

Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

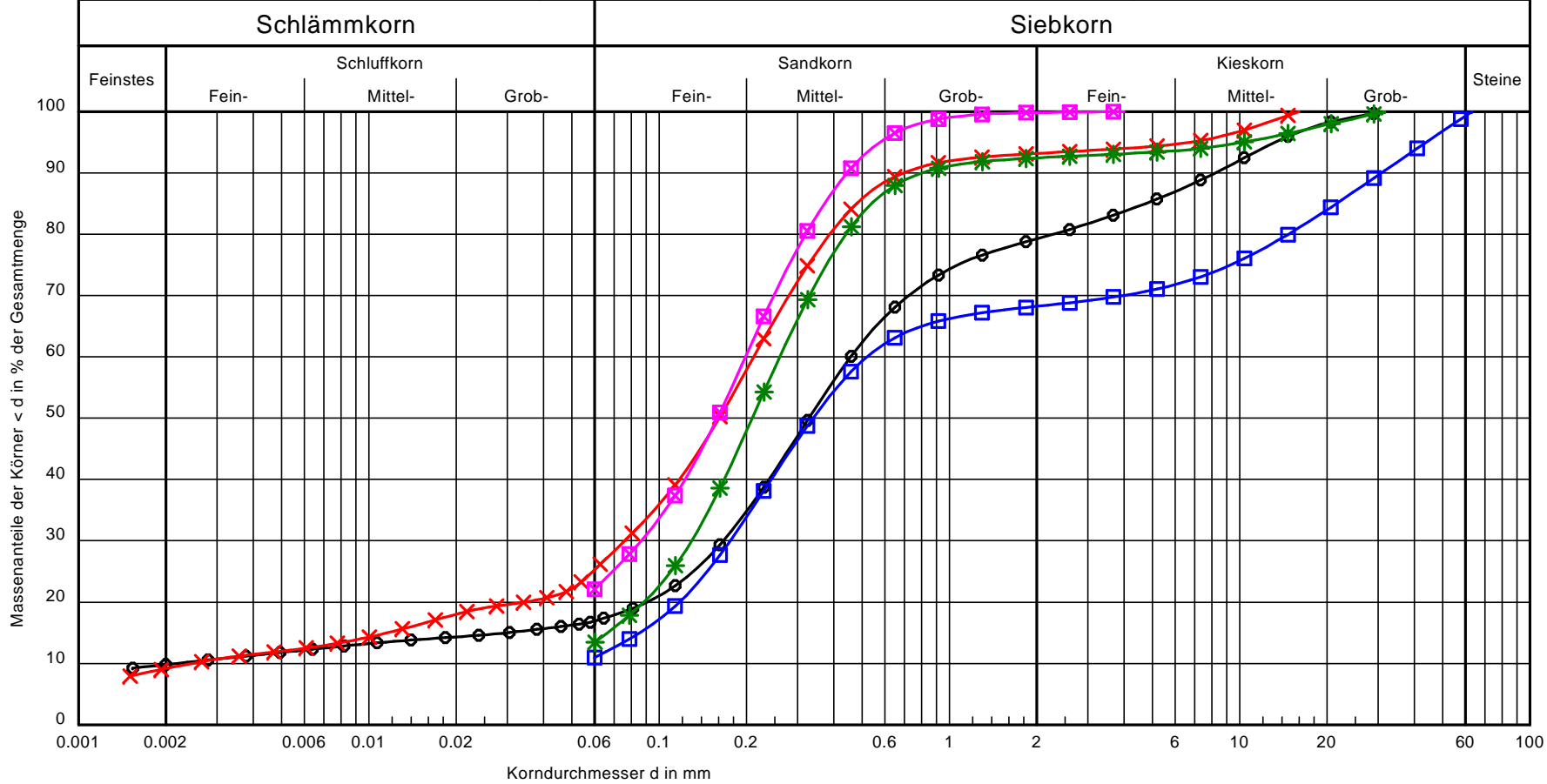
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 25.02.09

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/Schlammanalyse



Labornummer:	1453	1456	1459	1460	1468
Bodenart:	S, g, t', u'	S, u, t', g'	S, g, u'	S, u	S, u', g'
Tiefe:	0,80 m - 2,20 m	0,00 m - 1,20 m	0,00 m - 1,00 m	1,00 m - 3,00 m	0,30 m - 0,70 m
k [m/s] (Beyer):	-	-	-	-	-
Entnahmestelle:	Sondierbohrung 1	Sondierbohrung 2	Sondierbohrung 3	Sondierbohrung 3	Sondierbohrung 8
U/Cc	211.4/27.9	86.2/11.2	-/-	+/-	-/-
T/U/S/G [%]:	9.8/7.1/62.3/20.8	9.2/16.2/67.8/6.8	-/11.0/57.3/31.1	-/22.1/77.7/0.2	-/13.4/79.0/7.6
Bodengruppe:	ST*	SU*	SU	SU*	SU
Signatur:					



Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

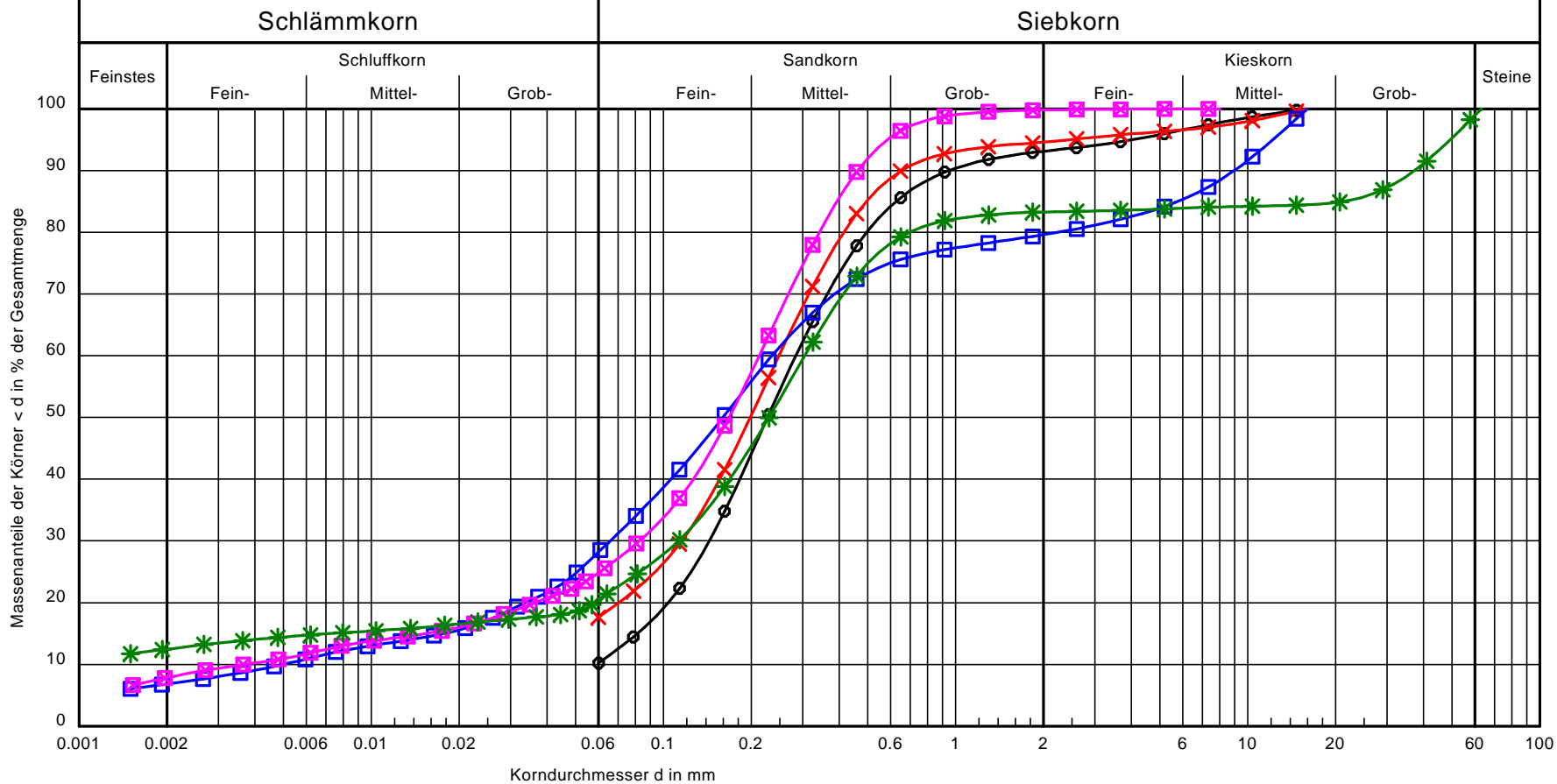
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 12.02.09

