahmetiefe	[m u. GOK]	2,40 - 3,40	2,20 - 2,80	1,00 - 1,50
Bodenart		H + F-Streifen	H,s*	H,s*
feuchte Probe + Behälter	m _f + m _B [g]	226,03	306,60	248,54
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]	200,20	269,88	224,10
Behälter	m _B [g]	125,40	169,61	155,03
Wassergehalt	w [%]	34,5	36,6	35,4
Wasseranteil	[%]	25,7	26,8	26,1
Feststoffanteil	[%]	74,3	73,2	73,9

Entnahmestelle				
Entnahmetiefe	[m u. GOK]			
Bodenart				
feuchte Probe + Behälter	m _f + m _B [g]			
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]			
Behälter	m _B [g]			
Wassergehalt	w [%]			
Wasseranteil	[%]			
Feststoffanteil	[%]			

Entnahmestelle				
Entnahmetiefe	[m u. GOK]			
Bodenart				
feuchte Probe + Behälter	m _f + m _B [g]			
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]			
Behälter	m _B [g]			
Wassergehalt	w [%]			
Wasseranteil	[%]			
Feststoffanteil	[%]			

Entnahmestelle				
Entnahmetiefe	[m u. GOK]			
Bodenart				
feuchte Probe + Behälter	m _f + m _B [g]			
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]			
Behälter	m _B [g]			
Wassergehalt	w [%]			
Wasseranteil	[%]			
Feststoffanteil	[%]			

Datum: 28. Januar 2020

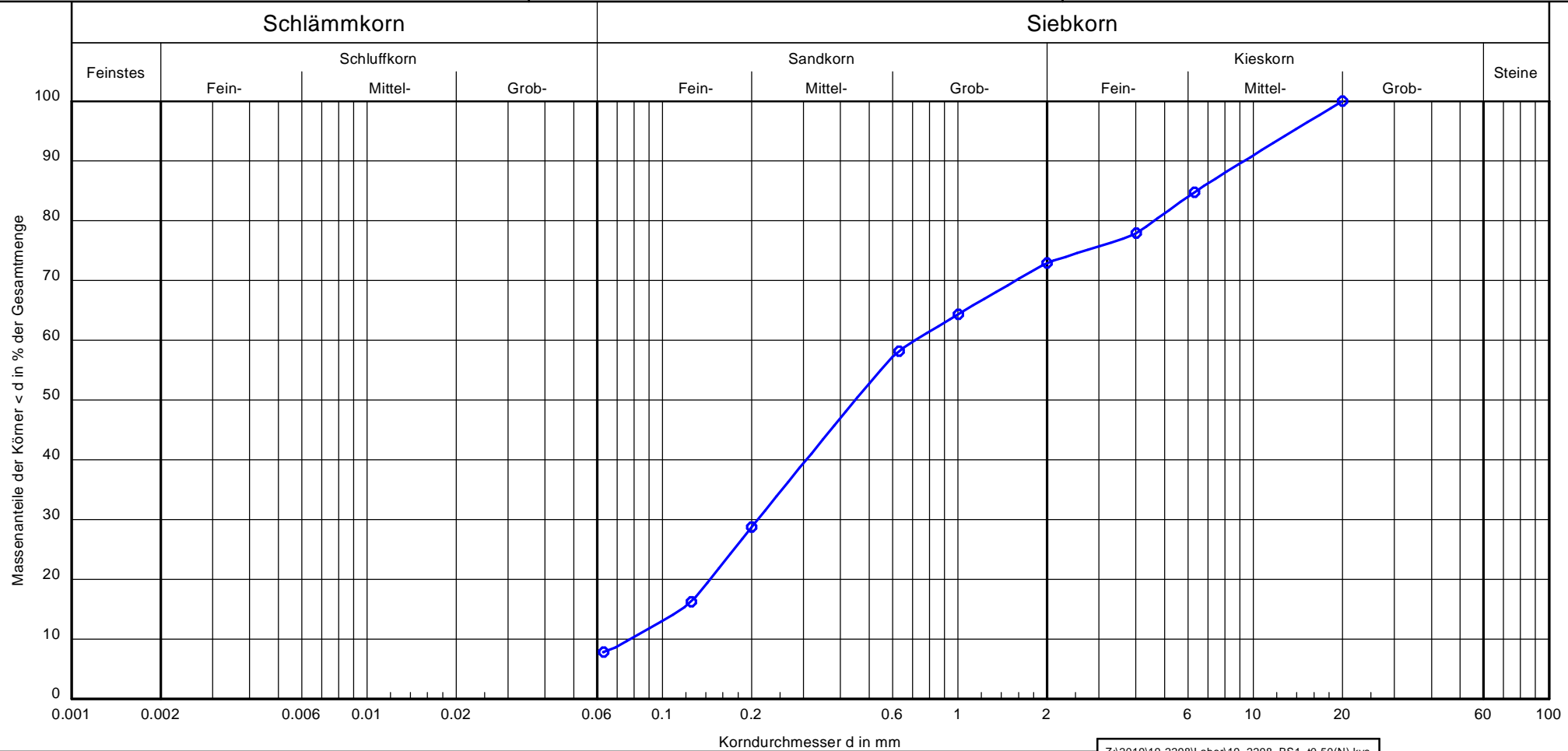
geprüft / Datum: Ga./ 12.03.2020

Bearbeiter: Br.

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 1/19
Entnahmetiefe [m] :	0,36 - 0,50
Bodenart:	A (mS, fs, g, gs', u')
k [m/s] (Beyer):	$4.8 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /7.8/65.0/27.2
Cu/Cc:	9.2/0.8
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS1_t0,50(N).kvs

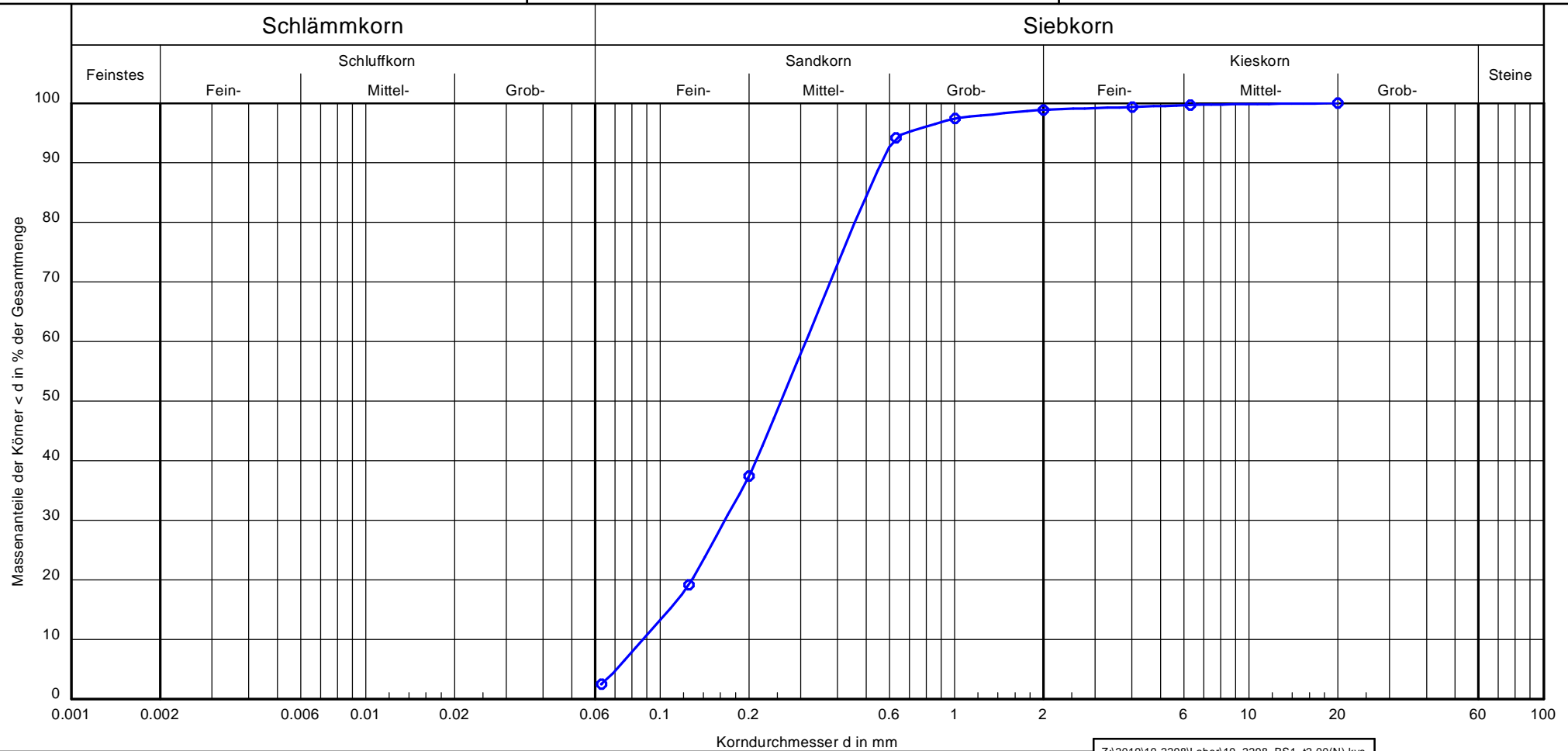
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

4 Blatt

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 1/19
Entnahmetiefe [m] :	1,10 - 2,00
Bodenart:	mS, fs, gs'
k [m/s] (Beyer):	$6.8 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /2.5/96.4/1.1
Cu/Cc:	3.6/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS1_t2,00(N).kvs

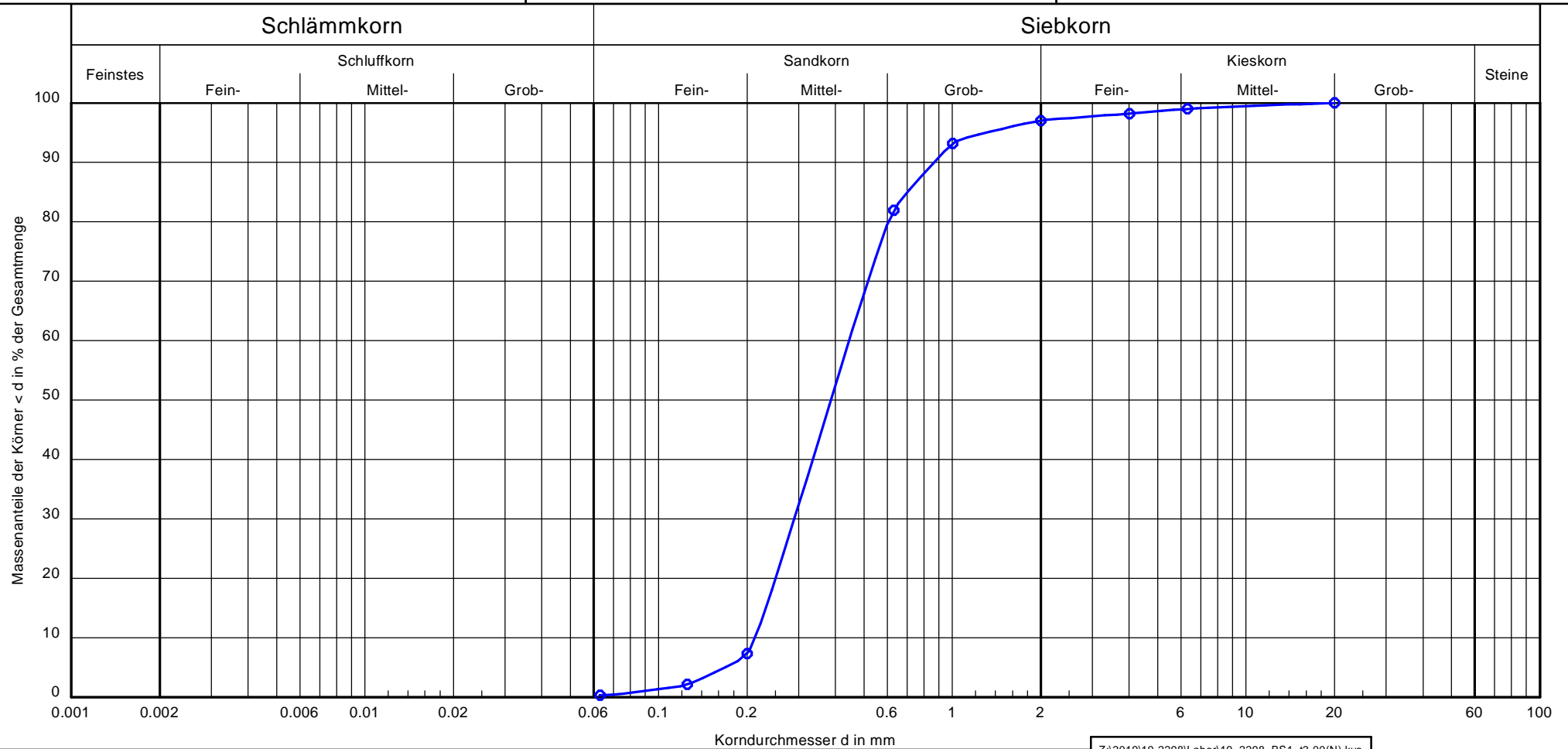
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung X
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
 Siebung + Sedimentation

5 Blatt

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 1/19
Entnahmetiefe [m] :	2,00 - 3,00
Bodenart:	mS, gs, fs'
k [m/s] (Beyer):	$4.5 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.4/96.6/3.0
Cu/Cc:	2.1/0.9
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS1_t3,00(N).kvs

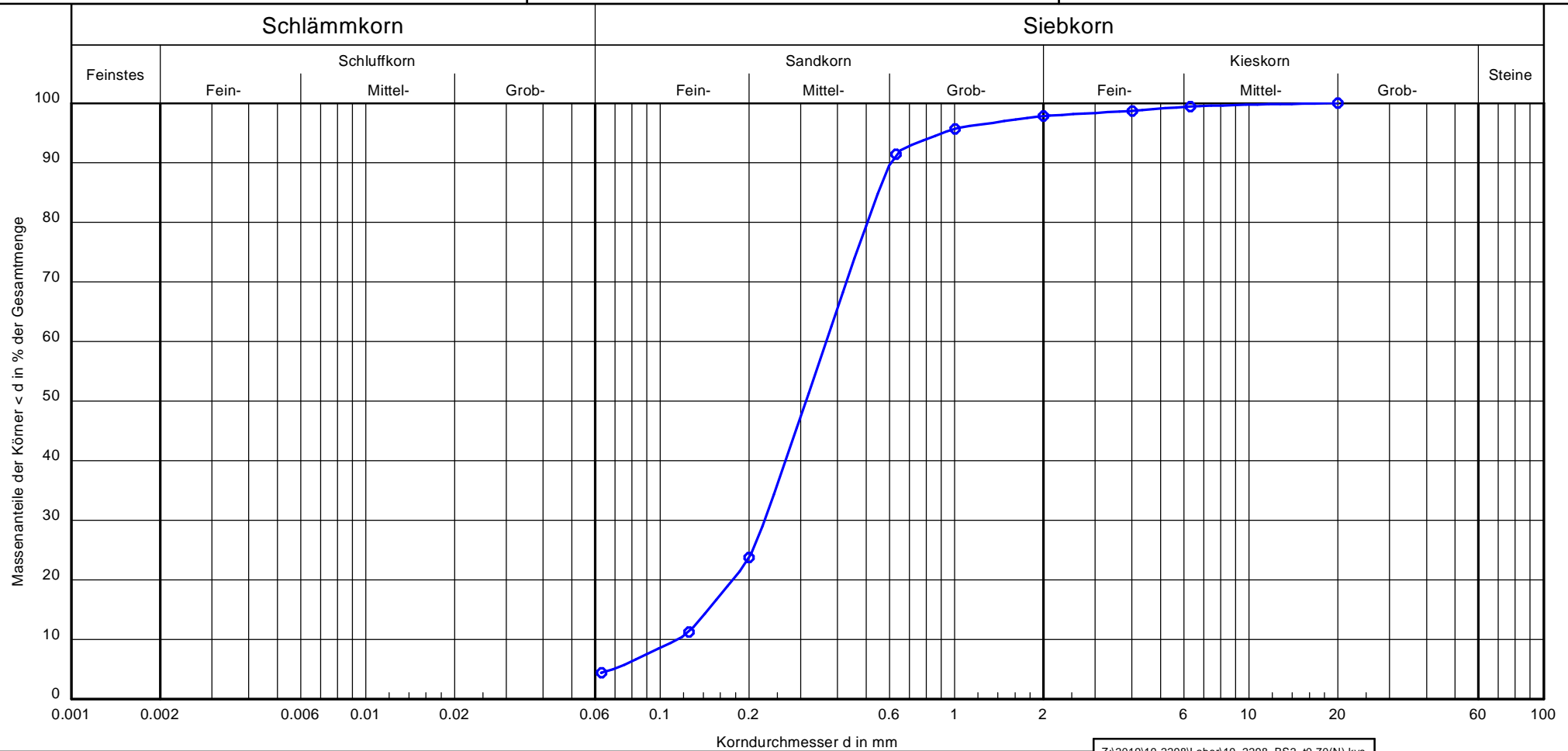
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
6

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 2/19
Entnahmetiefe [m] :	0,37 - 0,70
Bodenart:	A (mS, fs, gs')
k [m/s] (Beyer):	$1.2 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /4.5/93.3/2.2
Cu/Cc:	3.2/1.2
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS2_t0,70(N).kvs

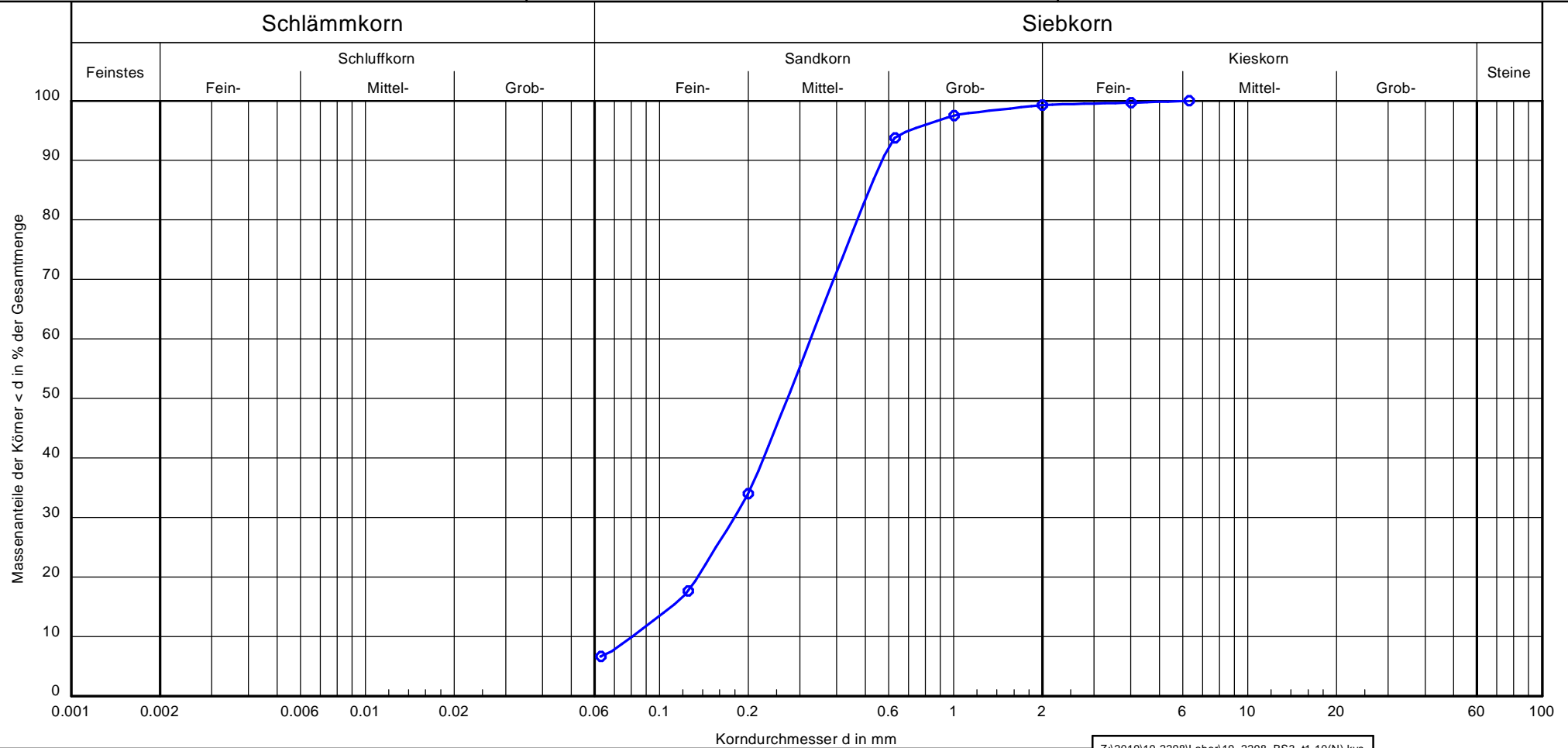
Versuchsart ankreuzen:	<input checked="" type="checkbox"/>
Trockensiebung	<input type="checkbox"/>
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X	<input checked="" type="checkbox"/>
Siebung + Sedimentation	<input type="checkbox"/>

Blatt
7

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 3/19
Entnahmetiefe [m] :	0,80 - 1,10
Bodenart:	A (mS, fs, u', gs')
k [m/s] (Beyer):	$5.8 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /6.7/92.6/0.7
Cu/Cc:	4.1/1.2
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS3_t1,10(N).kvs

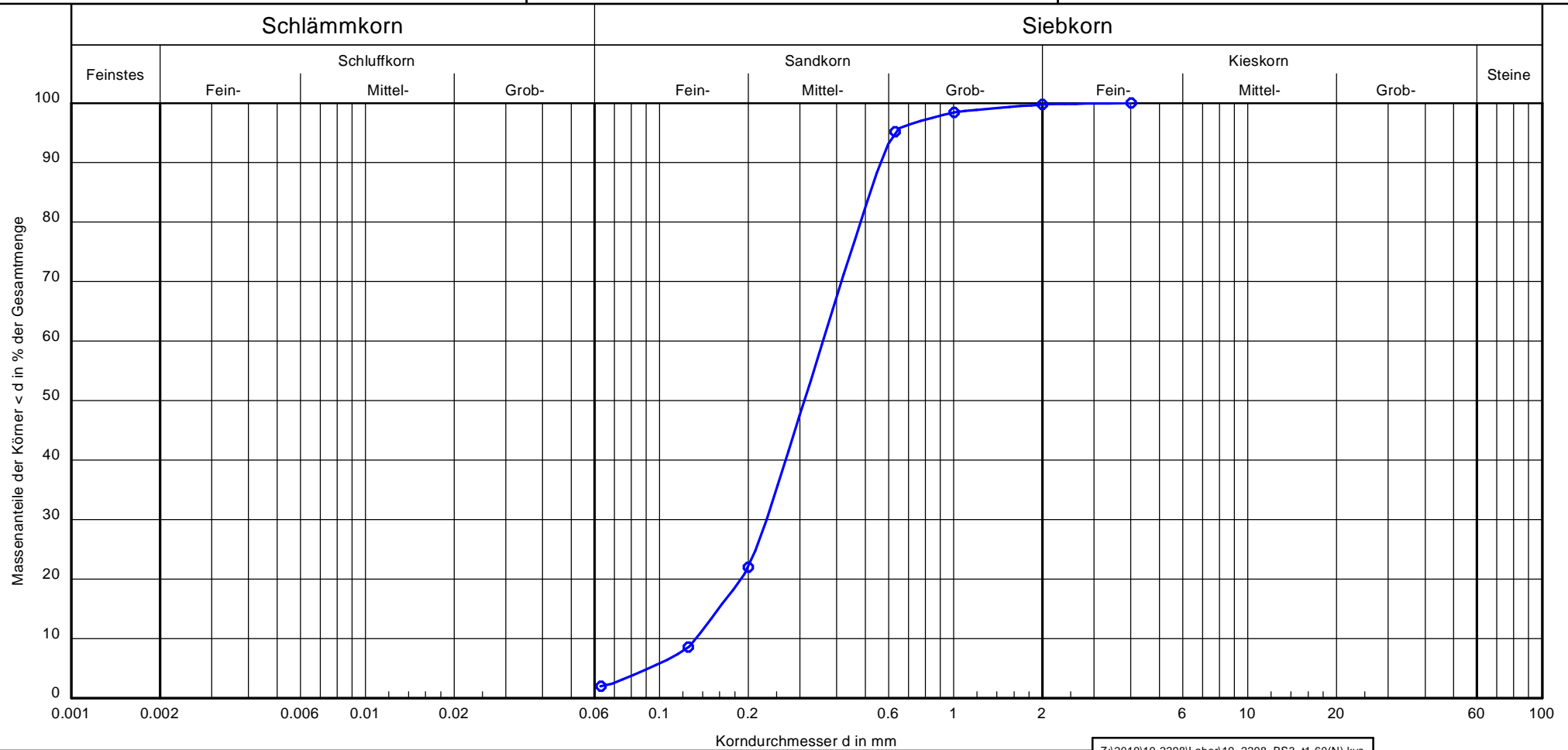
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

