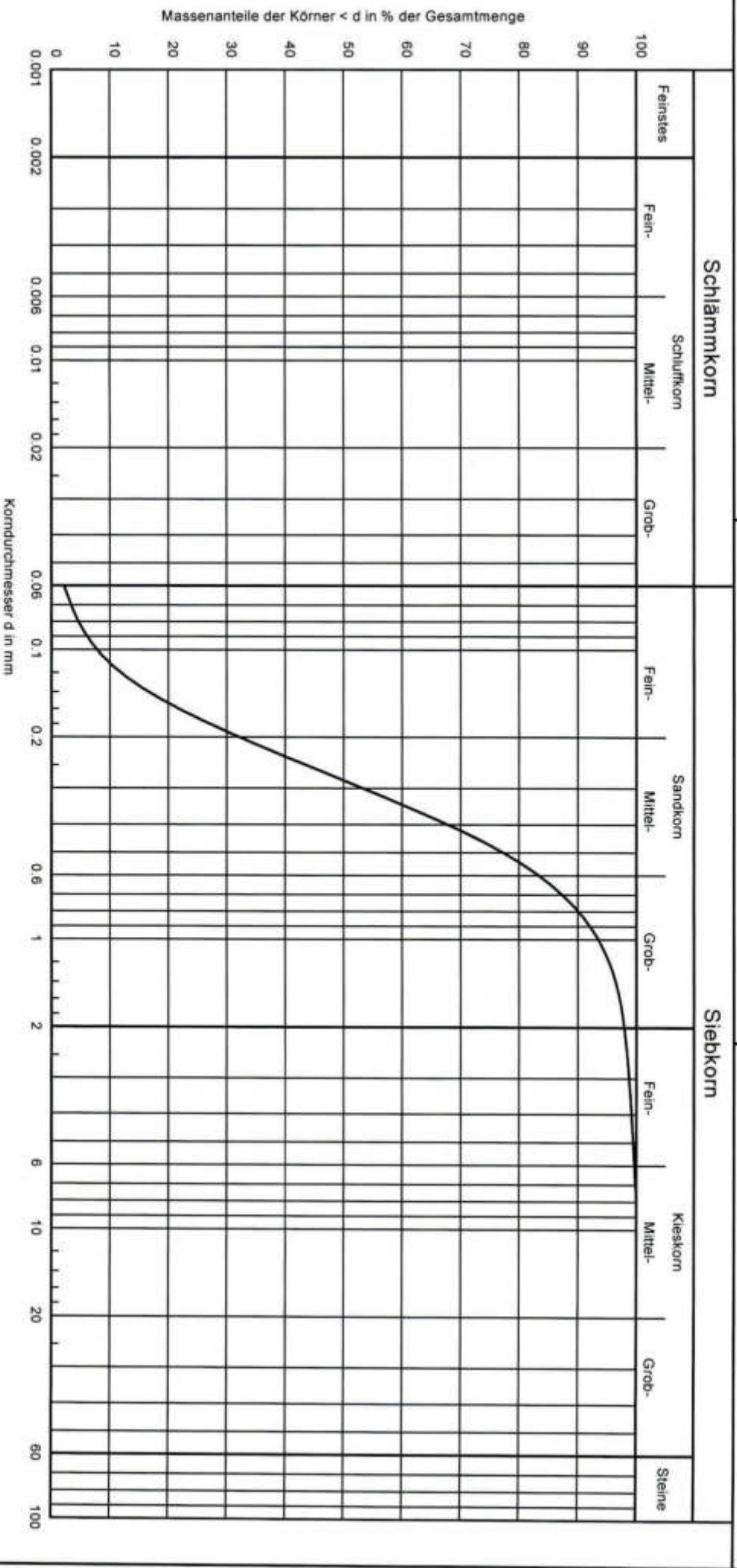


Ingenieurbüro Bauer GmbH
 Karl-Liebknecht-Str. 76
 03046 Cottbus
 Tel./Fax 0355 / 473069
 Bearbeiter: K. Bauer
 Datum: 20.02.2024

Körnungslinie
 K6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-549
 Probe entnommen am: 05.02. bis 15.02.2024
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Nasssiebung



Signatur		Bemerkungen:	
Entnahmestelle	B17 0.40-1.30 m		
Bodenart	mS, fs, gs'		
Bodengruppe	SE		
U/C	3.1/1.0		
k [m/s] (Hazen):	$1.4 \cdot 10^{-4}$		
T/U/S/G [%]:	-/2.1/95.8/2.0		
Frostempfindlichkeit	F1		
			Anlage: 3.17

Ingenieurbüro Bauer GmbH

Karl-Liebknecht-Str. 76

03046 Cottbus

Tel./Fax 0355 / 473069

Bearbeiter: K. Bauer

Datum: 20.02.2024

Körnungslinie

K6744 Los 1 Radweg

Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-556

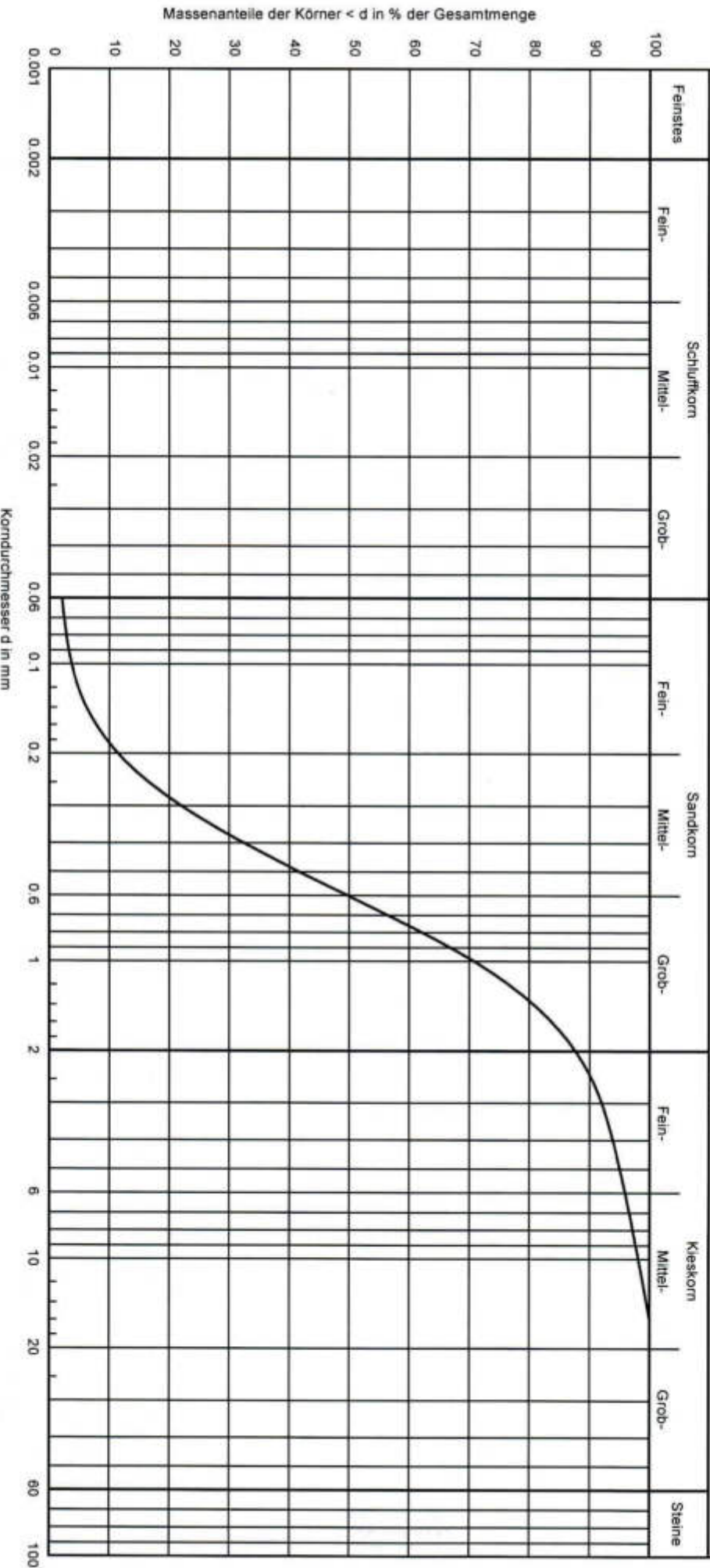
Probe entnommen am: 05.02. bis 16.02.2024

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung

Schlammkorn

Siebkorn



Bemerkungen:

3.18

Anlage:

B18 2.30-2.60 m

S,lg

SE

4.1/1.0

$3.9 \cdot 10^{-4}$

-/2.1/85.6/12.3

F1

Ingenieurbüro Bauer GmbH

Karl-Liebknecht-Str. 76

03046 Cottbus

Tel./Fax 0355 / 473069

Bearbeiter: K.Bauer

Datum: 20.02.2024

Körnungslinie

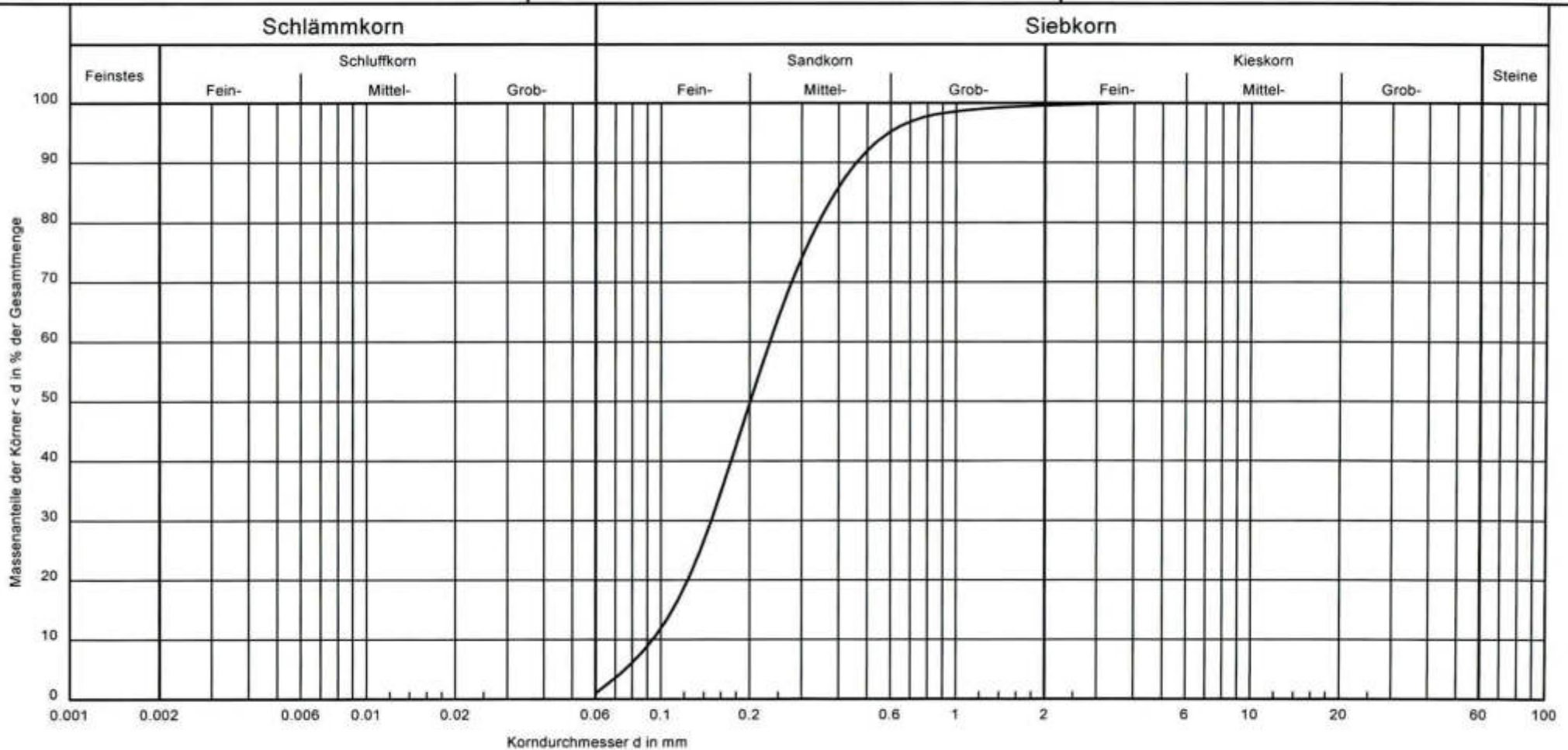
K6744 Los 1 Radweg
Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-560