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Labornummer:	1472	1474	1477	1483	1487
Bodenart:	S, u', g'	S, u, g'	S, u, g, t'	S, u, t'	S, g, t', u'
Tiefe:	0,38 m - 1,35 m	0,00 m - 1,25 m	0,00 m - 0,50 m	0,00 m - 0,90 m	0,00 m - 1,00 m
k [m/s] (Beyer):	-	-	-	-	-
Entnahmestelle:	Sondierbohrung 9	Sondierbohrung 10	Sondierbohrung 11	Sondierbohrung 12	Sondierbohrung 13
U/Cc	-/-	-/-	47.0/3.7	57.8/8.7	-/-
T/U/S/G [%]:	- /10.2/82.9/6.9	- /17.6/77.0/5.4	6.8/21.4/51.4/20.4	7.8/17.0/74.9/0.2	12.5/8.0/62.8/15.7
Bodengruppe:	SU	SU*	SU*	SU*	ST*
Signatur:					



Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

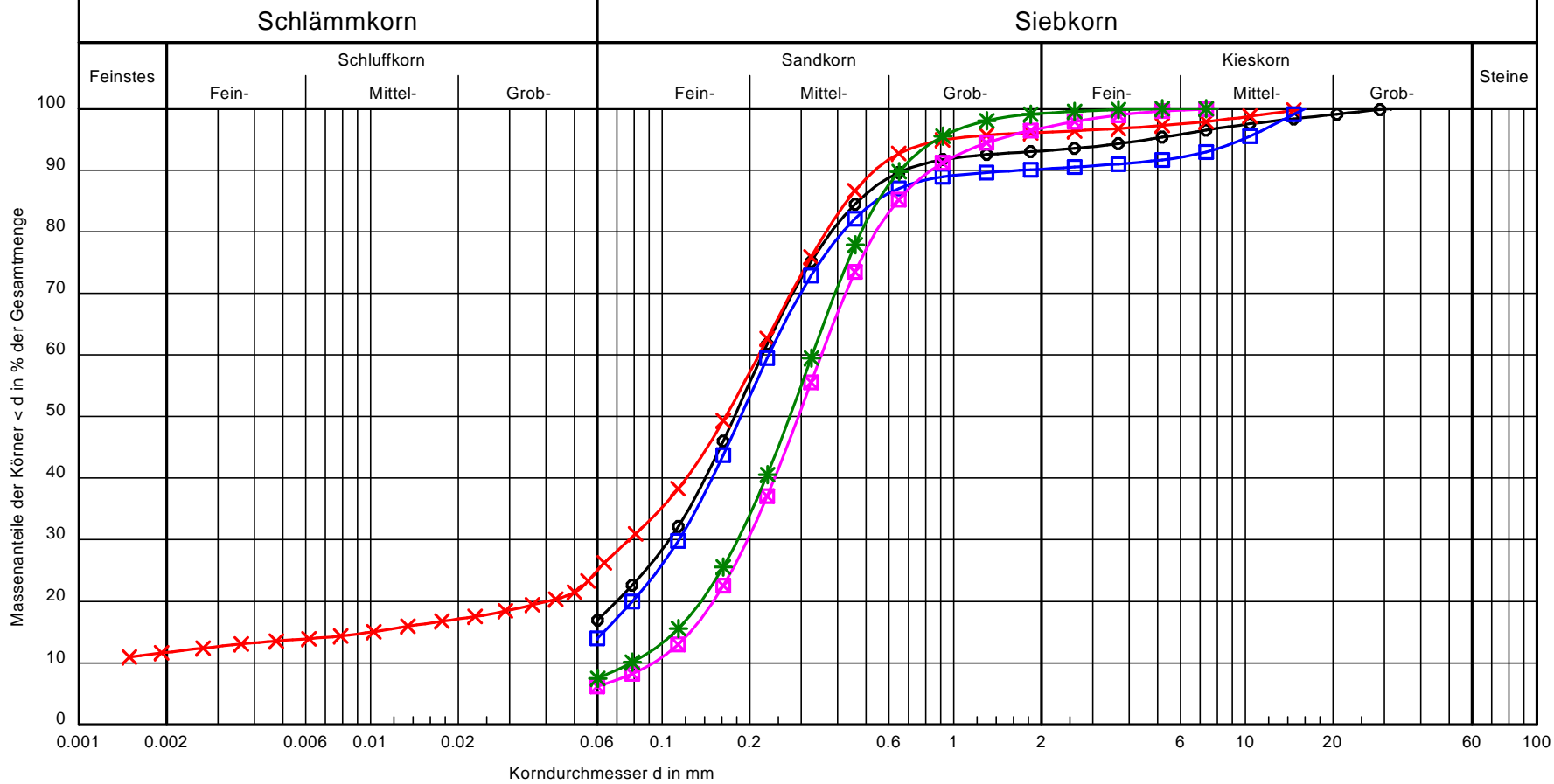
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 03.11.08

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Labornummer:	1488	1491	1496	1504	1505
Bodenart:	S, u, g'	S, u', t'	S, u', g'	S, u'	S, u'
Tiefe:	1,00 m - 3,00 m	0,50 m - 1,00 m	1,00 m - 3,00 m	4,95 m - 6,00 m	6,00 m - 8,60 m
k [m/s] (Beyer):	-	-	-	$7.9 \cdot 10^{-5}$	$5.5 \cdot 10^{-5}$
Entnahmestelle:	Sondierbohrung 13	Sondierbohrung 14	Sondierbohrung 15	Bohrung 19	Bohrung 19
U/Cc	-/-	-/-	-/-	3.8/1.2	4.2/1.3
T/U/S/G [%]:	- /16.9/76.2/6.9	11.7/13.3/71.1/3.9	- /14.0/76.2/9.8	- /6.2/90.6/3.2	- /7.5/91.7/0.8
Bodengruppe:	SU*	SU*	SU	SU	SU
Signatur:					



Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

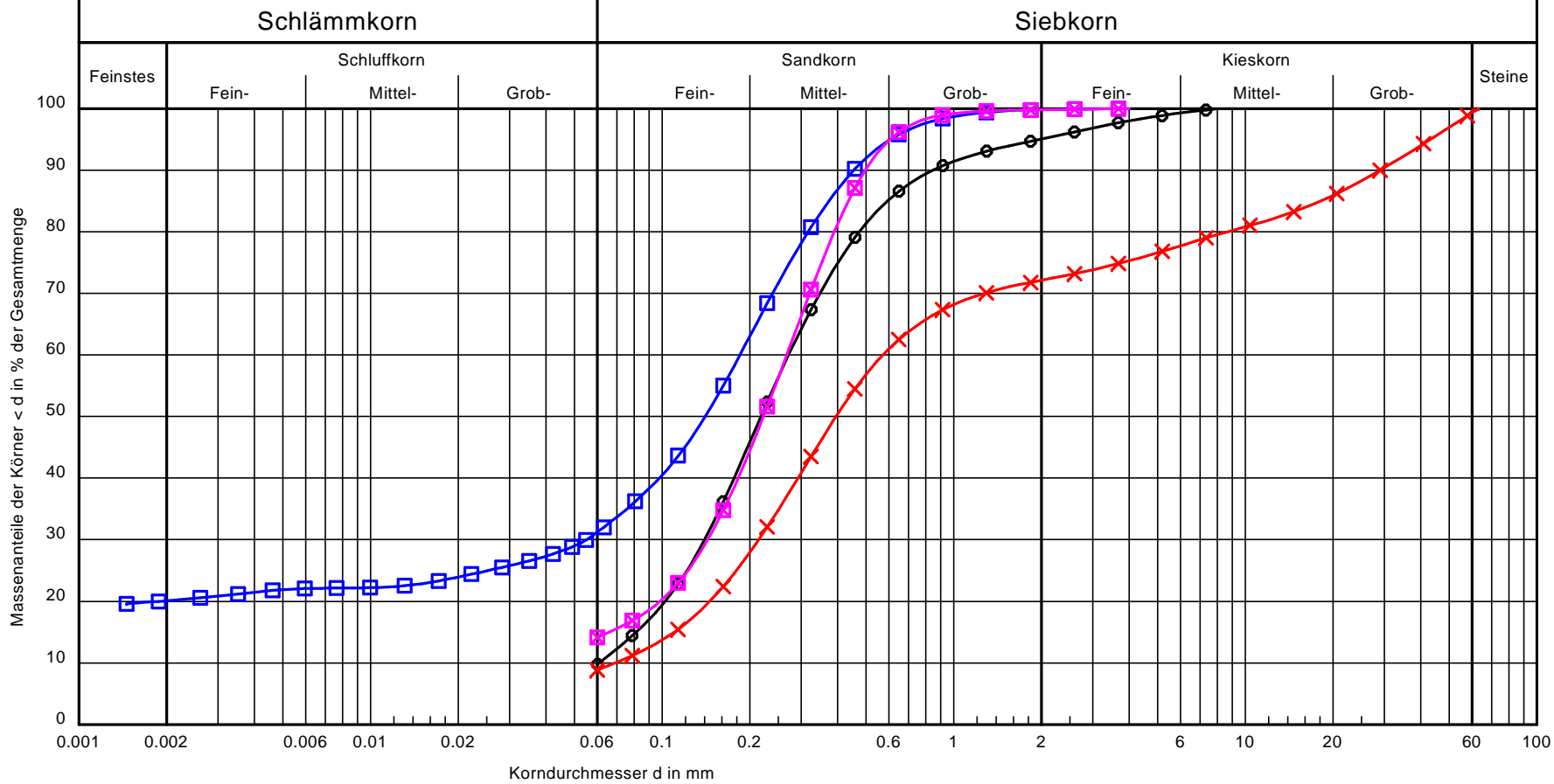
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 23.02.09

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Labornummer:	1506	1512	1513	1515
Bodenart:	S, u'	S, g, u'	S, t, u'	S, u'
Tiefe:	8,60 m - 10,00 m	2,50 m - 3,55 m	3,55 m - 4,80 m	5,20 m - 7,00 m
k [m/s] (Beyer):	$3.3 \cdot 10^{-5}$	$3.8 \cdot 10^{-5}$	-	-
Entnahmestelle:	Bohrung 19	Bohrung 22	Bohrung 22	Bohrung 22
U/Cc	4.5/1.2	8.3/1.2	-/-	-/-
T/U/S/G [%]:	- /9.8/85.3/4.9	- /8.8/63.3/27.2	20.1/11.2/68.6/0.2	- /14.2/85.6/0.2
Bodengruppe:	SU	SU	ST*	SU
Signatur:				



Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

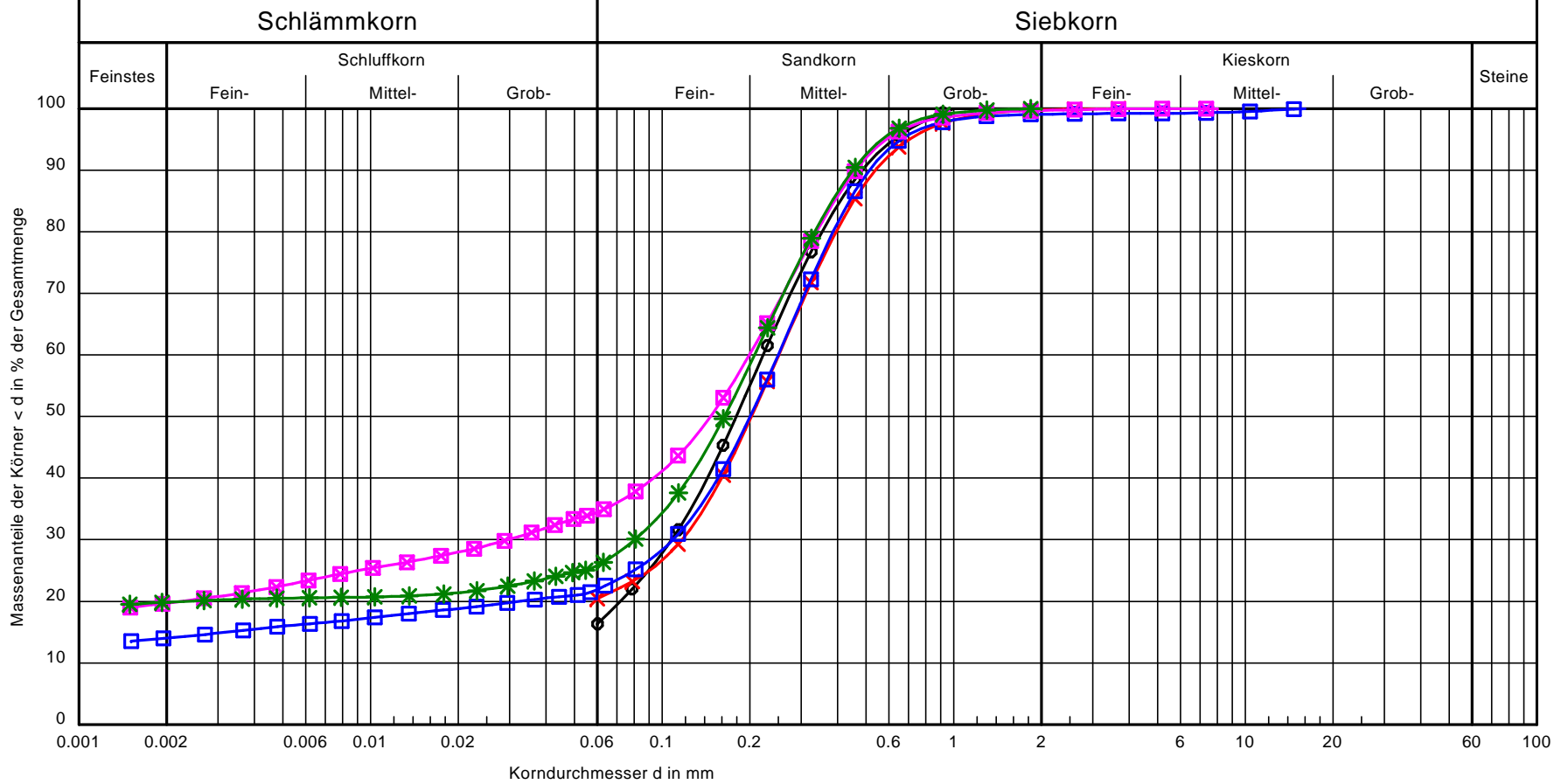
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 23.02.09