8 Blatt

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 3/19
Entnahmetiefe [m] :	1,10 - 1,60
Bodenart:	mS, fs, gs'
k [m/s] (Beyer):	$1.7 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /2.0/97.7/0.2
Cu/Cc:	2.7/1.1
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS3_t1,60(N).kvs

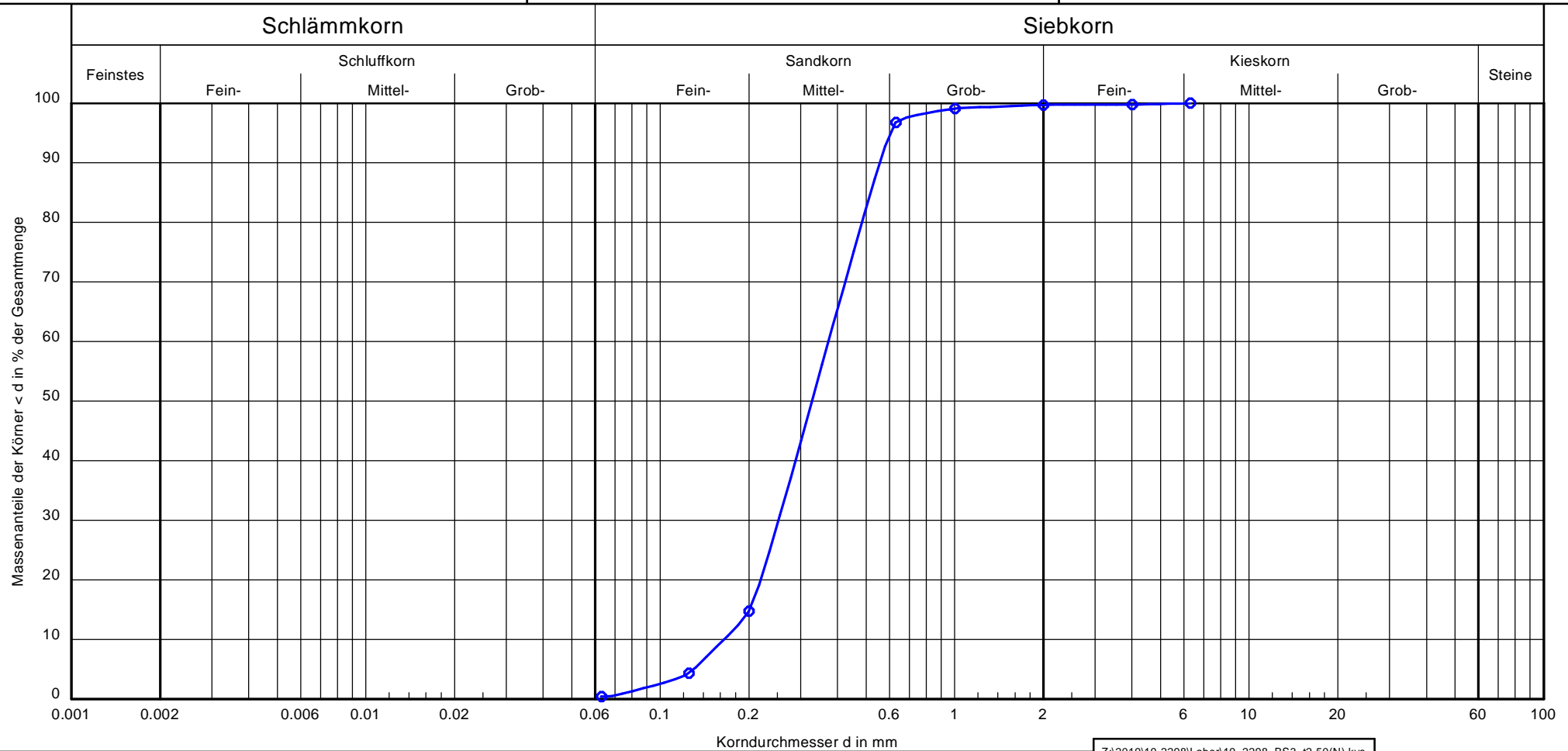
Versuchsart ankreuzen:	<input checked="" type="checkbox"/> Trockensiebung X
	<input type="checkbox"/> Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
	<input type="checkbox"/> Siebung + Sedimentation

9 Blatt

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 3/19
Entnahmetiefe [m] :	1,60 - 2,50
Bodenart:	mS, fs', gs'
k [m/s] (Beyer):	$2.7 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.5/99.3/0.3
Cu/Cc:	2.3/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS3_t2,50(N).kvs

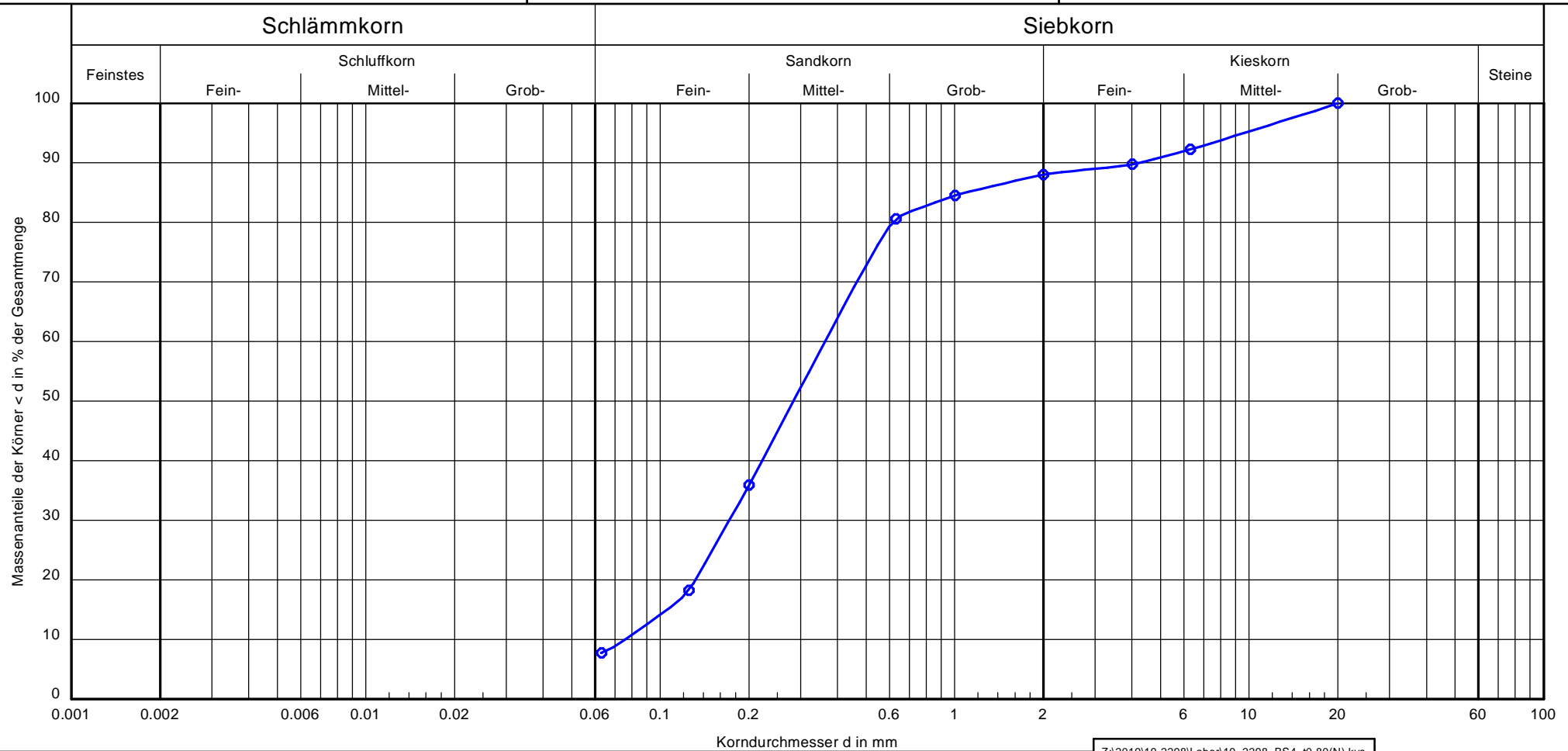
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
10

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 4/19
Entnahmetiefe [m] :	0,43 - 0,80
Bodenart:	A (mS, fs, u', gs', g')
k [m/s] (Beyer):	$5.2 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /7.8/80.2/12.0
Cu/Cc:	4.8/1.1
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS4_t0,80(N).kvs

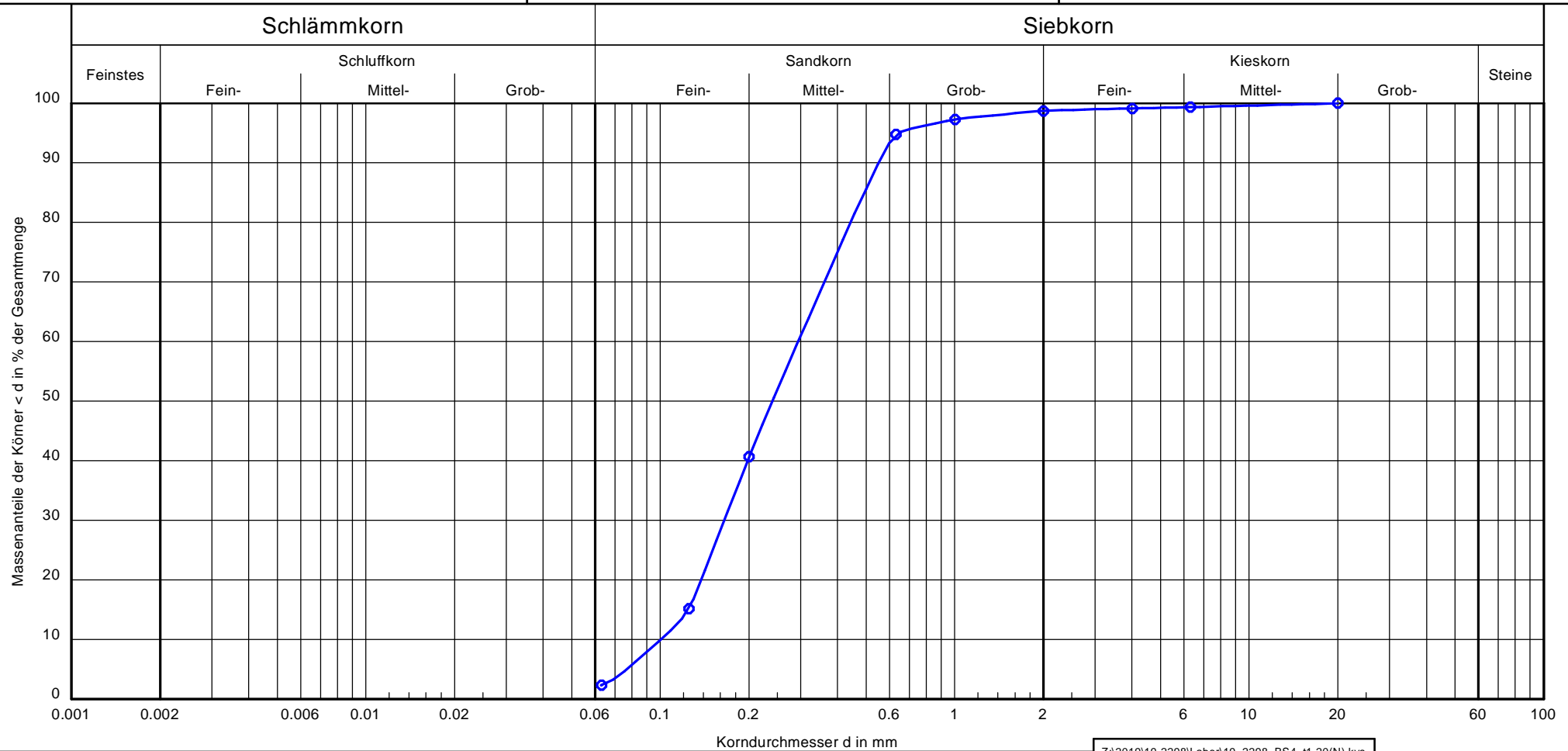
Versuchsart ankreuzen:	<input checked="" type="checkbox"/> Trockensiebung
	<input checked="" type="checkbox"/> Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
	<input type="checkbox"/> Siebung + Sedimentation

Blatt
11

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 4/19
Entnahmetiefe [m] :	1,00 - 1,20
Bodenart:	A (mS, f _s , gs')
k [m/s] (Beyer):	1.0 · 10 ⁻⁴
T/U/S/G [%]:	- /2.4/96.3/1.3
Cu/Cc:	2.9/0.9
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS4_t1_20(N).kvs

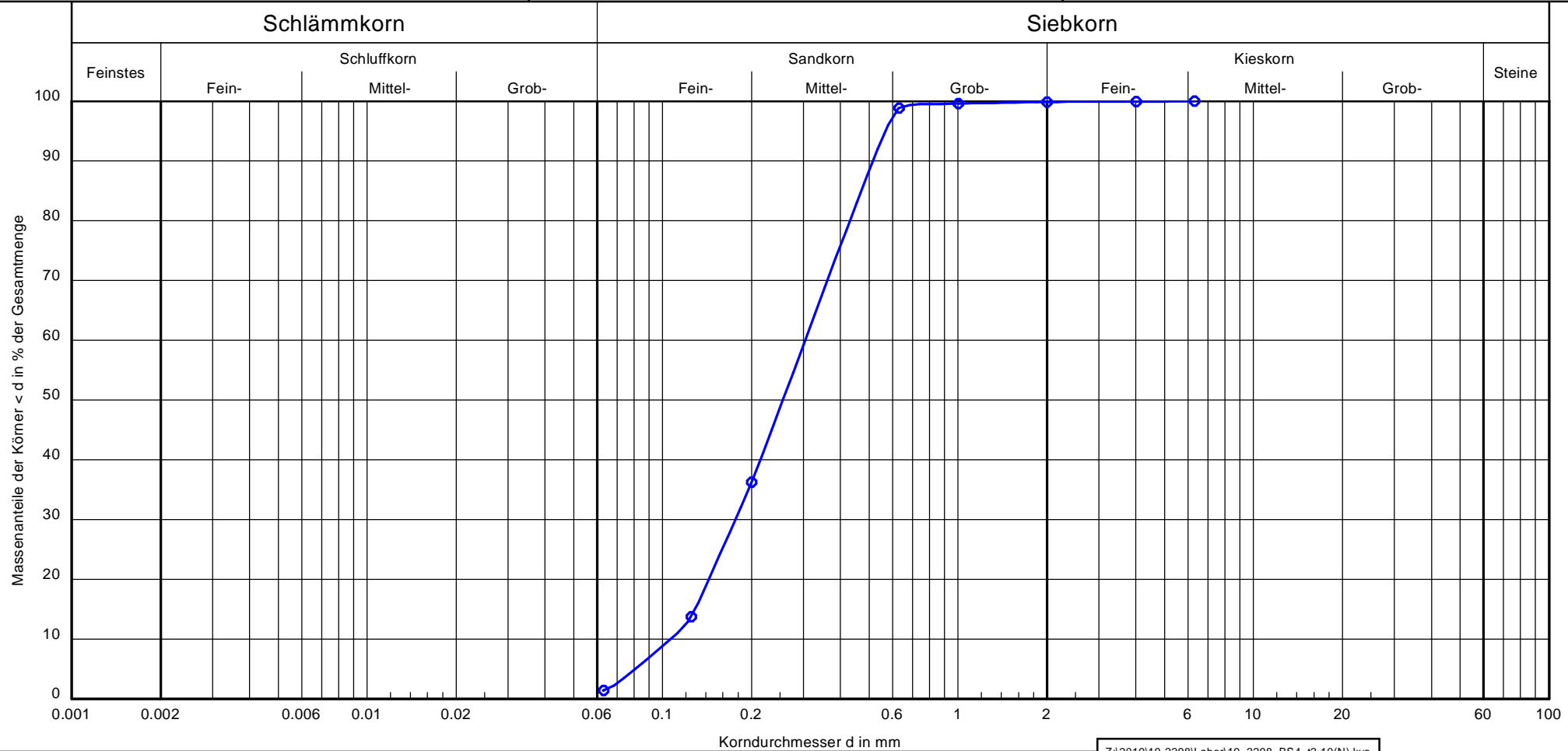
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

12
Blatt

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020

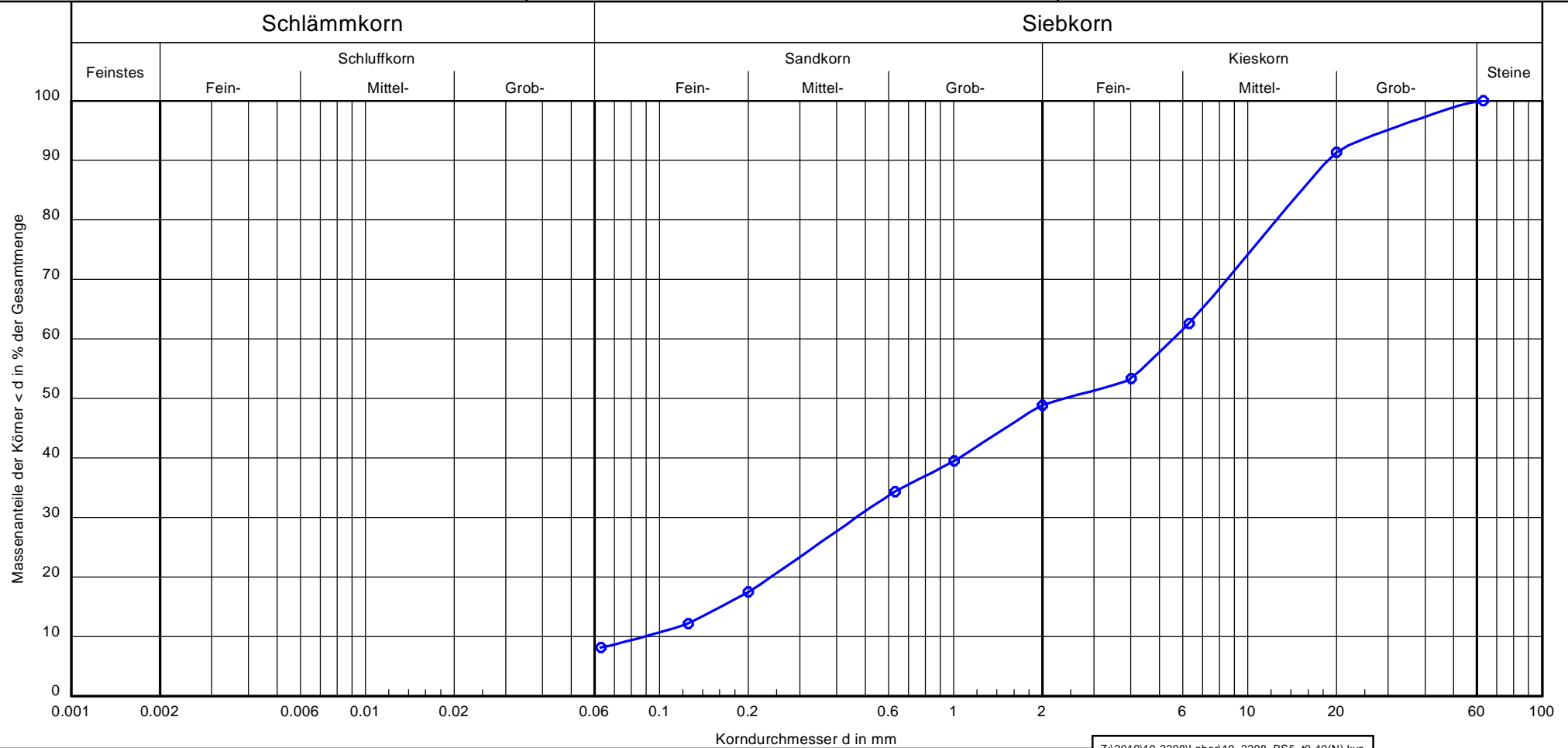


Entnahmestelle:	BS 4/19
Entnahmetiefe [m] :	1,20 - 2,10
Bodenart:	mS, fs
k [m/s] (Beyer):	1.1 · 10 ⁻⁴
T/U/S/G [%]:	- /1.5/98.4/0.1
Cu/Cc:	2.9/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS4_t2,10(N).kvs

Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

13
Platt



Entnahmestelle:	BS 5/19
Entnahmetiefe [m] :	0,25 - 0,40
Bodenart:	A (G, \bar{s} , u')
k [m/s] (Beyer):	-
T/U/S/G [%]:	- /8.2/40.7/51.0
Cu/Cc:	63.3/0.4
Frostsicherheit:	F2

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS5_t0,40(N).kvs

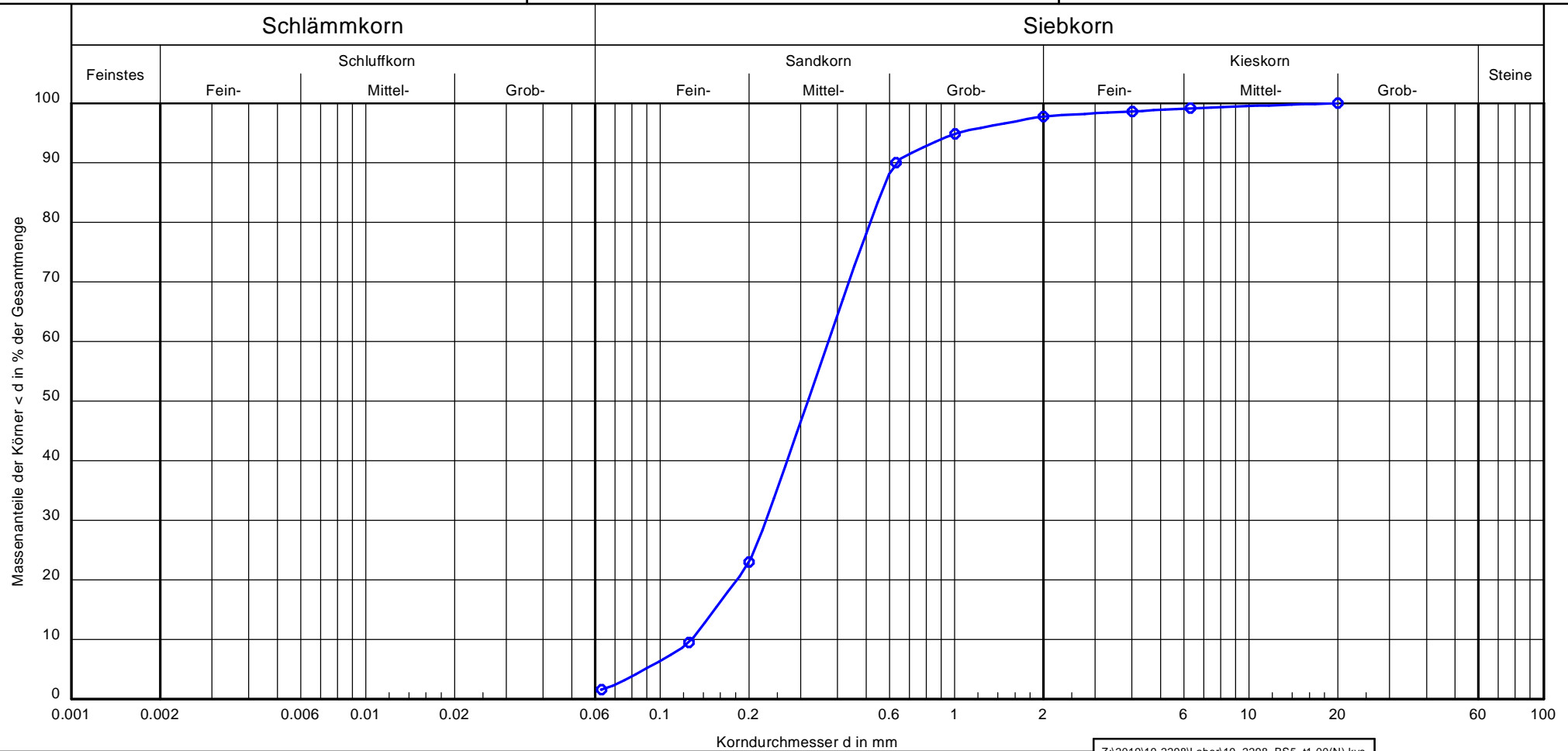
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