Probe entnommen am: 05.02. bis 15.02.2024

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Signatur	
Entnahmestelle	B19 0,70-1,20 m
Bodenart	fS, mS
Bodengruppe	SE
U/C	2.5/1.0
k [m/s] (Hazen):	1.0 * 10 ⁻⁴
T/U/S/G [%]:	- /1.0/98.6/0.4
Frostempfindlichkeit	F1

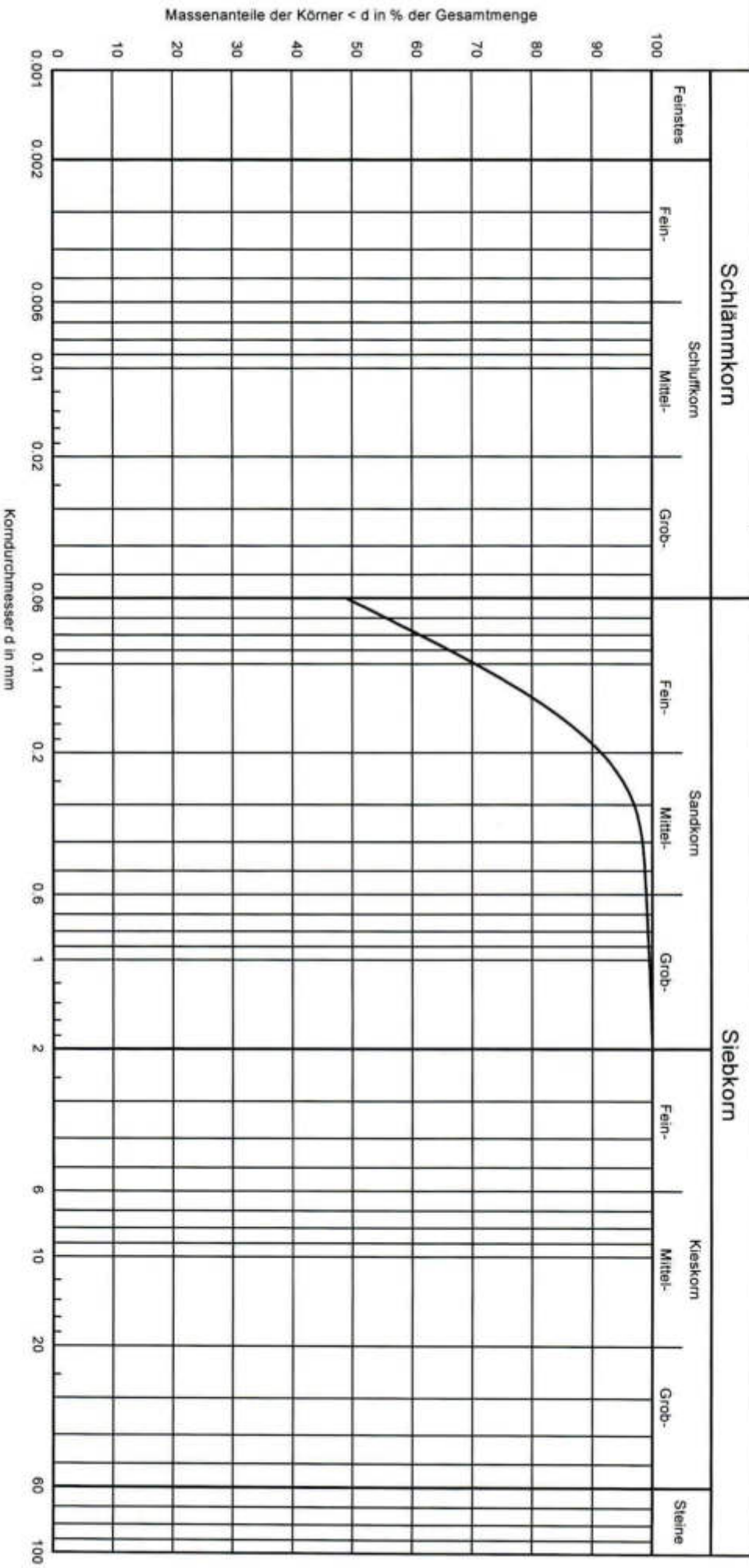
Bemerkungen:

Anlage:
3.19

Ingenieurbüro Bauer GmbH
 Karl-Liebknecht-Str. 76
 03046 Cottbus
 Tel./Fax 0355 / 473069
 Datum: 20.02.2024
 Bearbeiter: K. Bauer

Körnungslinie
 K6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-567
 Probe entnommen am: 05.02. bis 15.02.2024
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Nasssiebung

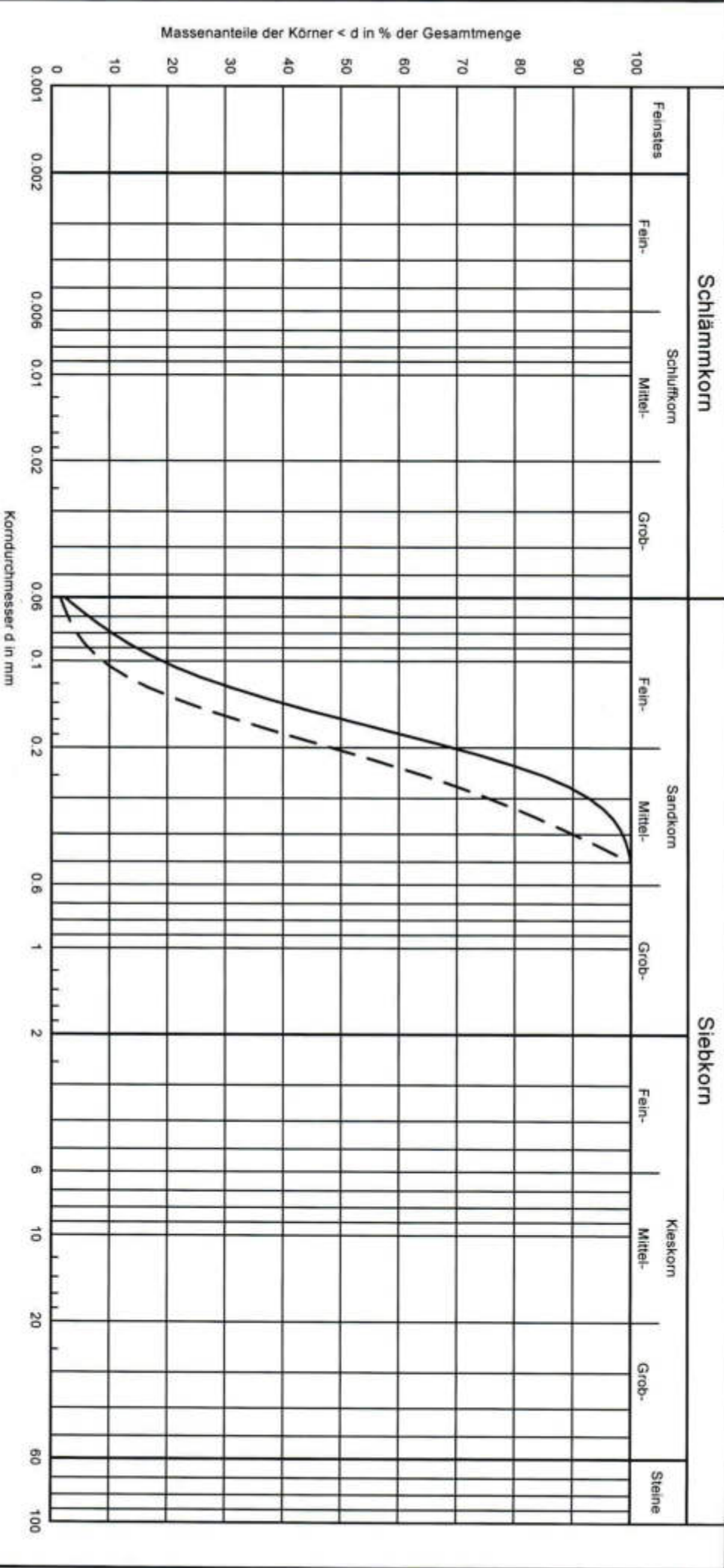


Signatur		Bemerkungen:	
Entnahmestelle	B20 1.80-2.20 m		
Bodenart	U, fs, ms'		
Bodengruppe	UL		
U/C	-/-		
k [m/s] (Hazen):	-		
T/U/S/G [%]:	-/49/150/9/-		
Frostempfindlichkeit	F3		
			Anlage: 3.20

Ingenieurbüro Bauer GmbH
 Karl-Liebknecht-Str. 76
 03046 Cottbus
 Tel./Fax 0355 / 473069
 Bearbeiter: K. Bauer
 Datum: 20.02.2024

Körnungslinie
 K6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

Probenummer: 24-570.-571
 Probe entnommen am: 06.02. bis 15.02.2024
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Nasssiebung