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Labornummer:	1518	1524	1527	1531	1538
Bodenart:	S, u	S, u	S, t, u'	S, t, u'	S, t, u'
Tiefe:	8,40 m - 10,35 m	1,50 m - 3,00 m	0,00 m - 0,80 m	0,00 m - 0,50 m	0,00 m - 1,00 m
k [m/s] (Beyer):	-	-	-	-	-
Entnahmestelle:	Bohrung 22	Sondierbohrung 24	Sondierbohrung 25	Sondierbohrung 26	Sondierbohrung 30
U/Cc	-/-	-/-	-/-	-/-	-/-
T/U/S/G [%]:	- /16.3/83.7/ -	- /20.4/79.4/0.2	14.0/7.9/77.1/0.9	19.7/14.8/65.2/0.3	19.8/6.0/74.2/ -
Bodengruppe:	SU*	SU*	ST*	ST*	ST*
Signatur:					



Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

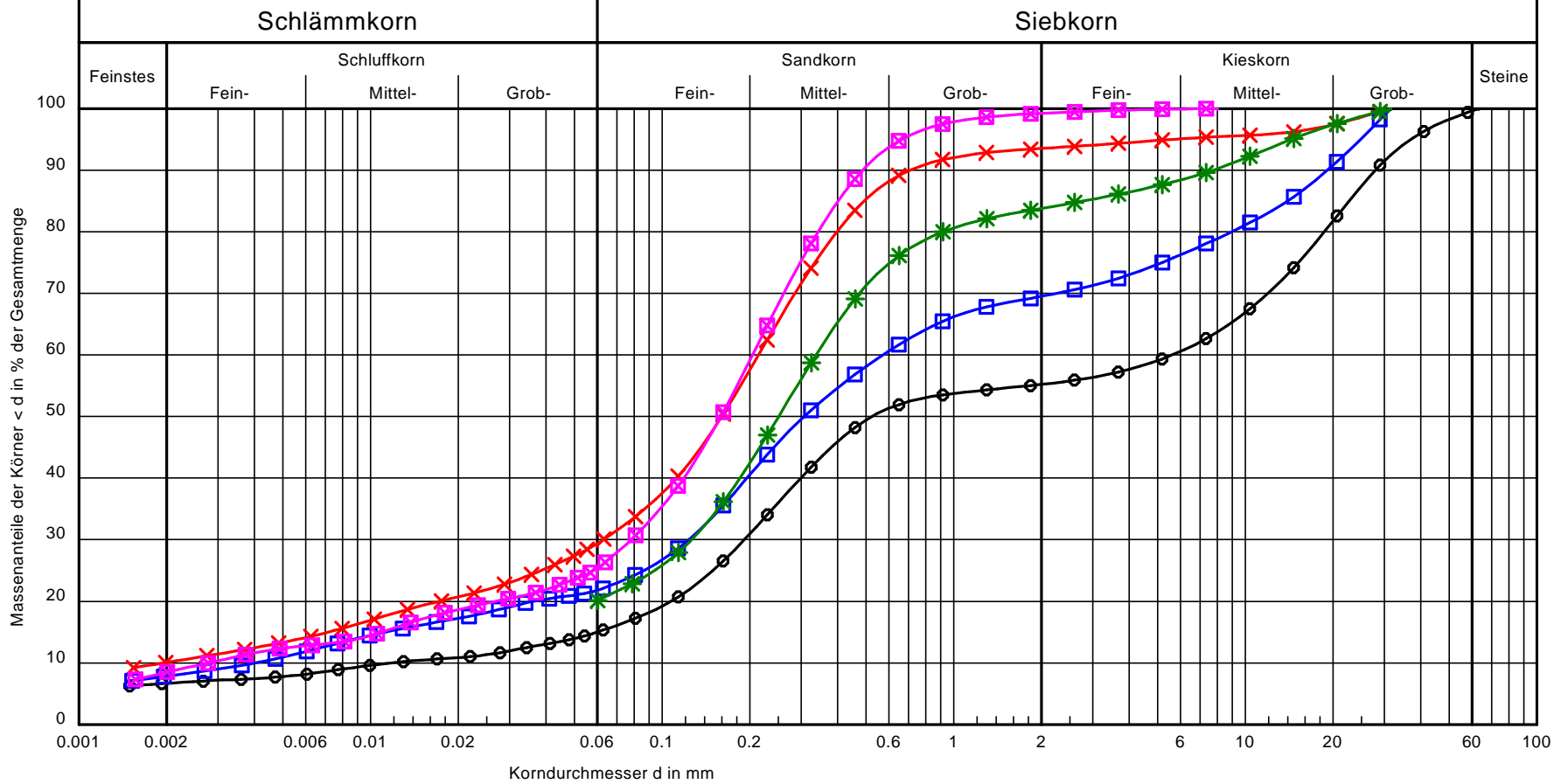
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 23.02.09

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/Schlämmanalyse



Labornummer:	1561	1562	1585	1587	1591
Bodenart:	G, S, u', t'	S, u, t', g'	S, g, u', t'	S, u, t'	S, u, g
Tiefe:	0,40 m - 0,75 m	0,75 m - 1,20 m	1,00 m - 1,80 m	0,00 m - 0,75 m	0,00 m - 2,00 m
k [m/s] (Beyer):	-	-	-	-	-
Entnahmestelle:	Sondierbohrung 38	Sondierbohrung 38	Sondierbohrung 43	Sondierbohrung 44	Sondierbohrung 45a
U/Cc	478.9/0.6	109.6/9.4	142.5/6.6	73.5/10.8	-/-
T/U/S/G [%]:	6.7/8.3/40.2/44.4	10.1/19.3/64.1/6.5	7.8/14.0/47.7/30.5	8.5/16.9/73.8/0.8	-/20.1/63.7/16.2
Bodengruppe:	GU*	SU*	SU*	SU*	SU*
Signatur:					



Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

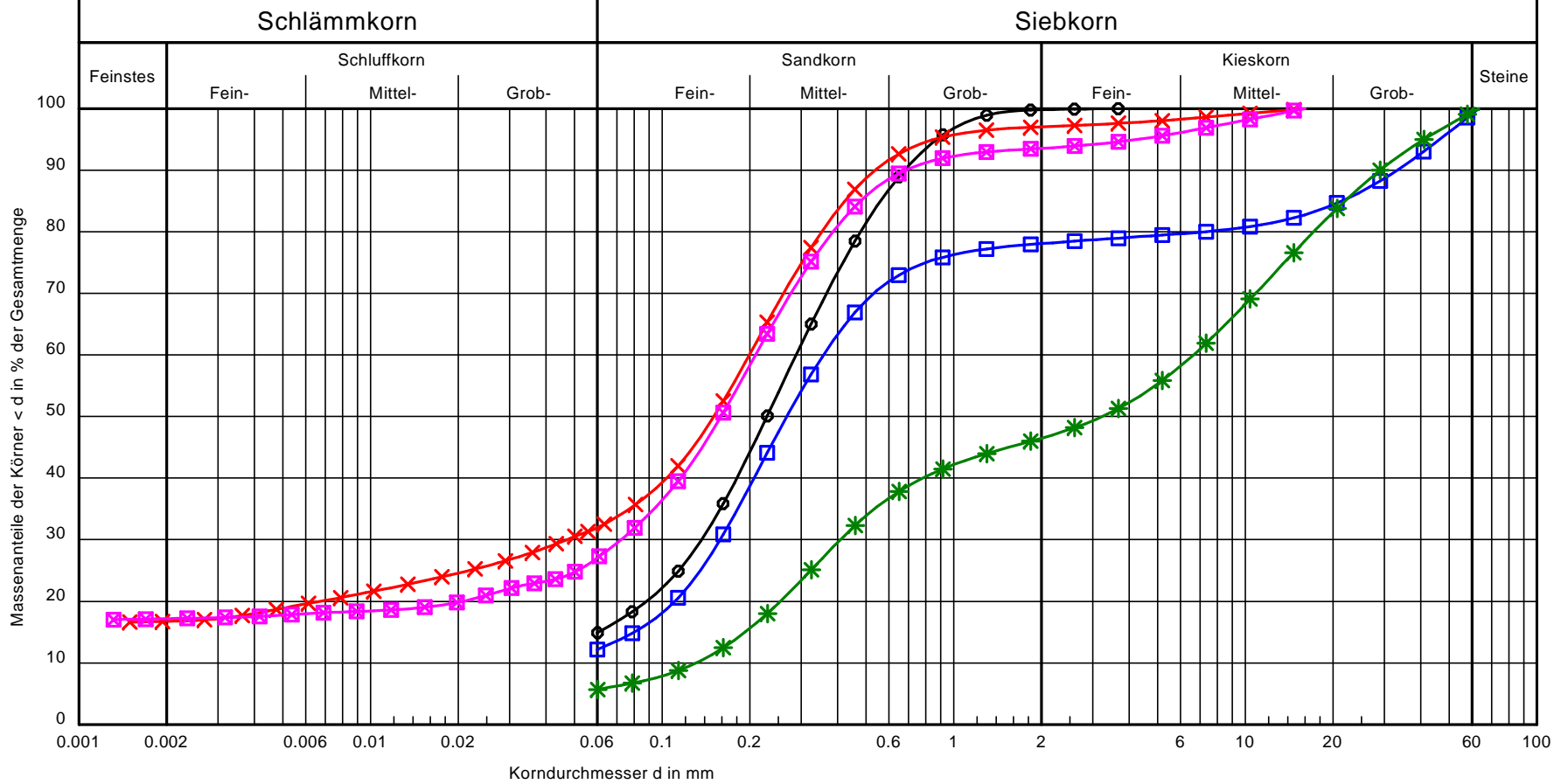
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 03.02.09

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Labornummer:	1592	1594	1598	1603	1606
Bodenart:	S, u'	S, t, u	S, g, u'	S, t, u', g'	G, S, u'
Tiefe:	2,00 m - 3,40 m	0,00 m - 0,90 m	0,00 m - 1,10 m	0,55 m - 0,63 m	0,20 m - 0,50 m
k [m/s] (Beyer):	-	-	-	-	1,0 * 10 ⁻⁴
Entnahmestelle:	Sondierbohrung 45a	Sondierbohrung 45b	Sondierbohrung 46	Sondierbohrung 47	Sondierbohrung 48
U/Cc	-/-	-/-	-/-	-/-	50.7/0.2
T/U/S/G [%]:	- /14.9/85.0/0.2	16.7/15.3/65.1/3.0	- /12.1/65.9/21.1	17.2/9.9/66.5/6.5	- /5.7/40.8/53.0
Bodengruppe:	SU	ST*	SU	ST*	GU
Signatur:					



Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

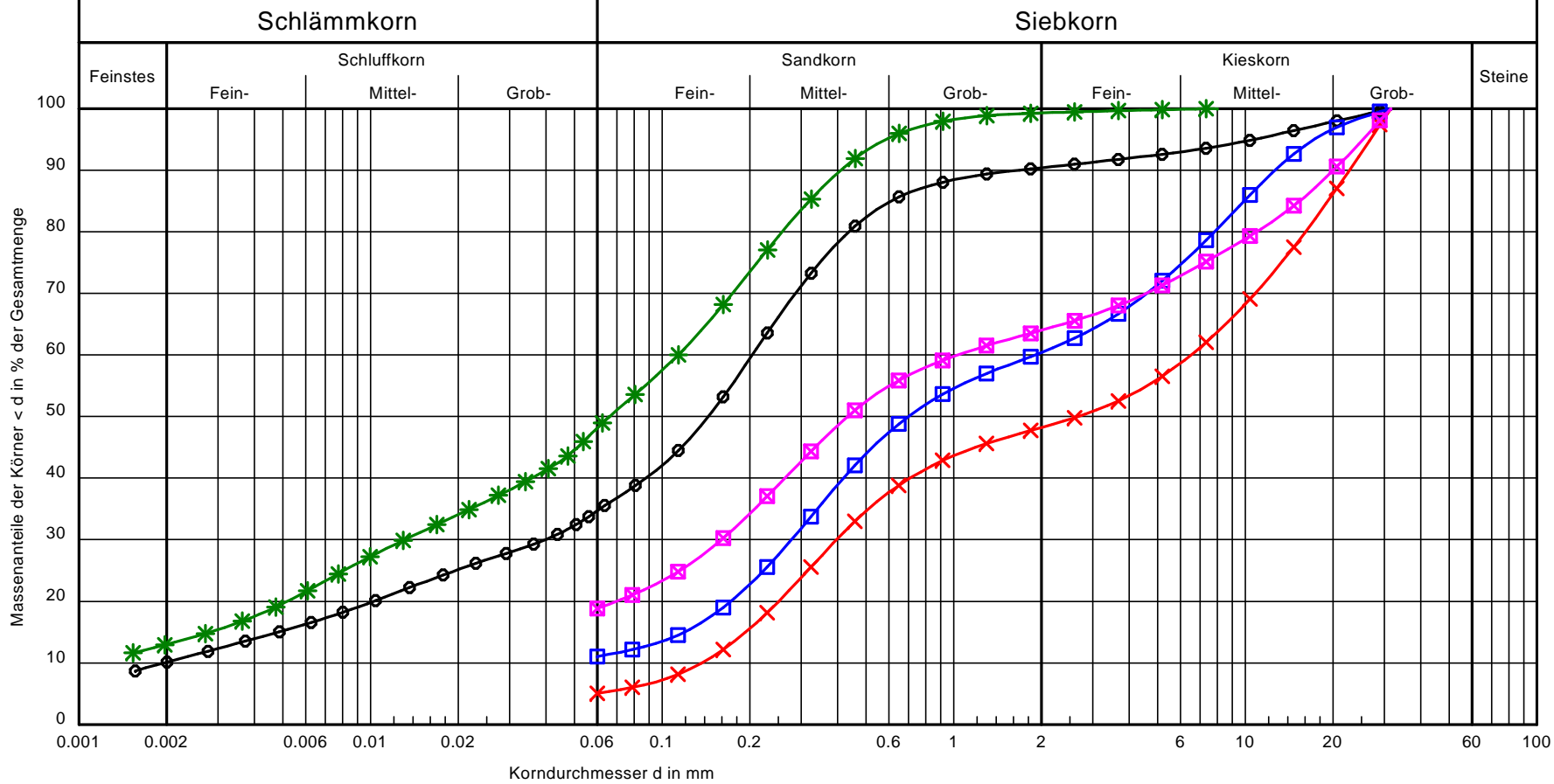
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 04.02.09