Blatt
14

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 5/19
Entnahmetiefe [m] :	0,80 - 1,00
Bodenart:	A (mS, fs, gs')
k [m/s] (Beyer):	$1.6 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /1.6/96.2/2.2
Cu/Cc:	2.9/1.1
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS5_t1,00(N).kvs

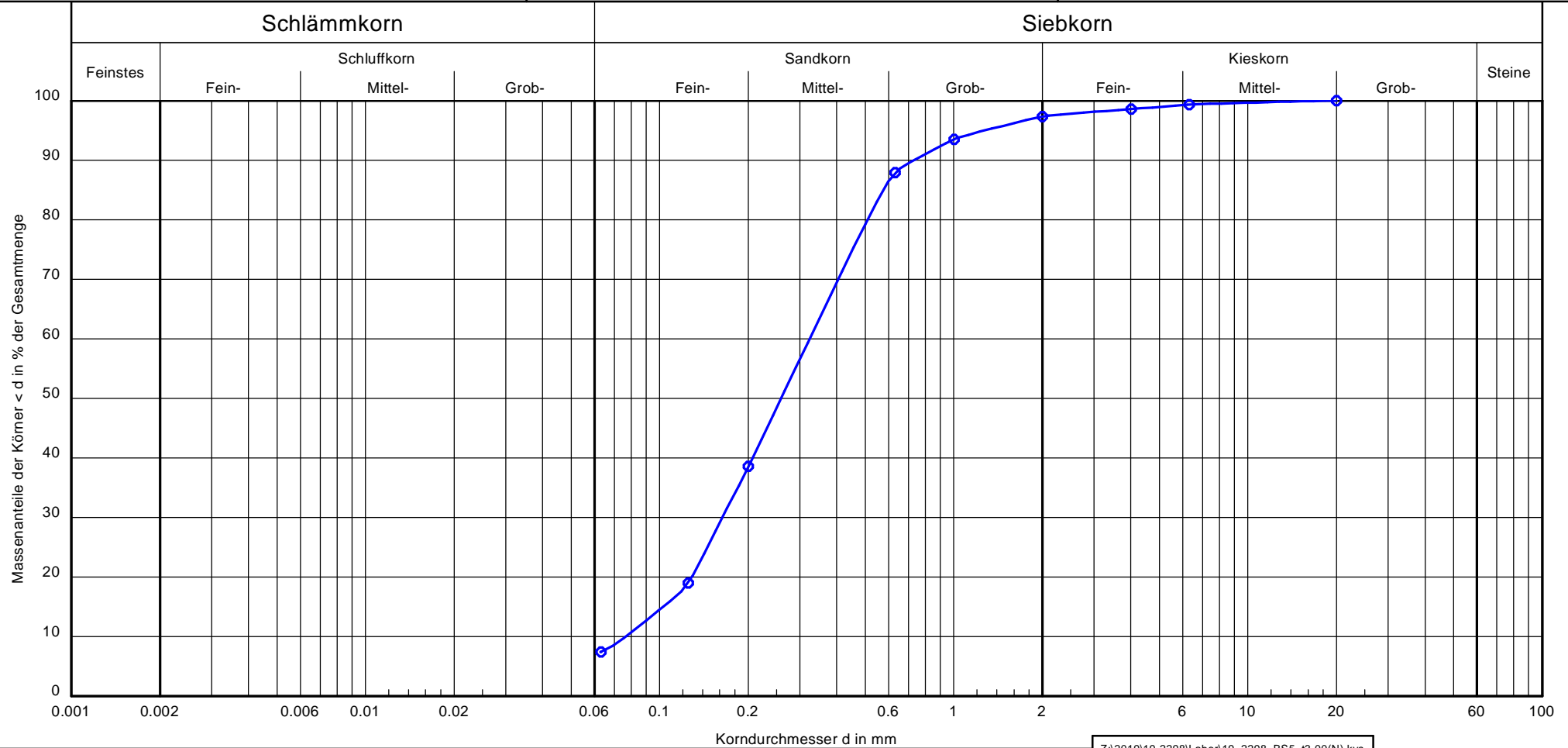
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

15
Platt

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 5/19
Entnahmetiefe [m] :	2,00 - 3,00
Bodenart:	mS, f _s , u', gs'
k [m/s] (Beyer):	5.2 · 10 ⁻⁵
T/U/S/G [%]:	- /7.5/89.9/2.7
Cu/Cc:	4.2/1.1
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS5_t3,00(N).kvs

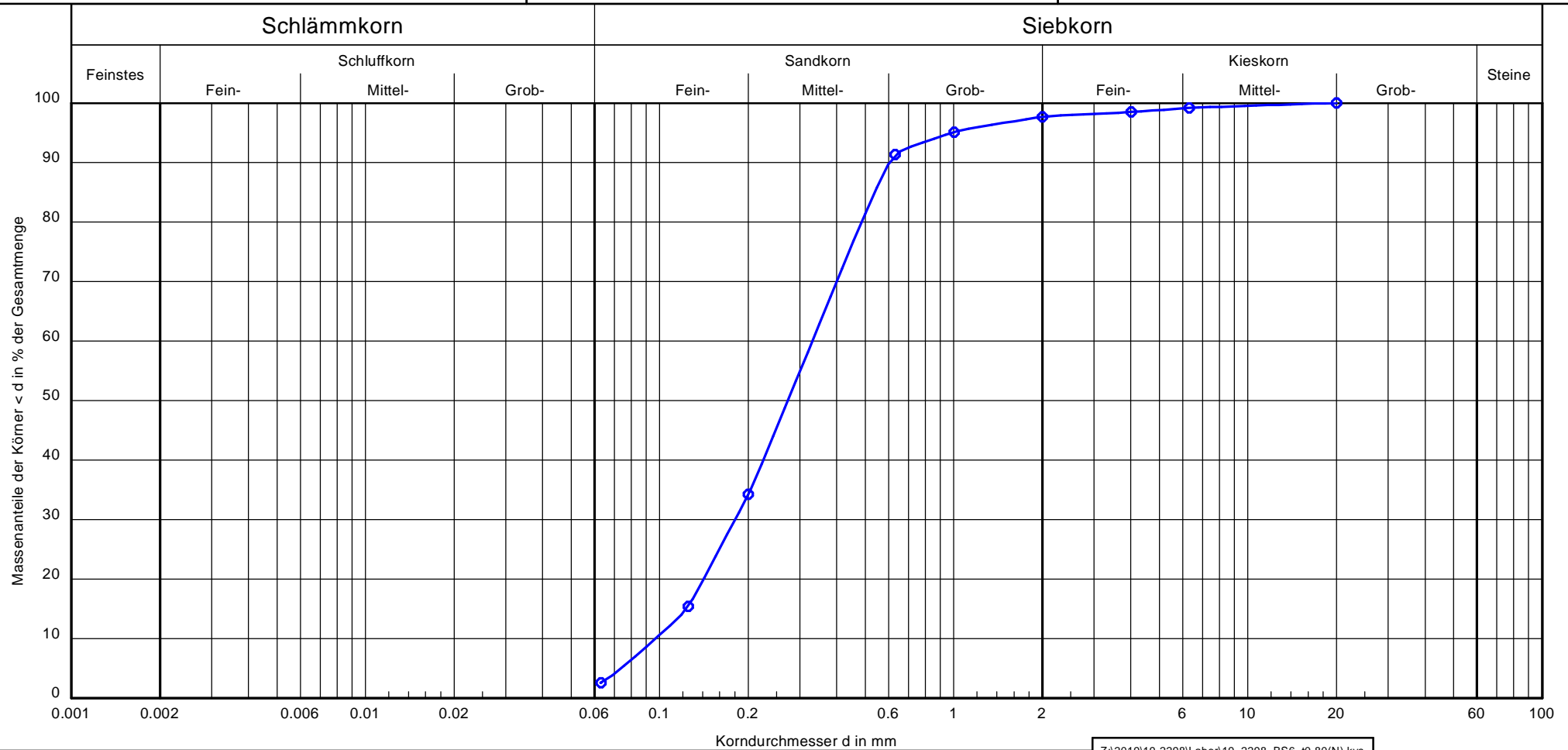
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

16
Blatt

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 6/19
Entnahmetiefe [m] :	0,40 - 0,80
Bodenart:	A (mS, f _s , gs')
k [m/s] (Beyer):	8.4 · 10 ⁻⁵
T/U/S/G [%]:	- /2.7/95.0/2.3
Cu/Cc:	3.4/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS6_t0,80(N).kvs

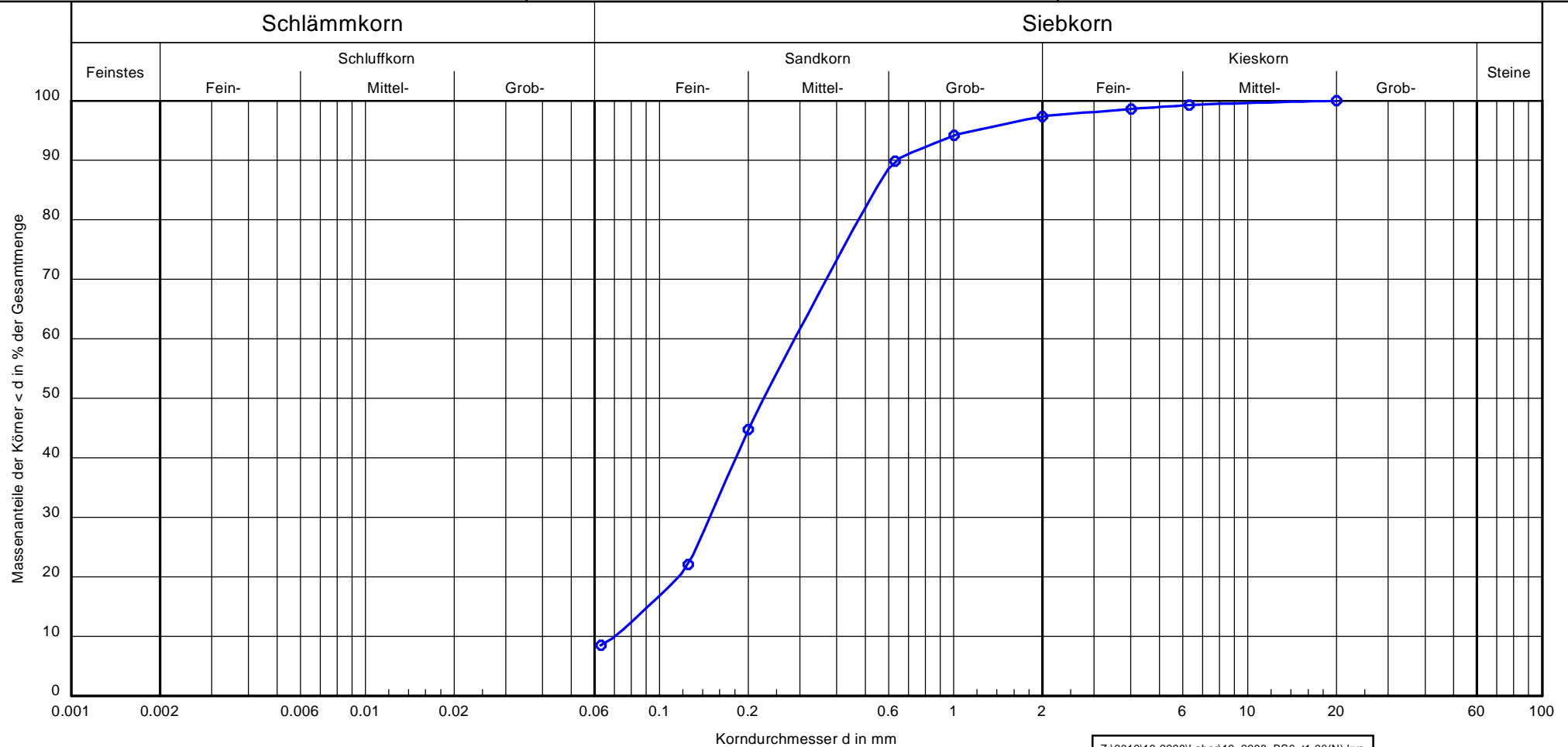
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
17

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 6/19
Entnahmetiefe [m] :	0,80 - 1,00
Bodenart:	A (mS, f̄s, u', gs')
k [m/s] (Beyer):	4.4 · 10 ⁻⁵
T/U/S/G [%]:	- /8.5/88.8/2.7
Cu/Cc:	4.1/1.1
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS6_t1,00(N).kvs

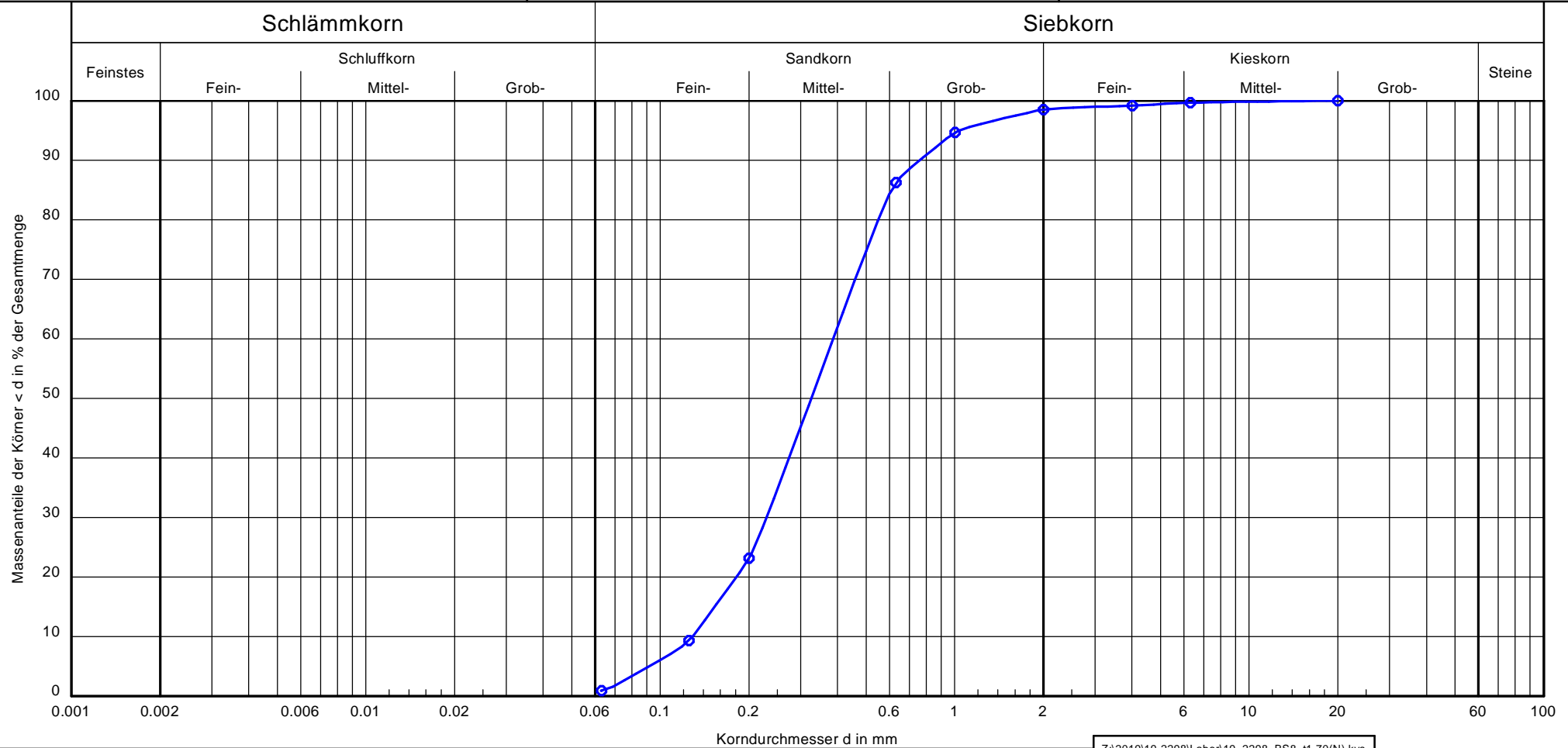
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

18
Blatt

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 8/19
Entnahmetiefe [m] :	0,40 - 1,70
Bodenart:	mS, fs, gs'
k [m/s] (Beyer):	1.5 · 10 ⁻⁴
T/U/S/G [%]:	- /0.9/97.6/1.5
Cu/Cc:	3.0/1.1
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS8_t1,70(N).kvs

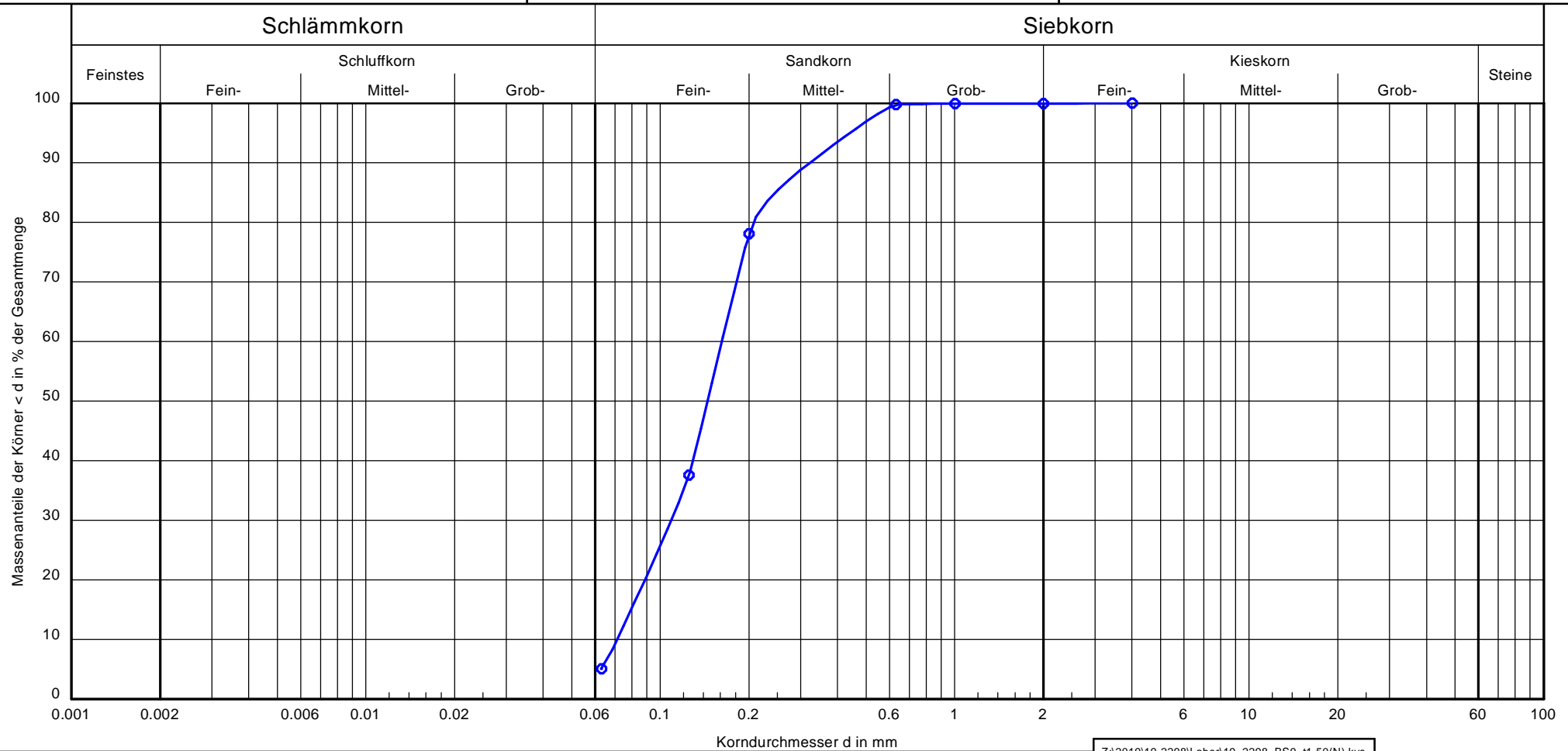
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung X
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
 Siebung + Sedimentation

19
Platt

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 9/19
Entnahmetiefe [m] :	0,45 - 1,50
Bodenart:	fS, ms, u'
k [m/s] (Beyer):	$5.1 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /5.2/94.8/0.0
Cu/Cc:	2.3/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS9_t1,50(N).kvs

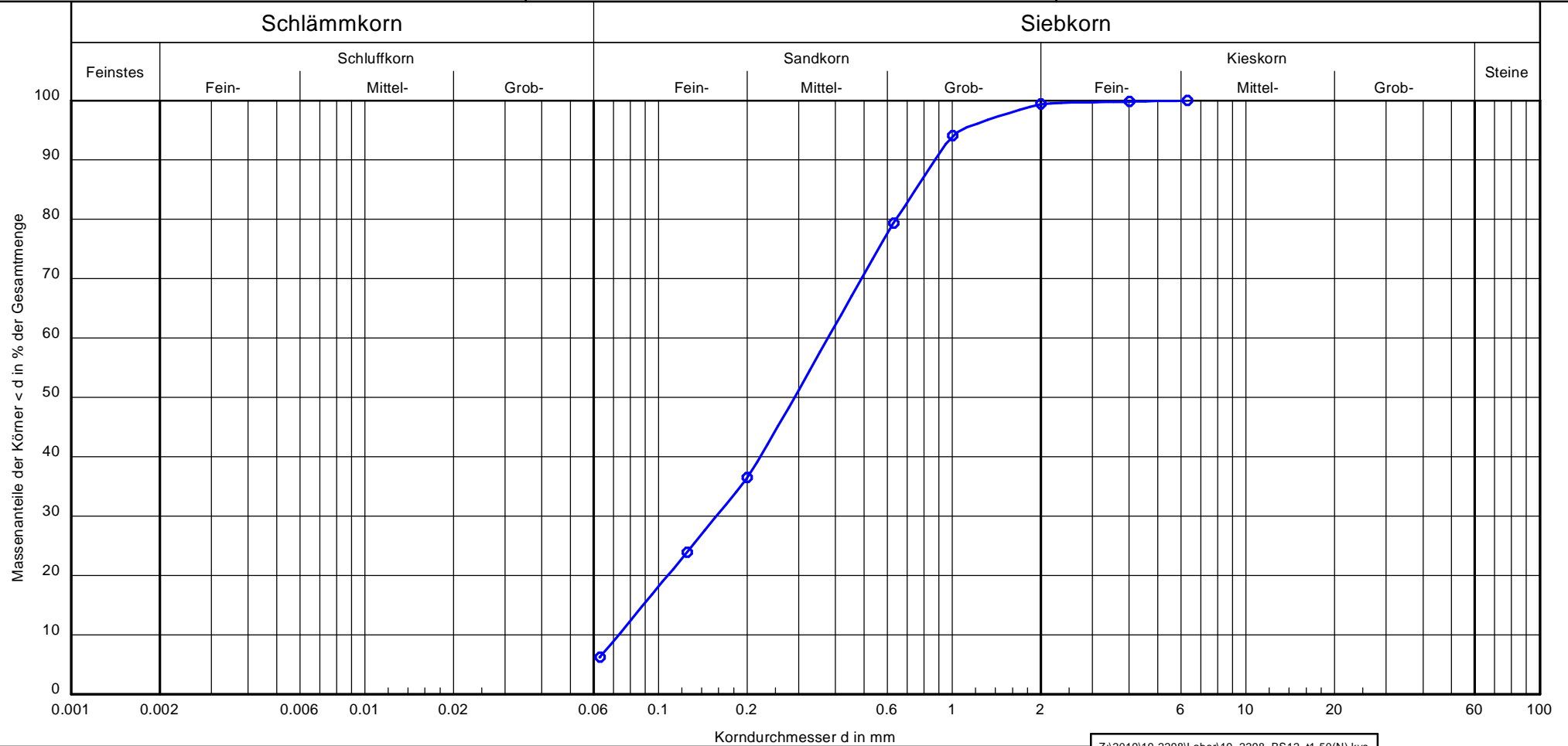
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