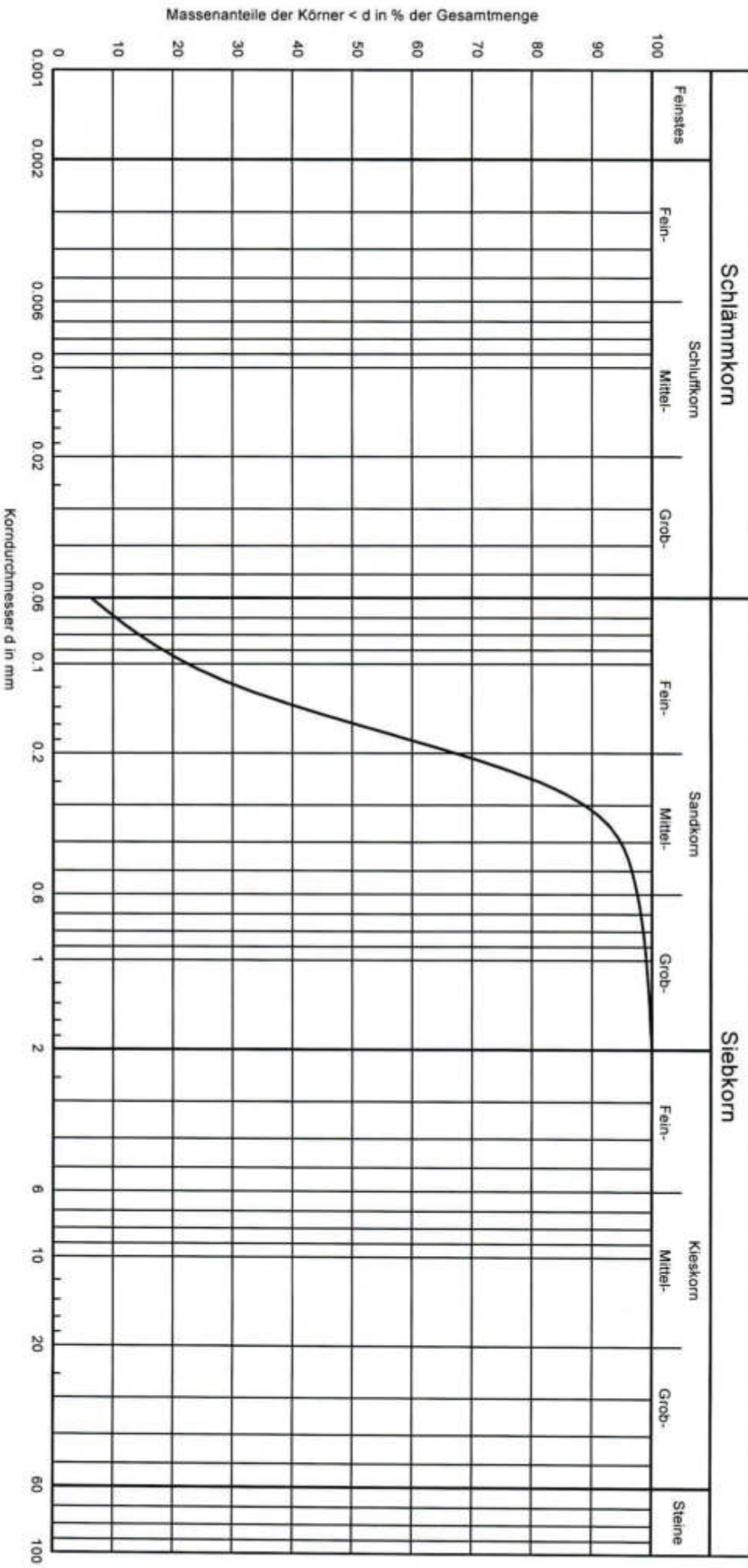


Signatur		Bemerkungen:	
Entnahmestelle	B21 0.40-2.80 m		3.21
Bodenart	fS, mS		Anlage:
Bodengruppe	SE		
U/C	2.3/1.1		
k [m/s] (Hazen):	7.2 * 10 ⁻⁵		
T/U/S/G [%]:	- /2.3/97.7/ -		
Frostempfindlichkeit	F1		

Ingenieurbüro Bauer GmbH
 Karl-Liebknecht-Str. 76
 03046 Cottbus
 Tel./Fax 0355 / 473069
 Bearbeiter: K. Bauer
 Datum: 20.02.2024

Körnungslinie
 K6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-573
 Probe entnommen am: 05.02. bis 15.02.2024
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Nasssiebung



Signatur		Bemerkungen:	
Entnahmestelle	B22 0,50-3,00 m		
Bodenart	IS, ms, u'		
Bodengruppe	SU		
U/C	2,6/1,1		
k [m/s] (Hazen):	5,5 · 10 ⁻⁵		
T/U/S/G [%]:	- /6,3/93,7/-		
Frostempfindlichkeit	F1		
			3.22
			Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

K 6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

Bearbeiter: M.Elmurzaev

Datum: 19.02.2024

Prüfungsnummer: 24-577

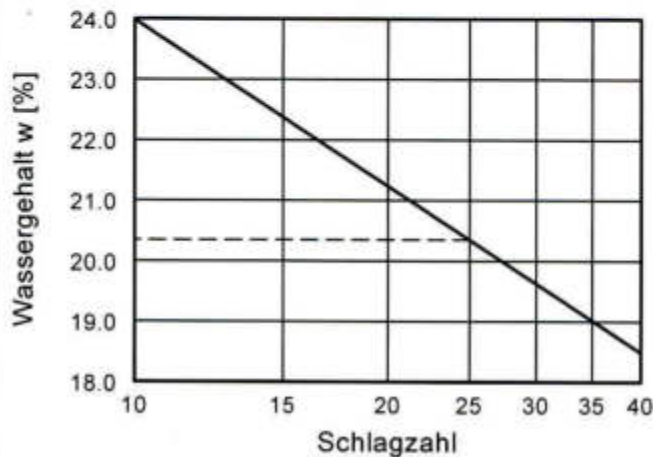
Entnahmestelle: B23

Tiefe: 1,50-2,80 m

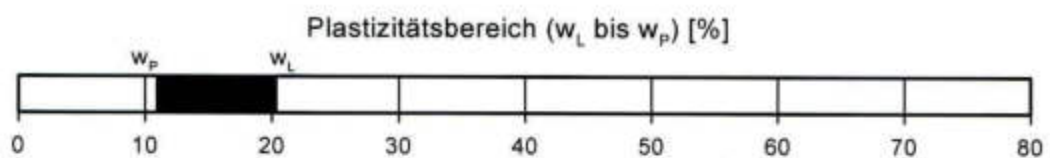
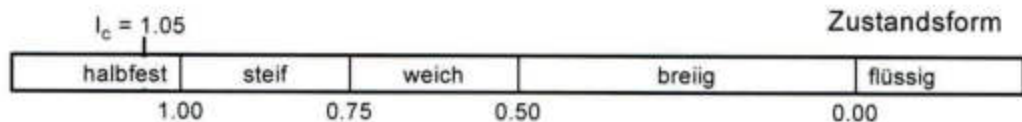
Bodenart: Ton

Art der Entnahme: gestört

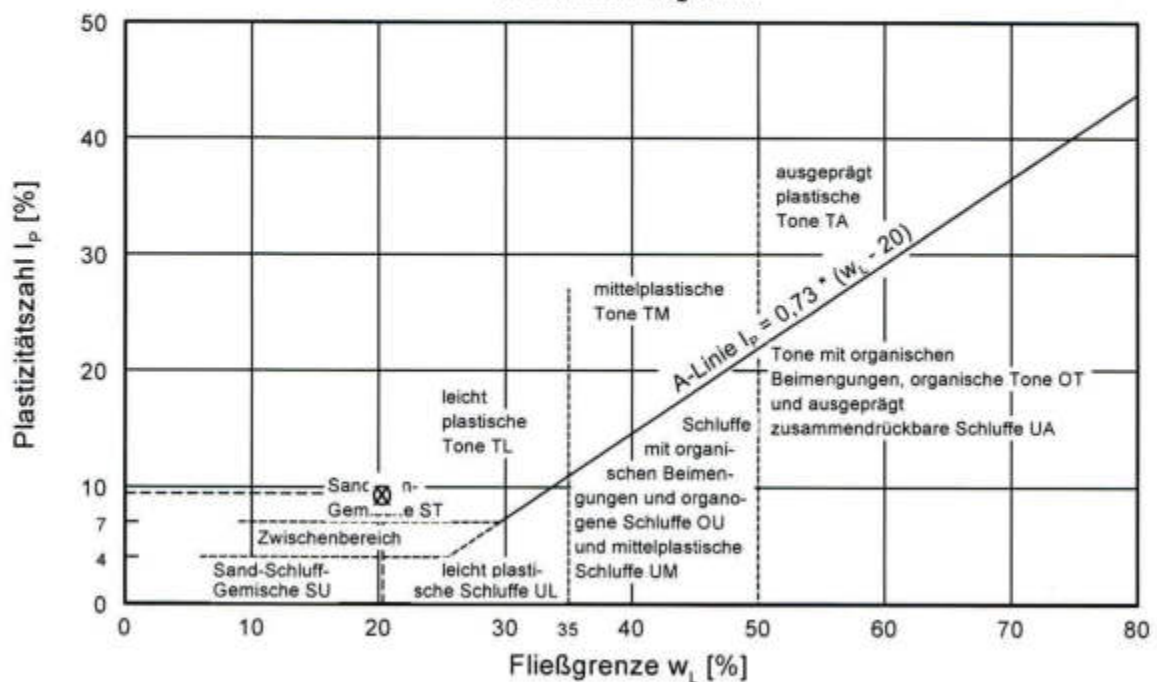
Probe entnommen am: 12.02.2024



Wassergehalt w =	10.4 %
Fließgrenze w _L =	20.4 %
Ausrollgrenze w _p =	10.9 %
Plastizitätszahl I _p =	9.4 %
Konsistenzzahl I _c =	1.05