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/Schlämmanalyse



Labornummer:	1617	1621	1622	1630	1634
Bodenart:	S, u, t', g'	G, S, u'	S, g, u'	S, g, u	S, u, t'
Tiefe:	0,25 m - 1,80 m	0,70 m - 1,30 m	0,16 m - 0,45 m	0,55 m - 0,70 m	0,00 m - 1,35 m
k [m/s] (Beyer):	-	$1.1 \cdot 10^{-4}$	-	-	-
Entnahmestelle:	Sondierbohrung 52	Sondierbohrung 53	Sondierbohrung 54	Sondierbohrung 55	Sondierbohrung 56A
U/Cc	103.6/3.9	47.6/0.2	-/-	+/-	-/-
T/U/S/G [%]:	10.1/24.6/55.7/9.6	-/5.0/43.2/51.8	-/11.0/49.4/39.6	-/18.8/45.2/36.0	13.0/35.2/51.1/0.7
Bodengruppe:	SU*	GU	SU	SU*	TL
Signatur:					



Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

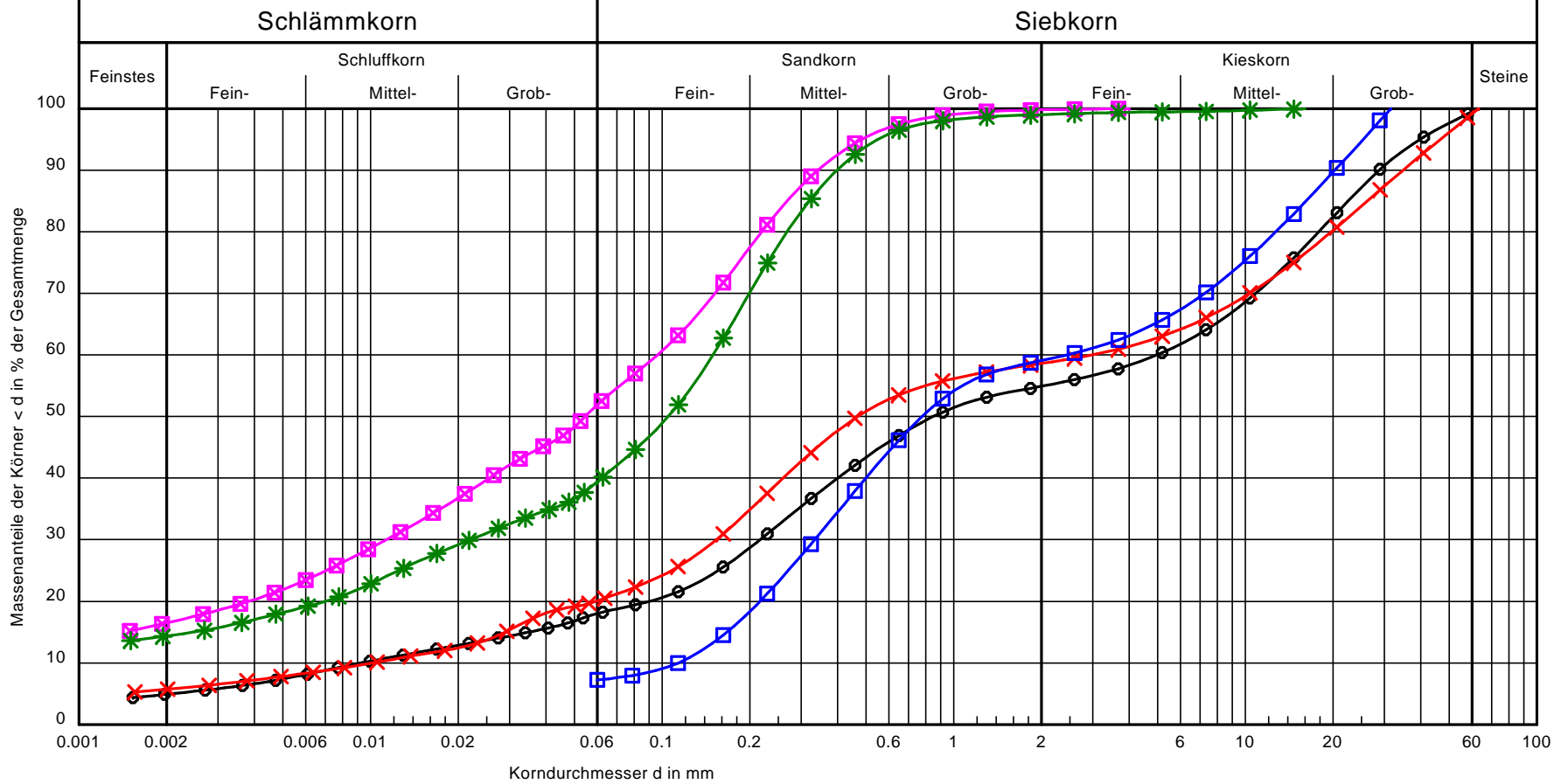
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 04.02.09

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Labornummer:	1641	1644	1653	1664	1671
Bodenart:	G, s, u	G, s, u', t'	S, G, u'	S, u, t	S, u, t'
Tiefe:	0,30 m - 0,95 m	0,50 m - 1,00 m	0,16 m - 0,55 m	1,00 m - 2,50 m	0,80 m - 2,40 m
k [m/s] (Beyer):	-	-	$8.0 \cdot 10^{-5}$	-	-
Entnahmestelle:	Sondierbohrung 56	Sondierbohrung 57	Sondierbohrung 59	Sondierbohrung 61	Sondierbohrung 64
U/Cc	534.8/1.0	293.1/0.8	21.5/0.4	-/-	-/-
T/U/S/G [%]:	4.9/13.1/36.9/44.6	5.7/14.4/38.5/40.6	-7.2/51.9/40.9	16.5/35.4/47.8/0.2	14.4/25.1/59.5/1.0
Bodengruppe:	GU*	GU*	GU	TL	SU*
Signatur:					



Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

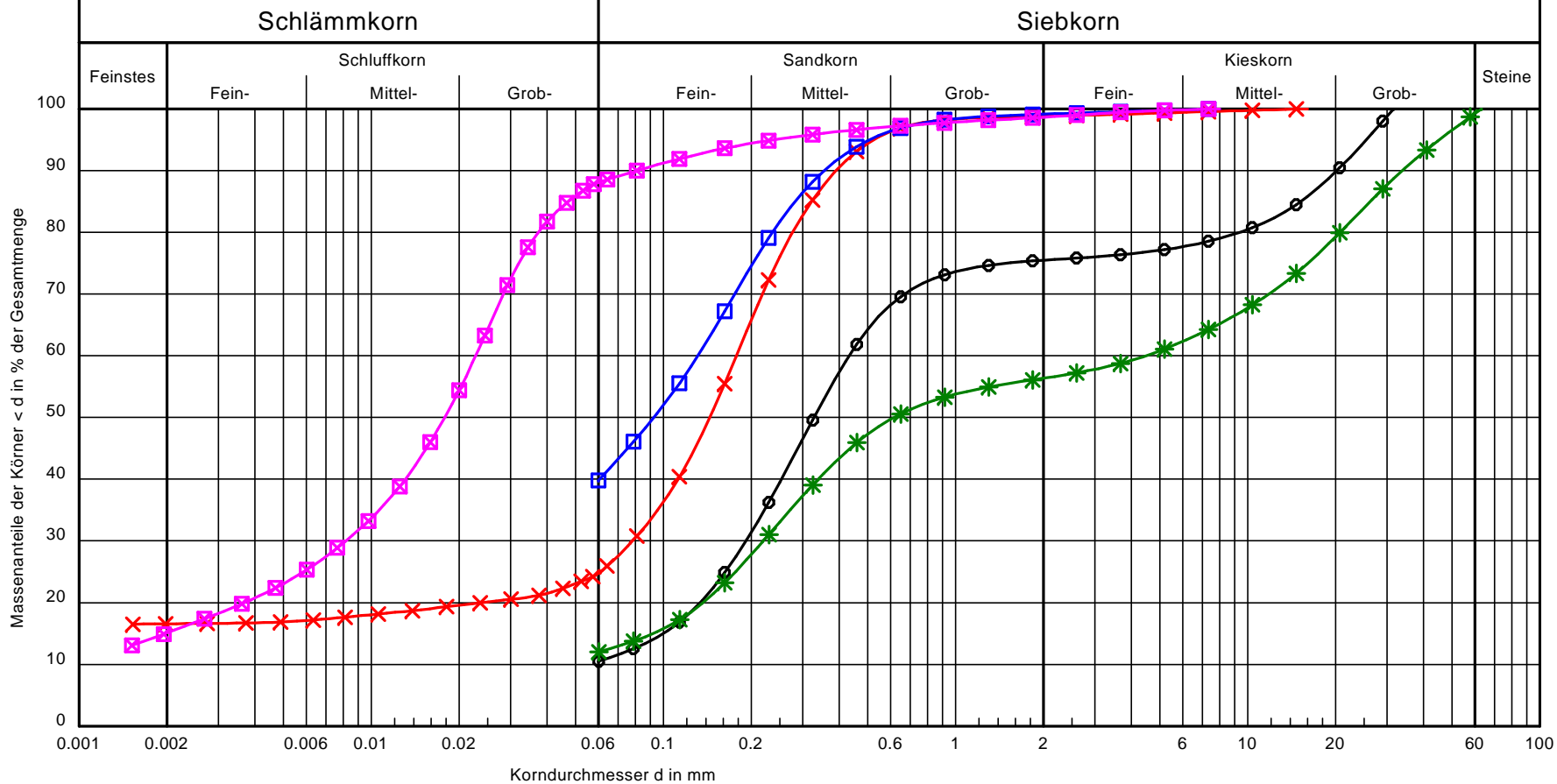
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 24.02.09

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Labornummer:	1679	1691	1699	1711	1717
Bodenart:	S, g, u'	S, t, u'	S, ū	U, t, s'	S, G, u'
Tiefe:	0,18 m - 1,30 m	0,86 m - 2,00 m	0,00 m - 0,70 m	0,0 m - 1,00 m	0,40 m - 2,00 m
k [m/s] (Beyer):	-	-	-	-	-
Entnahmestelle:	Sondierbohrung 66	Sondierbohrung 70	Sondierbohrung 73	Sondierbohrung 77	Sondierbohrung 79
U/Cc	-/-	-/-	-/-	+/-	-/-
T/U/S/G [%]:	- /10.5/65.0/24.5	16.6/8.2/74.0/1.2	- /39.8/59.3/0.9	15.1/73.0/10.6/1.4	- /12.0/44.3/42.9
Bodengruppe:	SU	ST*	SU*		GU
Signatur:					



Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

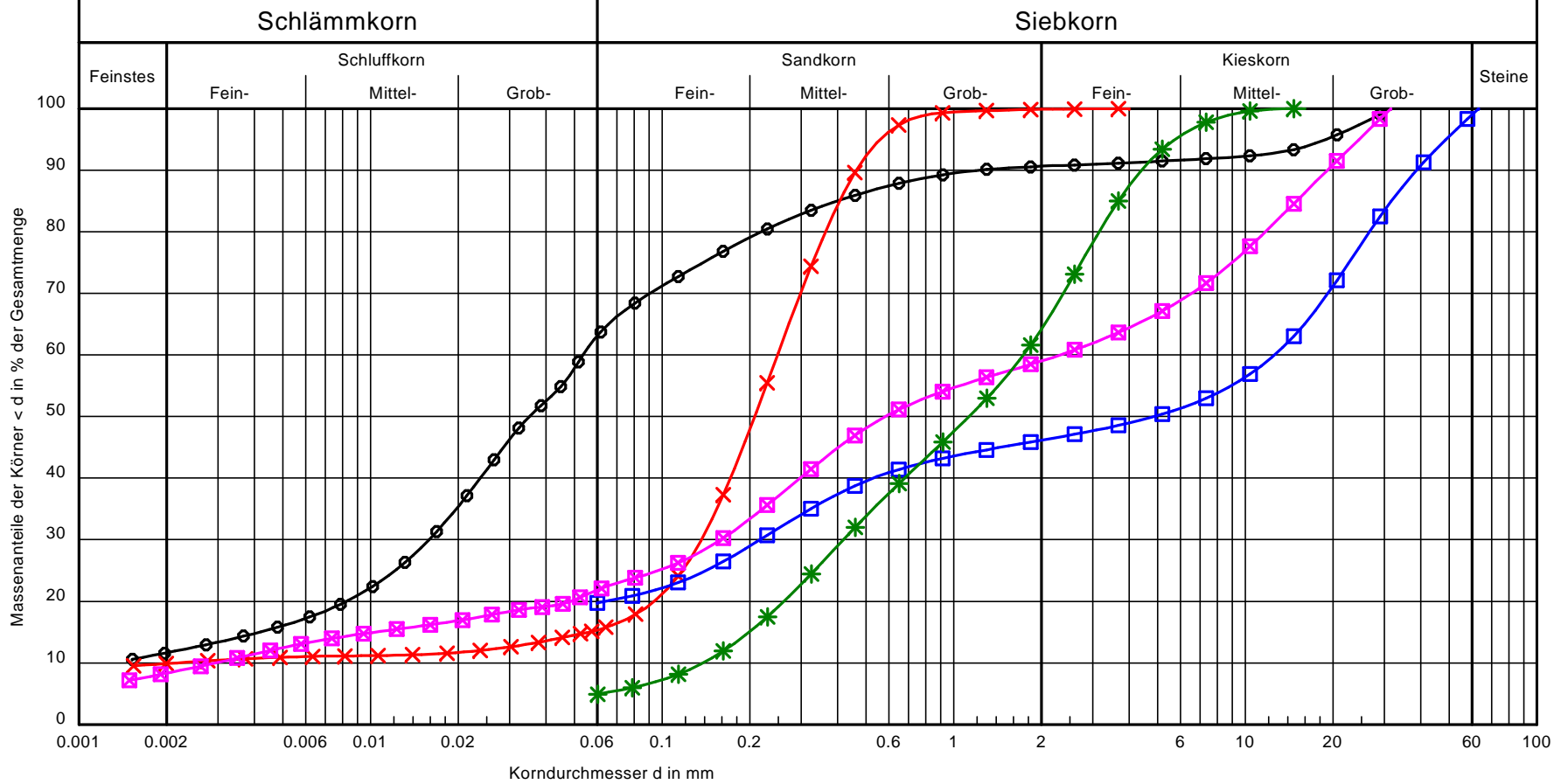
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 10.02.09