Blatt
20

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020

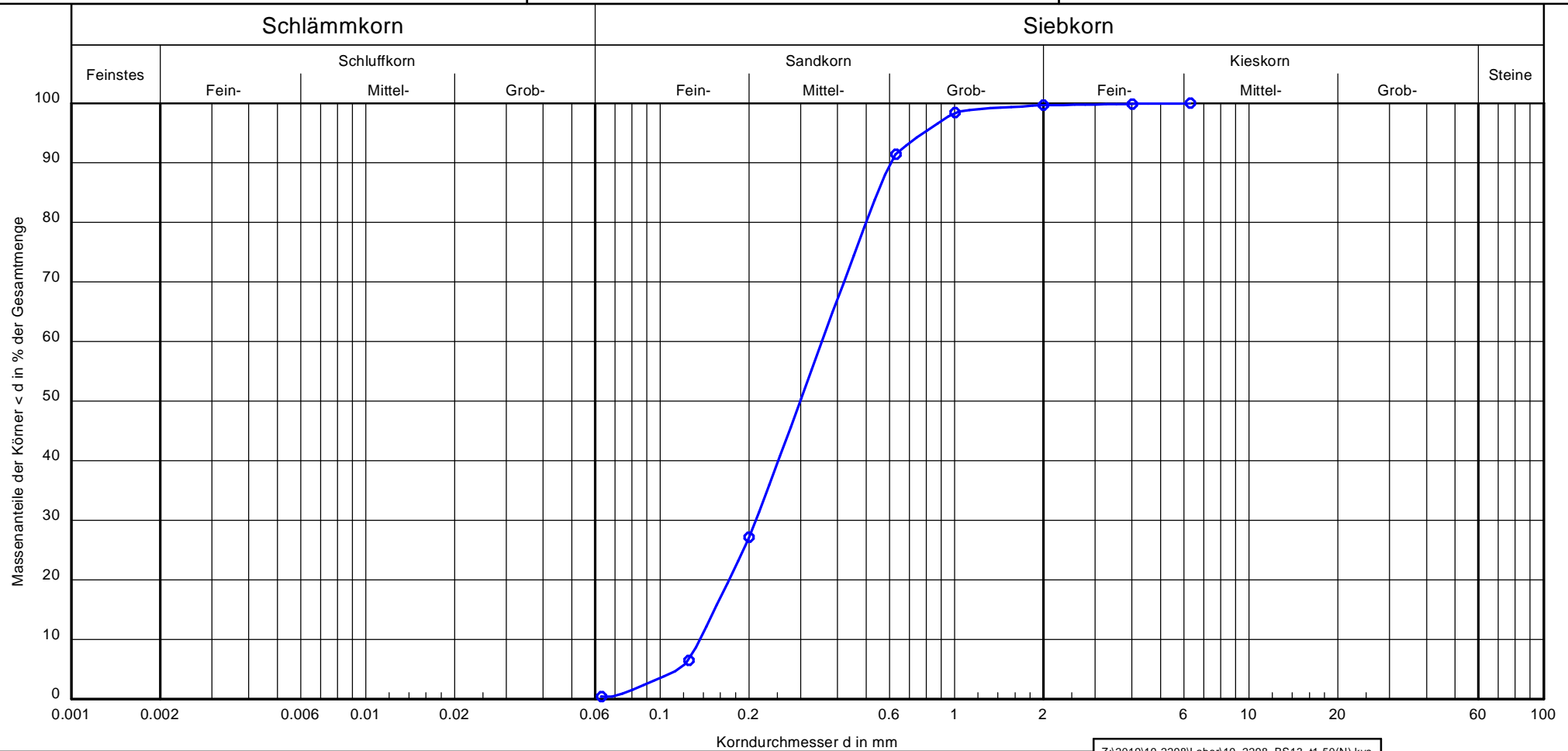


Entnahmestelle:	BS 12/19
Entnahmetiefe [m] :	0,50 - 1,50
Bodenart:	mS, f _s , gs, u'
k [m/s] (Beyer):	4.2 · 10 ⁻⁵
T/U/S/G [%]:	- /6.3/93.1/0.6
Cu/Cc:	5.2/0.9
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS12_t1,50(N).kvs

Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

Blatt
21



Entnahmestelle:	BS 13/19
Entnahmetiefe [m] :	0,30 - 1,50
Bodenart:	mS, fs, gs'
k [m/s] (Beyer):	$1.9 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.5/99.2/0.3
Cu/Cc:	2.6/0.9
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS13_t1,50(N).kvs

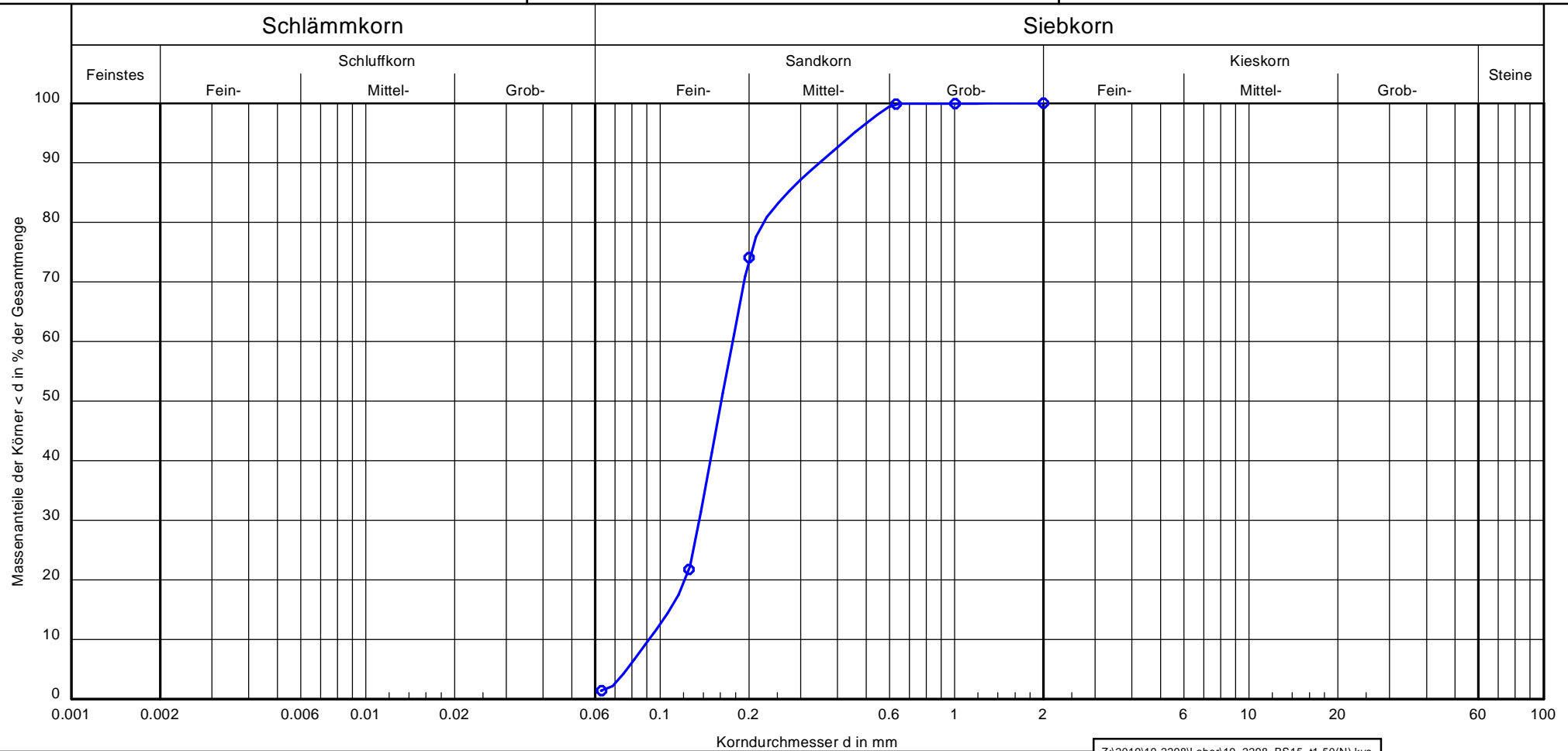
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung X
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
 Siebung + Sedimentation

Blatt
22

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 15/19
Entnahmetiefe [m] :	0,40 - 1,50
Bodenart:	fS, ms
k [m/s] (Beyer):	$9.2 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /1.5/98.5/ -
Cu/Cc:	1.9/1.1
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS15_t1,50(N).kvs

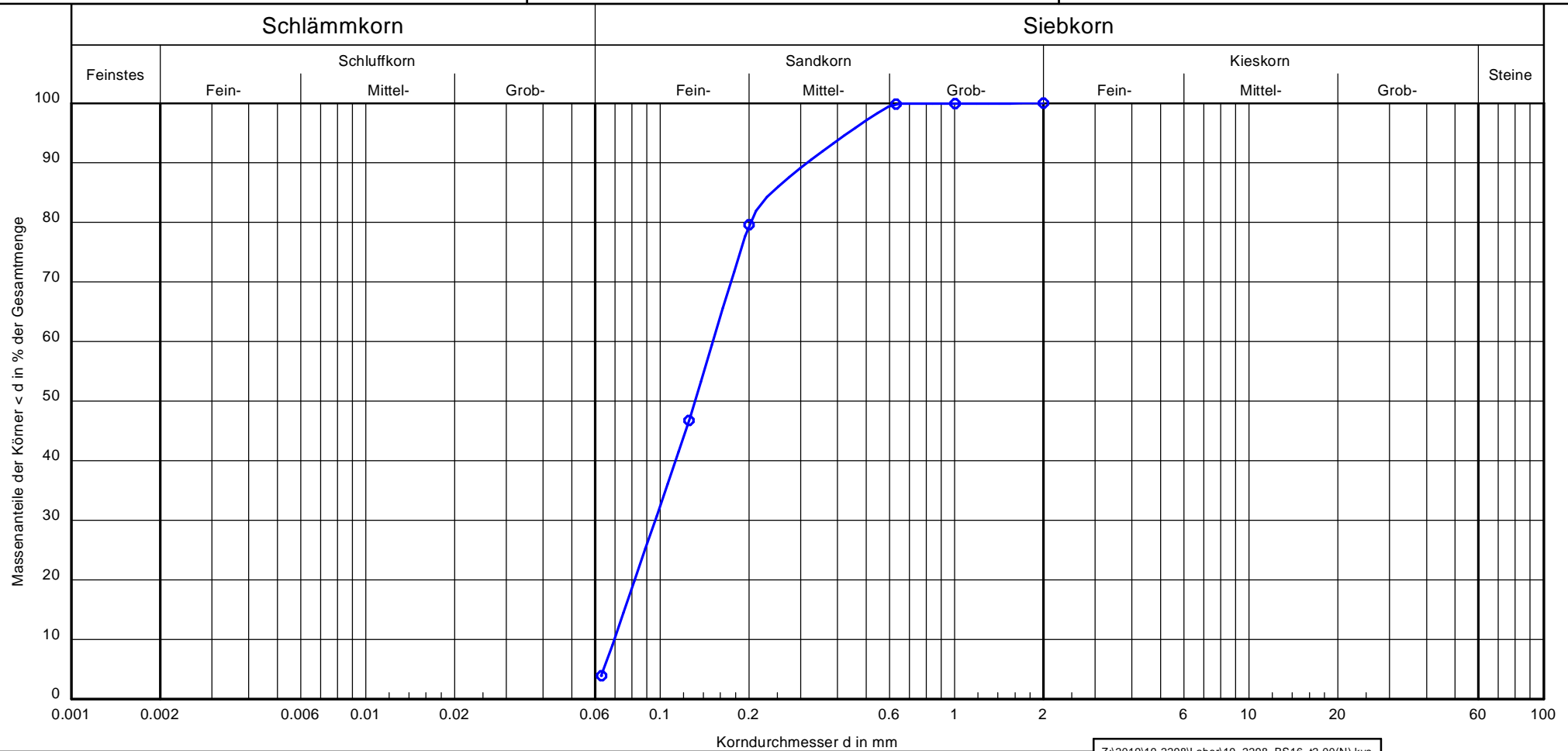
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
23

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 16/19
Entnahmetiefe [m] :	1,00 - 2,00
Bodenart:	fS, ms
k [m/s] (Beyer):	$4.8 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /3.9/96.1/ -
Cu/Cc:	2.2/0.9
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS16_t2,00(N).kvs

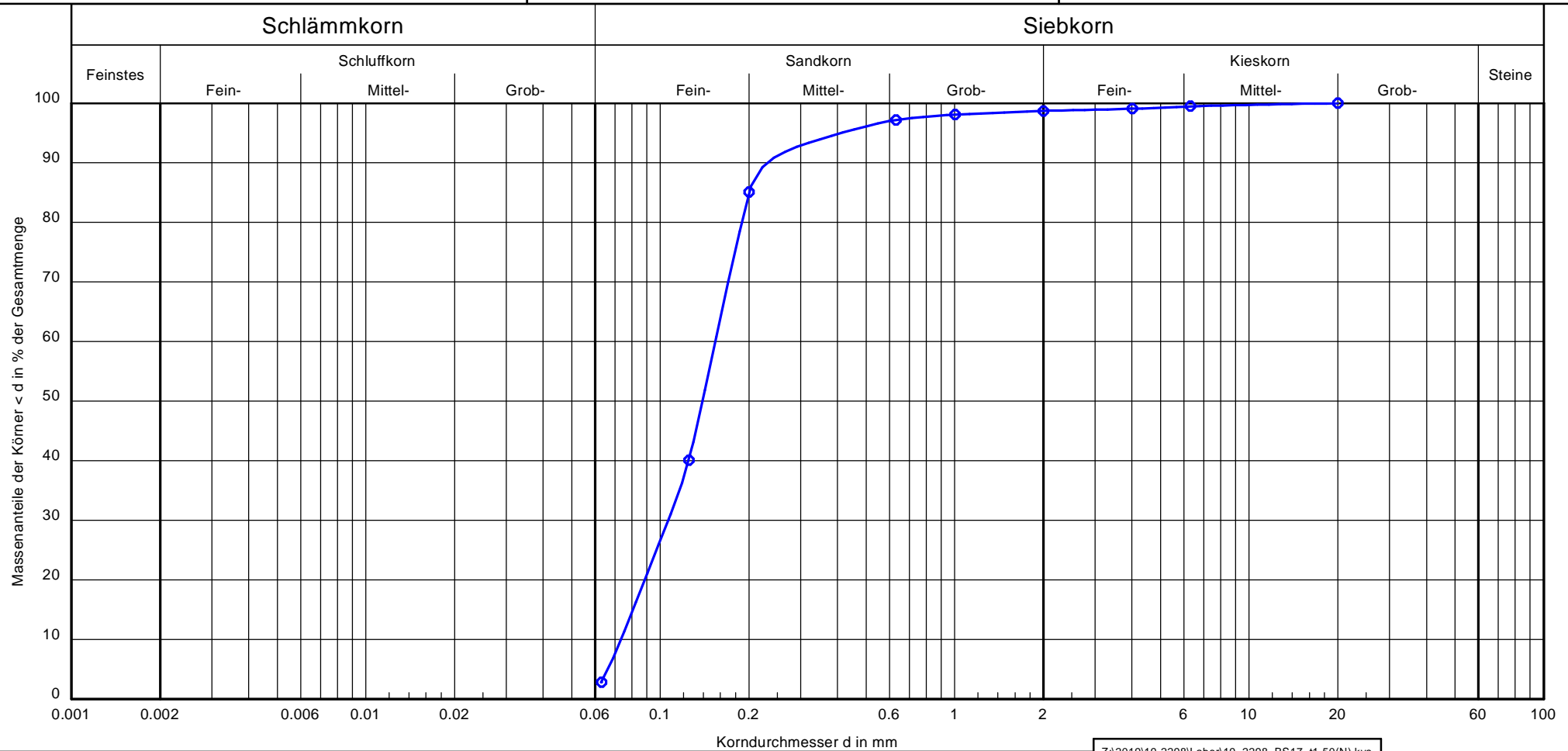
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

Blatt
24

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 17/19
Entnahmetiefe [m] :	0,41 - 1,50
Bodenart:	IS, ms'
k [m/s] (Beyer):	$5.4 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /2.9/95.8/1.3
Cu/Cc:	2.1/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS17_t1,50(N).kvs

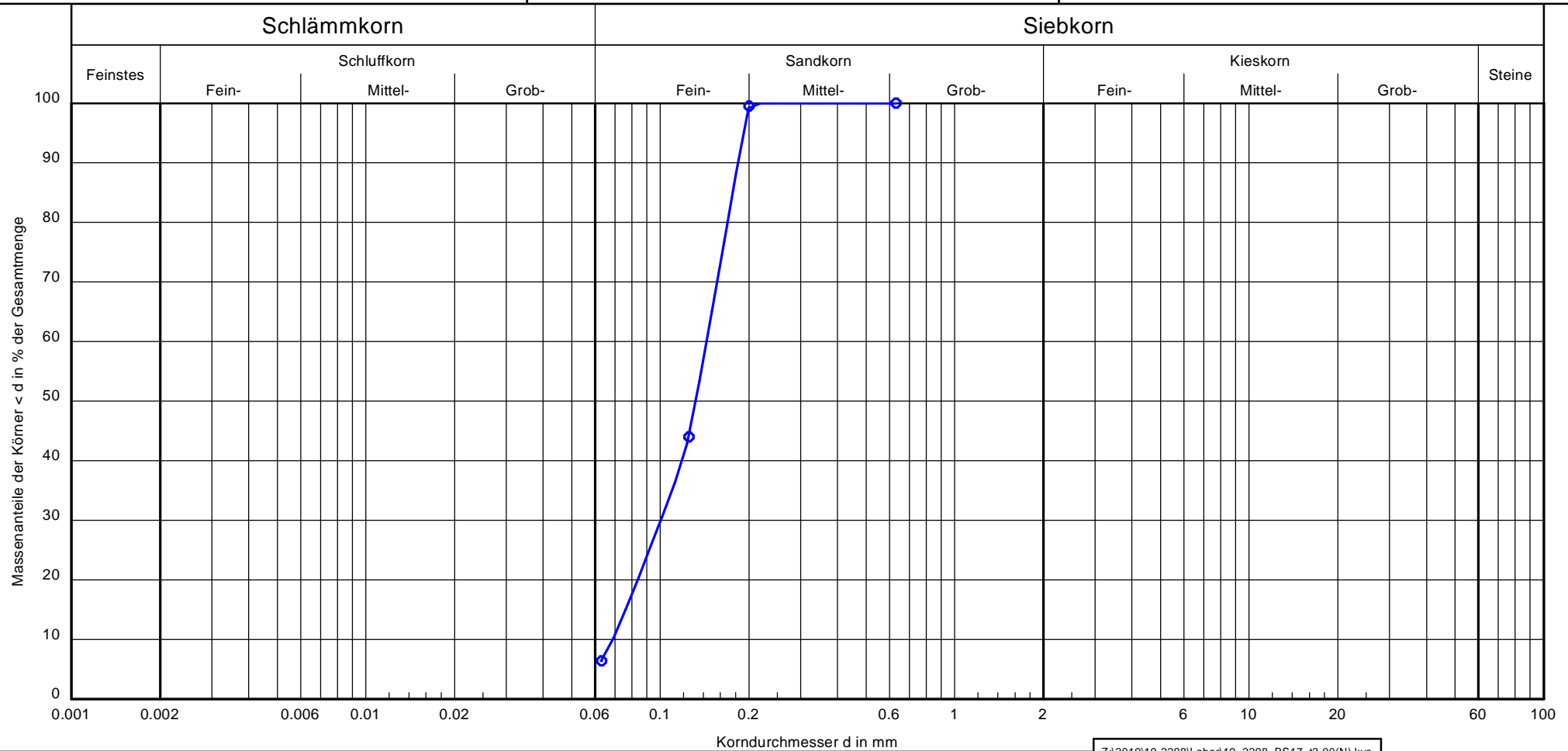
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
25

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 17/19
Entnahmetiefe [m] :	1,50 - 3,00
Bodenart:	fS, u'
k [m/s] (Beyer):	$4.7 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /6.5/93.5/ -
Cu/Cc:	2.1/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS17_t3.00(N).kvs

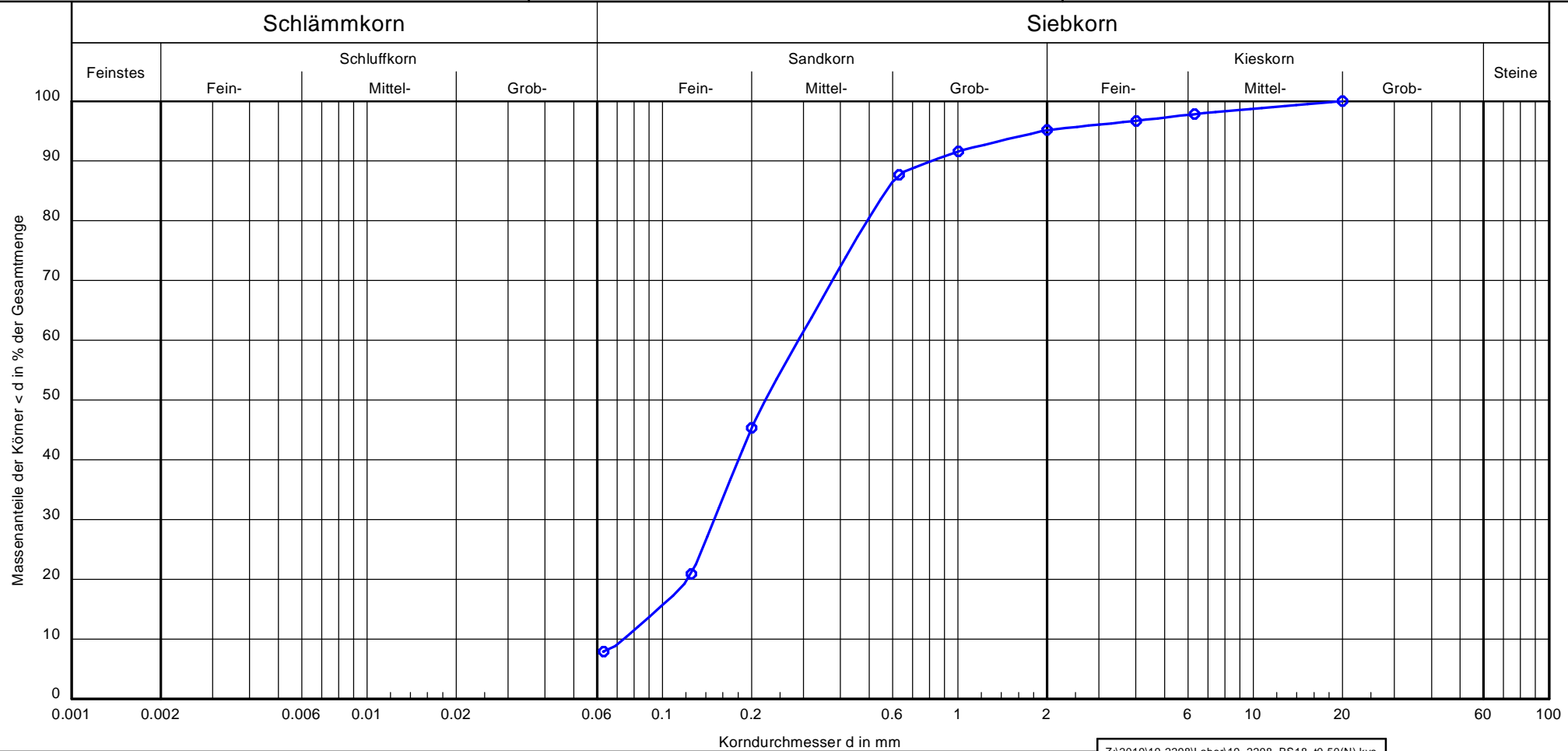
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

Blatt
26

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 18/19
Entnahmetiefe [m] :	0,23 - 0,50
Bodenart:	A (mS, f̄s, u', gs')
k [m/s] (Beyer):	4.9 · 10 ⁻⁵
T/U/S/G [%]:	- /7.9/87.2/4.9
Cu/Cc:	3.9/1.1
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS18_t0,50(N).kvs