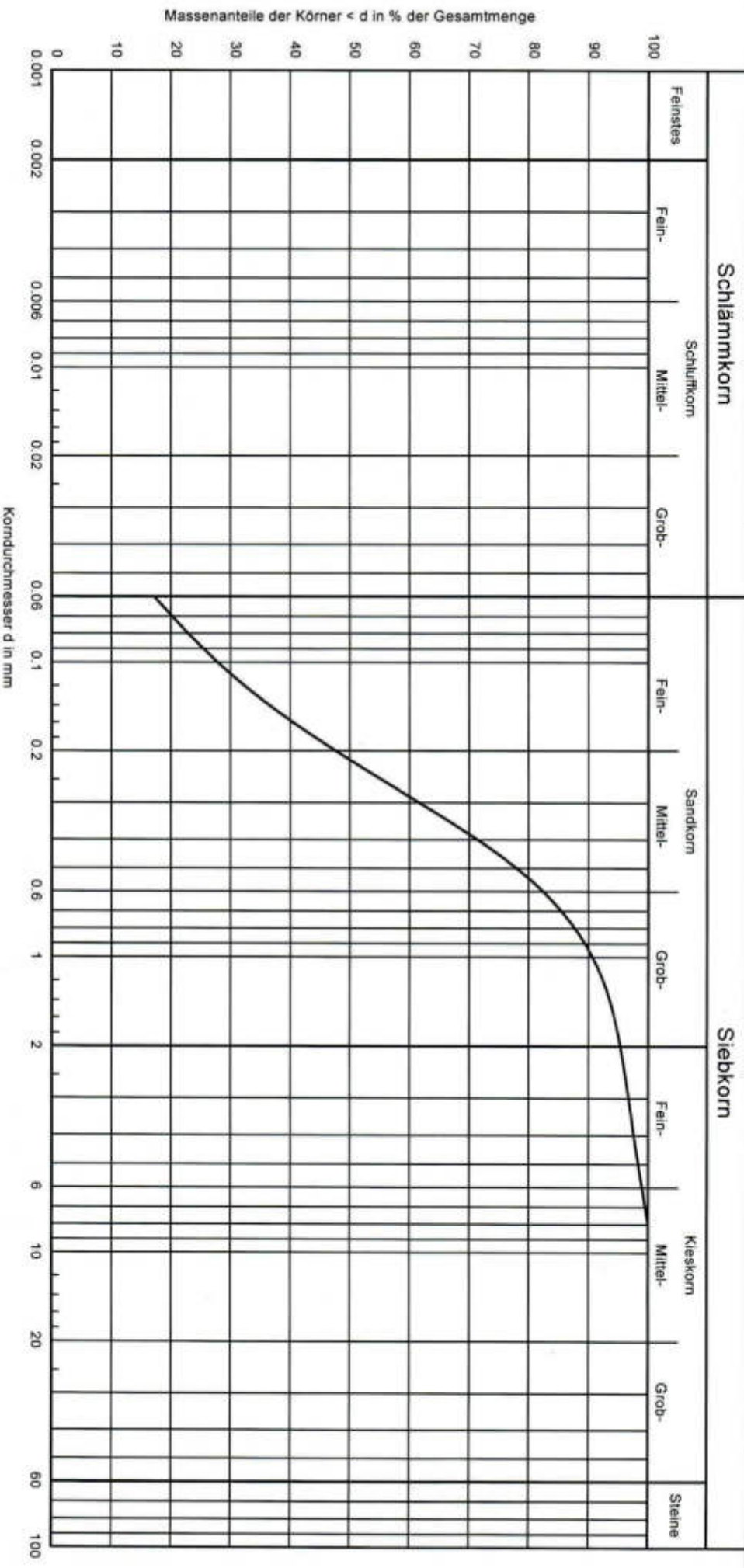
Plastizitätsdiagramm



Ingenieurbüro Bauer GmbH
 Karl-Liebknecht-Str. 76
 03046 Cottbus
 Tel./Fax 0355 / 473069
 Datum: 20.02.2024
 Bearbeiter: K.Bauer

Körnungslinie
 K6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-581
 Probe entnommen am: 06.02. bis 15.02.2024
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Nasssiebung



Signatur		Bemerkungen:	
Entnahmestelle	B24 0,70-1,20 m		3.24
Bodenart	S, U		Anlage:
Bodengruppe	ST*		
U/C	-/-		
k [m/s] (Hazen):	-		
T/U/S/G [%]:	-17.2/78.2/4.7		
Frostempfindlichkeit	F3		

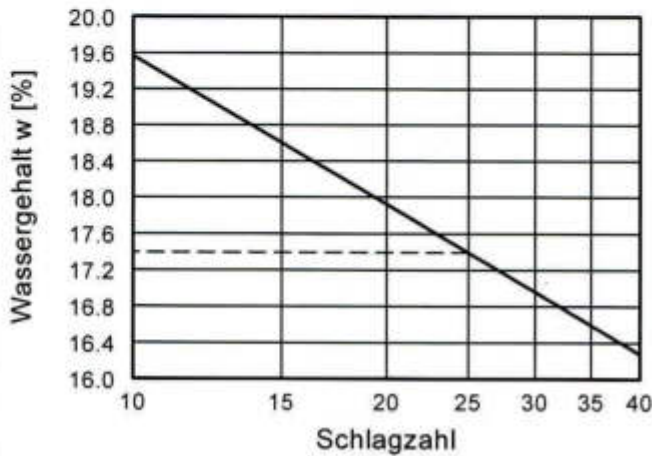
Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

K 6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

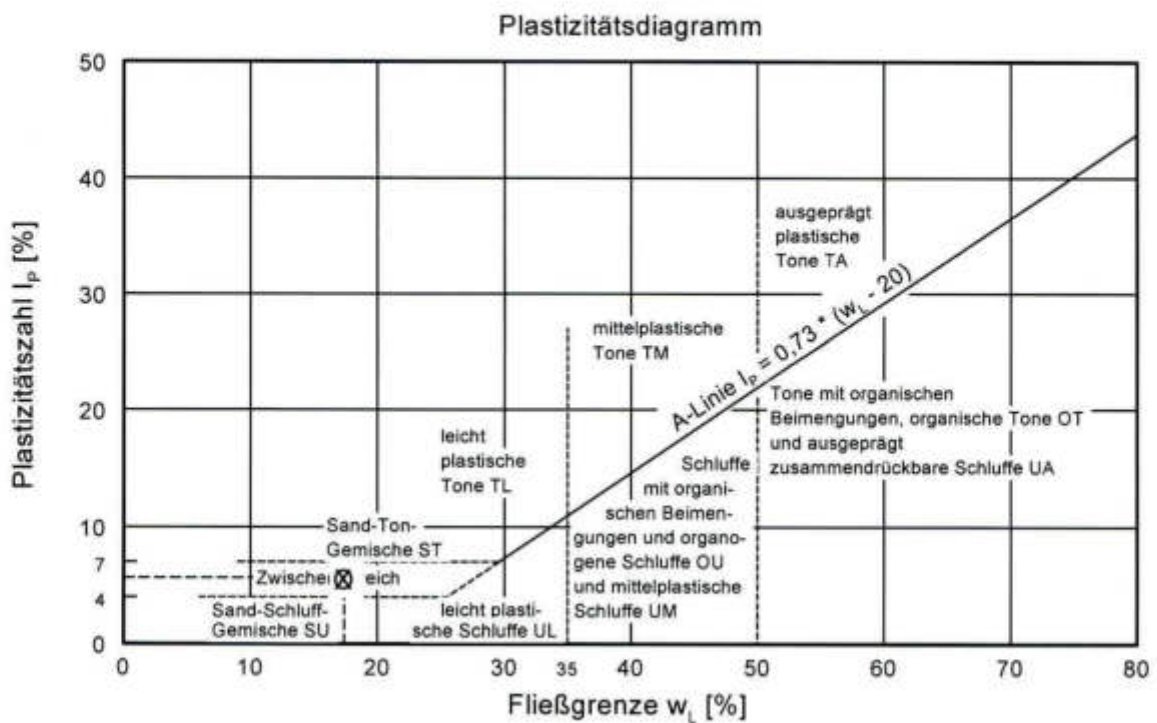
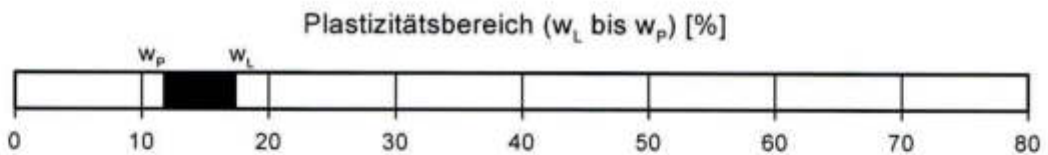
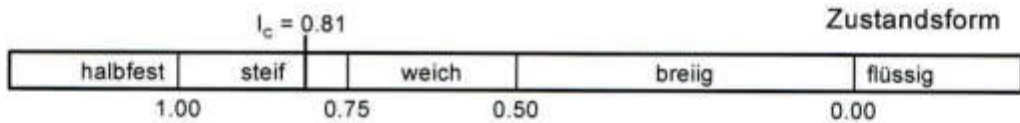
Bearbeiter: M.Elmurzaev

Datum: 19.02.2024

Prüfungsnummer: 24-582
 Entnahmestelle: B24
 Tiefe: 1,20-2,00 m
 Bodenart: Ton, Schluff
 Art der Entnahme: gestört
 Probe entnommen am: 13.02.2024



Wassergehalt $w =$	12.8 %
Fließgrenze $w_L =$	17.4 %
Ausrollgrenze $w_p =$	11.7 %
Plastizitätszahl $I_p =$	5.7 %
Konsistenzzahl $I_c =$	0.81

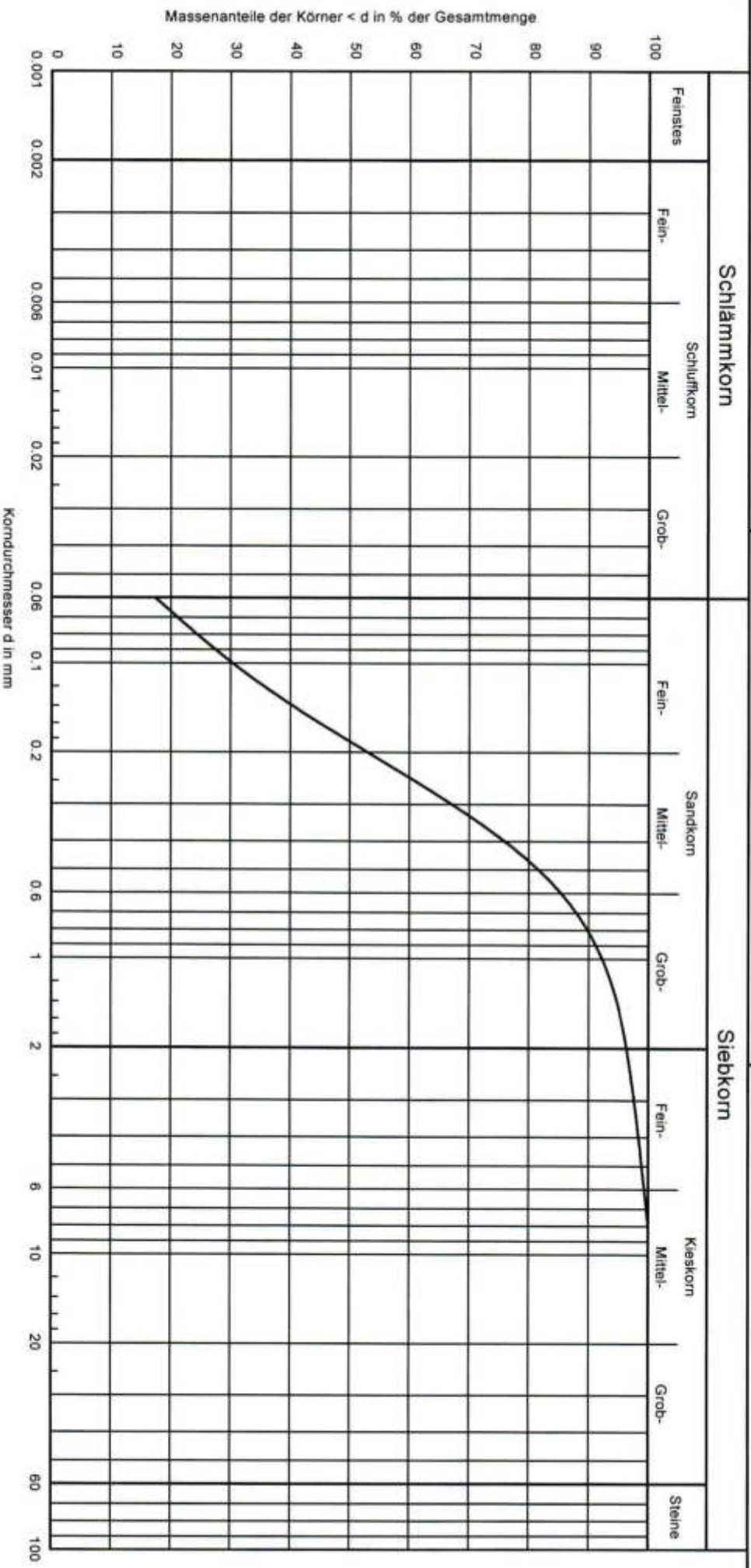


Ingenieurbüro Bauer GmbH
 Karl-Liebknecht-Str. 76
 03046 Cottbus
 Tel./Fax 0355 / 473069