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Sieb-/Schlämmanalyse



Labornummer:	1719	1727	1731	1740	1863
Bodenart:	U, s, t', g'	S, t', u'	G, s, u	G, s, u', t'	S, g
Tiefe:	0,00 m - 1,30 m	1,60 m - 1,90 m	0,55 m - 1,45 m	0,55 m - 1,64 m	3,80 m - 4,25 m
k [m/s] (Beyer):	-	-	-	-	$1.3 \cdot 10^{-4}$
Entnahmestelle:	Sondierbohrung 80	Sondierbohrung 82	Sondierbohrung 83	Sondierbohrung 86	Bohrung 17
U/Cc	-/-	115.4/34.8	-/-	784.2/3.7	12.5/0.7
T/U/S/G [%]:	11.7/51.5/27.5/9.4	9.9/5.4/84.5/0.1	-/19.7/26.5/52.9	8.3/13.5/37.1/41.0	-/4.9/59.3/35.8
Bodengruppe:	TL	TL	TL	TL	TL
Signatur:					



Bearbeiter: We.

Datum: 11.03.09

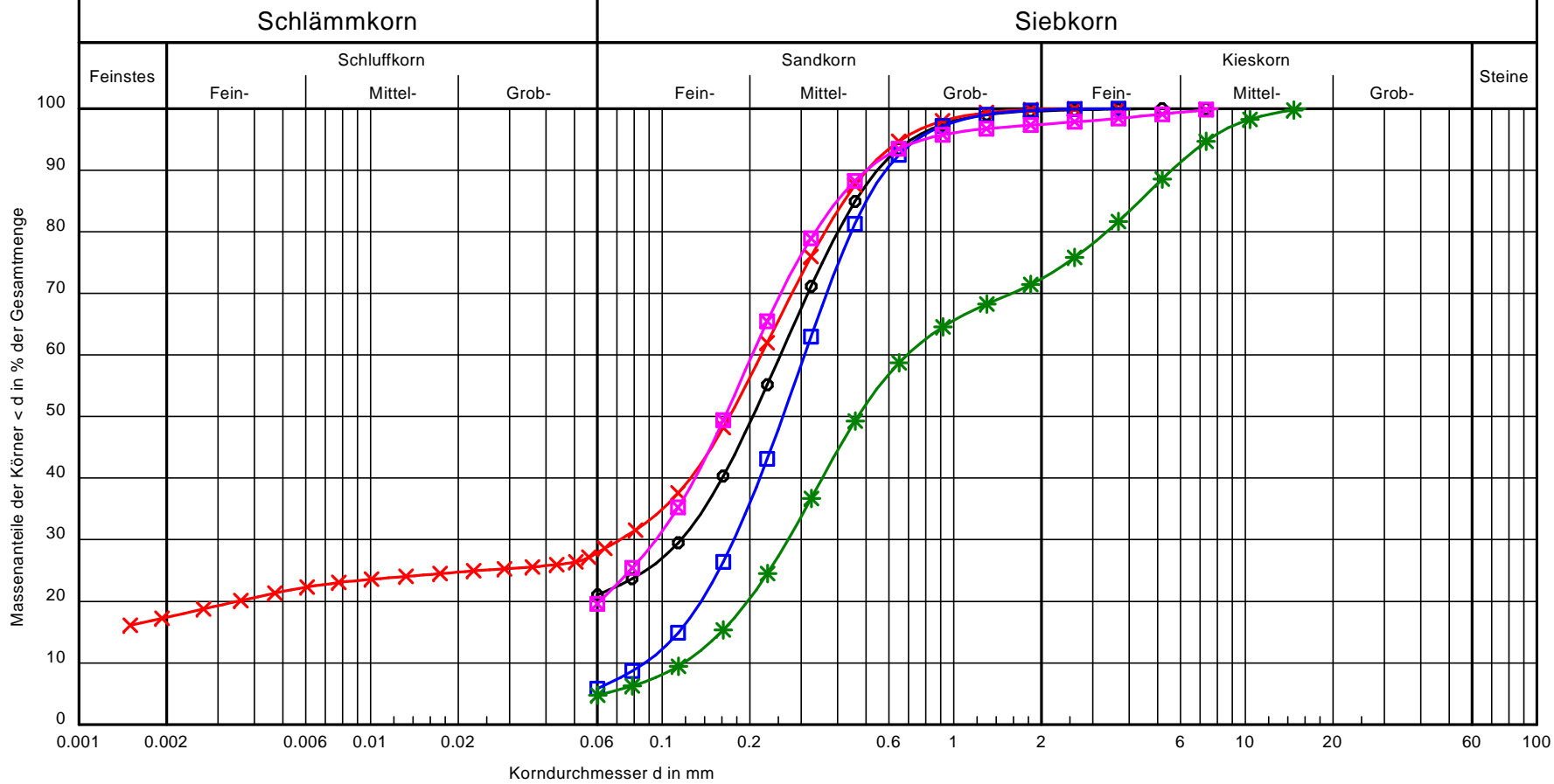
Körnungslinie (DIN 18123)

IBES Baugrundinstitut GmbH
Fritz-Voigt-Str. 4, 67433 Neustadt/Weinstraße

Probe entnommen am: 02.03.09

Art der Entnahme: gestört

Arbeitsweise: Nasssiebung



Labornummer:	1864	1948	1951	1953	1954
Bodenart:	S, u	S, t, u'	S, u'	S, u	S, g
Tiefe:	4,25 m - 6,50 m	4,80 m - 5,50 m	6,60 m - 7,70 m	8,25 m - 8,60 m	8,60 m - 9,15 m
k [m/s] (Beyer):	-	-	$6.8 \cdot 10^{-5}$	-	$1.1 \cdot 10^{-4}$
Entnahmestelle:	Bohrung 17	Bohrung 20	Bohrung 20	Bohrung 20	Bohrung 20
U/Cc	-/-	-/-	3.5/1.2	-/-	5.9/0.9
T/U/S/G [%]:	- /21.0/78.6/0.4	17.4/10.5/72.0/0.1	- /5.8/93.9/0.2	- /19.6/77.9/2.6	- /4.7/67.6/27.7
Bodengruppe:	SU*	ST*	SU	SU*	SE
Signatur:					