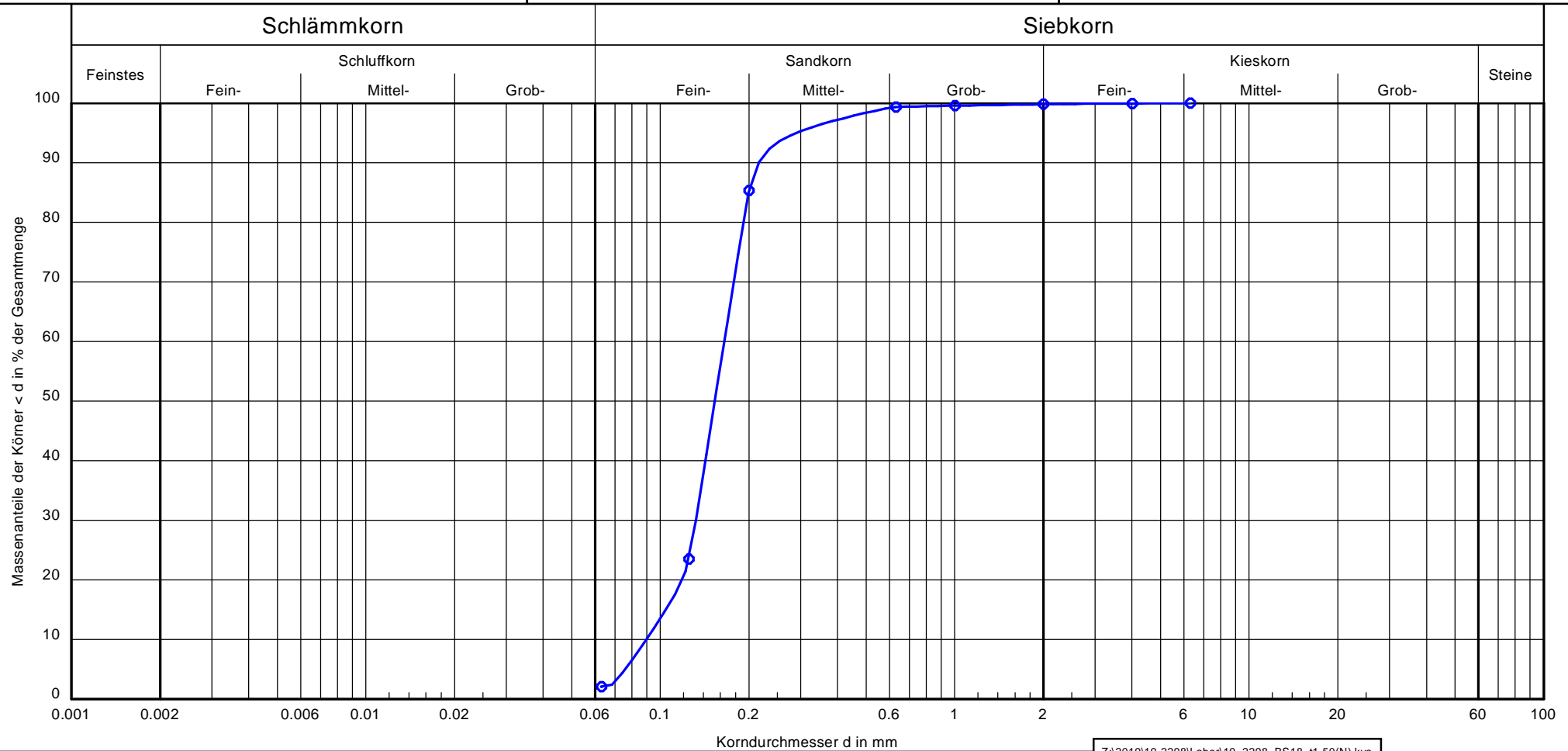
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

Blatt
27

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 18/19
Entnahmetiefe [m] :	0,50 - 1,50
Bodenart:	IS, ms'
k [m/s] (Beyer):	$8.8 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /2.1/97.7/0.2
Cu/Cc:	1.8/1.2
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS18_t1,50(N).kvs

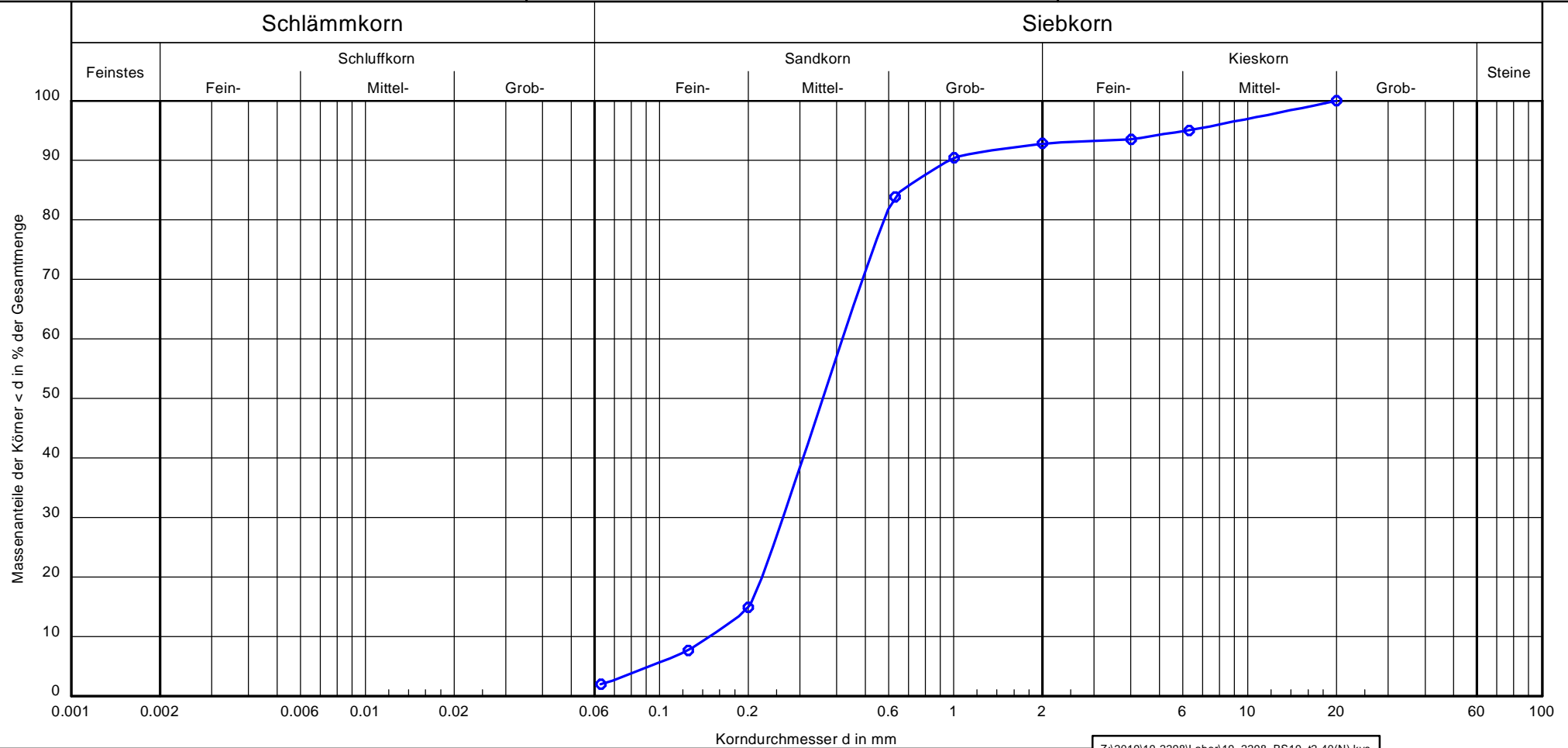
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung X
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
 Siebung + Sedimentation

Blatt
28

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 19/19
Entnahmetiefe [m] :	1,40 - 2,40
Bodenart:	A (mS, fs', gs', g')
k [m/s] (Beyer):	$2.2 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /2.1/90.7/7.2
Cu/Cc:	2.8/1.1
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS19_t2,40(N).kvs

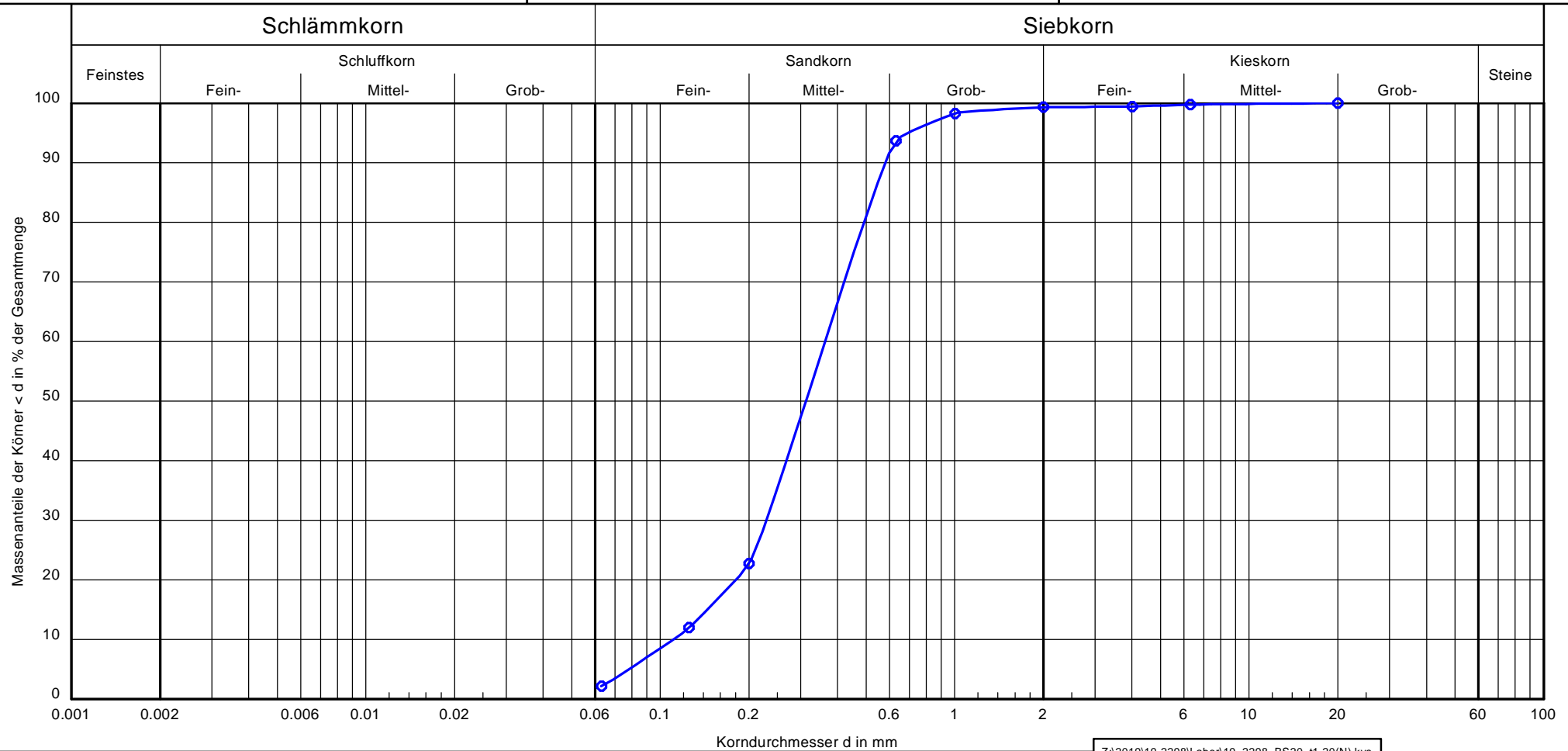
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
29

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 20/19
Entnahmetiefe [m] :	0,32 - 1,20
Bodenart:	A (mS, fs, gs')
k [m/s] (Beyer):	$1.1 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /2.2/97.1/0.7
Cu/Cc:	3.3/1.3
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS20_t1,20(N).kvs

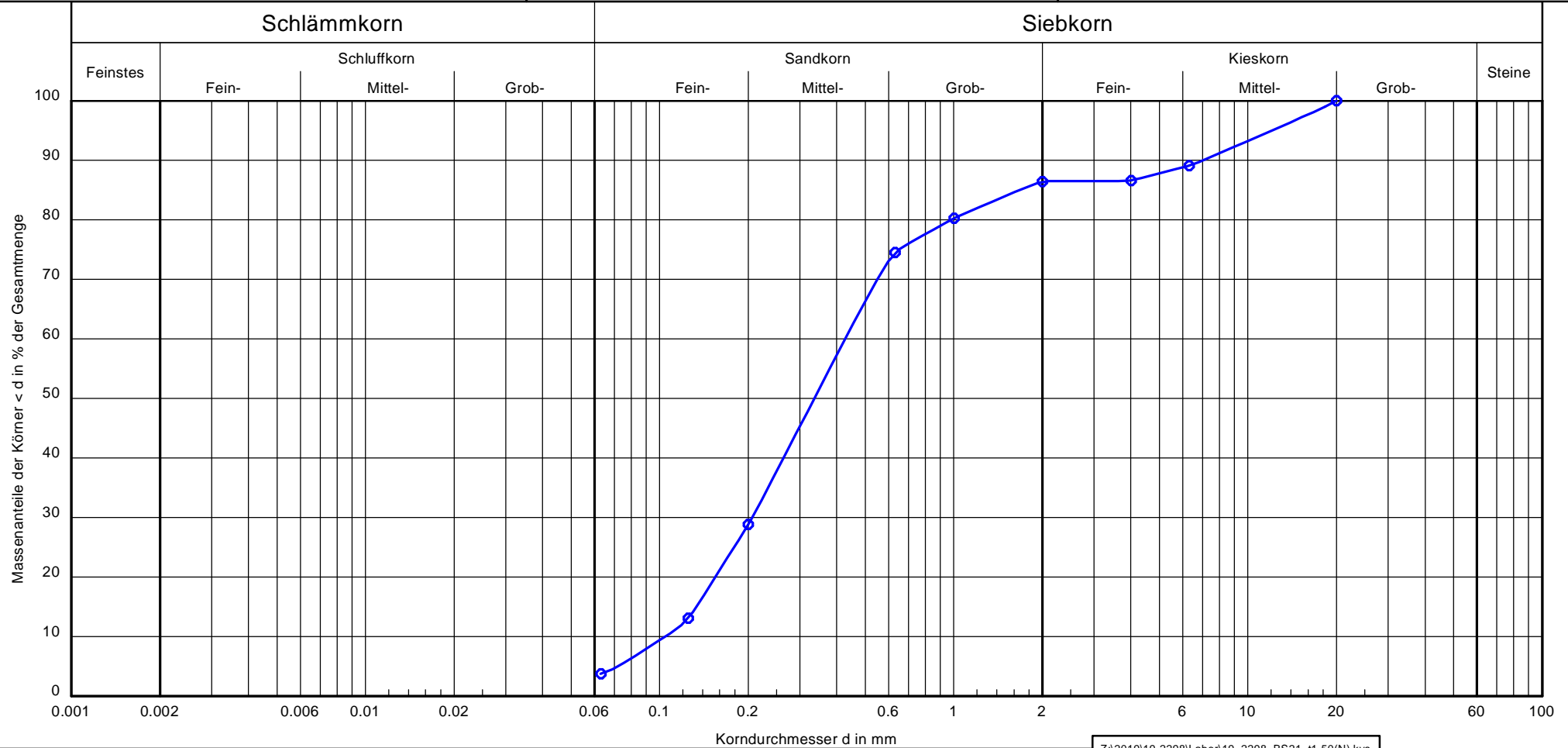
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
30

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 21/19
Entnahmetiefe [m] :	0,50 - 1,50
Bodenart:	A (mS, fs, gs', g')
k [m/s] (Beyer):	$9.7 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /3.8/82.6/13.7
Cu/Cc:	4.1/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS21_t1,50(N).kvs

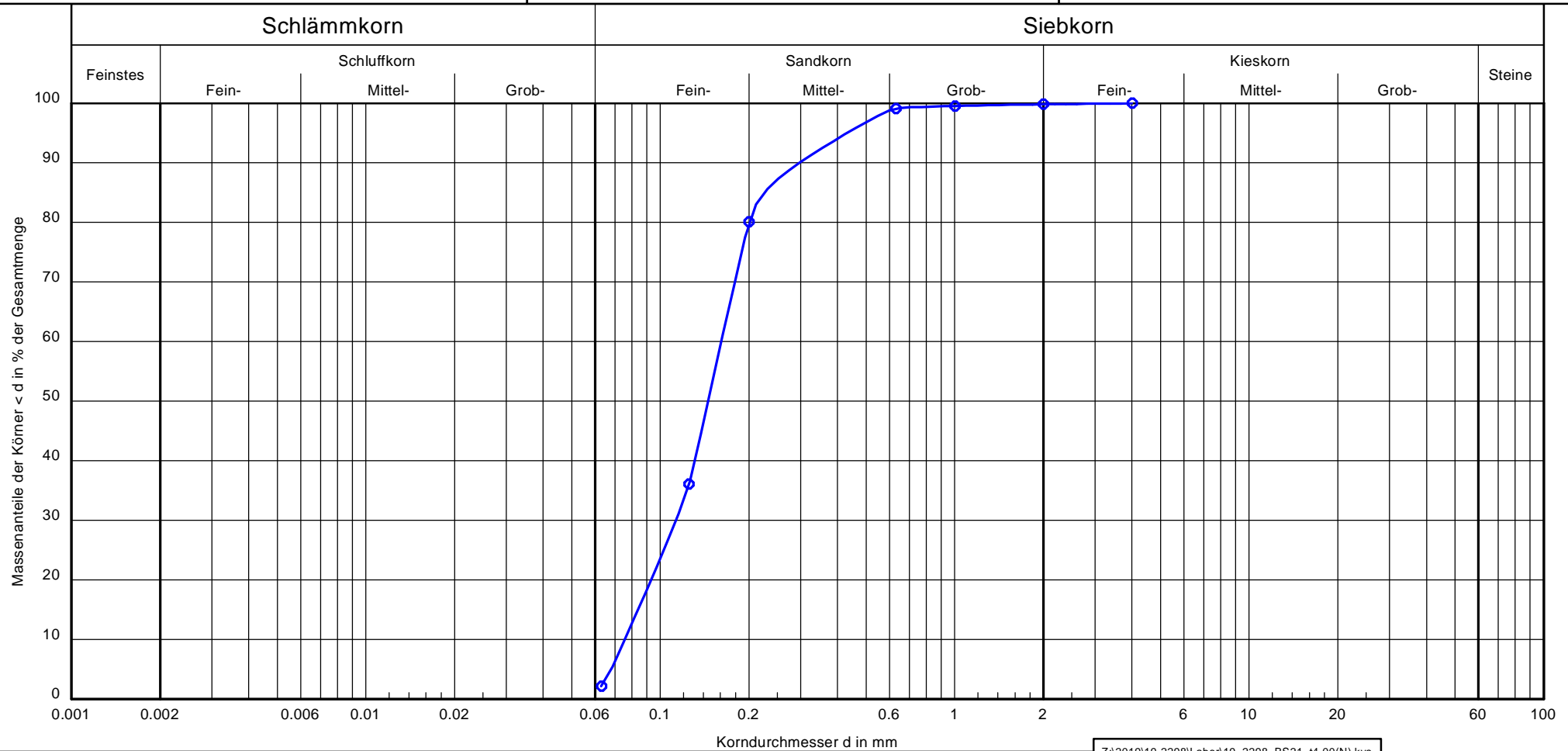
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

Blatt
31

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020

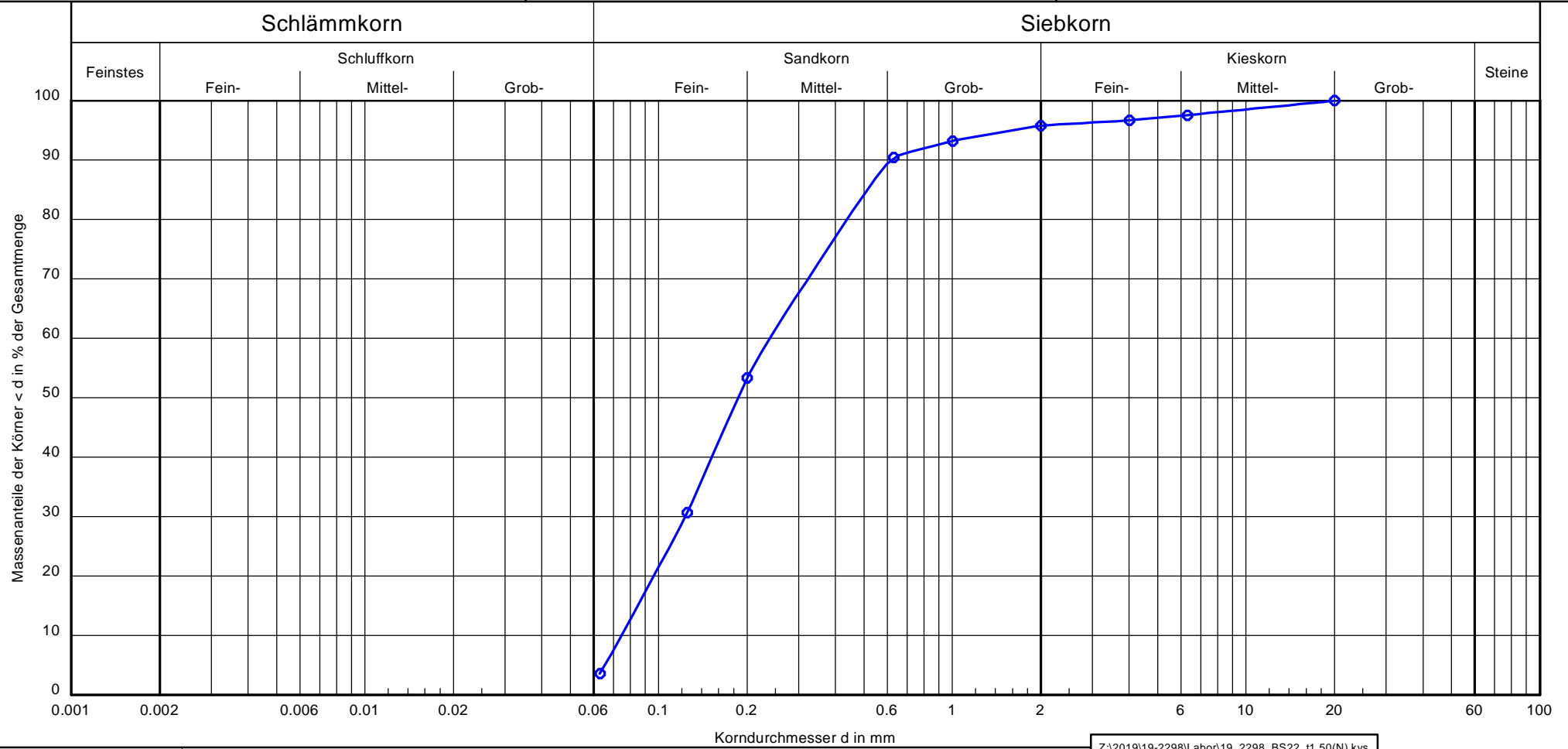


Entnahmestelle:	BS 21/19
Entnahmetiefe [m] :	2,80 - 4,00
Bodenart:	fS, ms
k [m/s] (Beyer):	$5.7 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /2.2/97.6/0.2
Cu/Cc:	2.1/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS21_t4,00(N).kvs

Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
32



Entnahmestelle:	BS 22/19
Entnahmetiefe [m] :	0,22 - 1,50
Bodenart:	A (fS, m \bar{s} , gs')
k [m/s] (Beyer):	5.0 · 10 ⁻⁵
T/U/S/G [%]:	- /3.6/92.2/4.2
Cu/Cc:	3.2/0.8
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS22_t1,50(N).kvs