Datum: 20.02.2024

Körnungslinie
 K6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-587
 Probe entnommen am: 05.02. bis 15.02.2024
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Nasssiebung



Schlämmkorn Feinstes Fein- Mittel- Grob-		Sandkorn Fein- Mittel- Grob-		Siebkorn Fein- Mittel- Grob-		Steine
Signatur		Bemerkungen:				
Entnahmestelle	B25 0.50-1.00 m					
Bodenart	S, u					
Bodengruppe	ST*					
U/C	-/-					
K [m/s] (Hazen):	-					
T/U/S/G [%]	-/17.4/79.0/3.6					
Frostempfindlichkeit	F3					
						3.25
						Anlage:

Ingenieurbüro Bauer GmbH

Karl-Liebkecht-Str. 76

03046 Colbitz

Tel./Fax 0355 / 473069

Bearbeiter: K. Bauer

Datum: 20.02.2024

Körnungslinie

K6744 Los 1 Radweg

Dahmsdorf - Reichenwalde

Probenummer: 24-592.-594

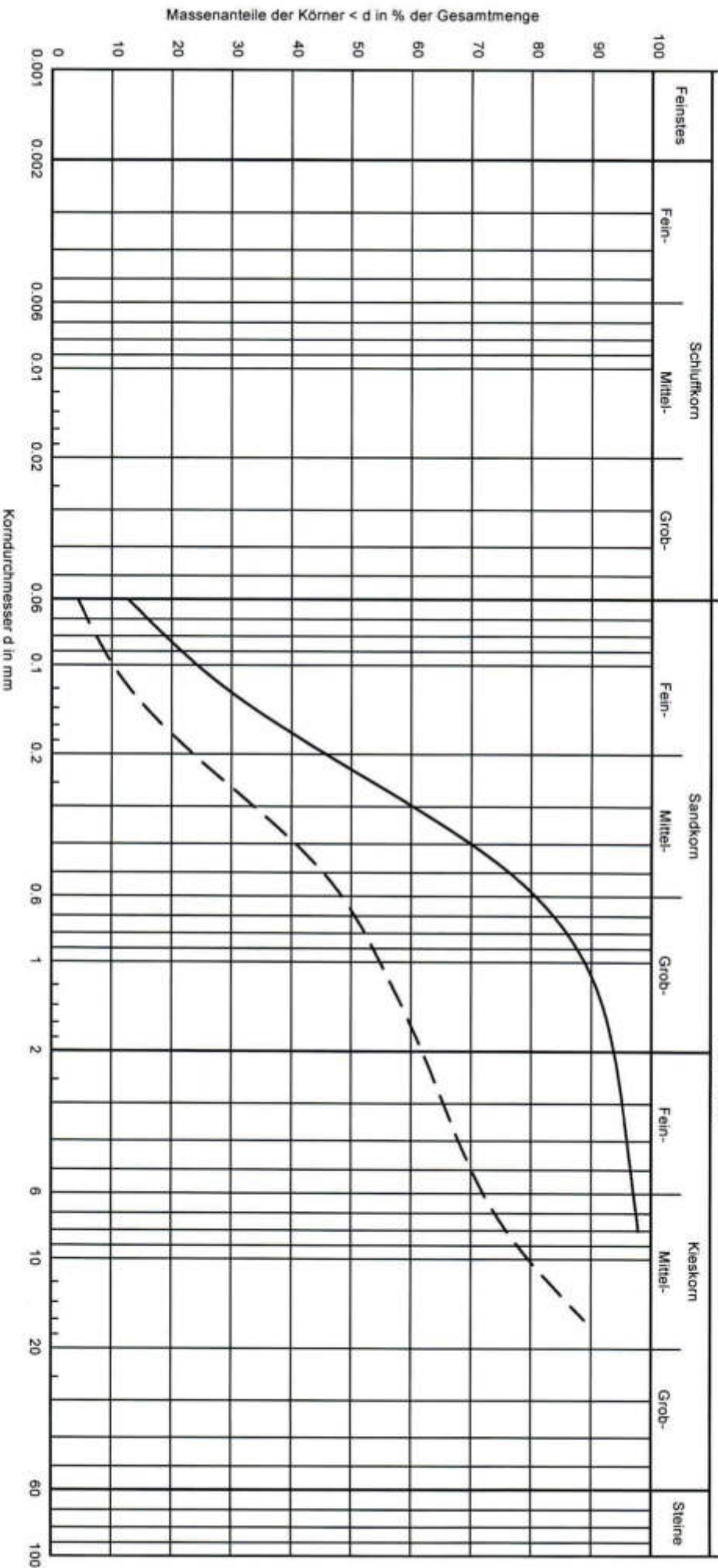
Probe entnommen am: 06.02. bis 15.02.2024

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung, Glührverlust

Schlammkorn

Siebkorn



Signatur

Entnahmestelle

Bodenart

Bodengruppe

U/C

k [m/s] (Hazen):

T/U/S/G [%]:

Frostempfindlichkeit

B26 0,10-0,60 m

S, u', q'

SU

-/-

-/12.7/81.0/6.2

F2

B26 1,70-2,40 m

S, mq, f_q

SI

16.7/0.4

-1.1 * 10⁻⁴

-/4.3/57.6/38.1

F1

Bemerkungen:

B26 0,10-0,60 m Glührverlust 2%

3.26

Anlage:

Ingenieurbüro Bauer GmbH

Karl-Liebknecht-Str. 76

03046 Colbitz

Tel./Fax 0355 / 473069

Bearbeiter: K Bauer

Datum: 20.02.2024

Körnungslinie

K6744 Los 1 Radweg

Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-614

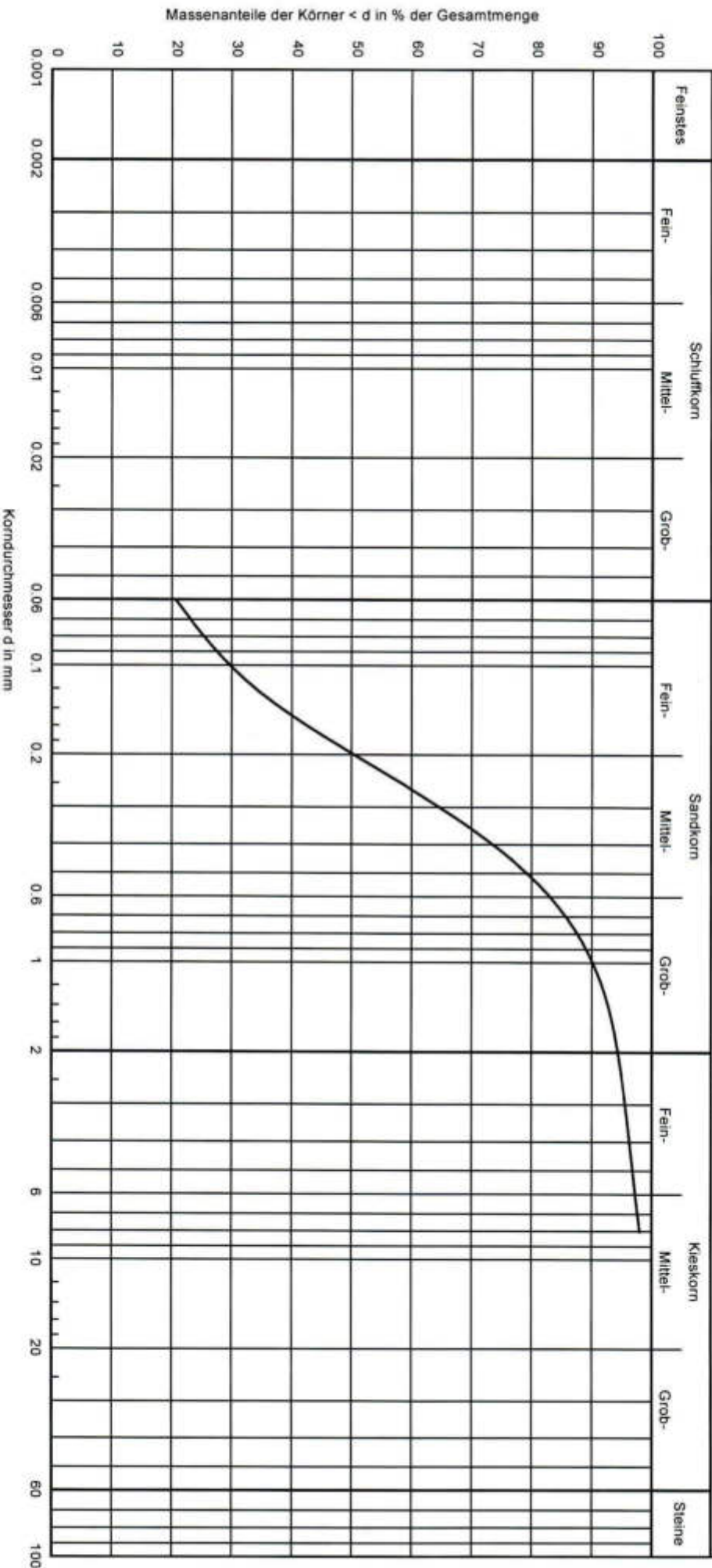
Probe entnommen am: 06.02. bis 15.02.2024

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung

Schlammkorn

Siebkorn



Signatur

Entnahmestelle

Bodenart

Bodengruppe

U/C

k [m/s] (Hazen):

T/U/S/G [%]:

Frostempfindlichkeit

BZT 0.70-1.10 m

S, u, g'

ST*

-/-

- /20.6/73.7/5.6

F3

Bemerkungen:

3.27

Anlage:

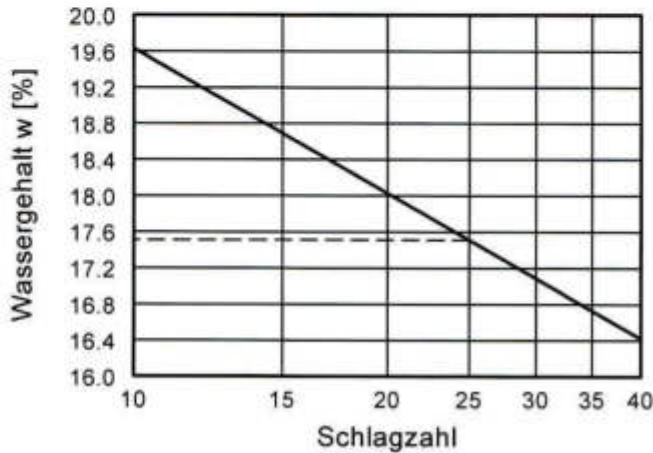
Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

K 6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

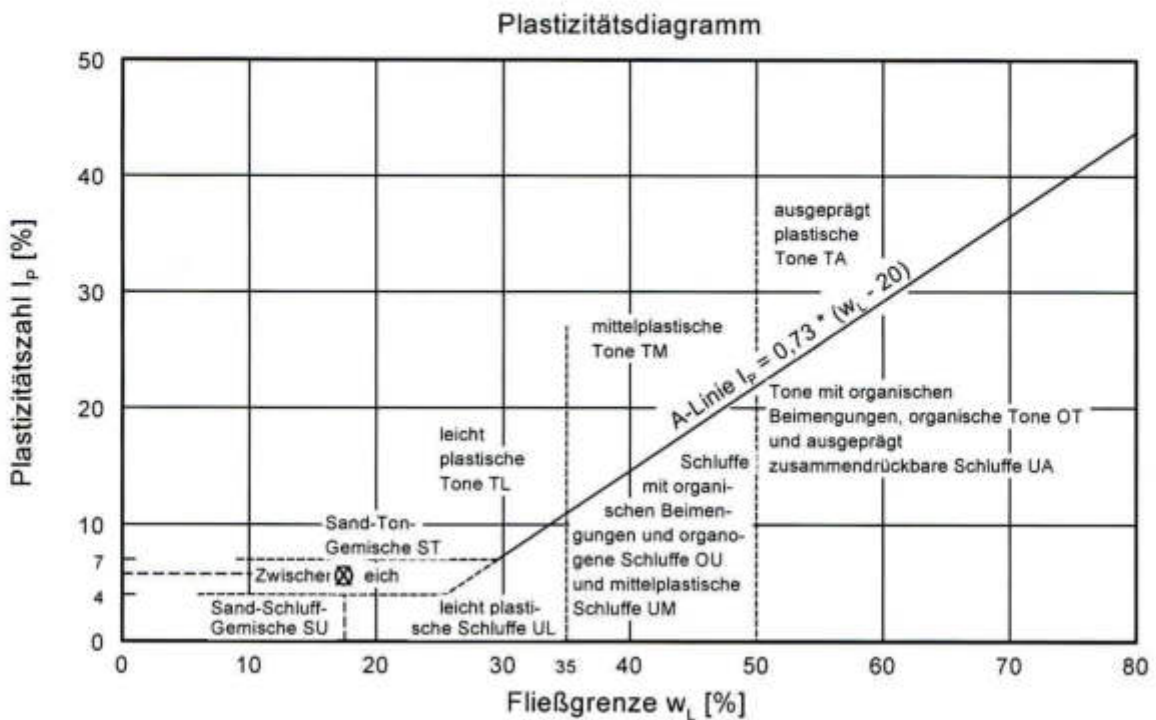
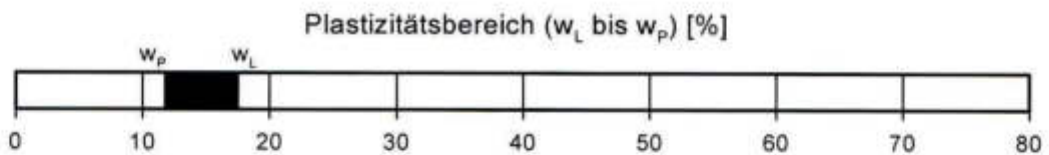
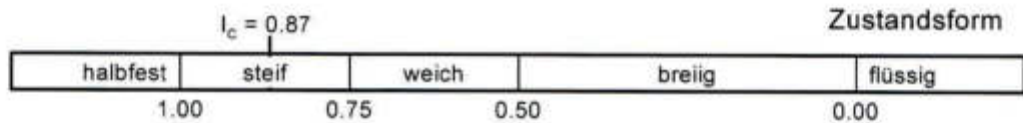
Bearbeiter: M.Elmurzaev

Datum: 19.02.2024

Prüfungsnummer: 24-615
 Entnahmestelle: B27
 Tiefe: 1,10-2,00 m
 Bodenart: Ton, Schluff
 Art der Entnahme: gestört
 Probe entnommen am: 14.02.2024



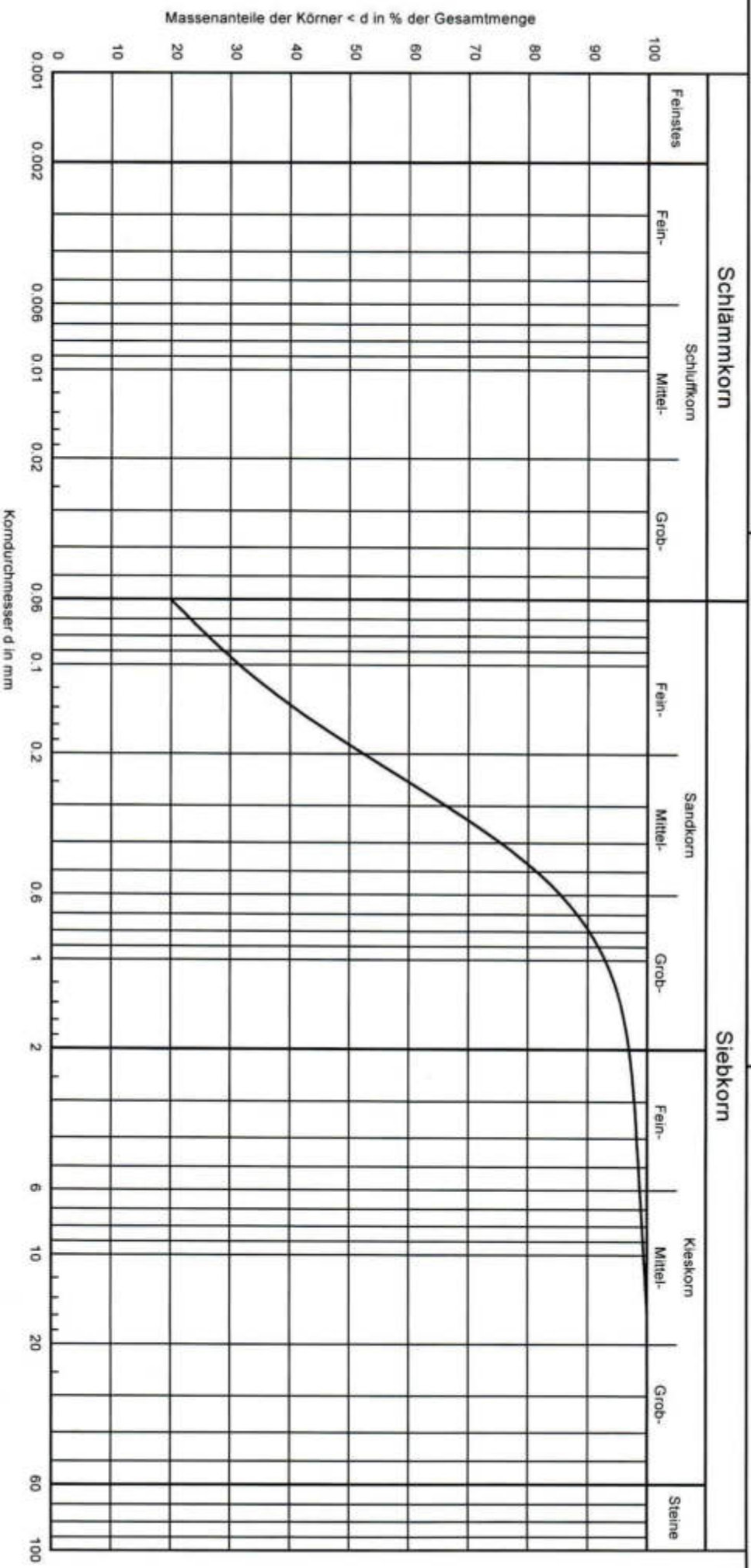
Wassergehalt w =	12.5 %
Fließgrenze w_L =	17.5 %
Ausrollgrenze w_p =	11.7 %
Plastizitätszahl I_p =	5.8 %
Konsistenzzahl I_c =	0.87



Ingenieurbüro Bauer GmbH
 Karl-Liebknecht-Str. 76
 03046 Colbitz
 Tel./Fax 0355 / 473069
 Bearbeiter: K.Bauer
 Datum: 20.02.2024

Körnungslinie
 K6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-615
 Probe entnommen am: 05.02. bis 15.02.2024
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Nasssiebung



Signatur		Bemerkungen:	
Entnahmestelle	B28 0.70-1.00 m		
Bodenart	S, u		
Bodengruppe	ST*		
U/C	-/-		
k [m/s] (Hazen):	-		
T/U/S/G [%]:	- / 19.9 / 77.0 / 3.0		
Frostempfindlichkeit	F3		
			Anlage: 3.28