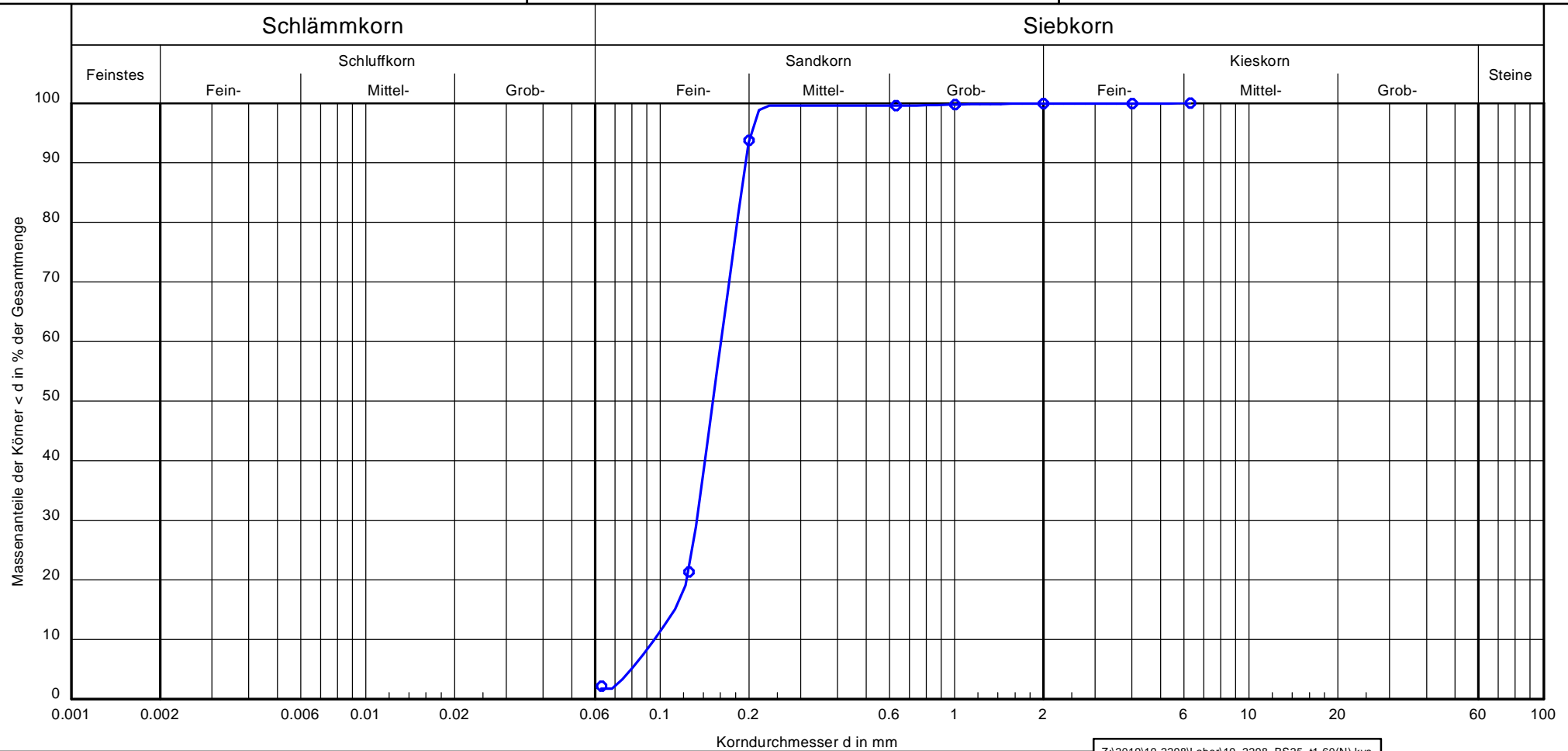
Versuchsart ankreuzen:	<input checked="" type="checkbox"/> Trockensiebung
	<input checked="" type="checkbox"/> Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
	<input checked="" type="checkbox"/> Siebung + Sedimentation

Blatt
33

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 25/19
Entnahmetiefe [m] :	0,60 - 1,60
Bodenart:	IS, ms'
k [m/s] (Beyer):	$1.0 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /1.8/98.2/0.0
Cu/Cc:	1.7/1.2
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS25_t1,60(N).kvs

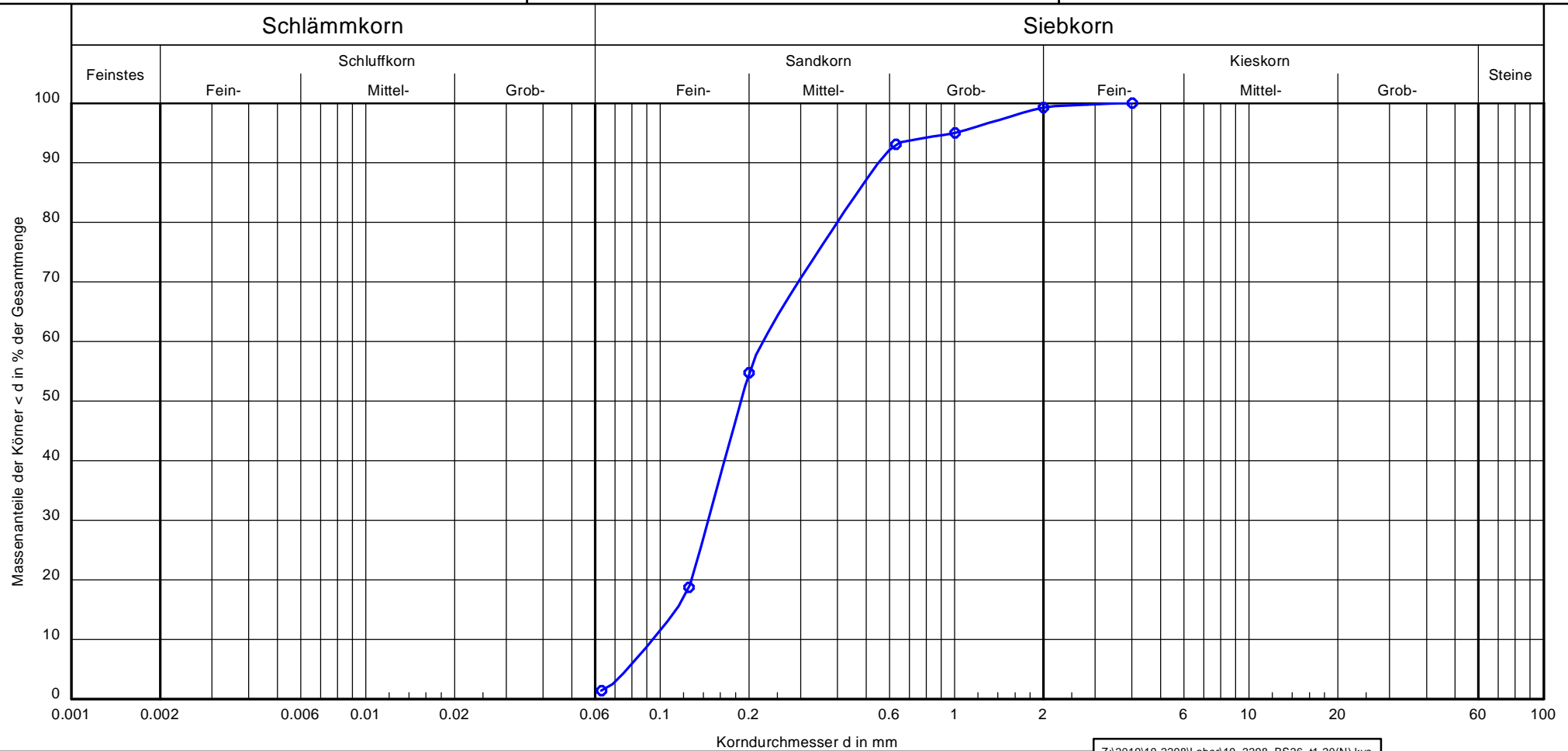
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
34

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 26/19
Entnahmetiefe [m] :	0,30 - 1,20
Bodenart:	A (fS, m \bar{s} , gs')
k [m/s] (Beyer):	8.8 · 10 ⁻⁵
T/U/S/G [%]:	- /1.5/97.8/0.7
Cu/Cc:	2.4/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS26_t1,20(N).kvs

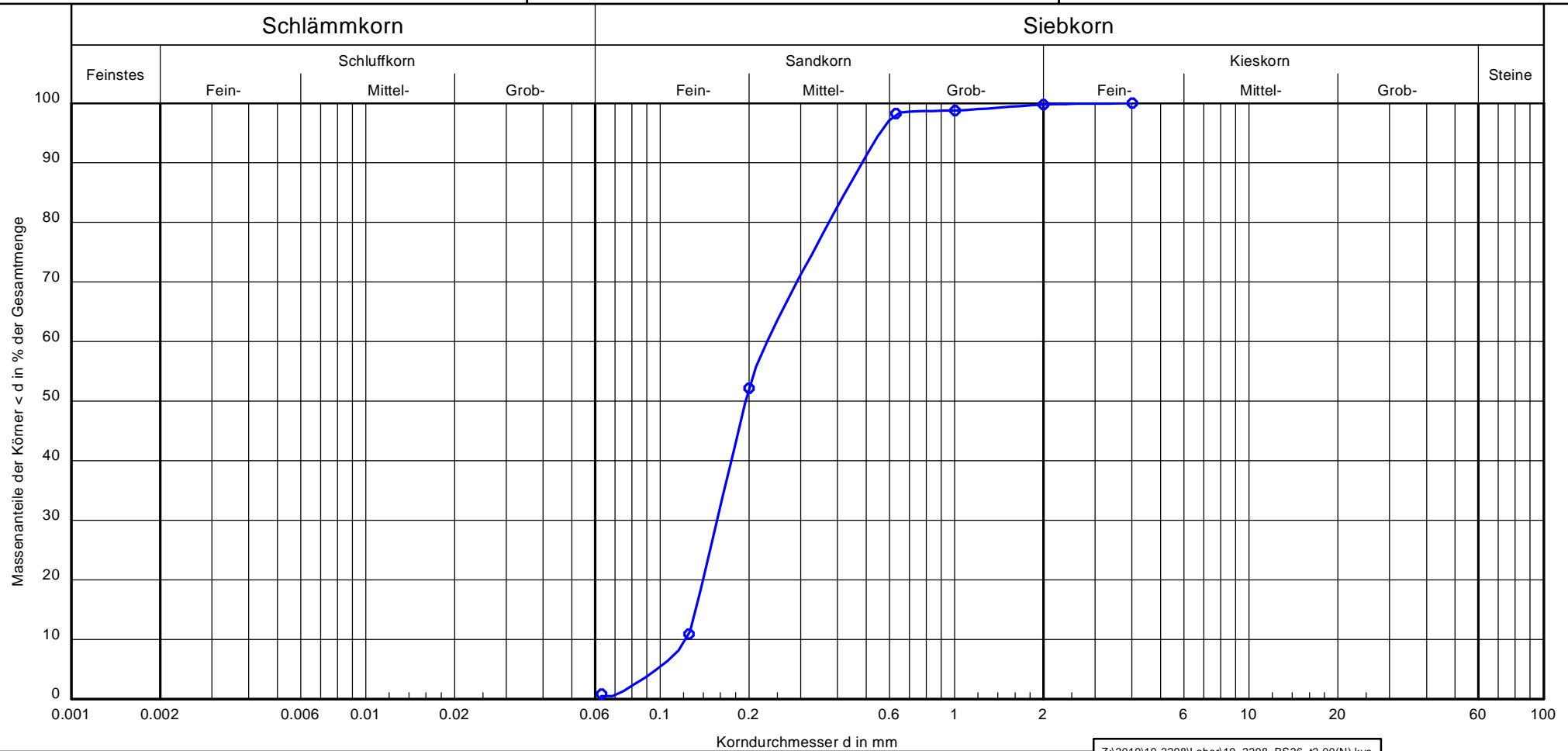
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
35

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 26/19
Entnahmetiefe [m] :	1,20 - 2,00
Bodenart:	IS, mS
k [m/s] (Beyer):	$1.6 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.5/99.2/0.2
Cu/Cc:	1.9/0.9
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS26_t2,00(N).kvs

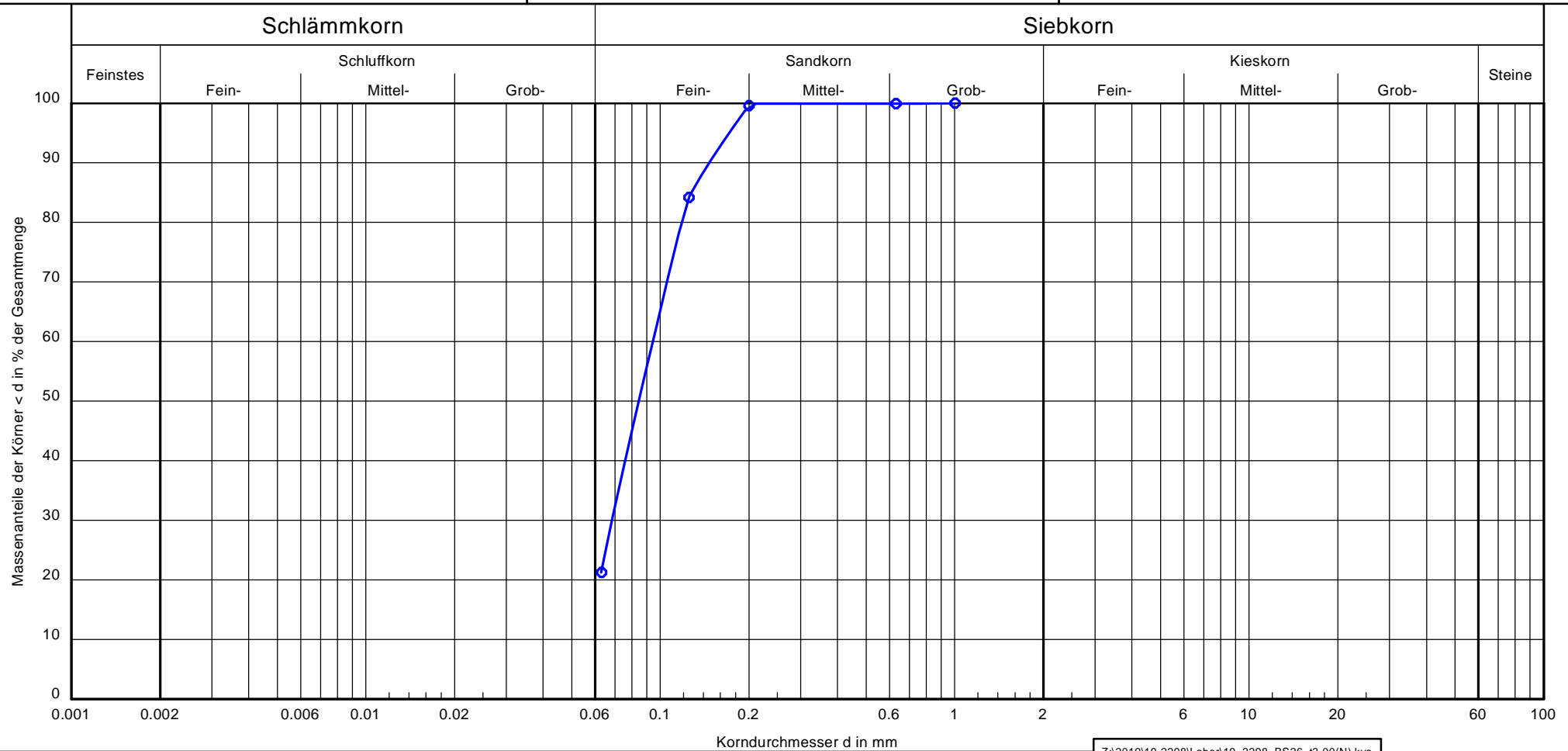
Versuchsart ankreuzen:	<input checked="" type="checkbox"/>
Trockensiebung X	<input type="checkbox"/>
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile	<input type="checkbox"/>
Siebung + Sedimentation	<input type="checkbox"/>

Blatt
36

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 26/19
Entnahmetiefe [m] :	2,00 - 3,00
Bodenart:	fS, u
k [m/s] (Beyer):	-
T/U/S/G [%]:	- /21.3/78.7/ -
Cu/Cc:	-/-
Frostsicherheit:	F3

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS26_t3,00(N).kvs

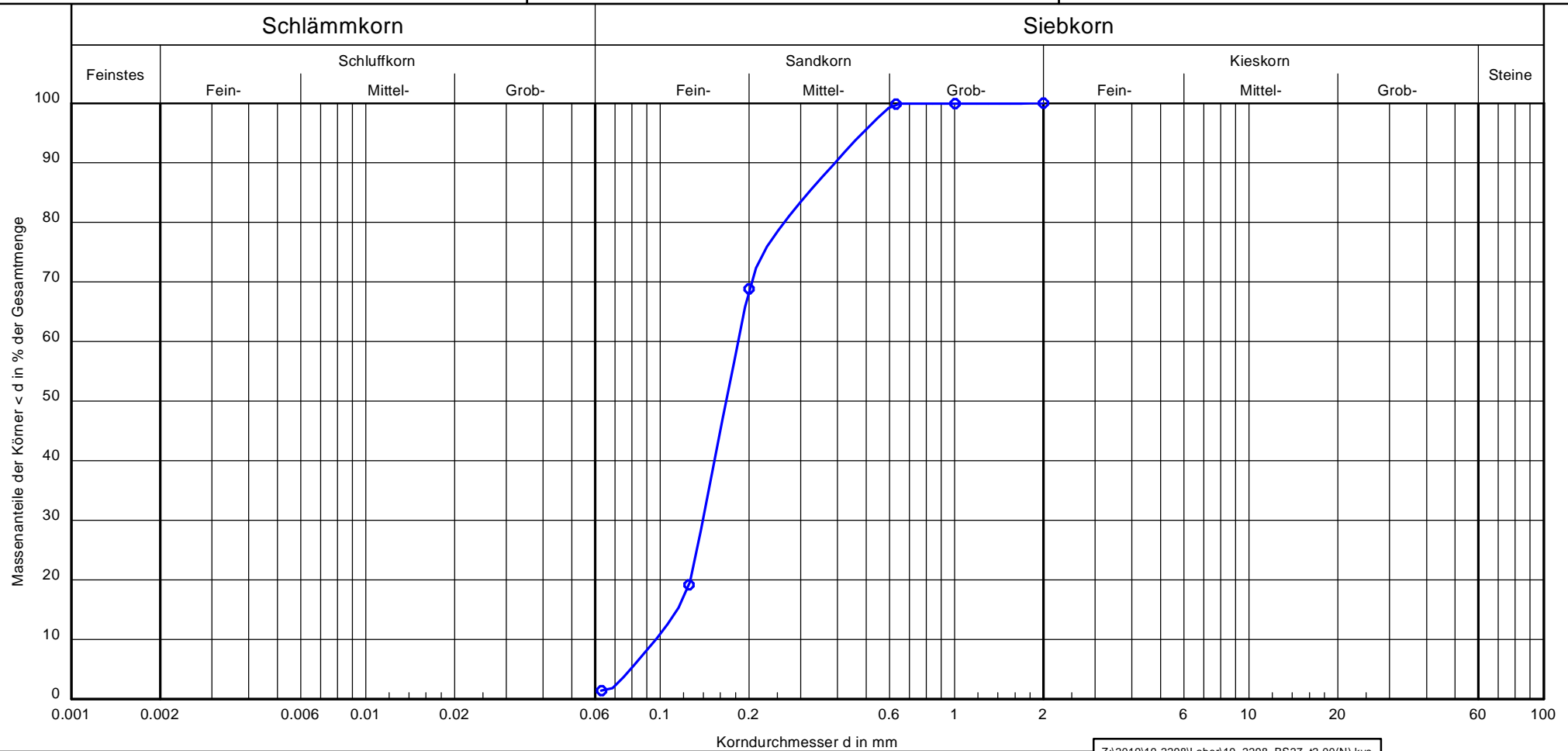
Versuchsart ankreuzen:	<input checked="" type="checkbox"/>
Trockensiebung	<input type="checkbox"/>
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X	<input type="checkbox"/>
Siebung + Sedimentation	<input type="checkbox"/>

Blatt
37

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 27/19
Entnahmetiefe [m] :	0,90 - 2,00
Bodenart:	IS, m \bar{s}
k [m/s] (Beyer):	1.0 · 10 ⁻⁴
T/U/S/G [%]:	- /1.4/98.6/ -
Cu/Cc:	1.9/1.1
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS27_t2,00(N).kvs

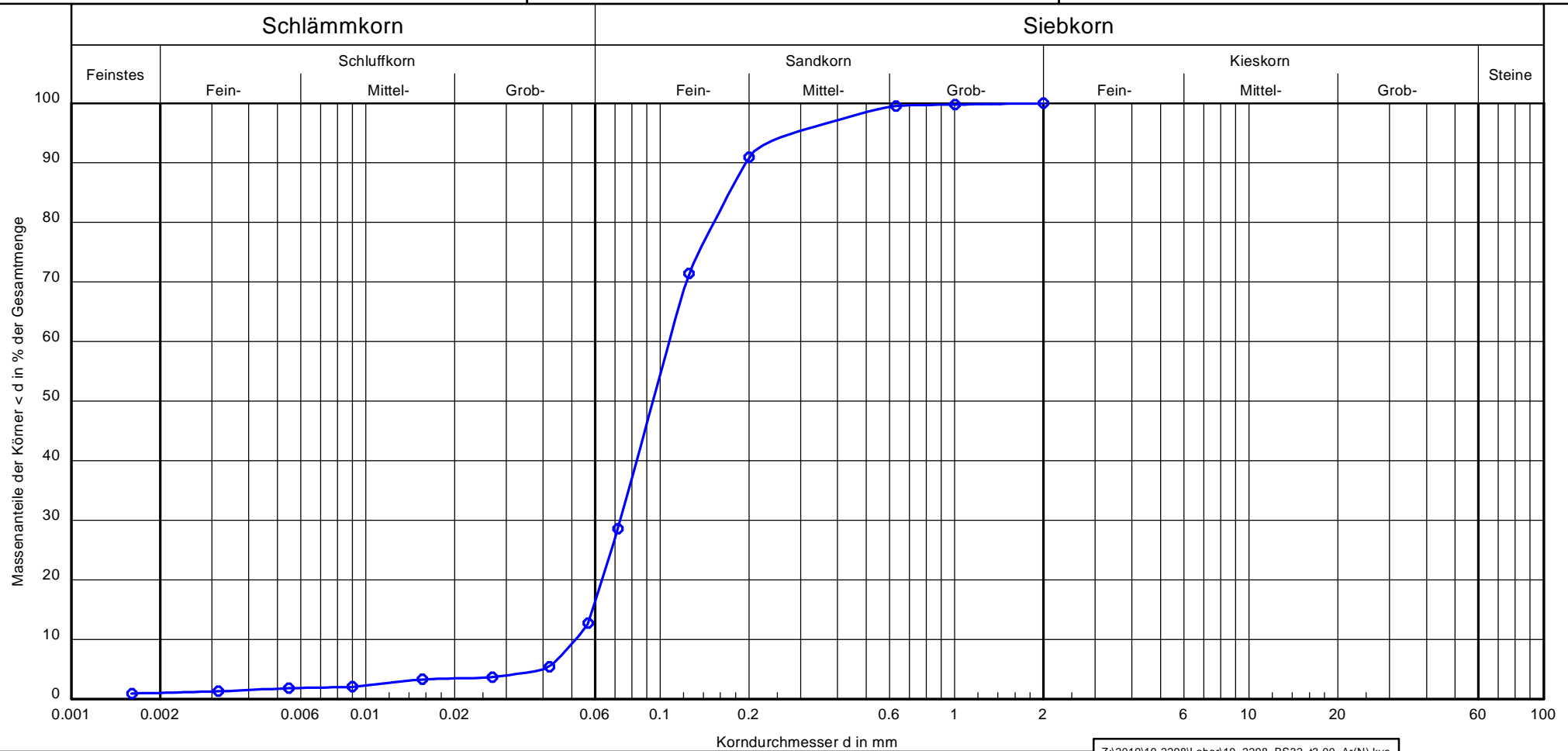
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
38

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 32/19
Entnahmetiefe [m] :	2,00 - 3,00
Bodenart:	fS, u, ms'
k [m/s] (USBR):	$6.3 \cdot 10^{-6}$
T/U/S/G [%]:	1.1/15.3/83.6/ -
Cu/Cc:	2.1/1.0
Frostsicherheit:	F3

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS32_t3.00_Ar(N).kvs

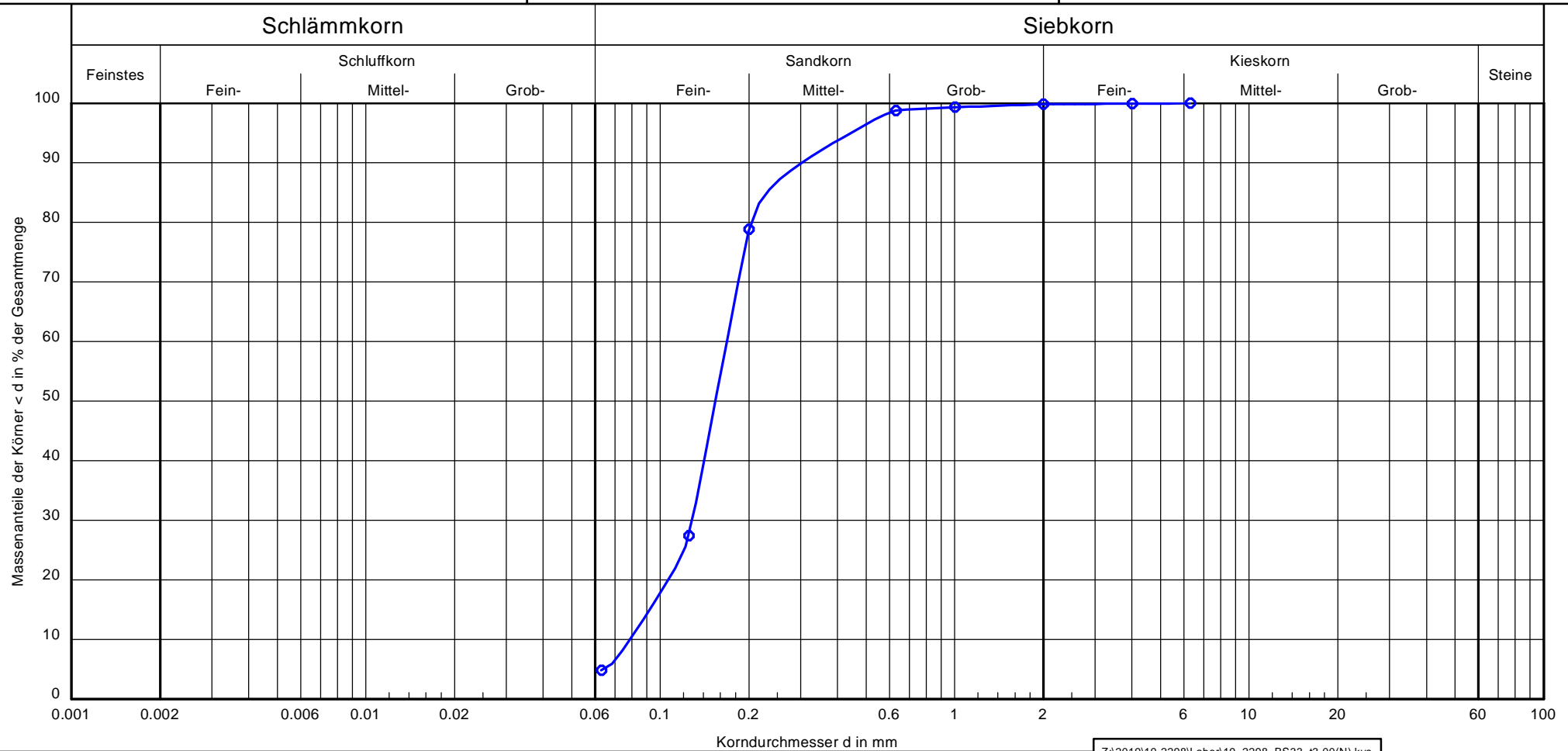
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation X

Blatt
39

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 33/19
Entnahmetiefe [m] :	1,50 - 3,00
Bodenart:	fS, ms
k [m/s] (Beyer):	$6.2 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /4.9/94.9/0.2
Cu/Cc:	2.1/1.2
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS33_t3.00(N).kvs

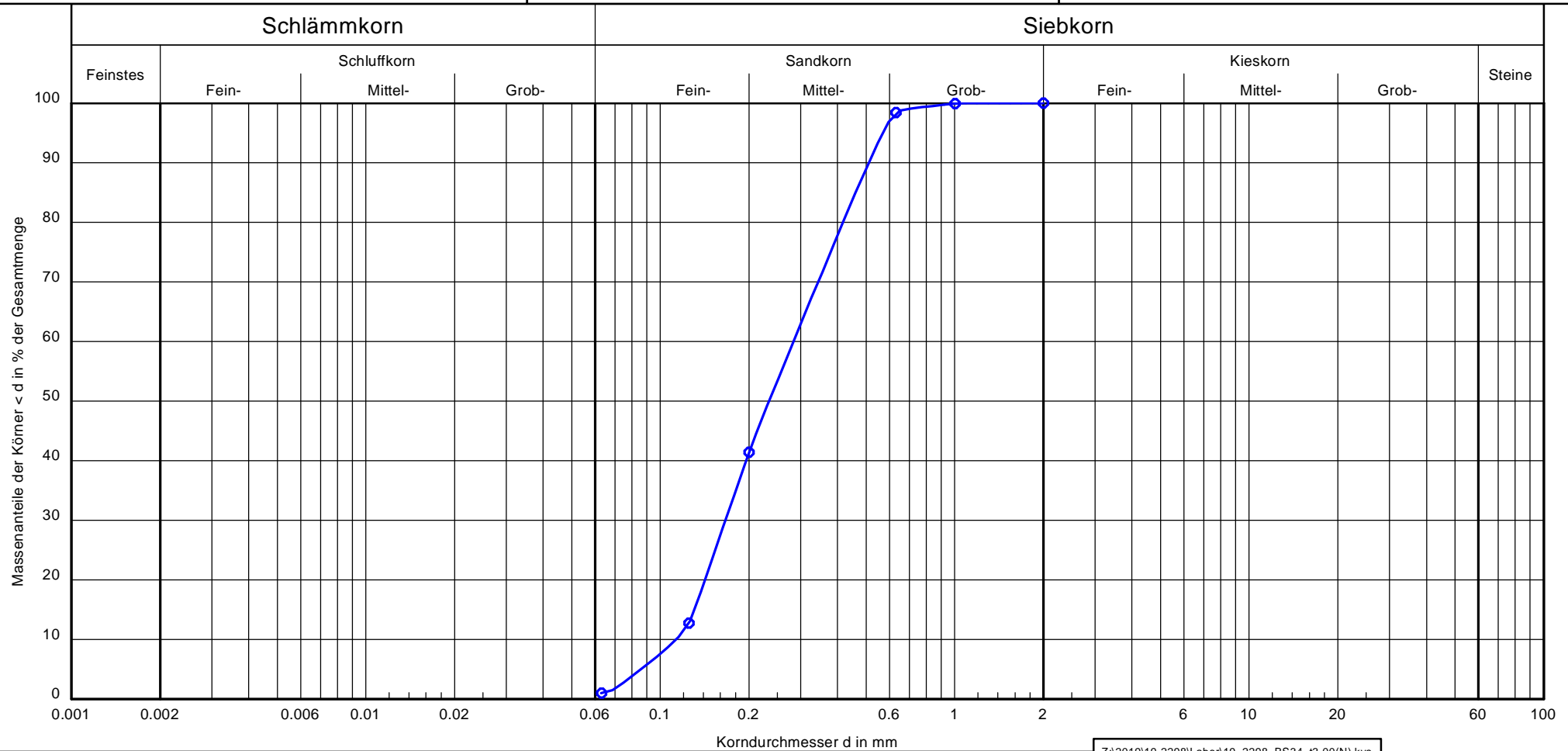
Versuchsart ankreuzen:	<input checked="" type="checkbox"/> Trockensiebung
	<input checked="" type="checkbox"/> Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
	<input type="checkbox"/> Siebung + Sedimentation

Blatt
40

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 34/19
Entnahmetiefe [m] :	1,60 - 3,00
Bodenart:	mS, f _s
k [m/s] (Beyer):	1.3 · 10 ⁻⁴
T/U/S/G [%]:	- /1.1/98.9/ -
Cu/Cc:	2.5/0.9
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS34_t3.00(N).kvs

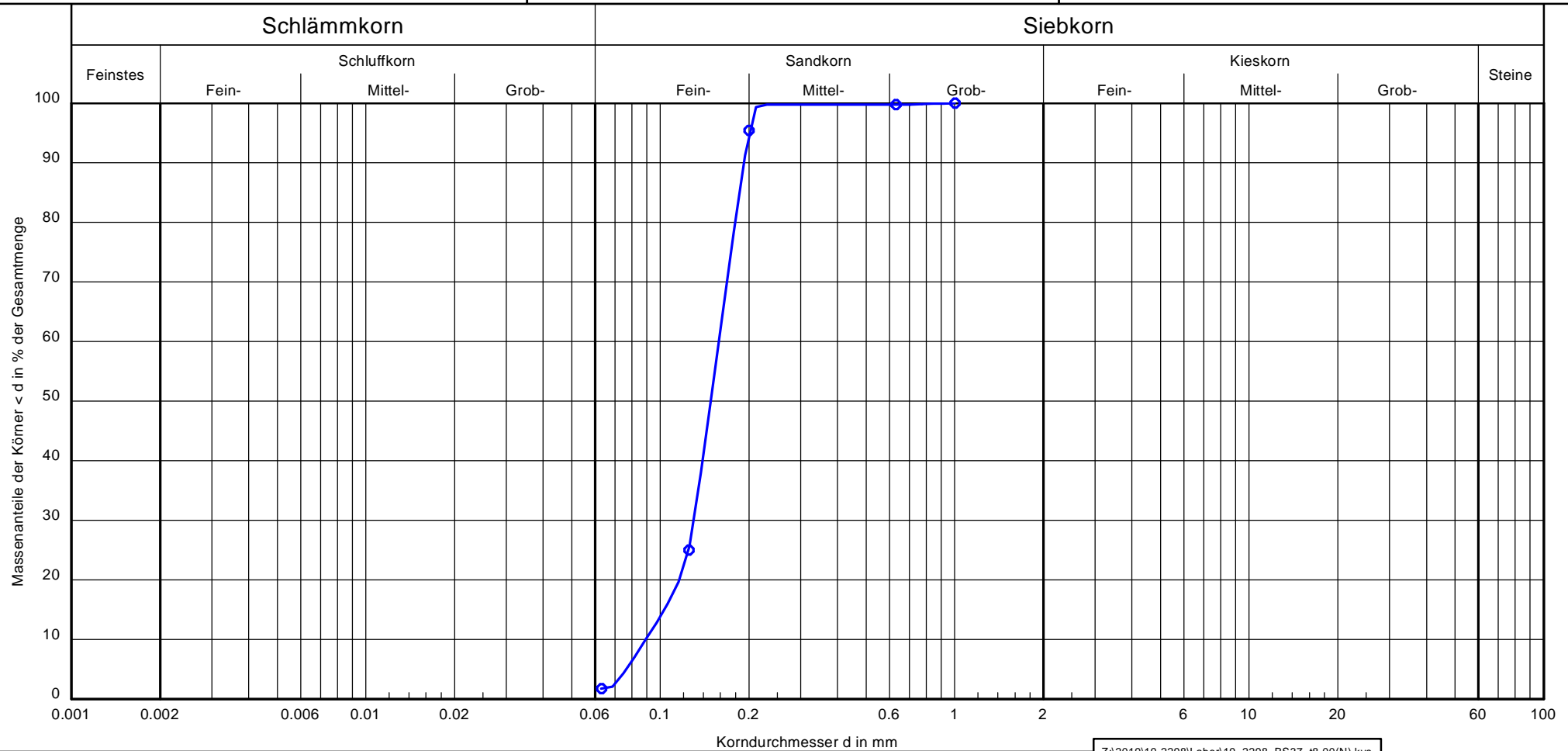
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
41

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 37/19
Entnahmetiefe [m] :	7,00 - 8,00
Bodenart:	IS, ms'
k [m/s] (Beyer):	$8.8 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /1.8/98.2/ -
Cu/Cc:	1.8/1.2
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS37_t8,00(N).kvs

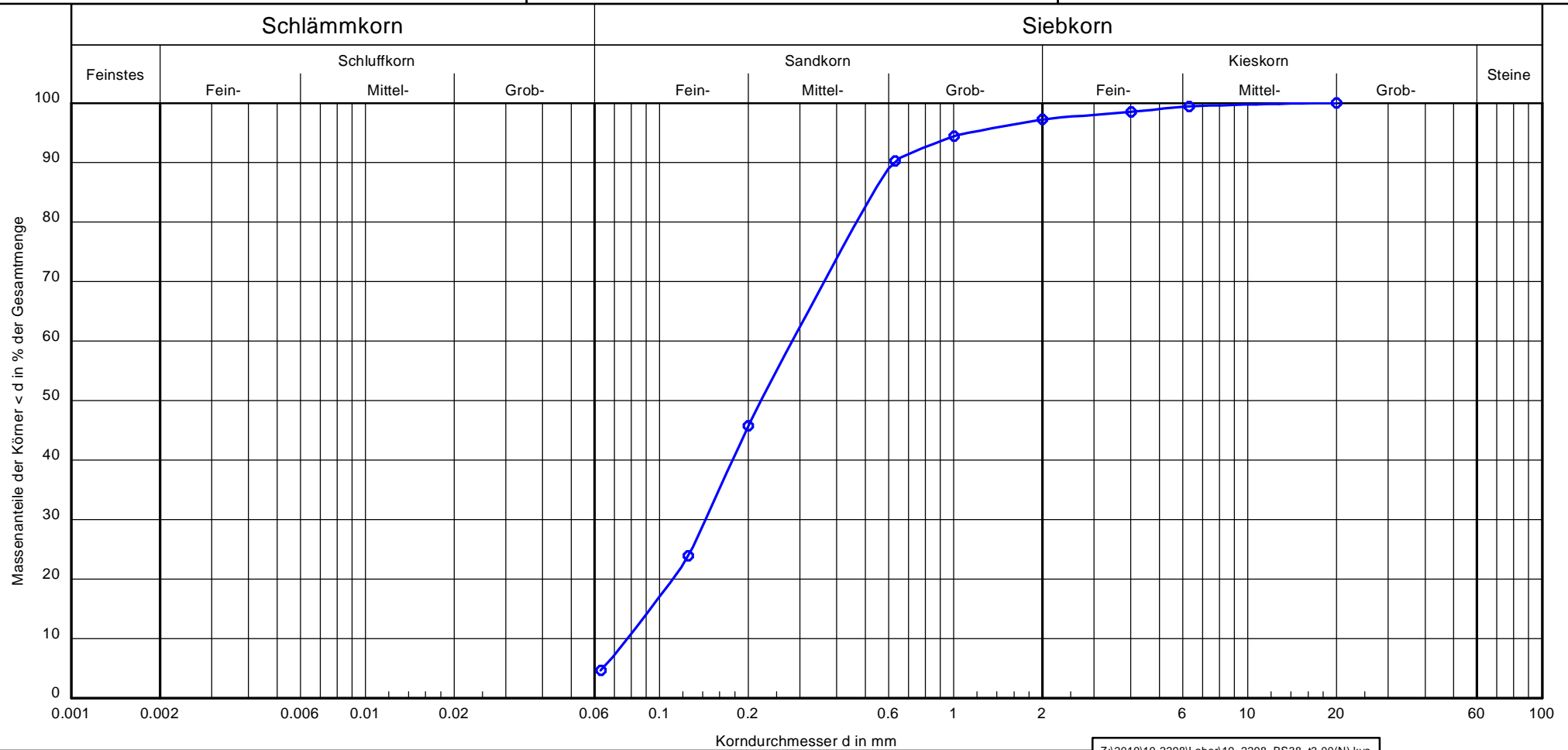
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
42

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 38/19
Entnahmetiefe [m] :	2,00 - 3,00
Bodenart:	A (mS, f _s , gs')
k [m/s] (Beyer):	5,4 · 10 ⁻⁵
T/U/S/G [%]:	- /4.7/92.5/2.8
Cu/Cc:	3.6/0.9
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS38_t3,00(N).kvs

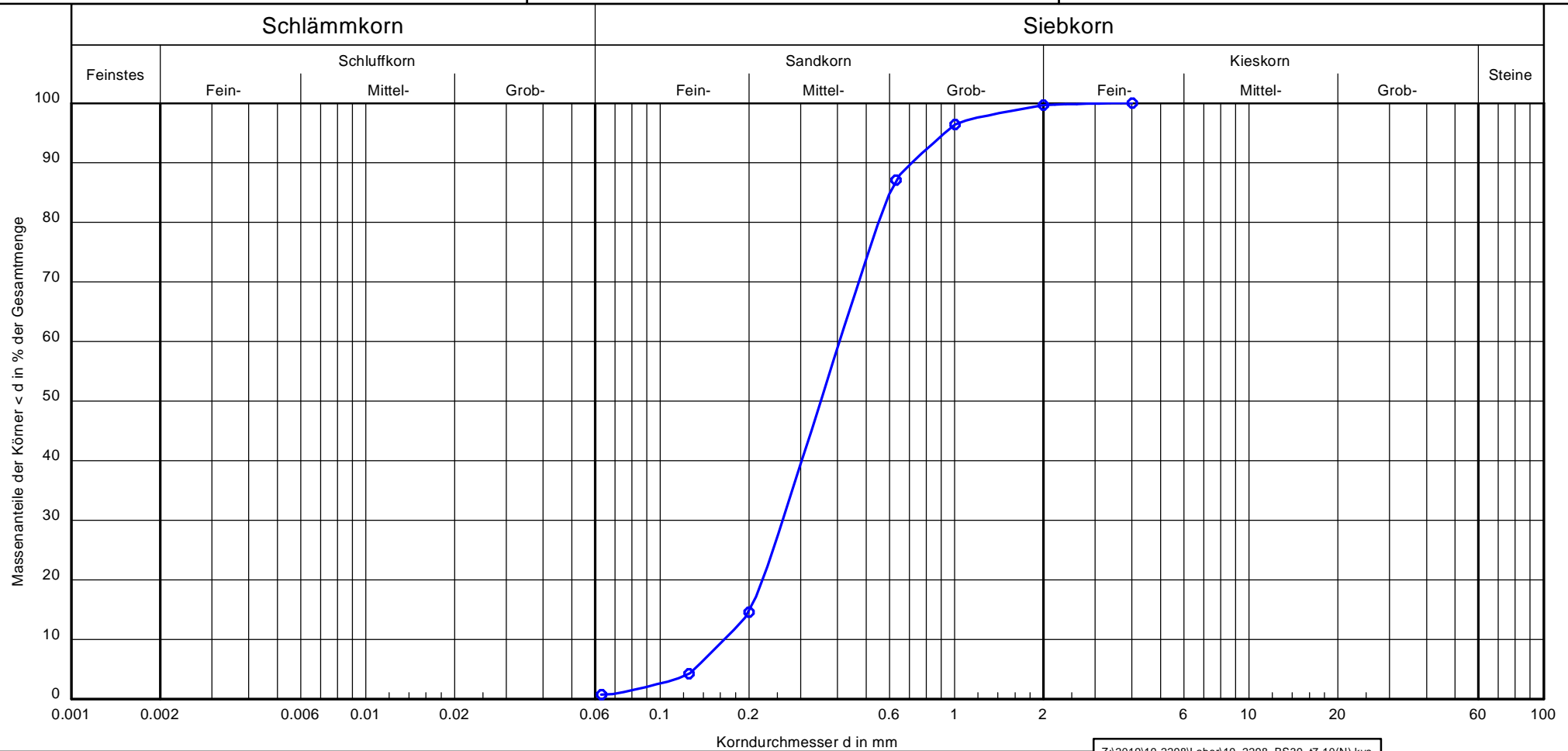
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

Blatt
43

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 39/19
Entnahmetiefe [m] :	6,00 - 7,10
Bodenart:	mS, fs', gs'
k [m/s] (Beyer):	$2.7 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.8/98.9/0.3
Cu/Cc:	2.5/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS39_t7,10(N).kvs

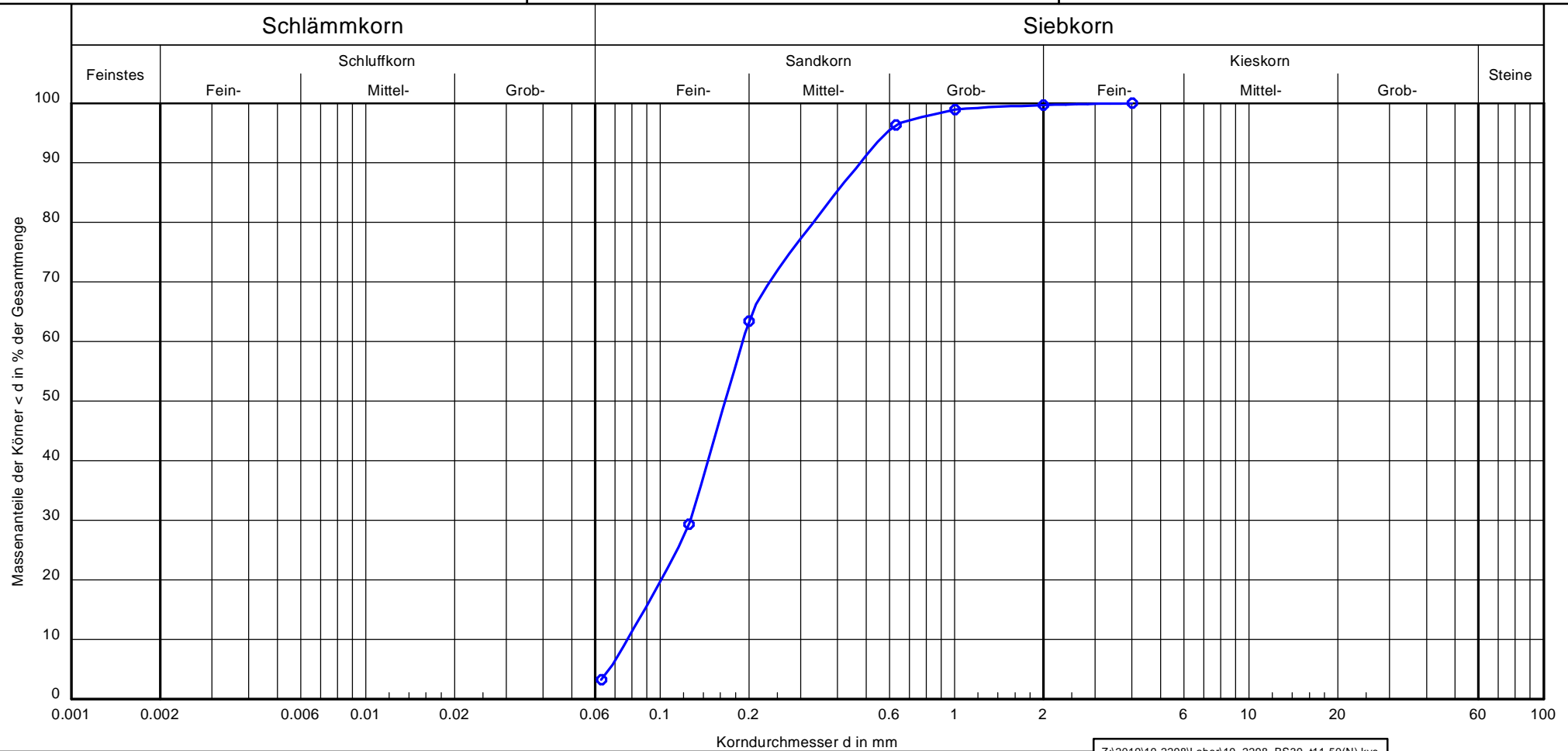
Versuchsart ankreuzen:	<input checked="" type="checkbox"/>
Trockensiebung X	<input type="checkbox"/>
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile	<input type="checkbox"/>
Siebung + Sedimentation	<input type="checkbox"/>

Blatt
44

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 39/19
Entnahmetiefe [m] :	9,50 - 11,50
Bodenart:	fS, m \bar{s}
k [m/s] (Beyer):	5.9 · 10 ⁻⁵
T/U/S/G [%]:	- /3.3/96.4/0.3
Cu/Cc:	2.5/1.1
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS39_t11,50(N).kvs