Ingenieurbüro Bauer GmbH

Karl-Liebknecht-Str. 76

03046 Colbitz

Tel./Fax 0355 / 473069

Bearbeiter: K.Bauer

Datum: 20.02.2024

Körnungslinie

K6744 Los 1 Radweg

Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-623

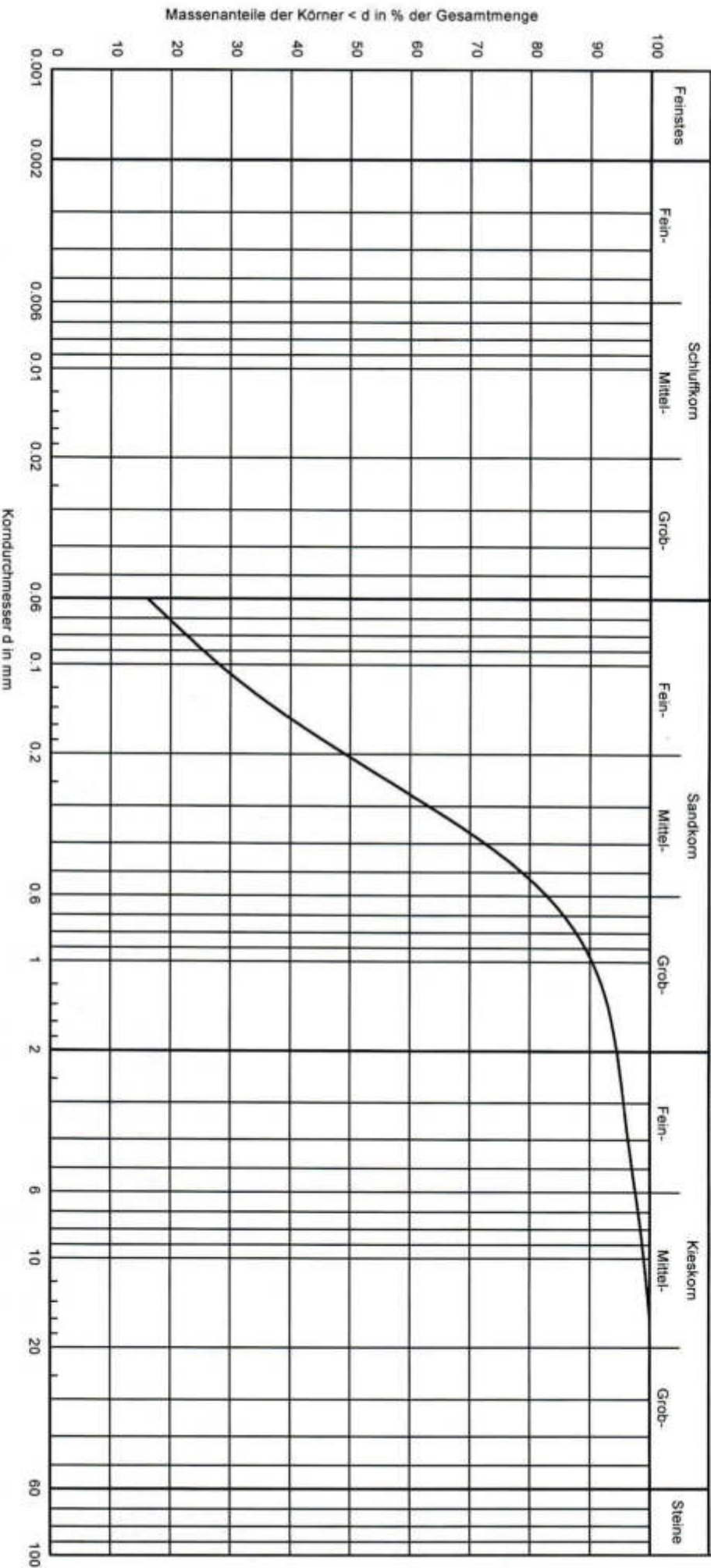
Probe entnommen am: 06.02. bis 15.02.2024

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung, Glührverlust

Schlammkorn

Siebkorn



Signatur

Entnahmestelle

Bodenart

Bodengruppe

U/C

k [m/s] (Hazen):

T/U/S/G [%]:

Frostempfindlichkeit

B29 0,15-1,00 m

S, u, g'

ST*

-/-

- /16,1/78,4/5,5

F3

Bemerkungen:

B29 0,15 m bis 1,00 m Glührverlust 2%

3.29

Anlage:

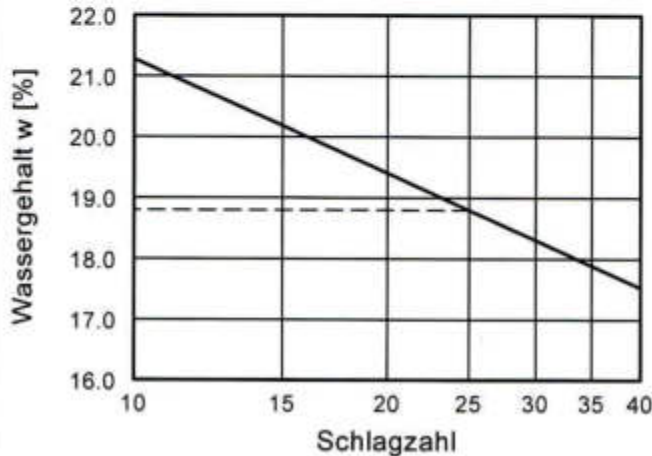
Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

K 6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

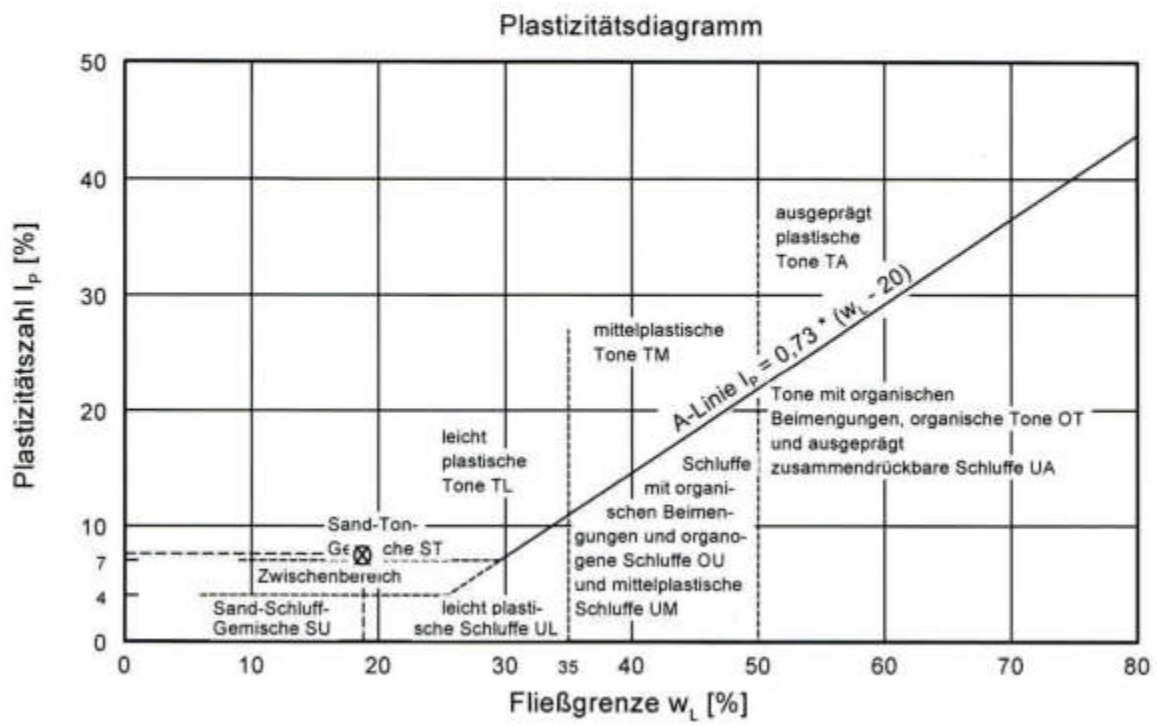
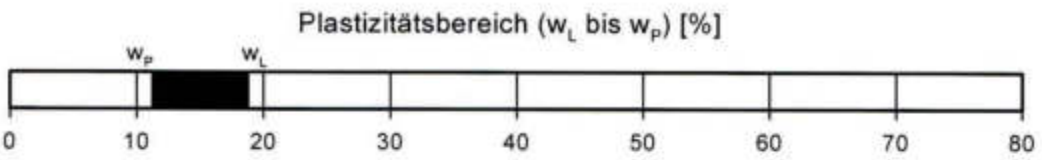
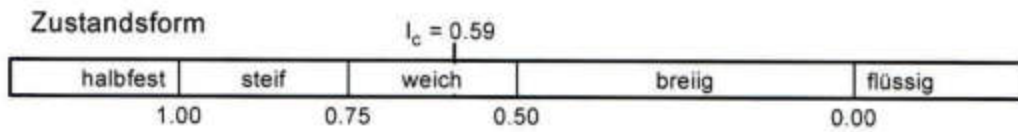
Bearbeiter: M.Elmurzaev

Datum: 19.02.2024

Prüfungsnummer: 24-625
 Entnahmestelle: B29
 Tiefe: 1,60-3,00 m
 Bodenart: Ton
 Art der Entnahme: gestört
 Probe entnommen am: 14.02.2024



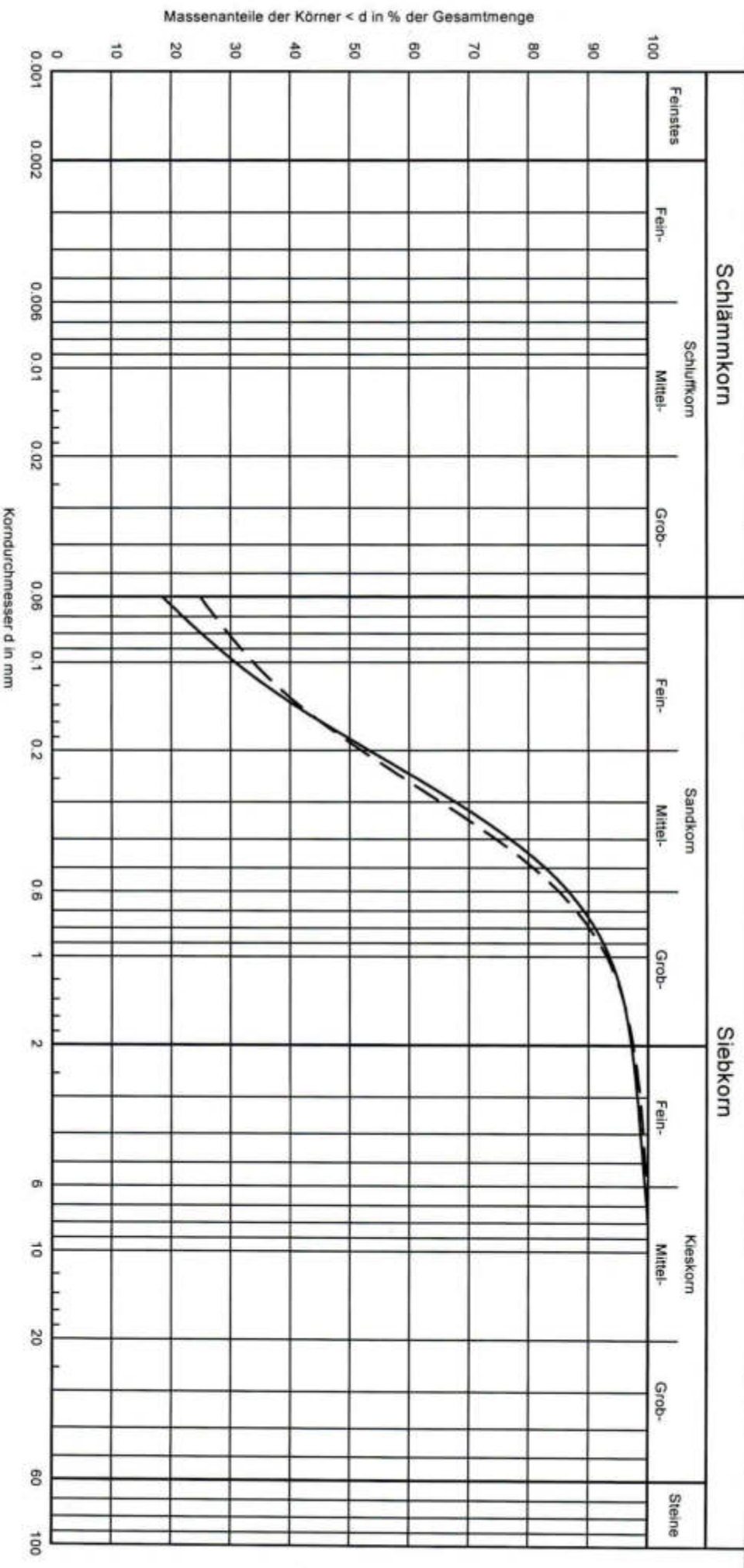
Wassergehalt $w =$	14.3 %
Fließgrenze $w_L =$	18.8 %
Ausrollgrenze $w_p =$	11.2 %
Plastizitätszahl $I_p =$	7.6 %
Konsistenzzahl $I_c =$	0.59