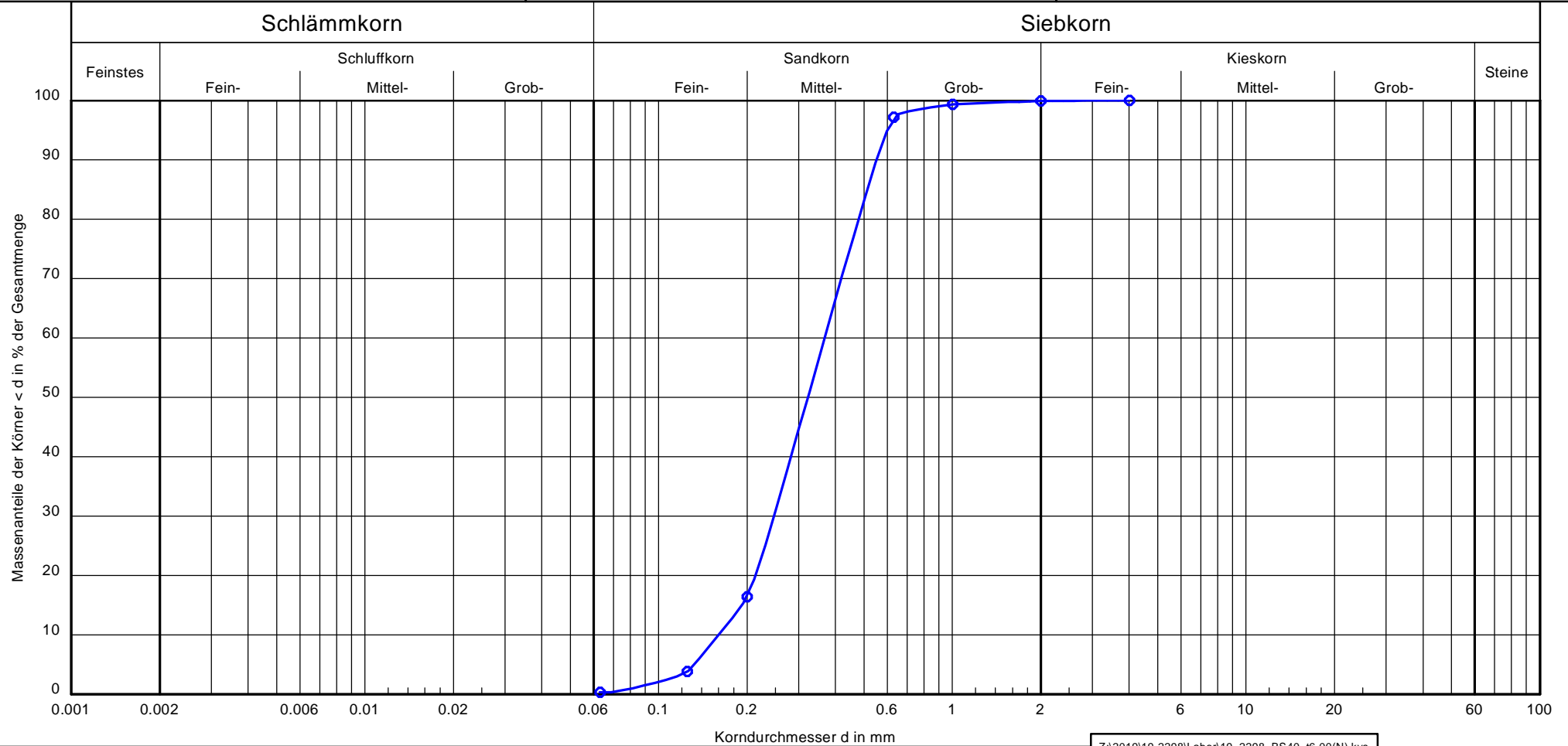
Versuchsart ankreuzen:	<input checked="" type="checkbox"/> Trockensiebung X
	<input type="checkbox"/> Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
	<input type="checkbox"/> Siebung + Sedimentation

Blatt
45

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 40/19
Entnahmetiefe [m] :	5,00 - 6,00
Bodenart:	mS, fs
k [m/s] (Beyer):	$2.5 \cdot 10^{-4}$
T/U/S/G [%]:	- /0.4/99.6/0.1
Cu/Cc:	2.3/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS40_t6,00(N).kvs

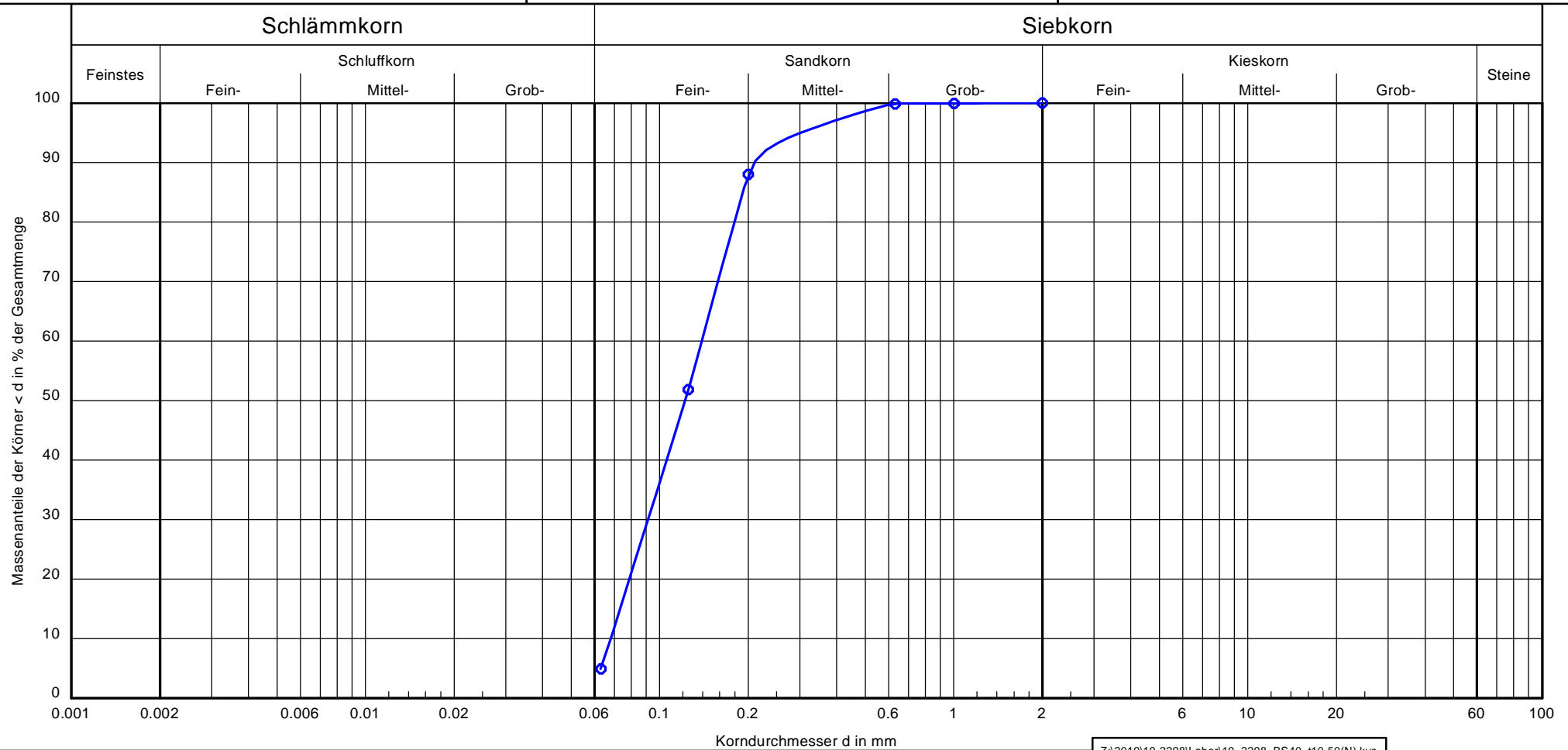
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
46

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 40/19
Entnahmetiefe [m] :	9,00 - 10,50
Bodenart:	IS, ms'
k [m/s] (Beyer):	$4.6 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /4.9/95.1/ -
Cu/Cc:	2.0/0.9
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS40_t10,50(N).kvs

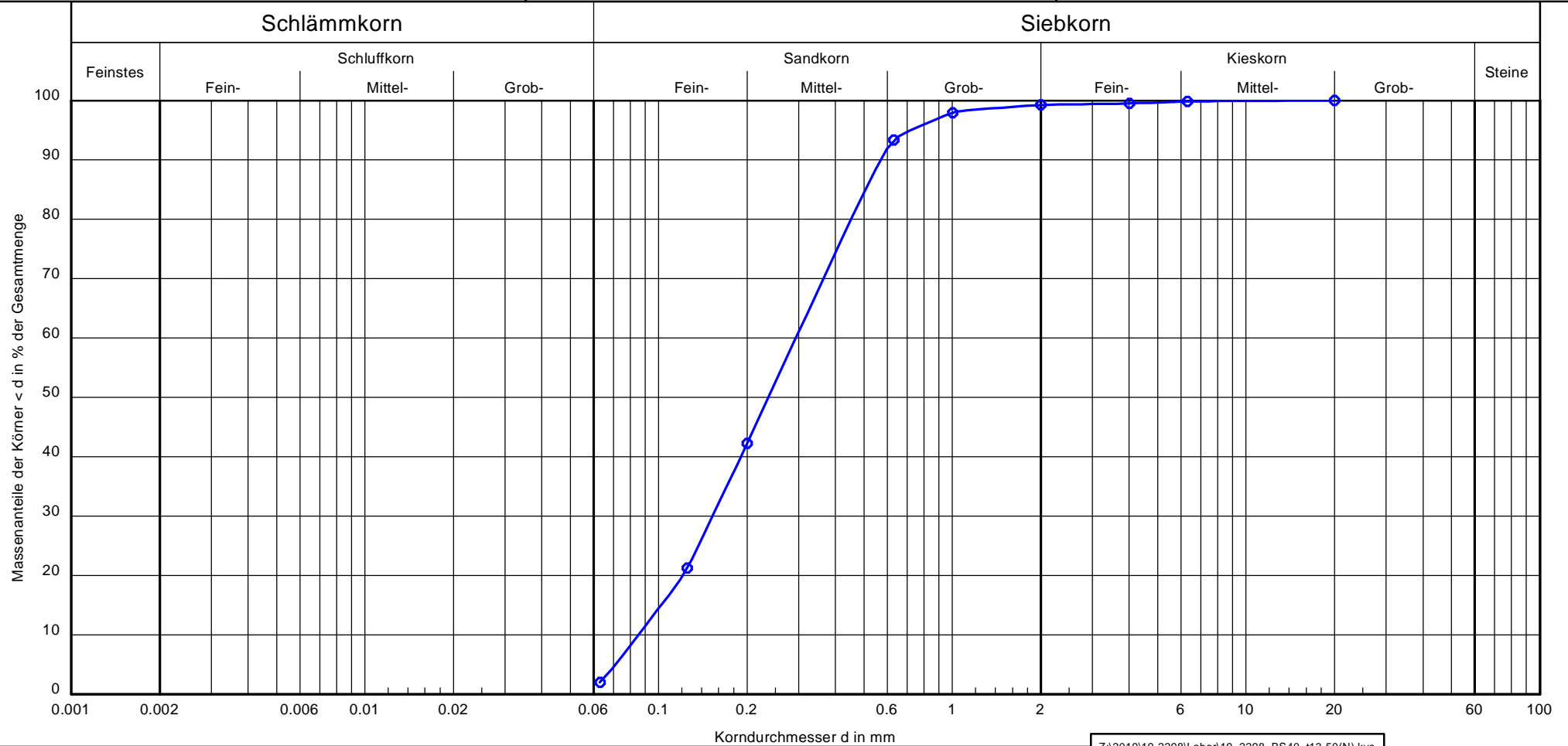
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

Blatt
47

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 40/19
Entnahmetiefe [m] :	11,50 - 13,50
Bodenart:	mS, fs, gs'
k [m/s] (Beyer):	$6.5 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /2.1/97.2/0.8
Cu/Cc:	3.4/0.9
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS40_t13,50(N).kvs

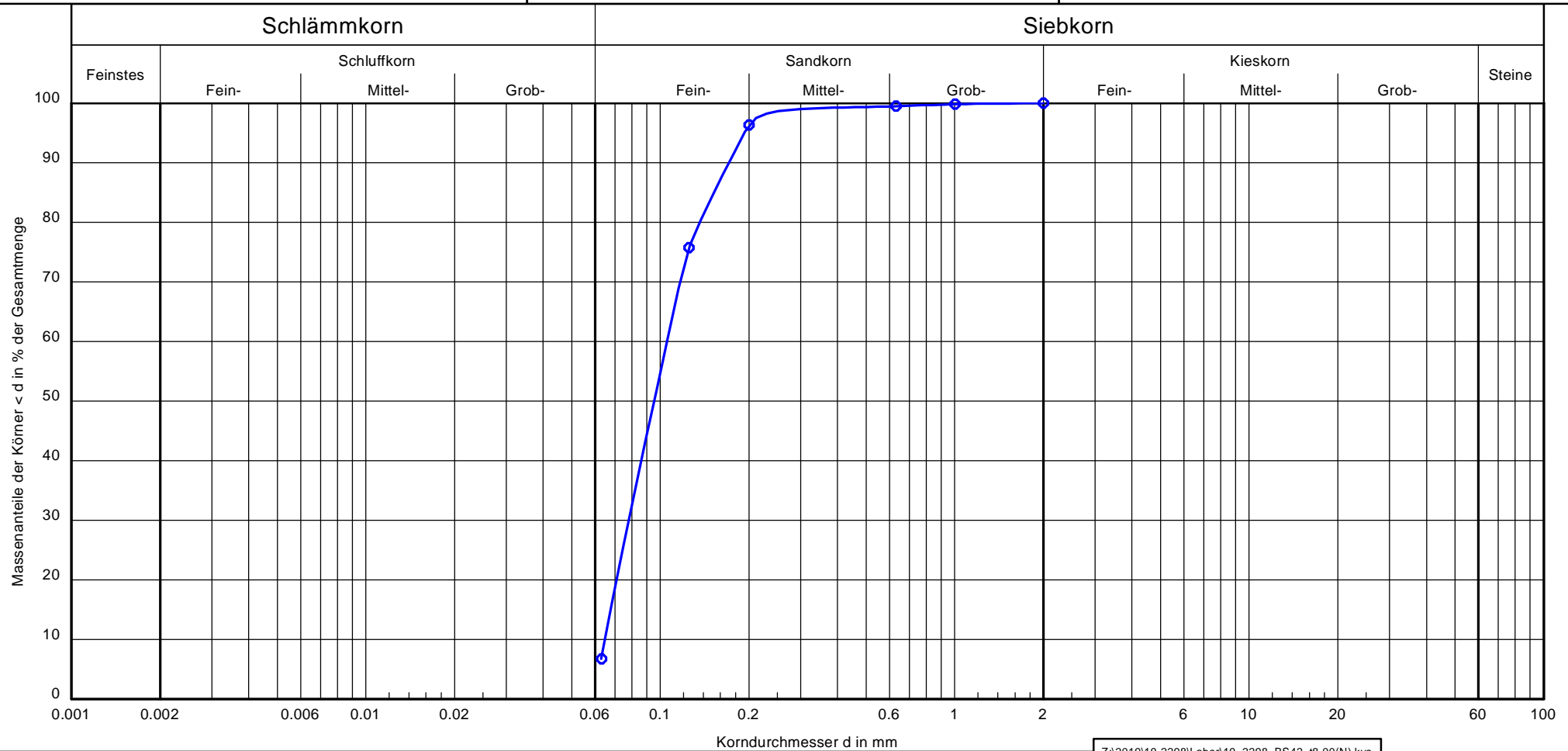
Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

Blatt
48

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 42/19
Entnahmetiefe [m] :	6,50 - 8,00
Bodenart:	fS, u'
k [m/s] (Beyer):	$4.6 \cdot 10^{-5}$
T/U/S/G [%]:	- /6.8/93.2/ -
Cu/Cc:	1.6/0.9
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS42_t8,00(N).kvs

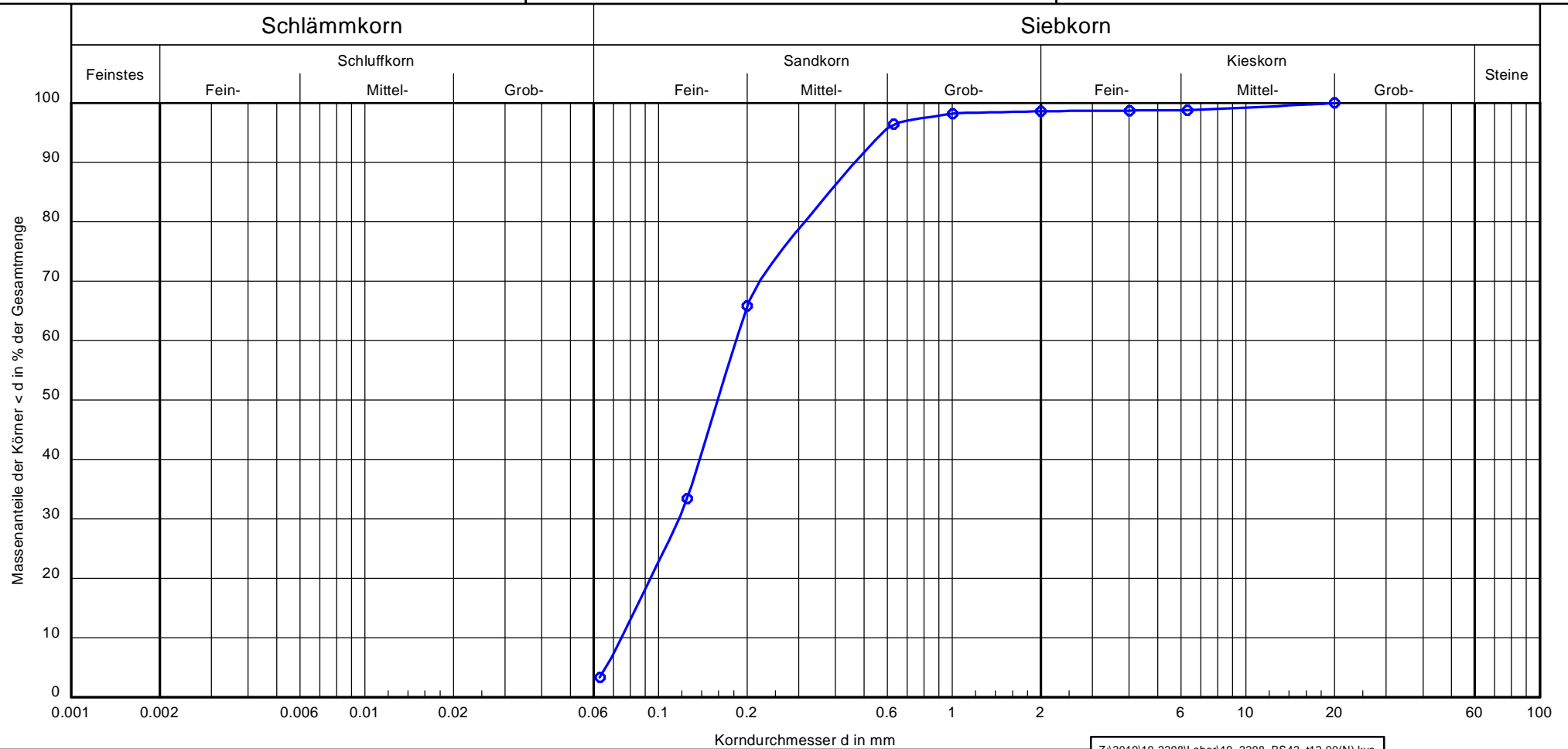
Versuchsart ankreuzen:
 Trockensiebung
 Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile X
 Siebung + Sedimentation

Blatt
49

BaGrund Stralsund Ingenieurgesellschaft
für Geo- und Umwelttechnik mbH
C.- Heydemann Ring 55, 18437 Stralsund
Tel.: 03831/26350. Fax: 03831/293544

Körnungslinie nach DIN EN ISO 17892-4
Berlin Köpenick
Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfbericht-Nr.: 1
Projekt-Nr.: 19/2298
Bearbeiter/Datum:(N) Br. / 06.02.2020
geprüft/Datum: Ga./ 12.03.2020



Entnahmestelle:	BS 42/19
Entnahmetiefe [m] :	10,50 - 12,00
Bodenart:	IS, m \bar{s}
k [m/s] (Beyer):	5.5 · 10 ⁻⁵
T/U/S/G [%]:	- /3.4/95.2/1.4
Cu/Cc:	2.5/1.0
Frostsicherheit:	F1

Z:\2019\19-2298\Labor\19_2298_BS42_t12,00(N).kvs

Versuchsart ankreuzen:
Trockensiebung X
Siebung nach nassem Abtrennen der Feinteile
Siebung + Sedimentation

50
Blatt

Entnahmestelle		BS 1/19	BS 16/19	BS 18/19
Entnahmetiefe	[m u. GOK]	0,80 - 1,10	0,42 - 1,00	0,23 - 0,50
Bodenart		A (mS,fs,u',g',o')	A (fS,ms')	A (mS,fs*,u',gs')
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]	77,93	56,53	55,28
geglühte Probe + Behälter	m _{gl} + m _B [g]	76,53	56,13	55,02
Behälter	m _B [g]	41,36	26,50	25,67
Glühverlust	V _{gl} [%]	3,8	1,3	0,9

Entnahmestelle		BS 19/19	BS 21/19	BS 21/19
Entnahmetiefe	[m u. GOK]	2,40 - 3,40	0,50 - 1,50	2,20 - 2,80
Bodenart		H + F-Streifen	A (mS,fs,gs',g',o')	H,s*
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]	55,56	53,85	49,41
geglühte Probe + Behälter	m _{gl} + m _B [g]	54,15	52,27	47,38
Behälter	m _B [g]	29,42	26,90	26,66
Glühverlust	V _{gl} [%]	5,4	5,9	8,9

Entnahmestelle		BS 25/19	BS 27/19	BS 32/19
Entnahmetiefe	[m u. GOK]	0,25 - 0,60	0,30 - 0,90	0,00 - 0,45
Bodenart		A (fS,ms',gs',g')	A (fS,ms',gs',g',o')	A (fS,u',o)
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]	55,19	56,89	48,45
geglühte Probe + Behälter	m _{gl} + m _B [g]	54,78	56,25	44,94
Behälter	m _B [g]	26,92	25,61	26,50
Glühverlust	V _{gl} [%]	1,5	2,0	16,0

Entnahmestelle		BS 33/19	BS 34/19	BS 38/19
Entnahmetiefe	[m u. GOK]	1,00 - 1,50	0,65 - 0,90	2,00 - 3,00
Bodenart		H,s*	fS,ms',o	A (mS,fs*,gs')
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]	52,94	55,86	63,24
geglühte Probe + Behälter	m _{gl} + m _B [g]	49,47	52,93	62,77
Behälter	m _B [g]	27,83	27,26	28,49
Glühverlust	V _{gl} [%]	13,8	10,2	1,4

Entnahmestelle		BS 39/19	BS 39/19	BS 39/19
Entnahmetiefe	[m u. GOK]	3,50 - 4,50	6,00 - 7,10	7,10 - 8,10
Bodenart		fS,ms,u',o	mS,fs',gs'	fS,ms
trockene Probe + Behälter	m _d + m _B [g]	55,43	62,53	60,10
geglühte Probe + Behälter	m _{gl} + m _B [g]	53,66	62,28	59,58
Behälter	m _B [g]	29,42	26,11	27,59
Glühverlust	V _{gl} [%]	6,8	0,7	1,6

Datum: 28. Januar 2020

geprüft / Datum: Ga./ 12.03.2020

Bearbeiter: Br.

BAUGRUND STRALSUND

Ingenieurgesellschaft mbH
für ► Geo- und ● Umwelttechnik

Bestimmung des Glühverlustes DIN 18128 - GL

Proj.-Nr. 19/2298

Berlin Köpenick

Westumfahrung Bahnhofstraße

Prüfer.: 1

Blatt: 52

Entnahmestelle		BS 41/19	BS 42/19	
Entnahmetiefe	[m u. GOK]	2,00 - 3,00	3,80 - 5,00	
Bodenart		fS,u',o'	mS,gs'	
trockene Probe + Behälter	$m_d + m_B$ [g]	54,47	58,67	
geglühte Probe + Behälter	$m_{gl} + m_B$ [g]	53,51	58,21	
Behälter	m_B [g]	26,06	27,26	
Glühverlust	V_{gl} [%]	3,4	1,5	

Entnahmestelle				
Entnahmetiefe	[m u. GOK]			
Bodenart				
trockene Probe + Behälter	$m_d + m_B$ [g]			
geglühte Probe + Behälter	$m_{gl} + m_B$ [g]			
Behälter	m_B [g]			
Glühverlust	V_{gl} [%]			

Entnahmestelle				
Entnahmetiefe	[m u. GOK]			
Bodenart				
trockene Probe + Behälter	$m_d + m_B$ [g]			
geglühte Probe + Behälter	$m_{gl} + m_B$ [g]			
Behälter	m_B [g]			
Glühverlust	V_{gl} [%]			

Entnahmestelle				
Entnahmetiefe	[m u. GOK]			
Bodenart				
trockene Probe + Behälter	$m_d + m_B$ [g]			
geglühte Probe + Behälter	$m_{gl} + m_B$ [g]			
Behälter	m_B [g]			
Glühverlust	V_{gl} [%]			

Entnahmestelle				
Entnahmetiefe	[m u. GOK]			
Bodenart				
trockene Probe + Behälter	$m_d + m_B$ [g]			
geglühte Probe + Behälter	$m_{gl} + m_B$ [g]			
Behälter	m_B [g]			
Glühverlust	V_{gl} [%]			

Datum: 28. Januar 2020

geprüft / Datum: Ga./ 12.03.2020

Bearbeiter: Br.