Ingenieurbüro Bauer GmbH
 Karl-Liebknecht-Str. 76
 03046 Cottbus
 Tel./Fax 0355 / 473069
 Datum: 20.02.2024
 Bearbeiter: K. Bauer

Körnungslinie
 K6744 Los 1 Radweg
 Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-625,627
 Probe entnommen am: 06.02. bis 15.02.2024
 Art der Entnahme: gestört
 Arbeitsweise: Nasssiebung, Glühverlust



Signatur			
Entnahmestelle	B30 0,10-0,70 m	B30 1,00-2,10 m	Bemerkungen:
Bodenart	S, u	S, u	B30 0,10 m bis 0,70 m Glühverlust 3%
Bodengruppe	ST*	ST*	
U/C	-/-	-/-	
K [m/s] (Hazen):	-	-	
T/U/S/G [%]:	- /18.5/78.8/2.8	- /24.9/72.7/2.5	
Frostempfindlichkeit	F3	F3	
			Anlage: 3.30

Ingenieurbüro Bauer GmbH

Karl-Liebknecht-Str. 76

03046 Cottbus

Tel./Fax 0355 / 473069

Bearbeiter: K. Bauer

Datum: 20.02.2024

Körnungslinie

K6744 Los 1 Radweg

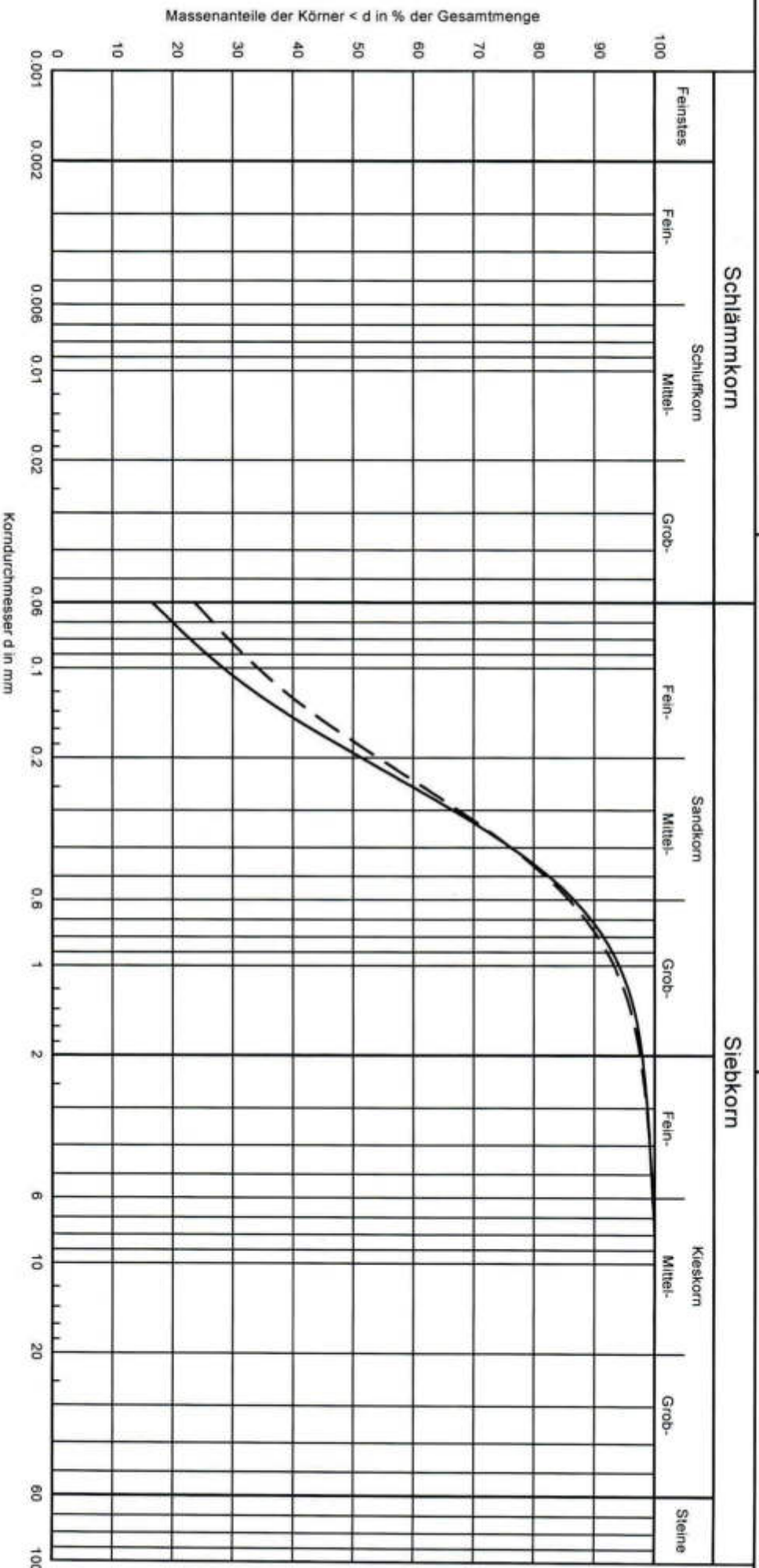
Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-632,-633

Probe entnommen am: 06.02. bis 15.02.2024

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung, Glührverlust



Signatur			
Entnahmestelle	B31 0,10-0,70 m	B31 0,70-1,00 m	
Bodenart	S, u ST*	S, u ST*	Bemerkungen: B31 0,10 m bis 0,70 m Glührverlust 2%
Bodenartgruppe	-/-	-/-	
U/C			
k [m/s] (Hazen):	-	-	
T/U/S/G [%]:	- /16,6/81,3/2,0	- /23,7/73,9/2,4	
Frostempfindlichkeit	F3	F3	Anlage: 3.31

Ingenieurbüro Bauer GmbH

Karl-Liebknecht-Str. 76

03046 Cottbus

Tel./Fax 0355 / 473069

Bearbeiter: K.Bauer

Datum: 20.02.2024

Körnungslinie

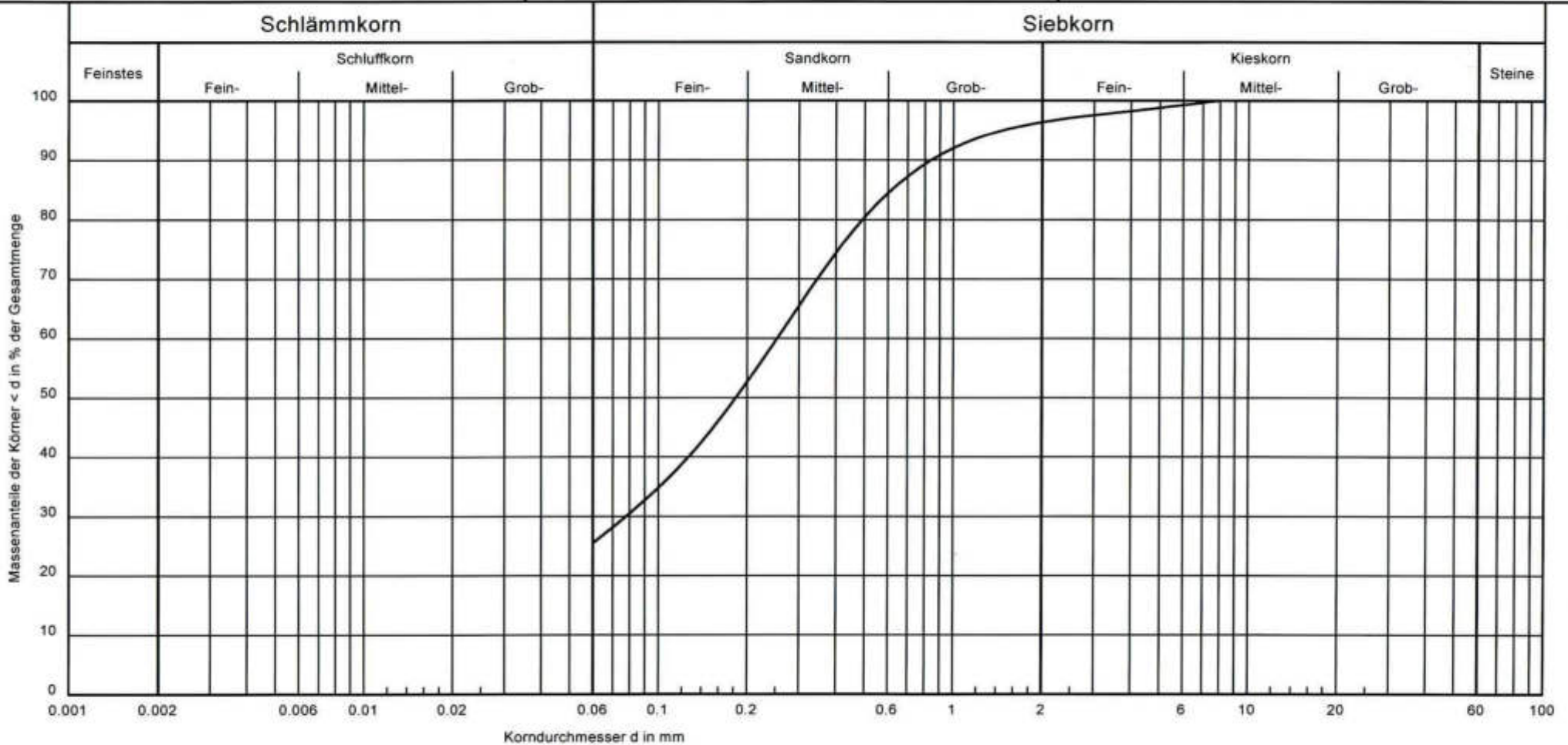
K6744 Los 1 Radweg
Dahmsdorf - Reichenwalde

Probennummer: 24-638

Probe entnommen am: 05.02. bis 15.02.2024

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Signatur	
Entnahmestelle	B32 0,60-1,90 m
Bodenart	S _u
Bodengruppe	ST*
U/C	-/-
k [m/s] (Hazen):	-
T/U/S/G [%]:	- /25.5/70.9/3.6
Frostempfindlichkeit	F3

Bemerkungen:

3.32

Anlage: