

Prüfungs-Nr.: 15367-08
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

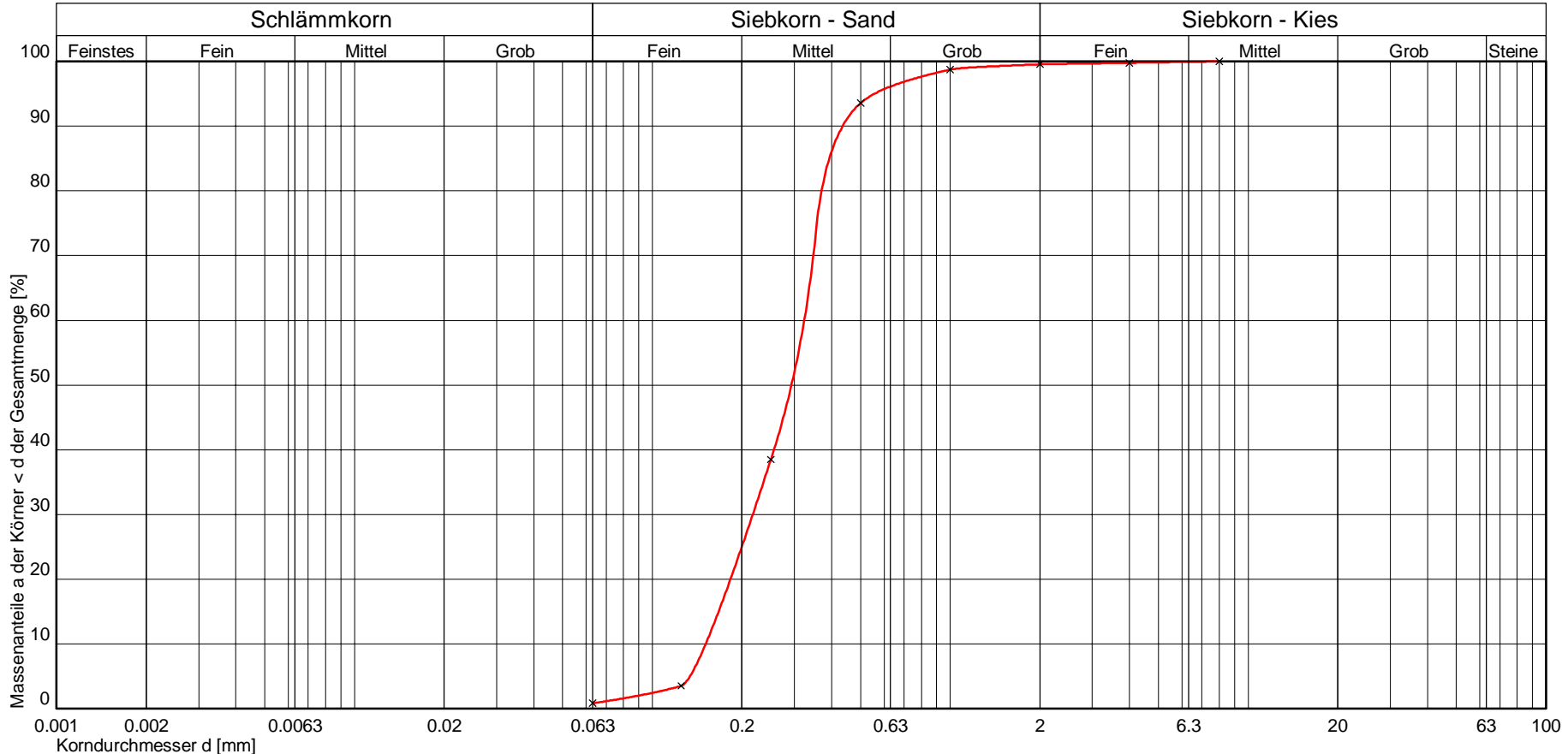
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 1/GP 2
 Entnahmetiefe: 2,25-3,00 m unter GOK
 Bodenart: S,u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10.10.2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-08
 Anlage: 3.1.1
 zu: Gutachten vom 10.09.2020

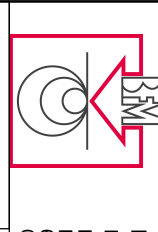


Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,14 0,97	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$2,357 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 0 10 0 0 S,u'	

Prüfungs-Nr.: 15367-01
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

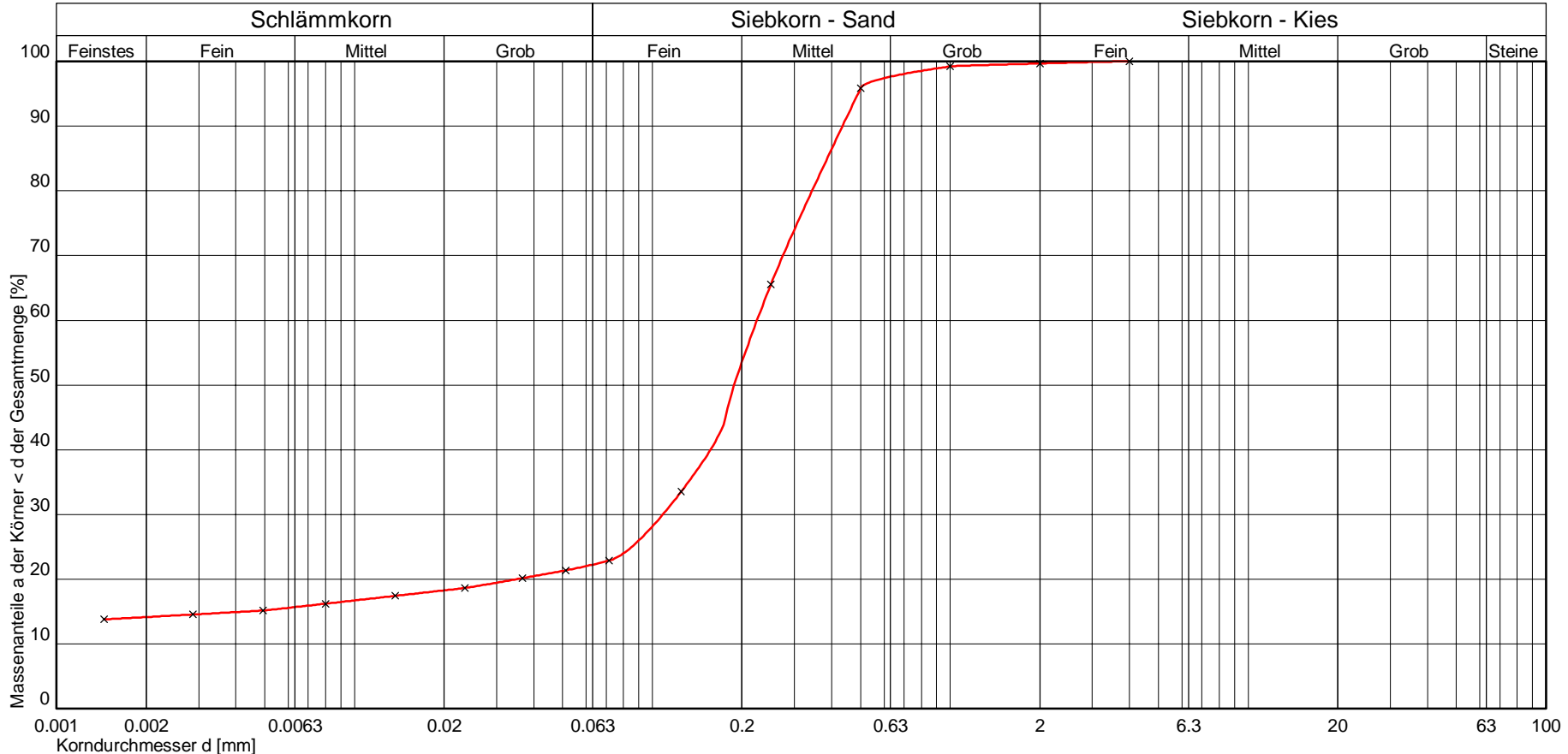
Bestimmung der Korngrößenverteilung
kombinierte Sieb-/Schlammnanalyse
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 3/GP 1
 Entnahmetiefe: 1,2-1,9 m unter GOK
 Bodenart: S,t',u',g'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10.10.2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-01
 Anlage: 3.1.2
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU*	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert		
Kornkennziffer	1 1 8 0 0 S,t',u',g'	

Prüfungs-Nr.: 15367-06
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

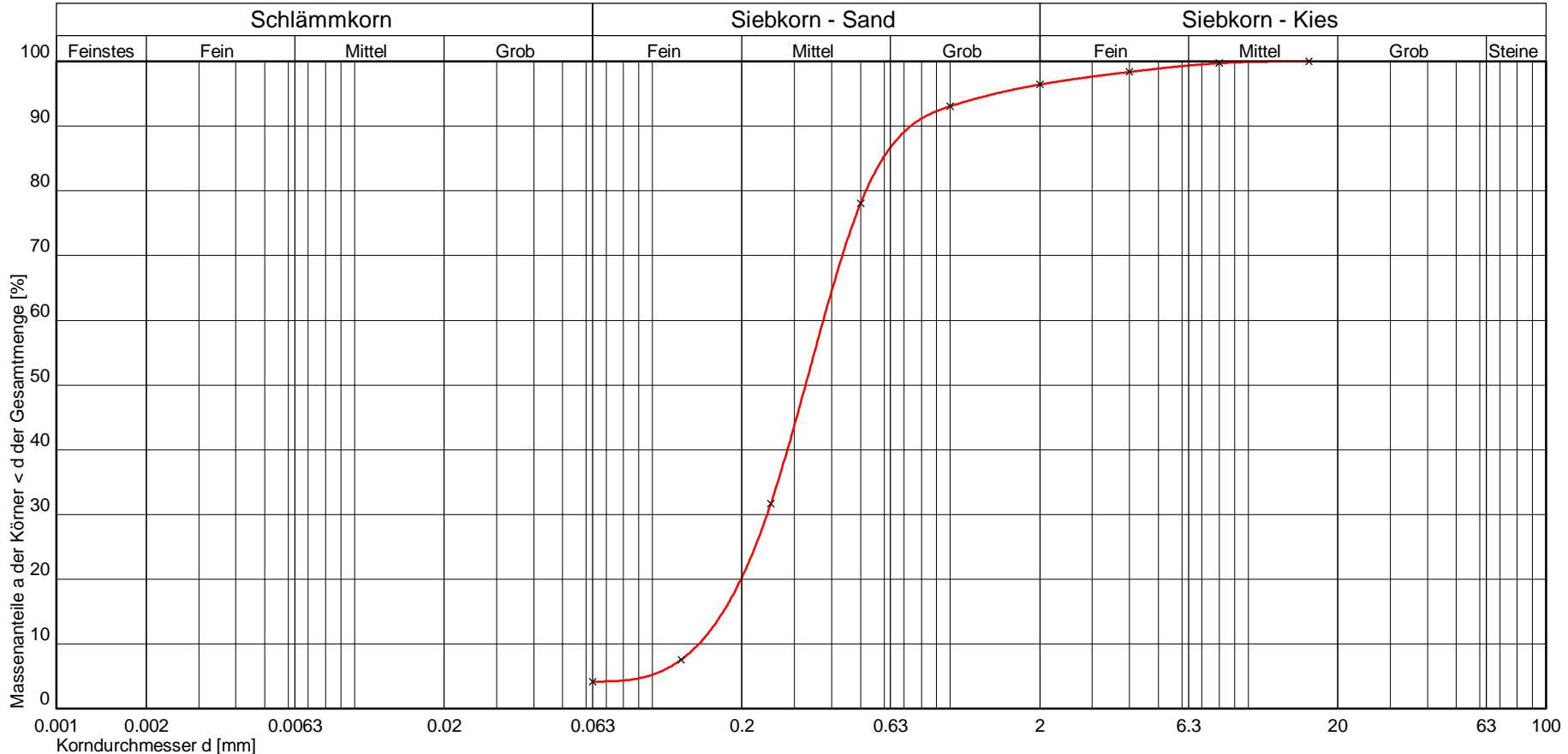
Entnahmestelle: RKS 5/GP 2
 Entnahmetiefe: 3,6-6,5 m unter GOK
 Bodenart: S,g,'u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10.10.2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-06
 Anlage: 3.1.3
 zu: Gutachten vom 10.09.2020

X:\LABOR NEULAB-DATIDAT\VERSION 4.29\WINLAB_19\KORNVERTEILUNG\15367.LAB



Kurve Nr.:	1			Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen			
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,63	1,09		
Bodengruppe (DIN 18196)	SE			
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert	$2,025 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer			
Kornkennziffer	0 1 9 0 0	S,g,'u'		

Prüfungs-Nr.: 15367-03
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser

Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019

Bemerkung:

Bestimmung der Korngrößenverteilung
kombinierte Sieb-/Schlammnanalyse
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: MP RKS 8/GP 1+2

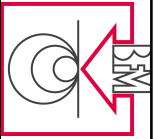
Entnahmetiefe: 1,1-6,0
 Bodenart: S,g,t,u'

m unter GOK

Art der Entnahme: gest.

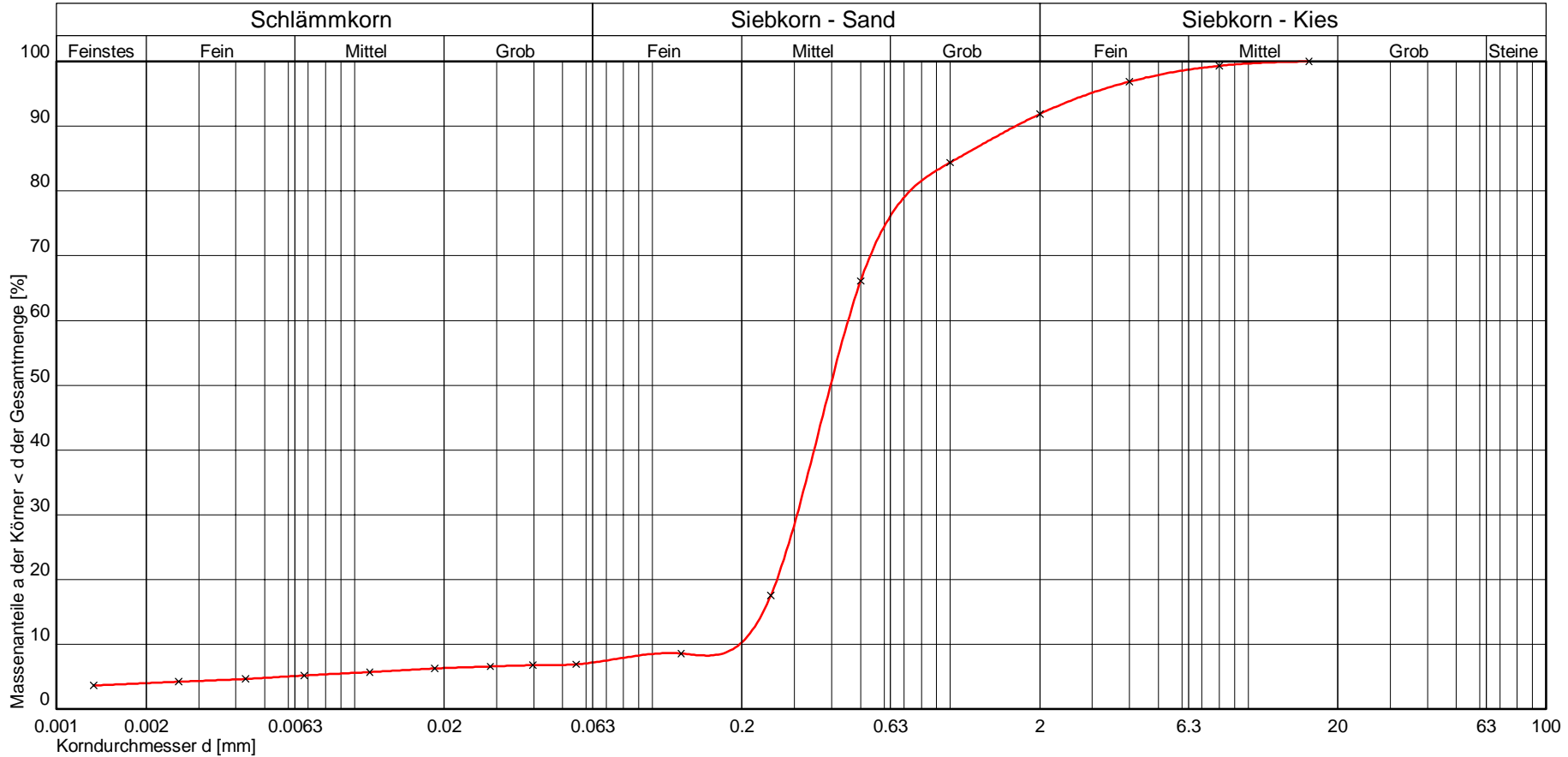
Entnahme am: 10.10.2019

durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

X:LABOR NEULAB-DATIDATVERSION 4.29WINLAB_19KORNVERTEILUNG\15367.LAB



Kurve Nr.:	1
Arbeitsweise	Kombi
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,30 1,05
Bodengruppe (DIN 18196)	SU
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	$3,862 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer
Kornkennziffer	0 0 9 1 0 S,g,t,u'

Bemerkungen

Prüfungsnr.: 15367-03
 Anlage: 3.1.4
 zu: Gutachten vom 10.09.2020

Prüfungs-Nr.: 15367-09
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

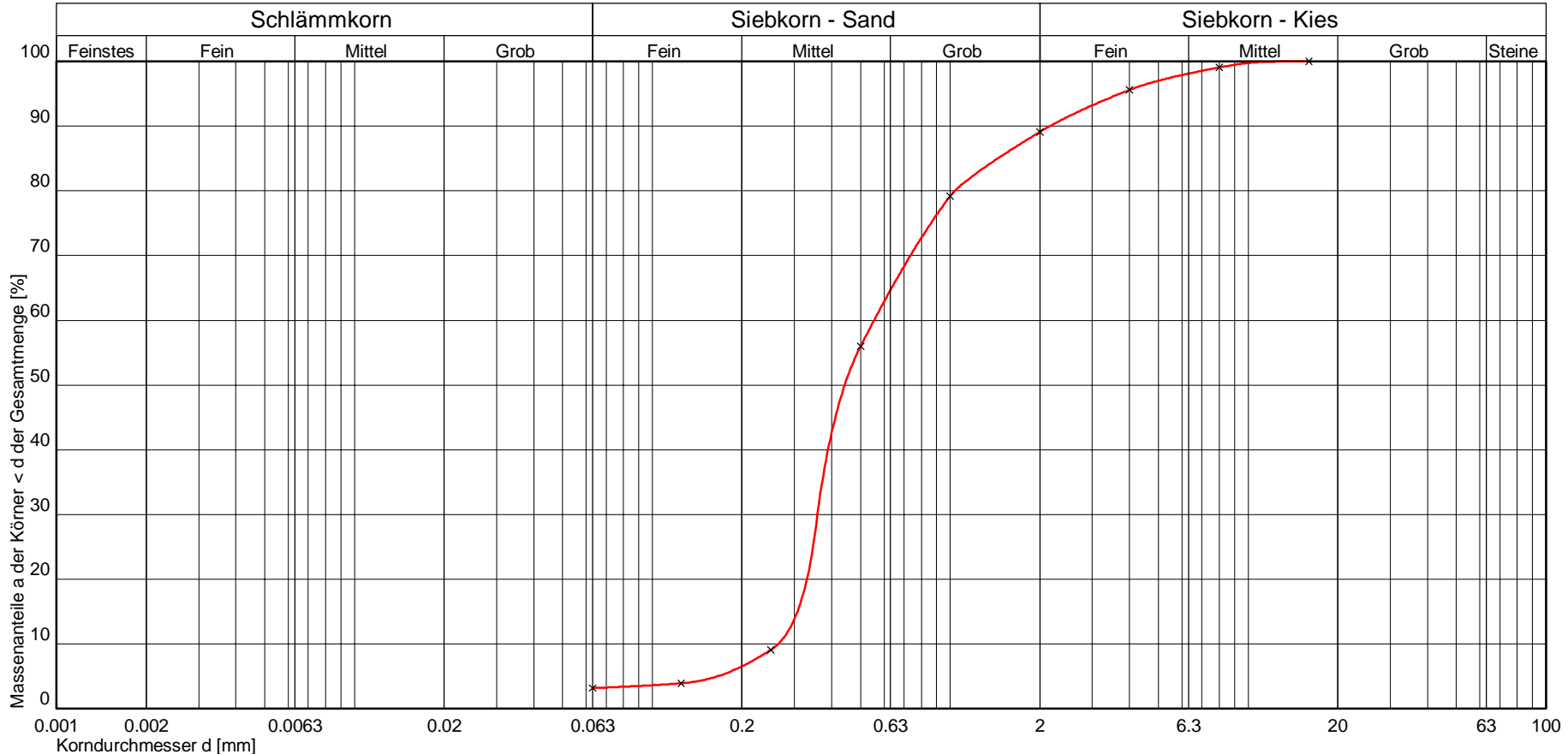
Entnahmestelle: MP RKS 10/GP 2+3
 Entnahmetiefe: 2,6-6,0 m unter GOK
 Bodenart: S,g,'u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10.10.2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-09
 Anlage: 3.1.5
 zu: Gutachten vom 10.09.2020

X:LABOR NEULAB-DATIDATVERSION 4.29WINLAB_19KORNVERTEILUNG\15367.LAB



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_{C} / \text{Median}$	2,10 0,87	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$7,275 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 0 9 1 0 S,g,'u'	

Prüfungs-Nr.: 15367-02
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

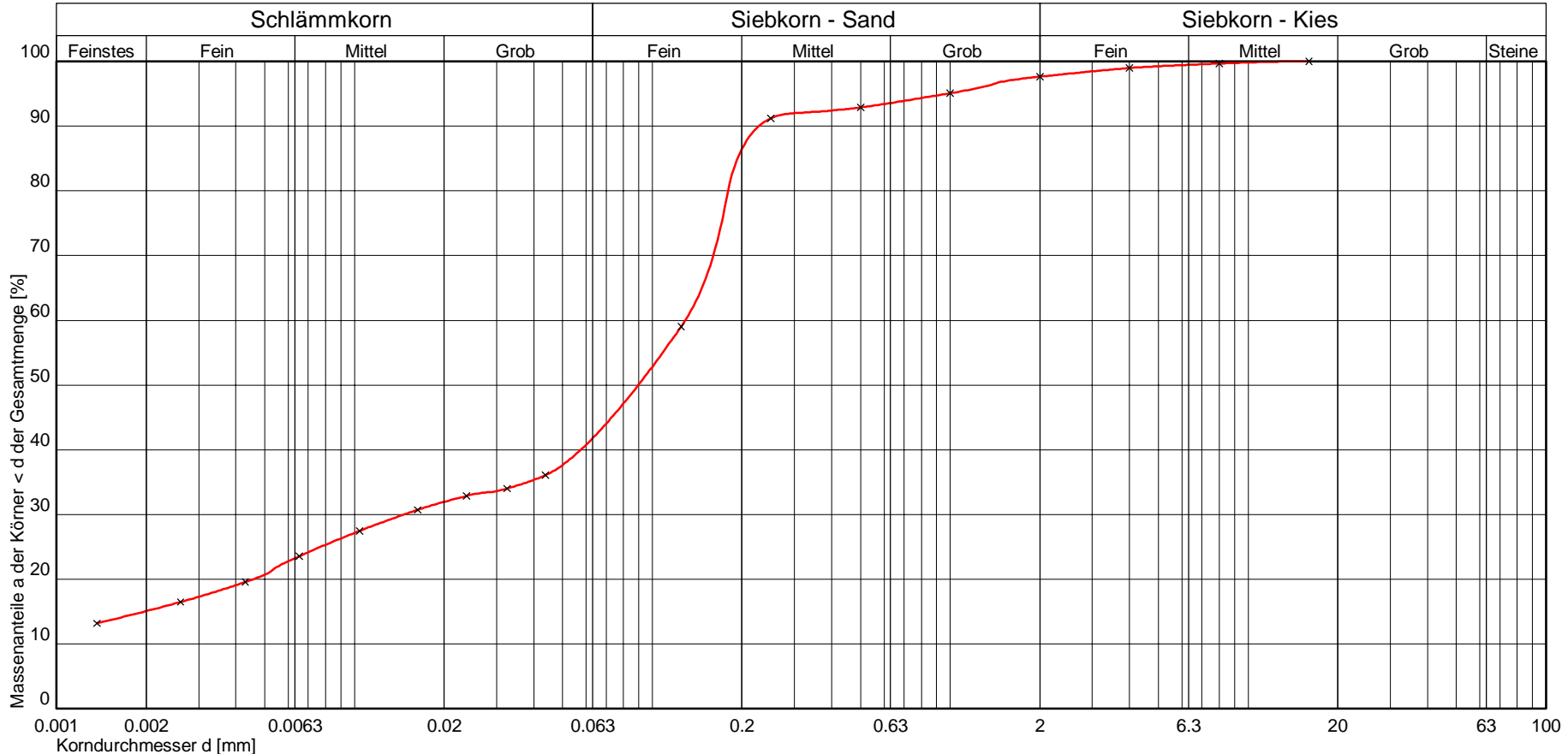
Bestimmung der Korngrößenverteilung
kombinierte Sieb-/Schlammnanalyse
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 13/GP 1
 Entnahmetiefe: 0,9-2,1 m unter GOK
 Bodenart: U,s*,t,g'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10.10.2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-02
 Anlage: 3.1.6
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1			Bemerkungen
Arbeitsweise	Kombi			
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$				
Bodengruppe (DIN 18196)				
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert				
Kornkennziffer	1 3 6 0 0	U,s*,t,g'		

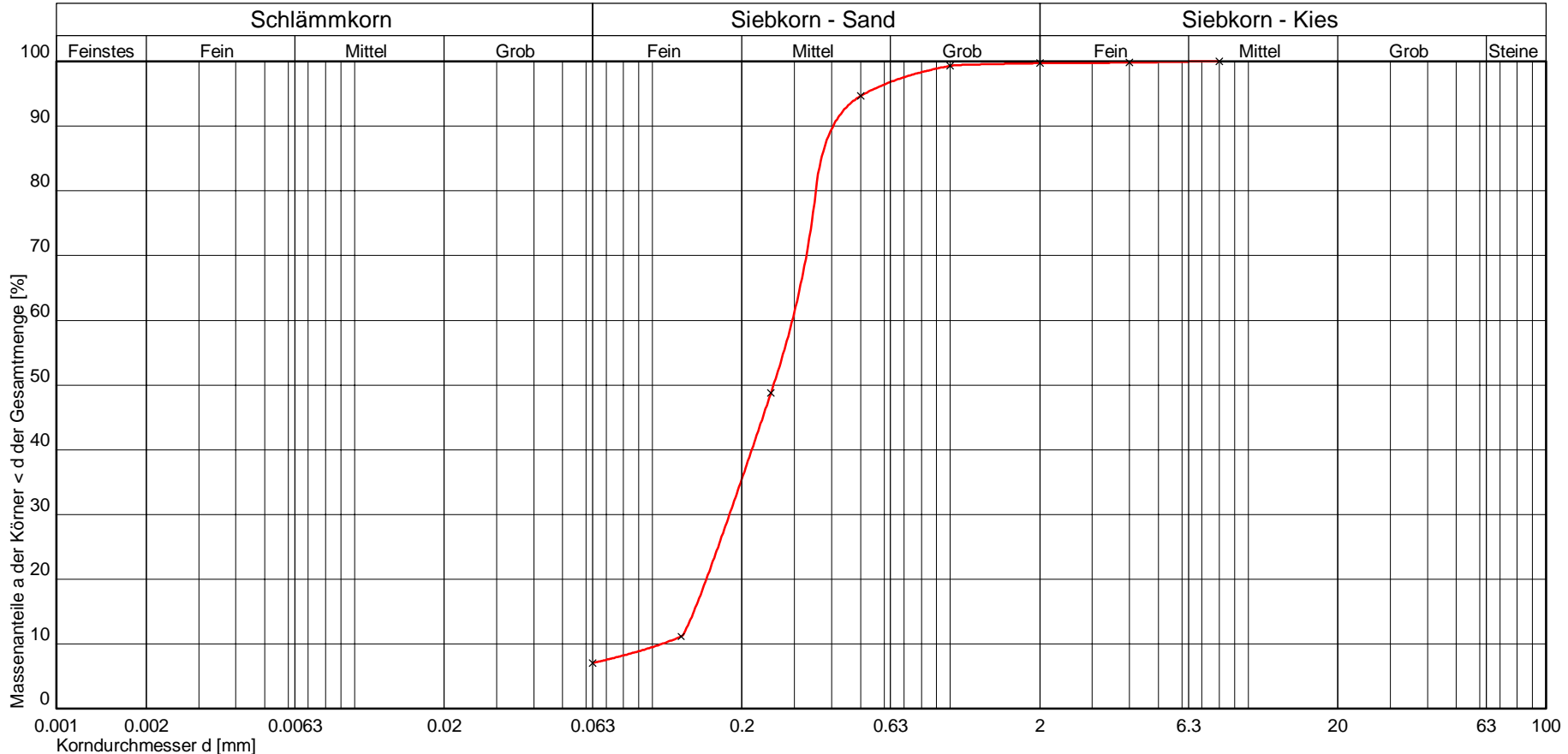
Prüfungs-Nr.: 15367-05
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 16/GP 3
 Entnahmetiefe: 4,3-6,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10.10.2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,74 1,04	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$1,141 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 1 9 0 0 S,u'	

Prüfungsnr.: 15367-05
 Anlage: 3.1.7
 zu: Gutachten vom 10.09.2020

Prüfungs-Nr.: 15367-04
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

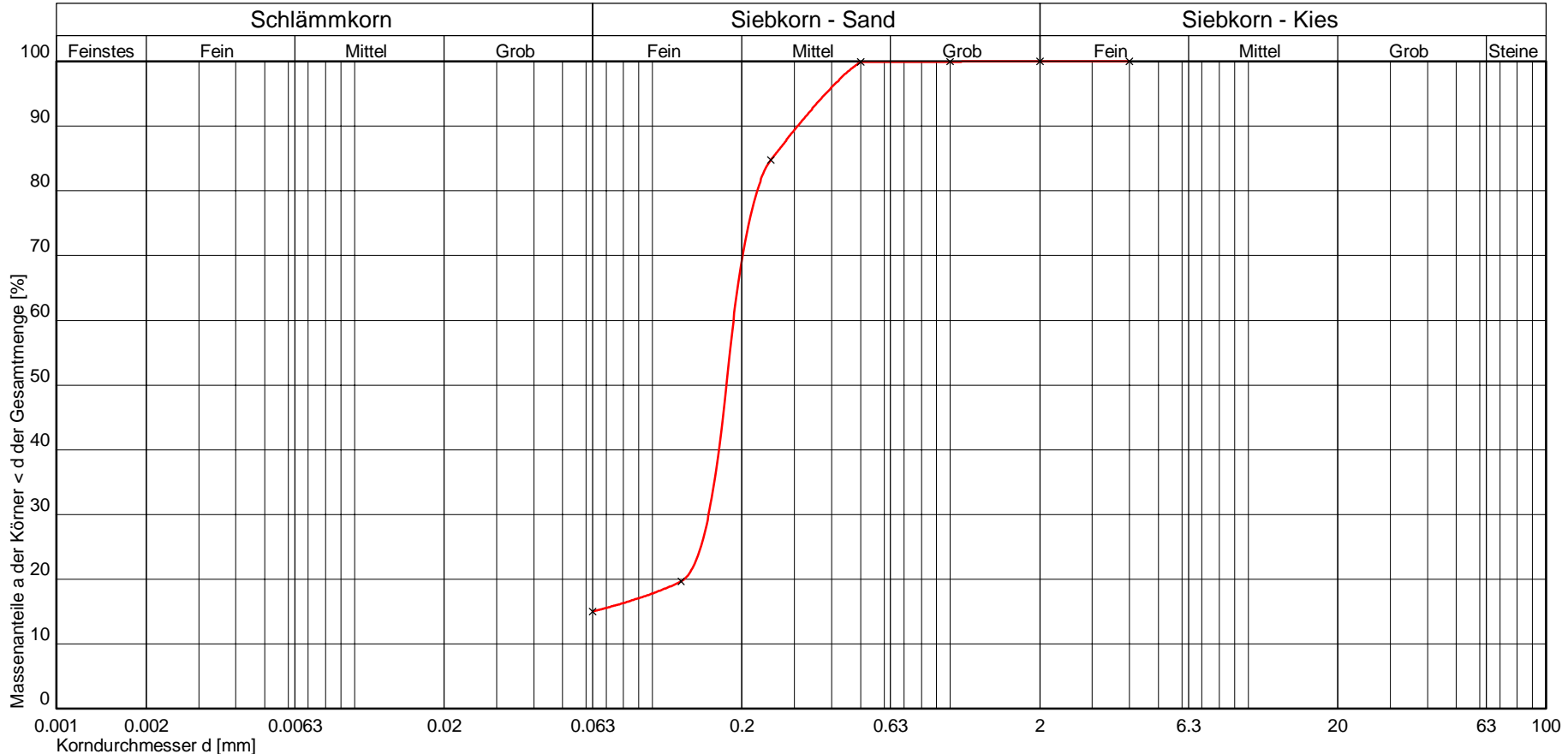
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 18/GP 3
 Entnahmetiefe: 2,7-3,8 m unter GOK
 Bodenart: S,u
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10.10.2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-04
 Anlage: 3.1.8
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert		
Kornkennziffer	0 2 8 0 0 S,u	

Prüfungs-Nr.: 15367-07
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

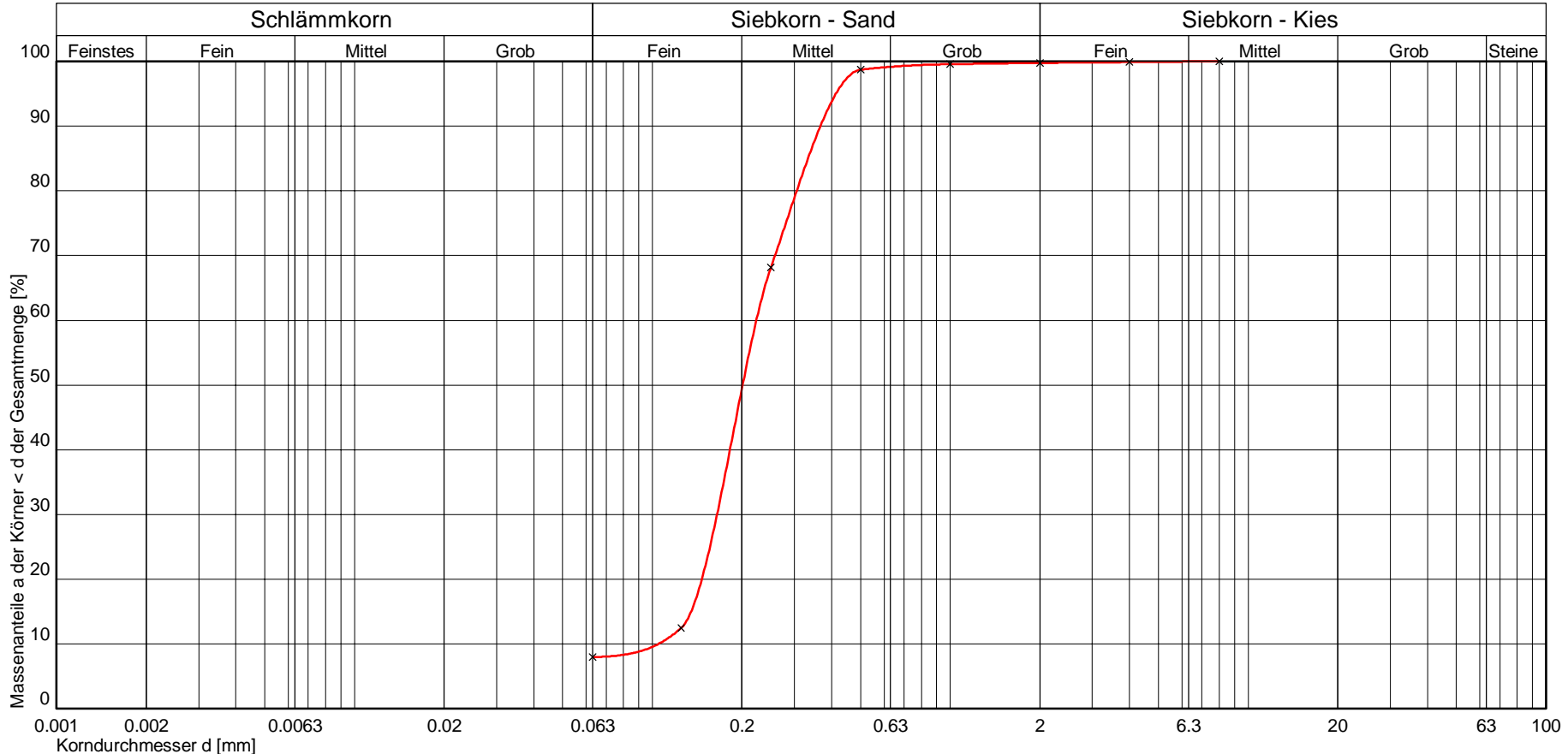
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 21/GP 4
 Entnahmetiefe: 3,8-6,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10.10.2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodemechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-07
 Anlage: 3.1.9
 zu: Gutachten vom 10.09.2020

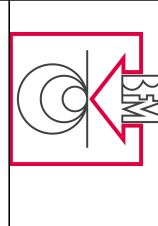


Kurve Nr.:	1			Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen			
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,15	1,16		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU			
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert	$1,113 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer			
Kornkennziffer	0 1 9 0 0	S,u'		

Prüfungs-Nr.: 15367-24
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 13.11.2019
 Bemerkung:

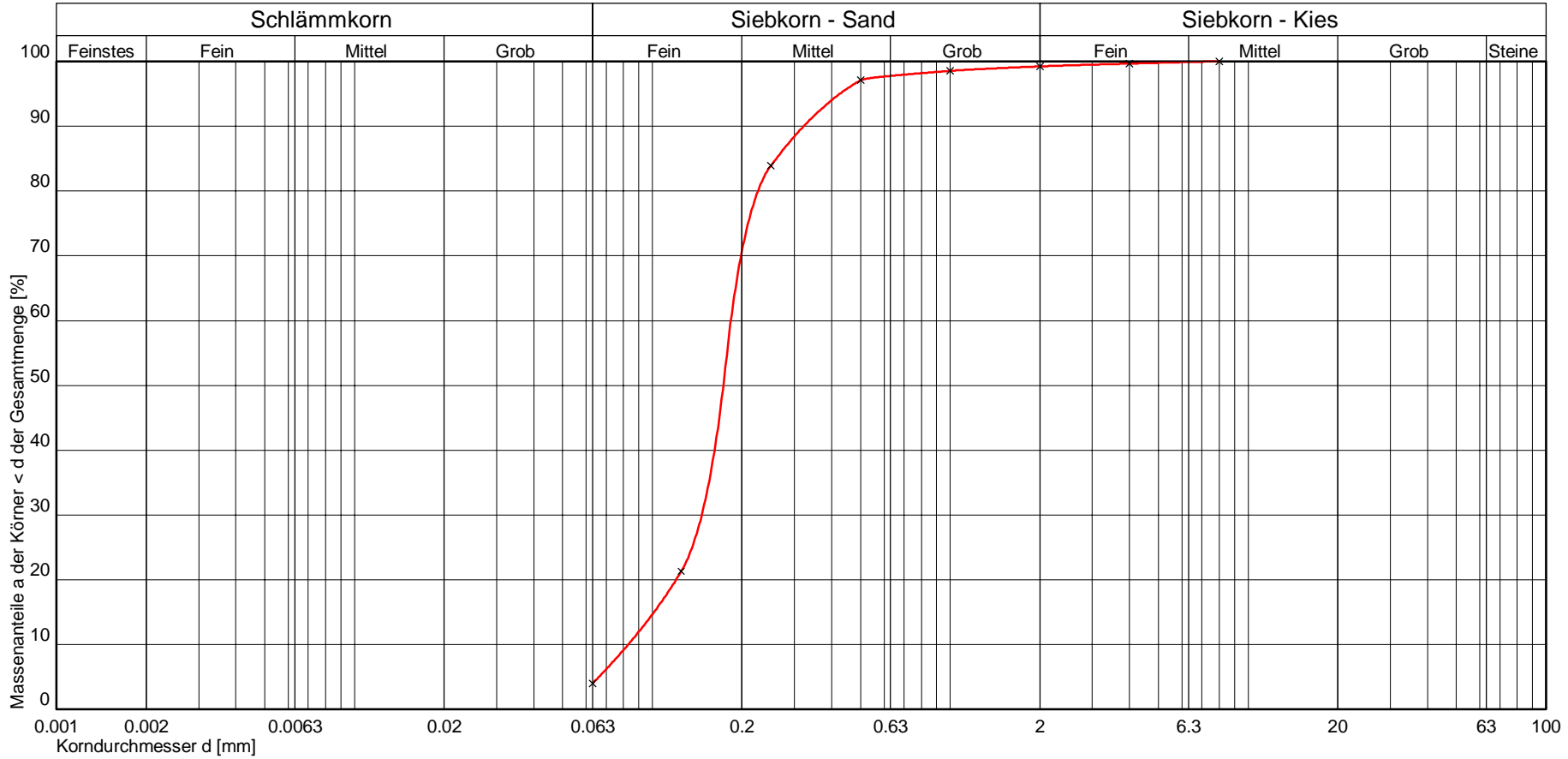
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 27/GP 4,5,6
 Entnahmetiefe: 2,8-6,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u',g'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 06 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-24
 Anlage: 3.1.10
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,21 1,41
Bodengruppe (DIN 18196)	SE
Geologische Bezeichnung	
kf-Wert	$7,078 \cdot 10^{-5}$ [m/s] nach Beyer
Kornkennziffer	0 0 10 0 0 S,u',g'

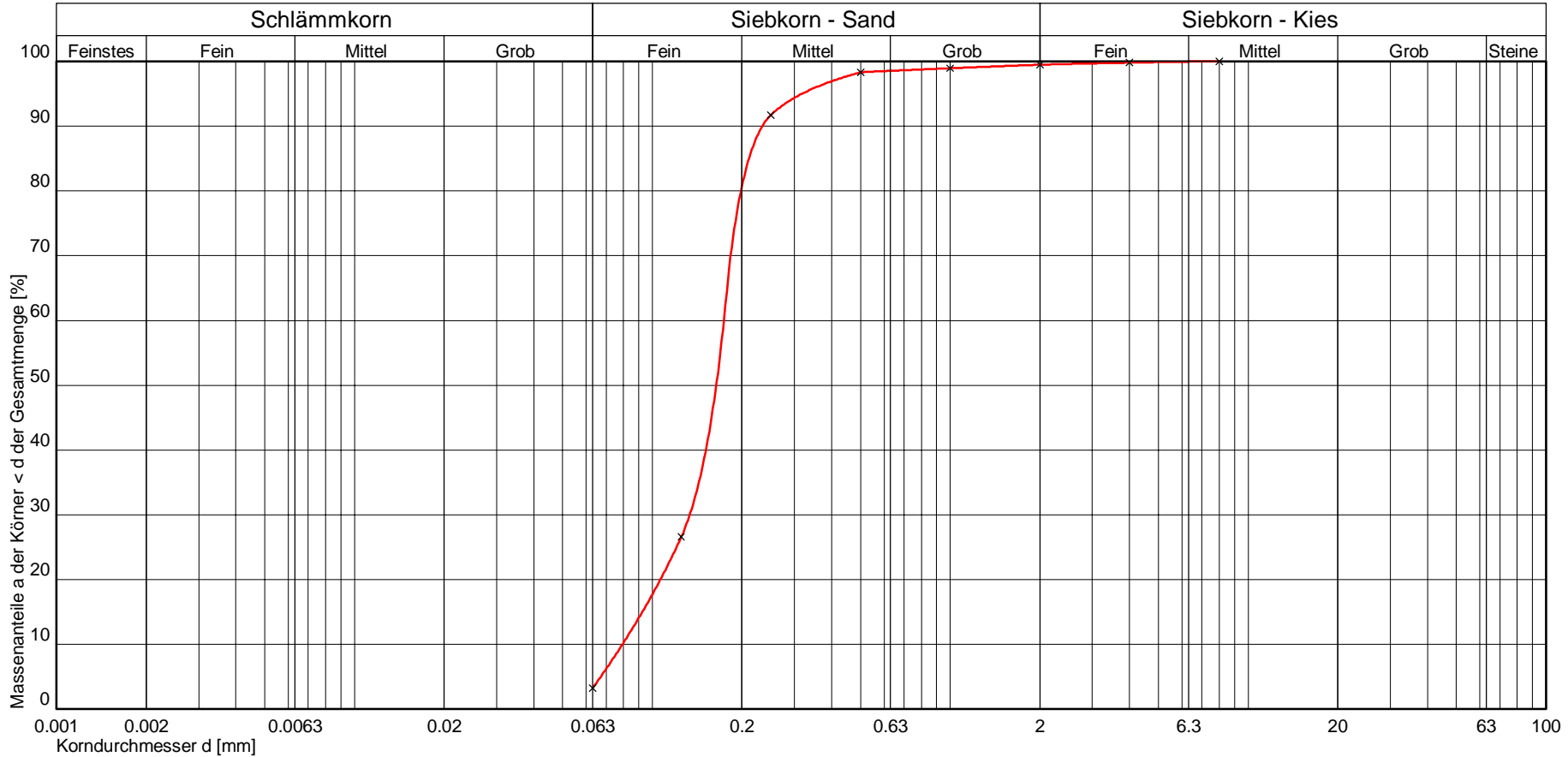
Bemerkungen

Prüfungs-Nr.: 15367-18 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser Ausgeführt durch: Geit am: 31.10.2019 Bemerkung:	Bestimmung der Korngrößenverteilung durch <h2 style="margin: 0;">Naß-/Trockensiebung</h2> nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04	Entnahmestelle: RKS 29/GP 3 Entnahmetiefe: 2,2-3,5 m unter GOK Bodenart: S,u' Art der Entnahme: gest. Entnahme am: 10/2019 durch: BFM
--	---	---



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

X:\LABOR NEULAB-DATIDAT\VERSION 4.29\WINLAB_19KORNVERTEILUNG\15367.LAB




Kurve Nr.:	1			Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen			
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,19	1,29		
Bodengruppe (DIN 18196)	SE			
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert	$6,487 \cdot 10^{-5}$ [m/s] nach Beyer			
Kornkennziffer	0 0 10 0 0	S,u'		

Prüfungsnr.: 15367-18
 Anlage: 3.1.11
 zu: Gutachten vom 10.09.2020

Prüfungs-Nr.: 15367-12
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 31.10.2019
 Bemerkung:

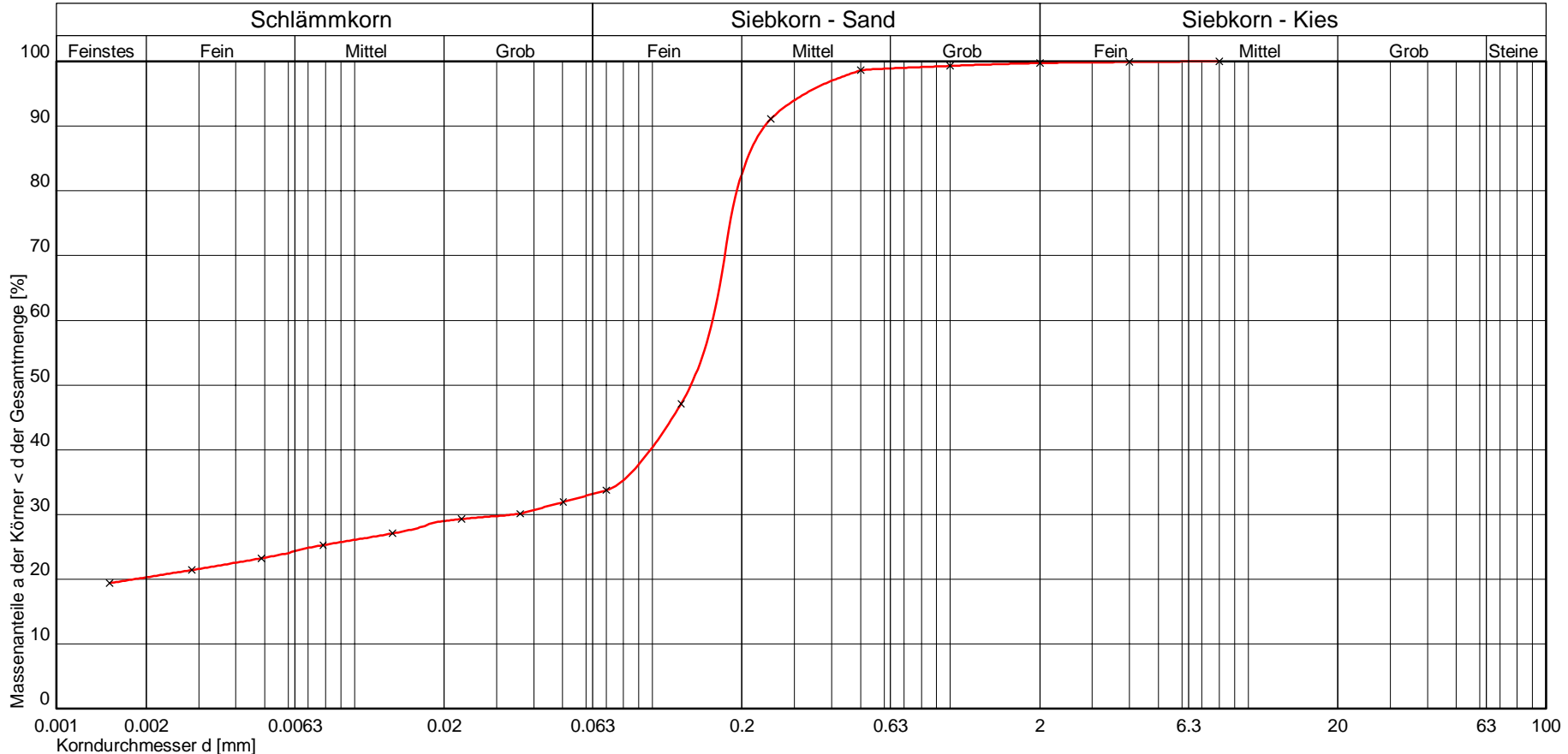
Bestimmung der Korngrößenverteilung
kombinierte Sieb-/Schlamm-analyse
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 31/GP 1
 Entnahmetiefe: 1,25-1,90 m unter GOK
 Bodenart: S,t,u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodemechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

X:LABOR NEULAB-DATIDATVERSION 4.29WINLAB_19KORNVERTEILUNG\15367.LAB



Prüfungsnr.: 15367-12
 Anlage: 3.1.12
 zu: Gutachten vom 10.09.2020

Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU*	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert		
Kornkennziffer	2 1 7 0 0 S,t,u'	

Prüfungs-Nr.: 15367-14
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 31.10.2019
 Bemerkung:

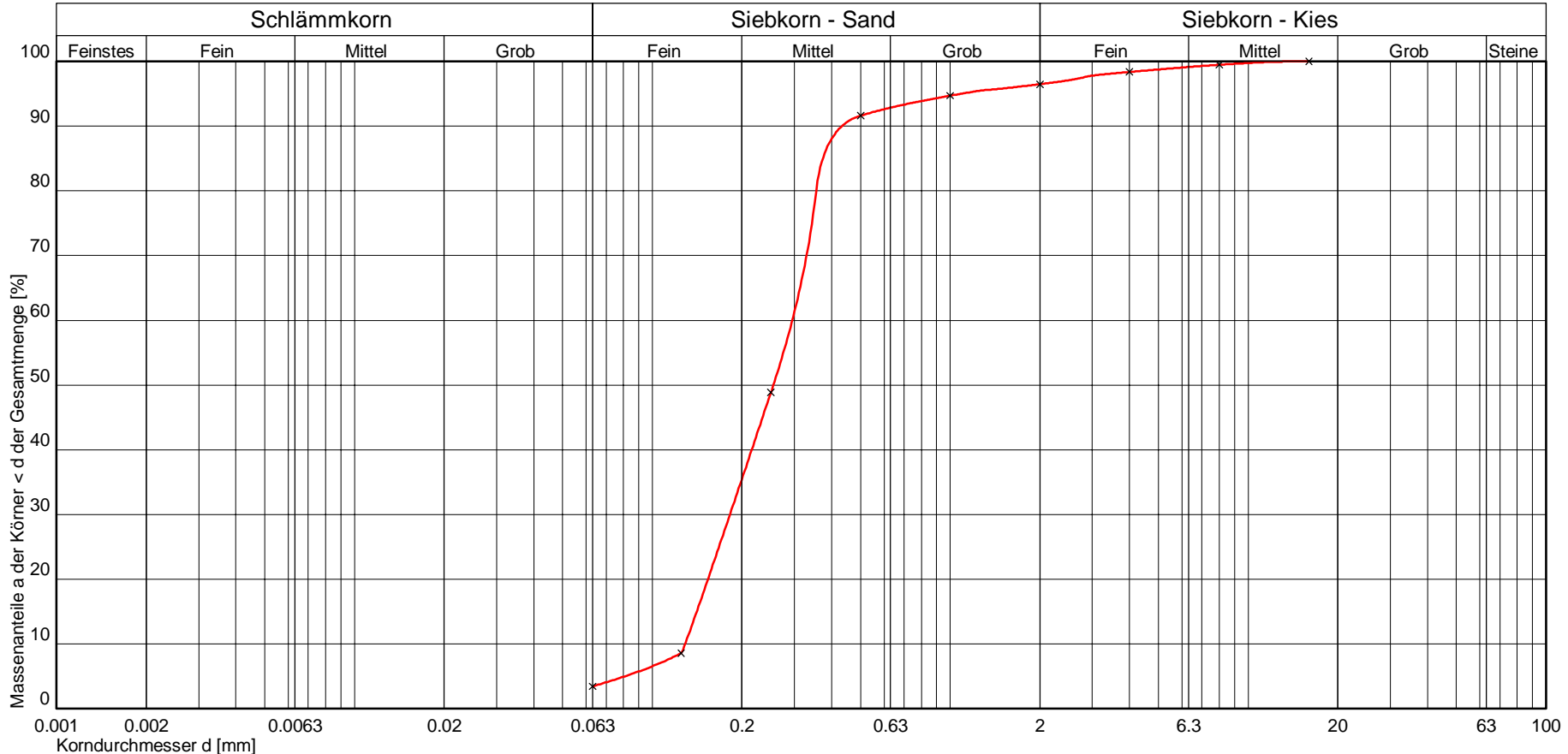
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 31/GP 4
 Entnahmetiefe: 4,6-6,0 m unter GOK
 Bodenart: S,g',u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-14
 Anlage: 3.1.13
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,29 0,87	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$1,696 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 0 9 1 0 S,g',u'	

Prüfungs-Nr.: 15367-16
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

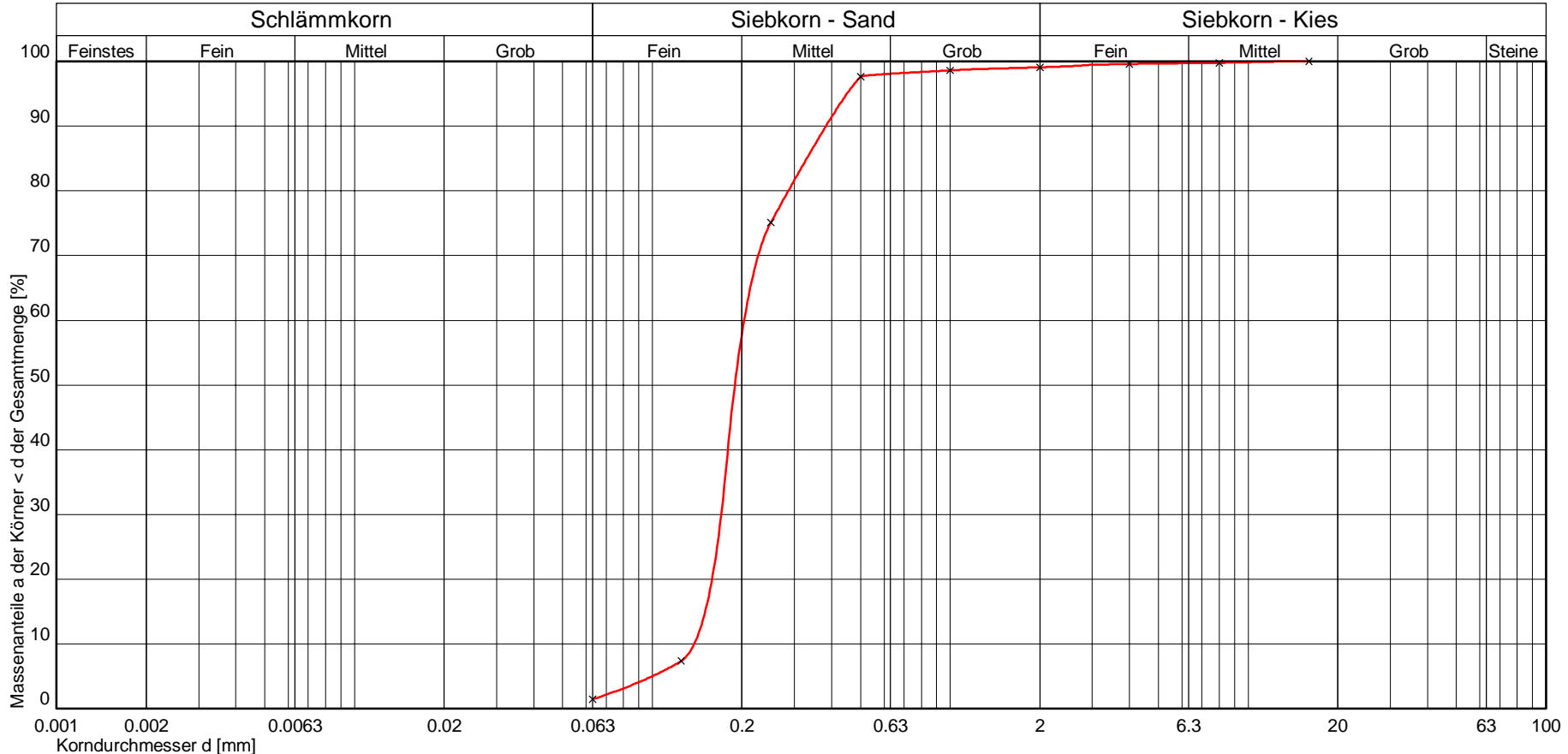
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 34/GP 6
 Entnahmetiefe: 4,0-7,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u',g'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 06 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-16
 Anlage: 3.1.14
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_{U1} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	1,47 1,03	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$2,101 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 0 10 0 0 S,u',g'	

Prüfungs-Nr.: 15367-17
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 31.10.2019
 Bemerkung:

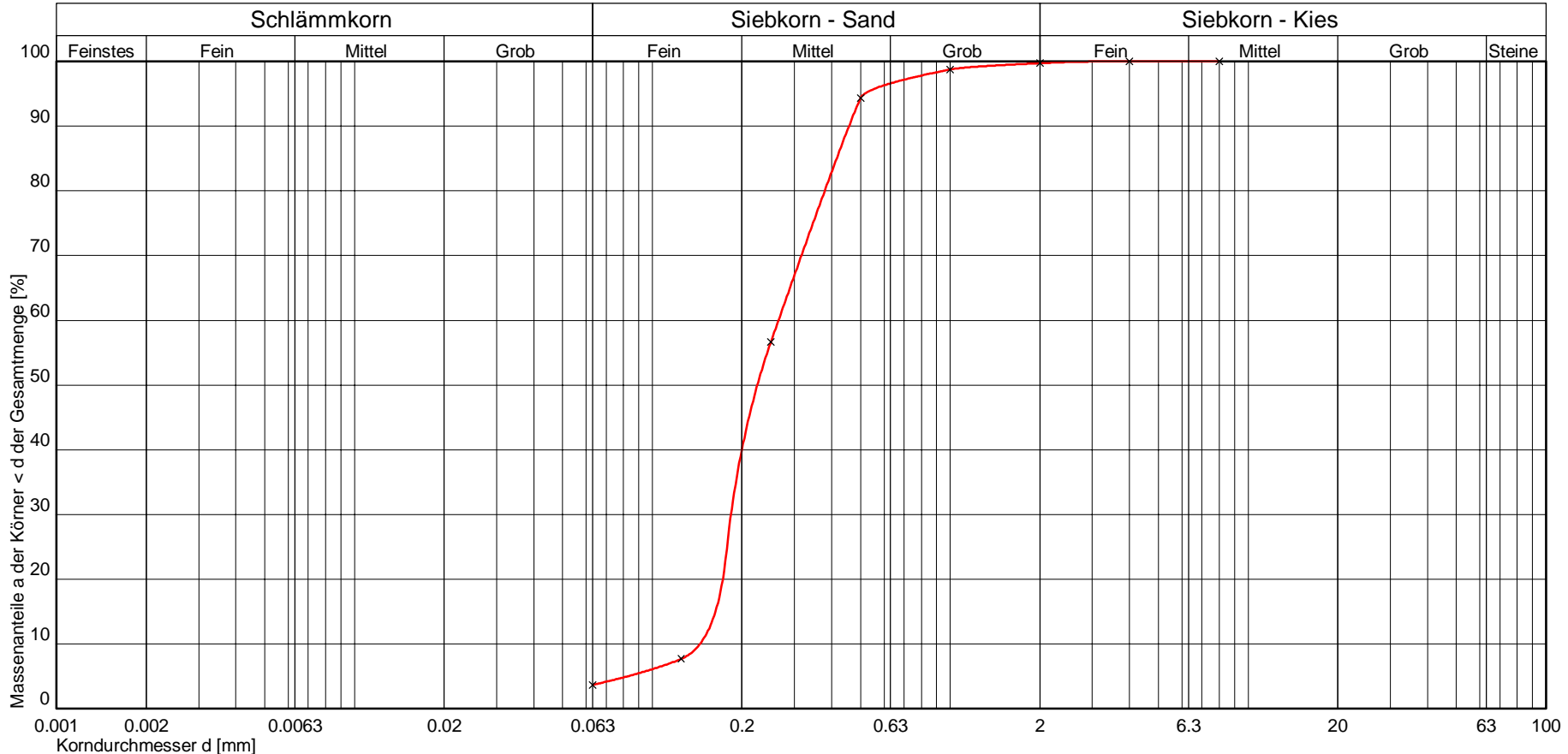
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 38/GP 4
 Entnahmetiefe: 3,1-6,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-17
 Anlage: 3.1.15
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	1,84 0,88	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$2,215 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 0 10 0 0 S,u'	

Prüfungs-Nr.: 15367-03
 Bauvorhaben: Riedleitung Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Knb/LW
 am: 25.06.2020
 Bemerkung:

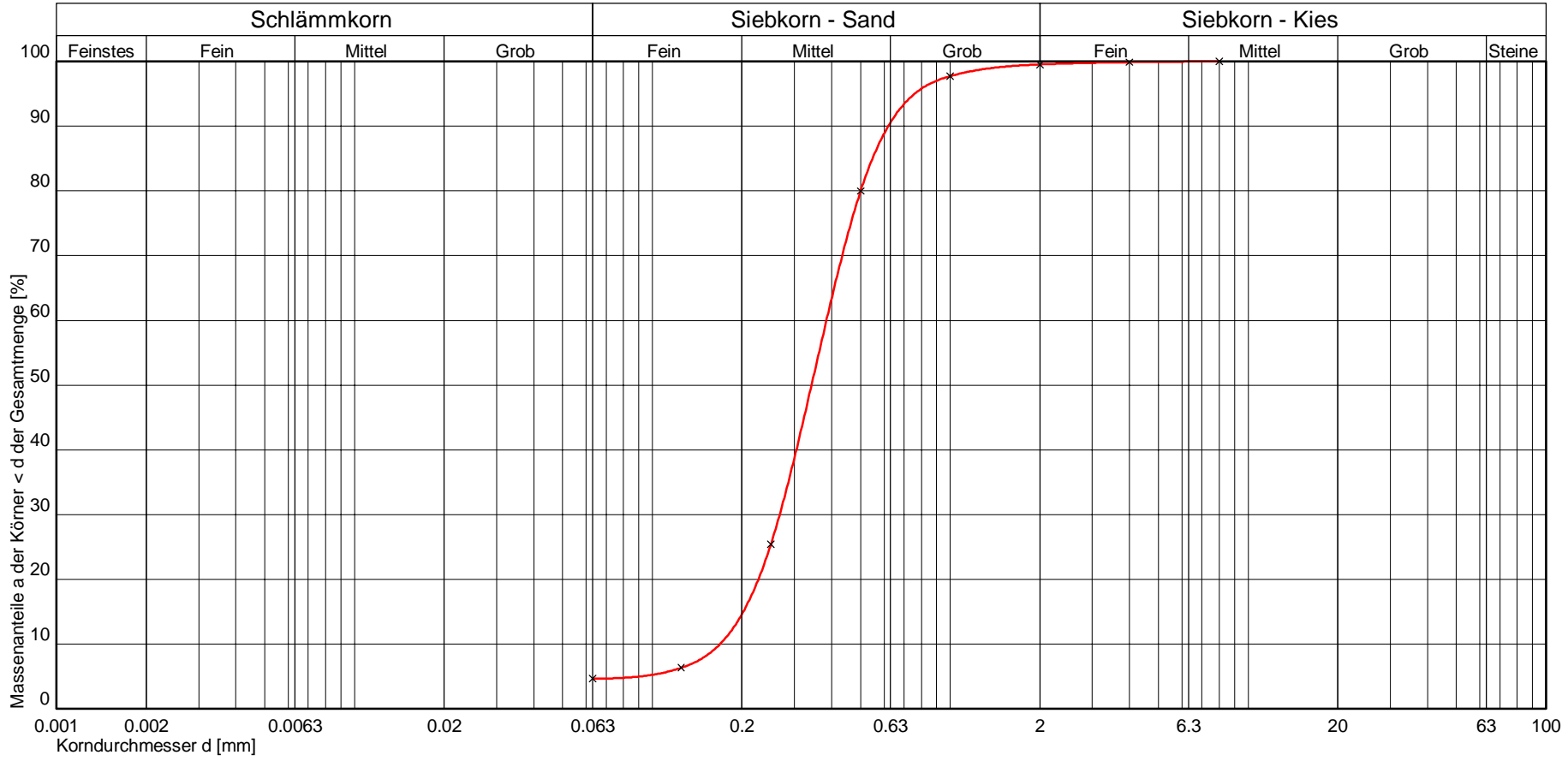
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 38 VA / GP 2
 Entnahmetiefe: 3,4 - 5,5 m unter GOK
 Bodenart: S,u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 17.06.2020 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 06 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-03
 Anlage: 3.1.16
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,28 1,10	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$2,888 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 0 10 0 0 S,u'	

Prüfungs-Nr.: 15367-13
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

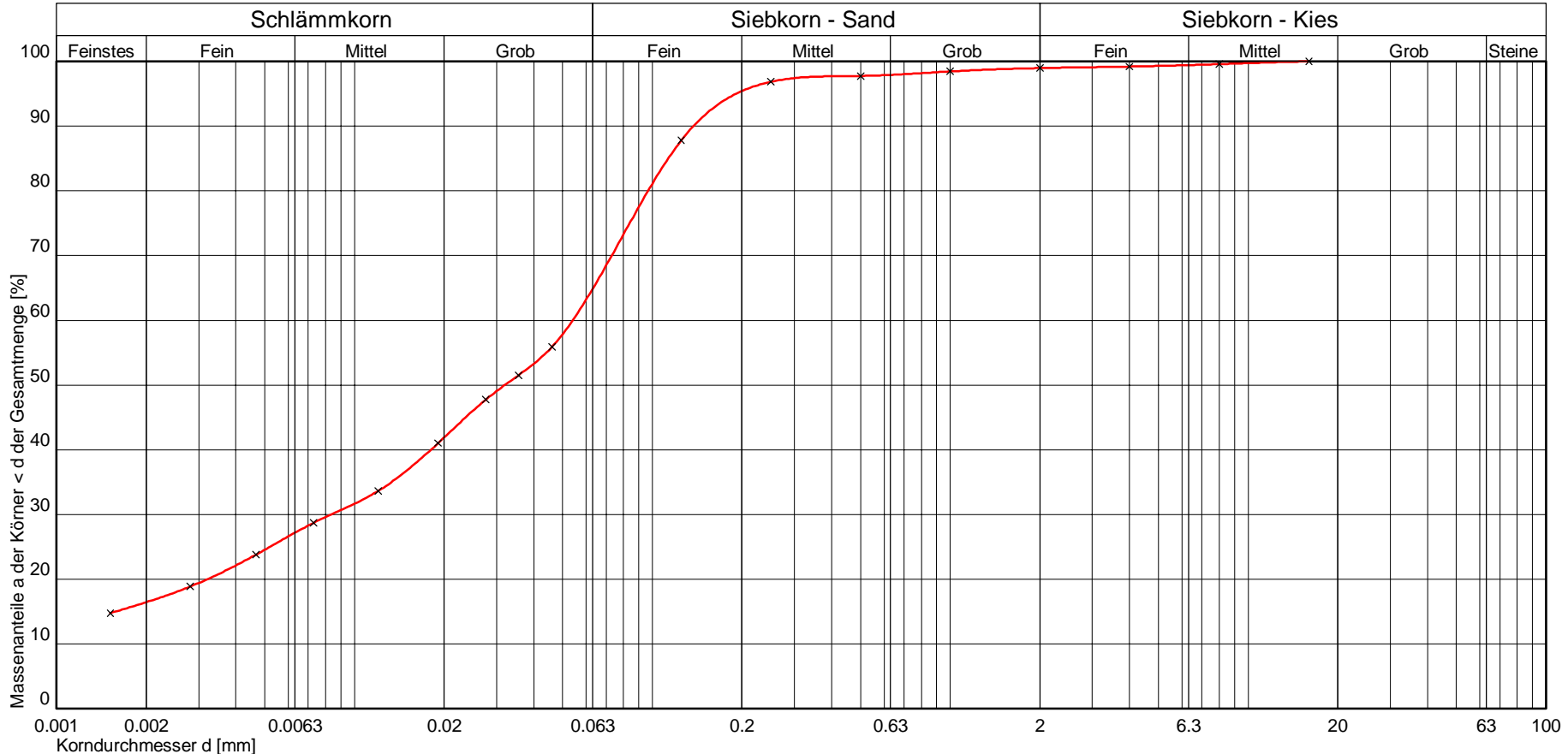
Bestimmung der Korngrößenverteilung
kombinierte Sieb-/Schlammnanalyse
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 40/GP 1
 Entnahmetiefe: 1,1-2,0 m unter GOK
 Bodenart: U,s*,t,g'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10.10.2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-13
 Anlage: 3.1.17
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1			Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen			
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$				
Bodengruppe (DIN 18196)				
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert				
Kornkennziffer	2 5 3 0 0	U,s*,t,g'		

Prüfungs-Nr.: 15367-01
 Bauvorhaben: Riedleitung Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Knb/LW
 am: 25.06.2020
 Bemerkung:

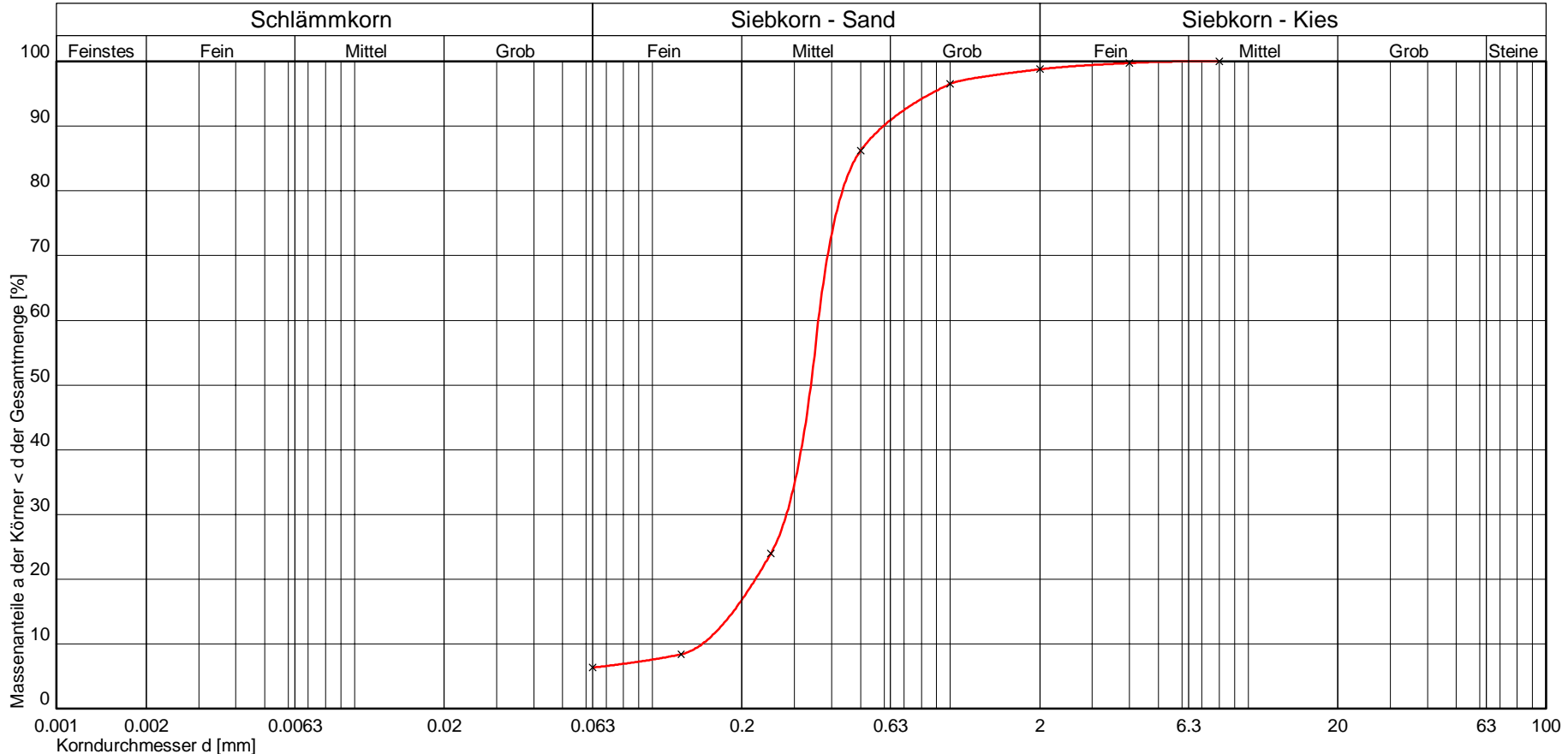
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 40 V / GP 2
 Entnahmetiefe: 3,1 - 5,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u',g'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 17.06.2020 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-01
 Anlage: 3.1.18
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,45 1,50	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$2,182 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 1 9 0 0 S,u',g'	

Prüfungs-Nr.: 15367-10
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 31.10.2019
 Bemerkung:

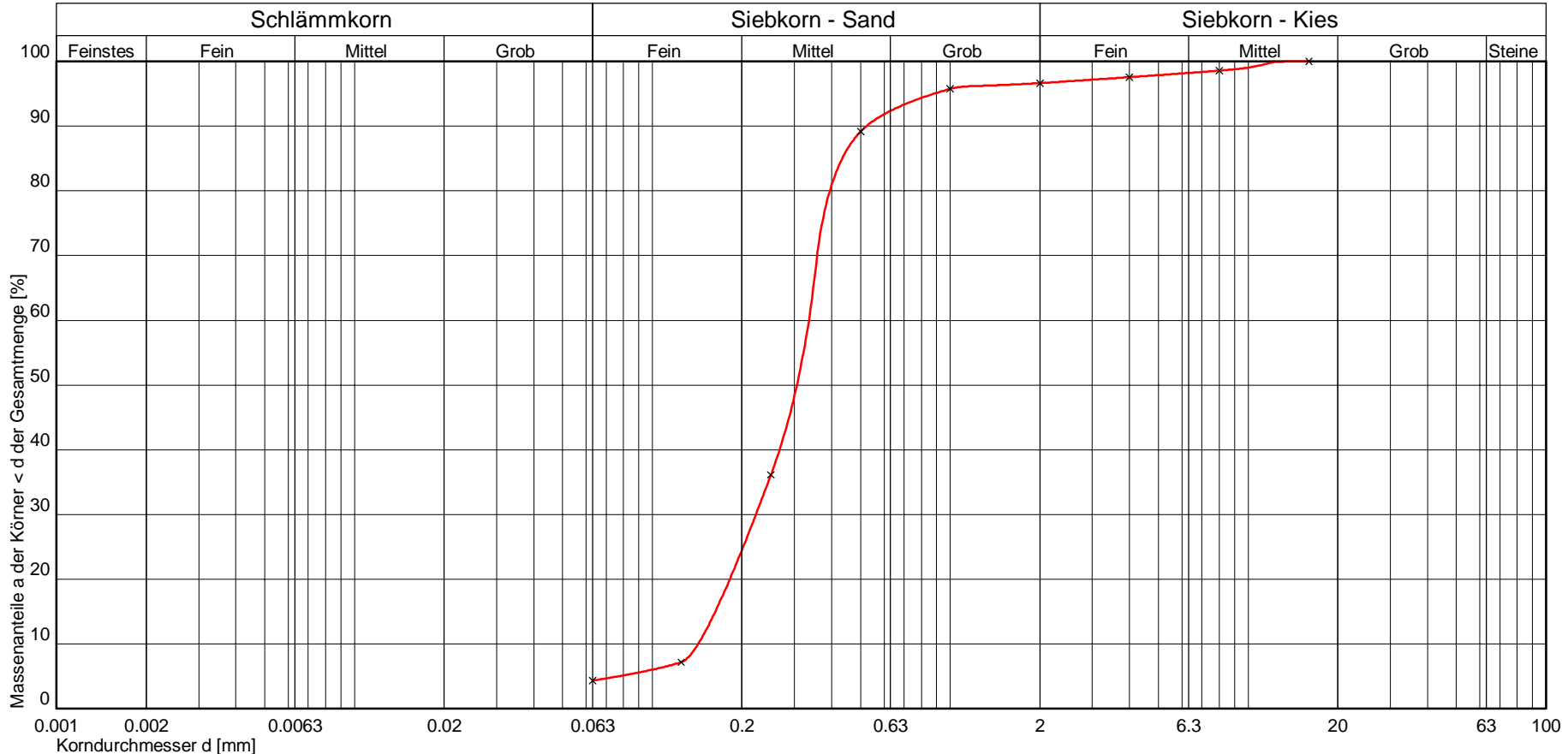
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 41/GP 3
 Entnahmetiefe: 3,0-6,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u',g'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-10
 Anlage: 3.1.19
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



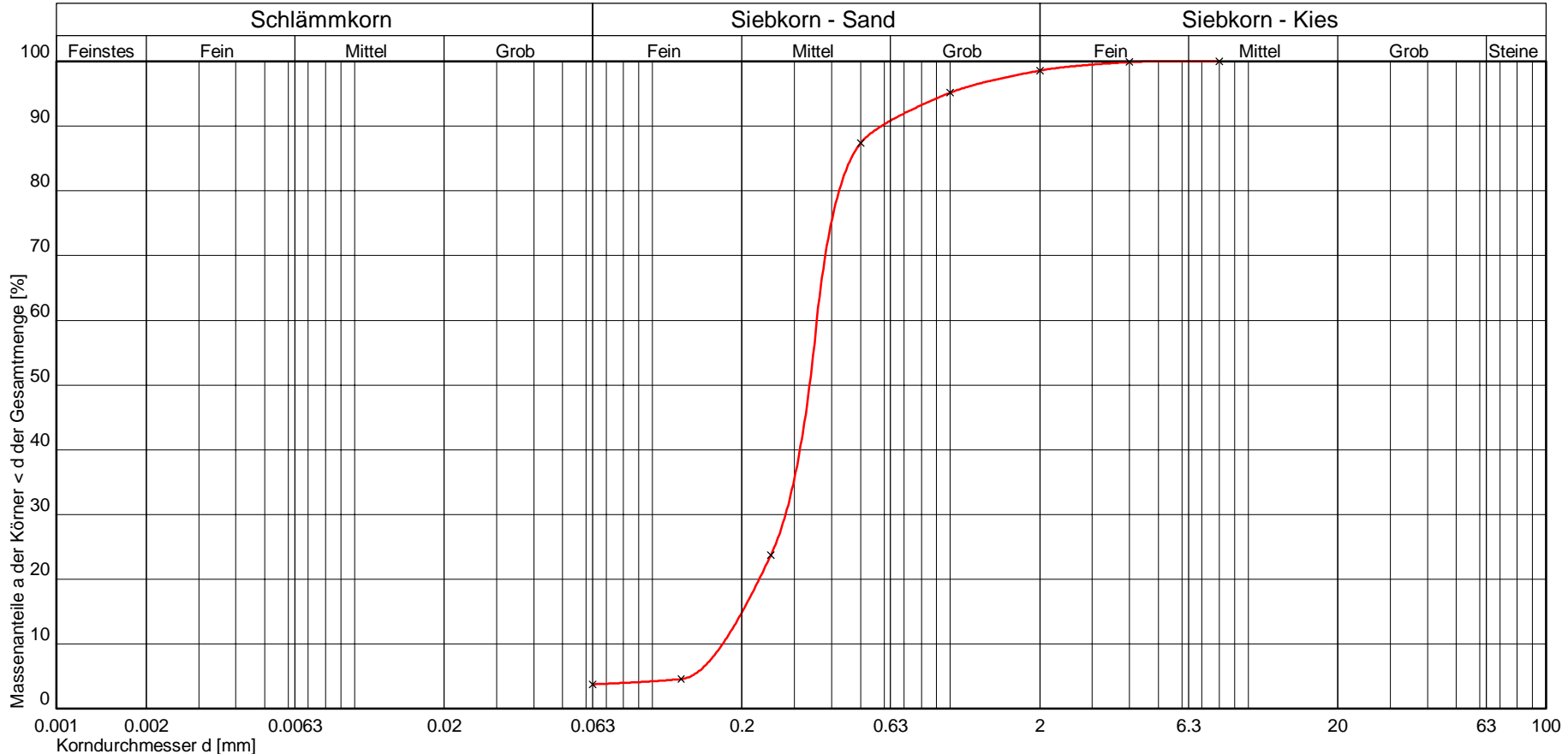
Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,35 1,04	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$2,061 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 1 9 0 0 S,u',g'	

Prüfungs-Nr.: 15367-02 Bauvorhaben: Riedleitung Hessenwasser Ausgeführt durch: Knb/LW am: 25.06.2020 Bemerkung:	Bestimmung der Korngrößenverteilung durch <h2 style="margin: 0;">Naß-/Trockensiebung</h2> nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04	Entnahmestelle: RKS 42 V / GP 3 Entnahmetiefe: 3,9 - 5,0 m unter GOK Bodenart: S,u',g' Art der Entnahme: gest. Entnahme am: 17.06.2020 durch: BFM
---	---	---



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

X:\LABOR NEULAB-DATIDAT\VERSION 4.29\WINLAB_20KORNVERTEILUNG\15367.LAB



Kurve Nr.:	1			Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen			
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,07	1,28		
Bodengruppe (DIN 18196)	SE			
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert	$3,082 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer			
Kornkennziffer	0 0 10 0 0	S,u',g'		

Prüfungsnr.: 15367-02
 Anlage: 3.1.20
 zu: Gutachten vom 10.09.2020

Prüfungs-Nr.: 15367-15
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 31.10.2019
 Bemerkung:

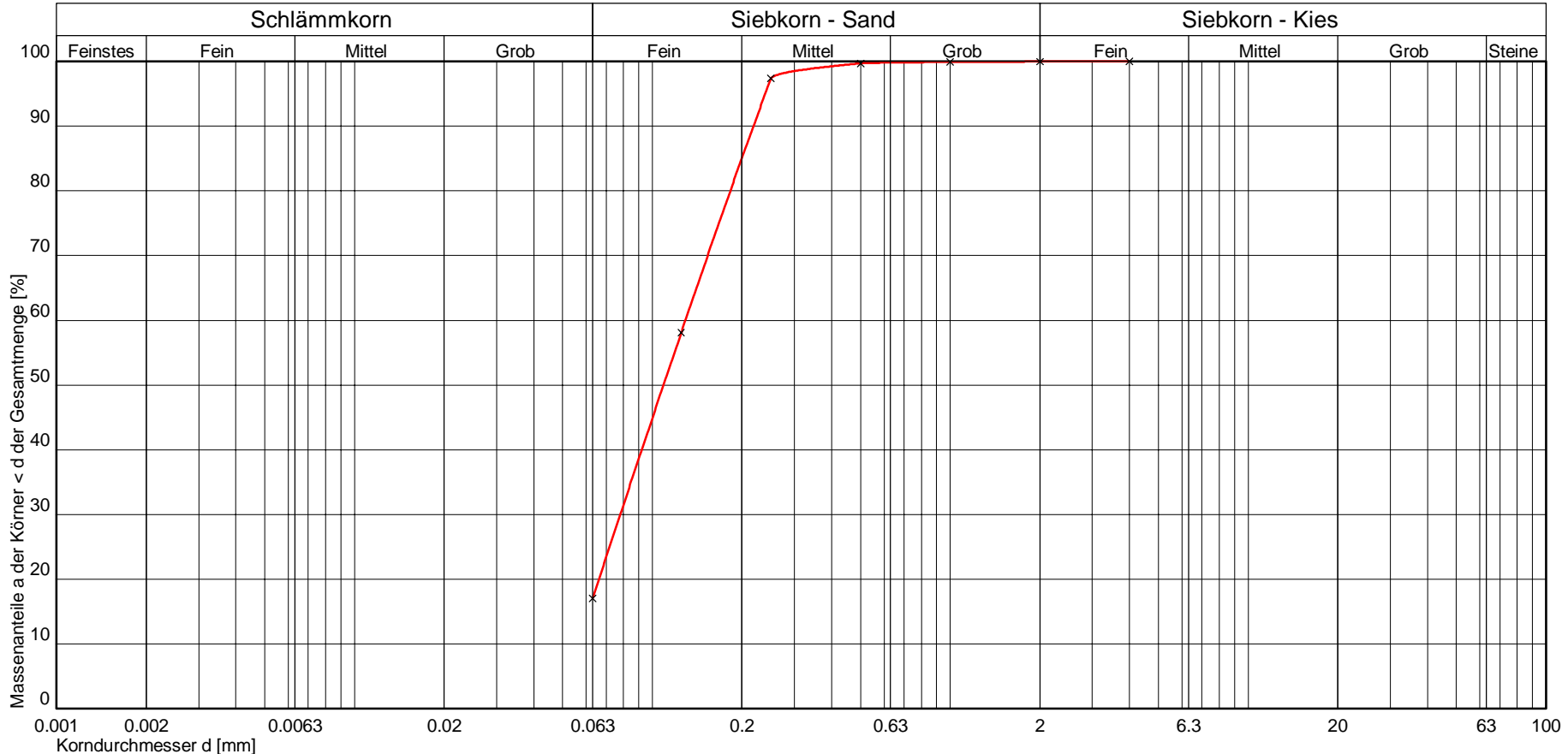
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 45/GP 5
 Entnahmetiefe: 3,0-4,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-15
 Anlage: 3.1.21
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU*	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert		
Kornkennziffer	0 2 8 0 0 S,u	

Prüfungs-Nr.: 15367-19
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

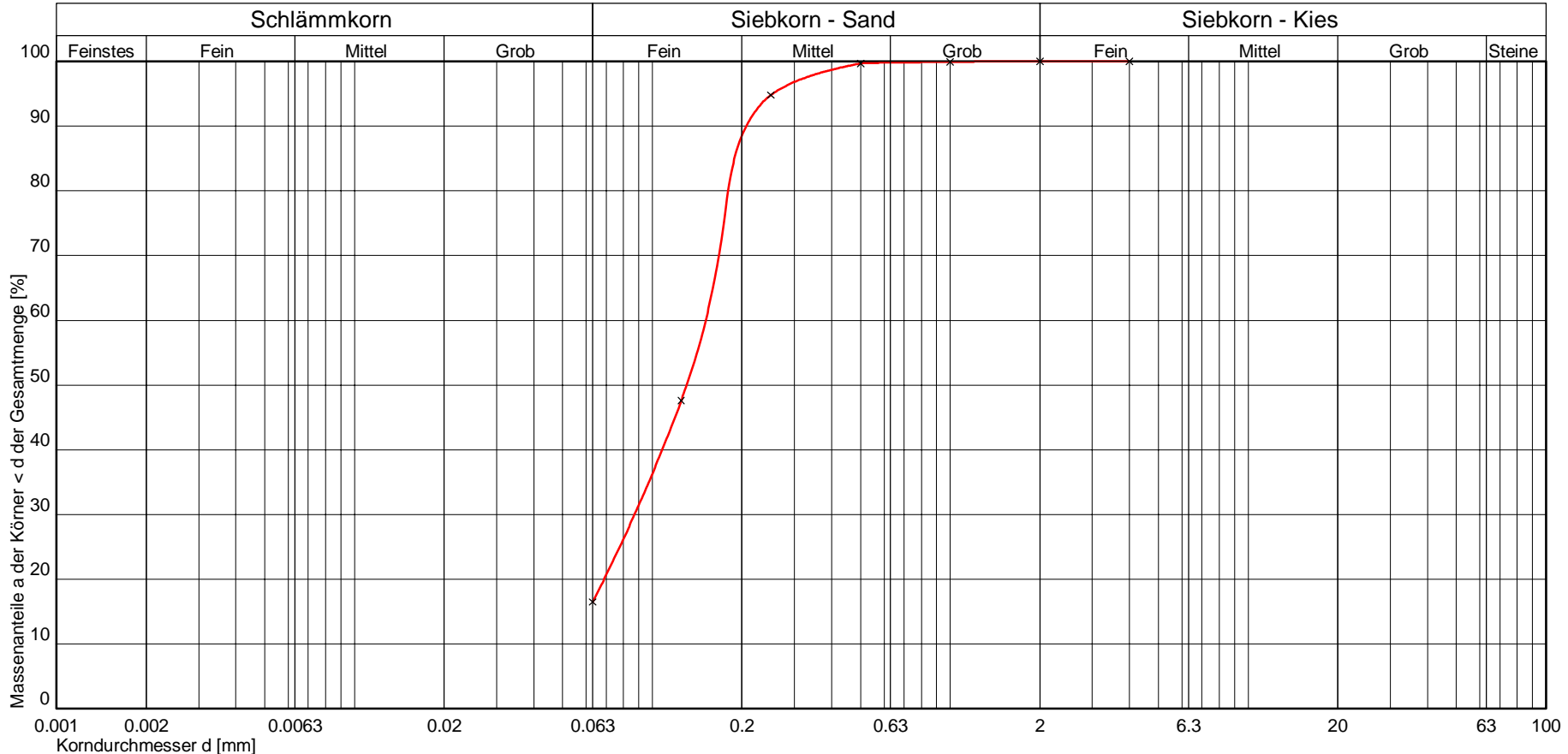
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 50/GP 2
 Entnahmetiefe: 1,9-3,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10.10.2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-19
 Anlage: 3.1.22
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU*	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert		
Kornkennziffer	0 2 8 0 0 S,u	

Prüfungs-Nr.: 15367-11
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 31.10.2019
 Bemerkung:

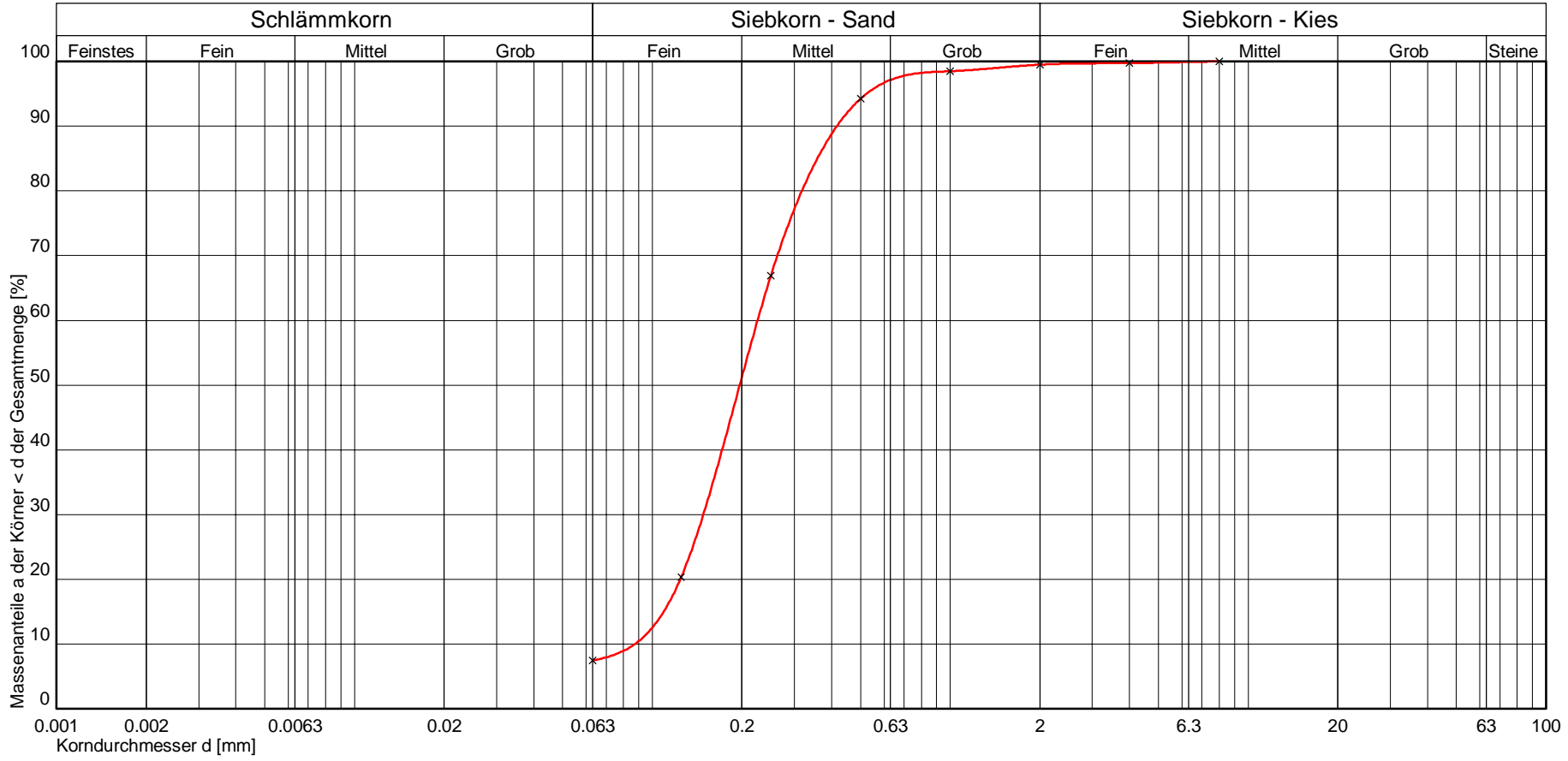
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 55/GP 4
 Entnahmetiefe: 2,6-3,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-11
 Anlage: 3.1.23
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_{C} / \text{Median}$	2,59 1,11	
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$7,533 \cdot 10^{-5}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 1 9 0 0 S,u'	

Prüfungs-Nr.: 15367-21
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

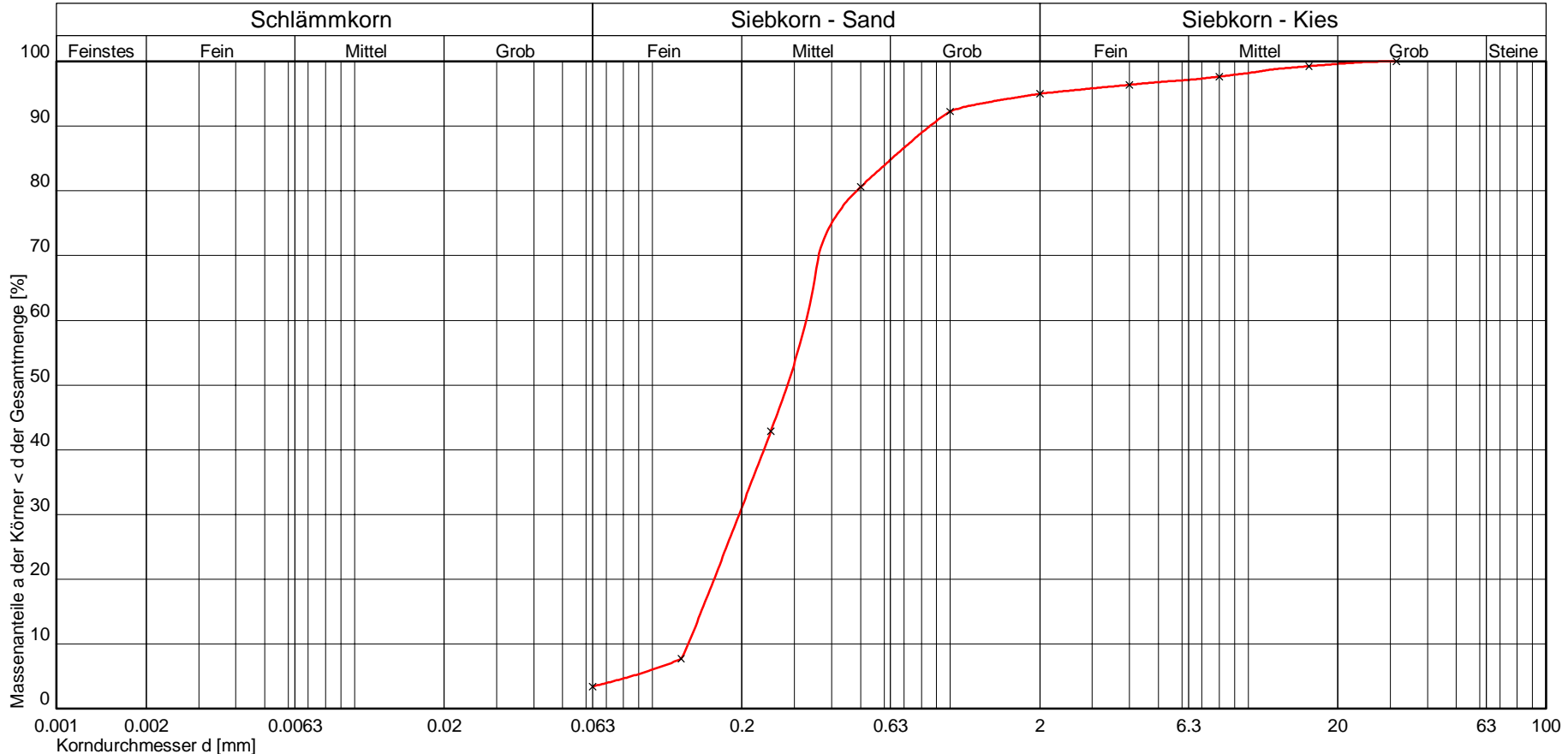
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 56/GP 3
 Entnahmetiefe: 2,0-4,0 m unter GOK
 Bodenart: S,g,'u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 06 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-21
 Anlage: 3.1.24
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,49 0,88	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$1,750 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 0 9 1 0 S,g,'u'	

Prüfungs-Nr.: 15367-27
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

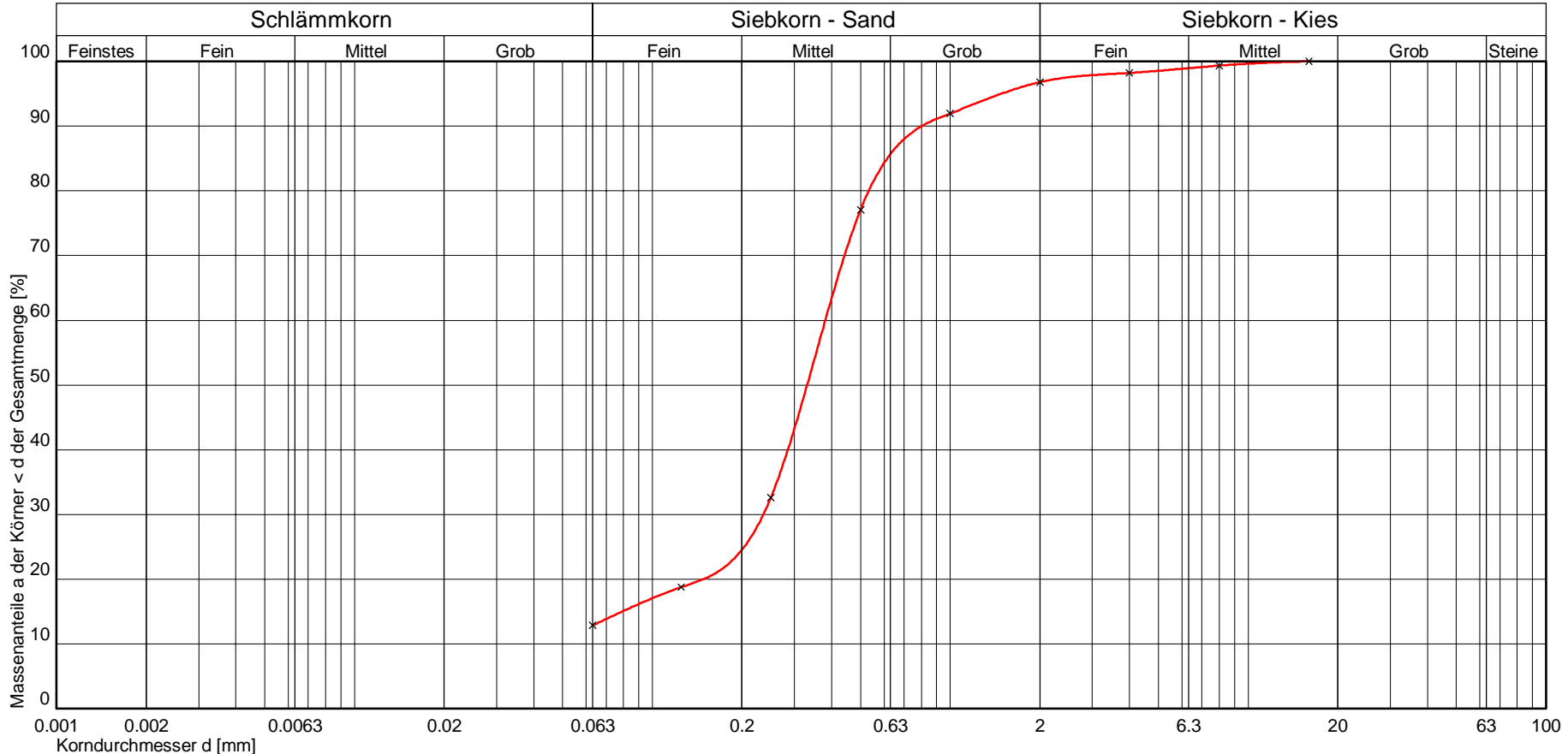
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 58/GP 2+3
 Entnahmetiefe: 2,0-4,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u',g'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10.10.2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-27
 Anlage: 3.1.25
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert		
Kornkennziffer	0 1 9 0 0 S,u',g'	

Prüfungs-Nr.: 15367-26
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

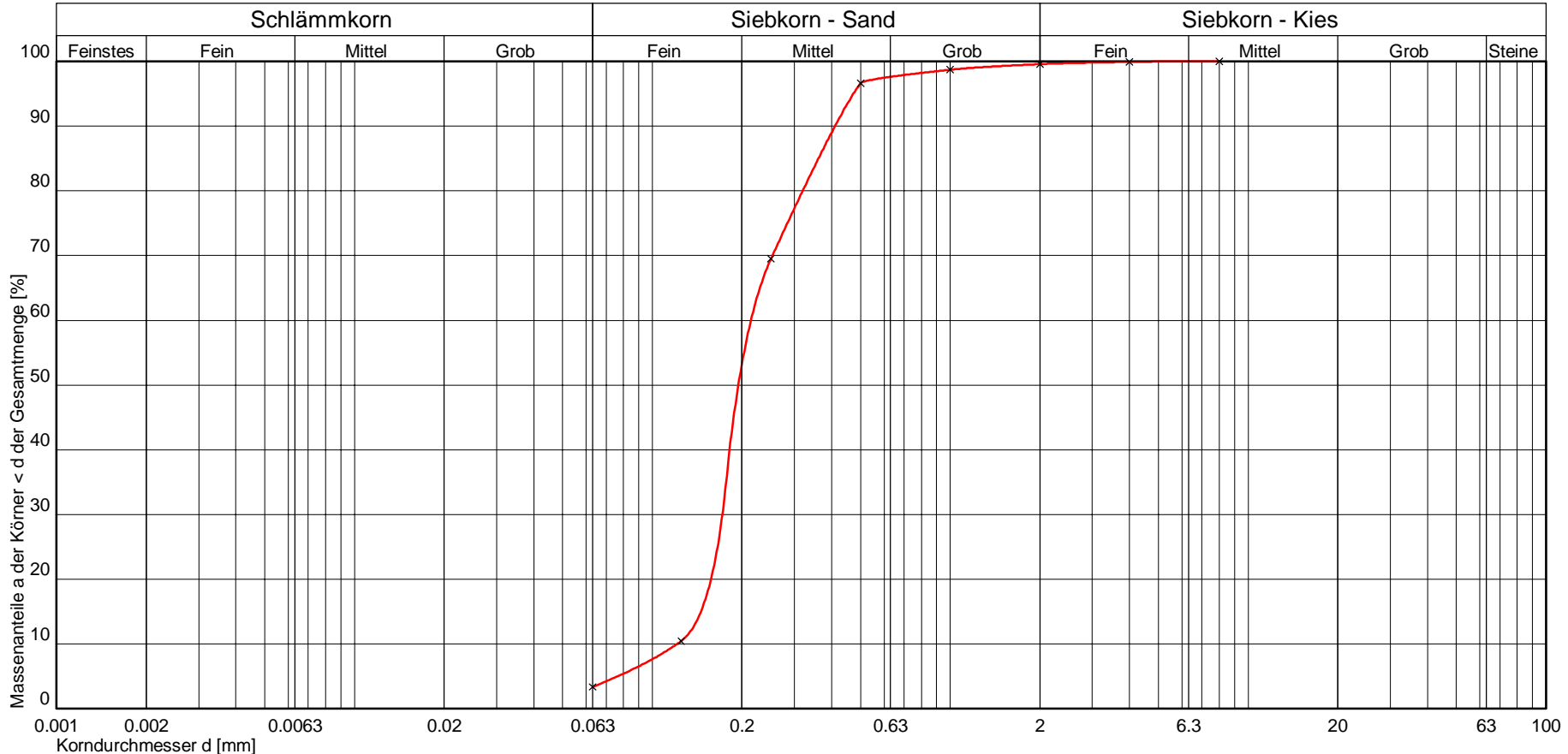
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 61 A/GP 3+4
 Entnahmetiefe: 3,0-7,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-26
 Anlage: 3.1.26
 zu: Gutachten vom 10.09.2020

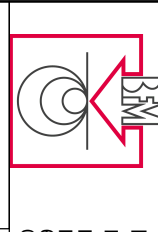


Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	1,77 1,14	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$1,567 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 0 10 0 0 S,u'	

Prüfungs-Nr.: 15367-28
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Ge/AW
 am: 25.11.19
 Bemerkung:

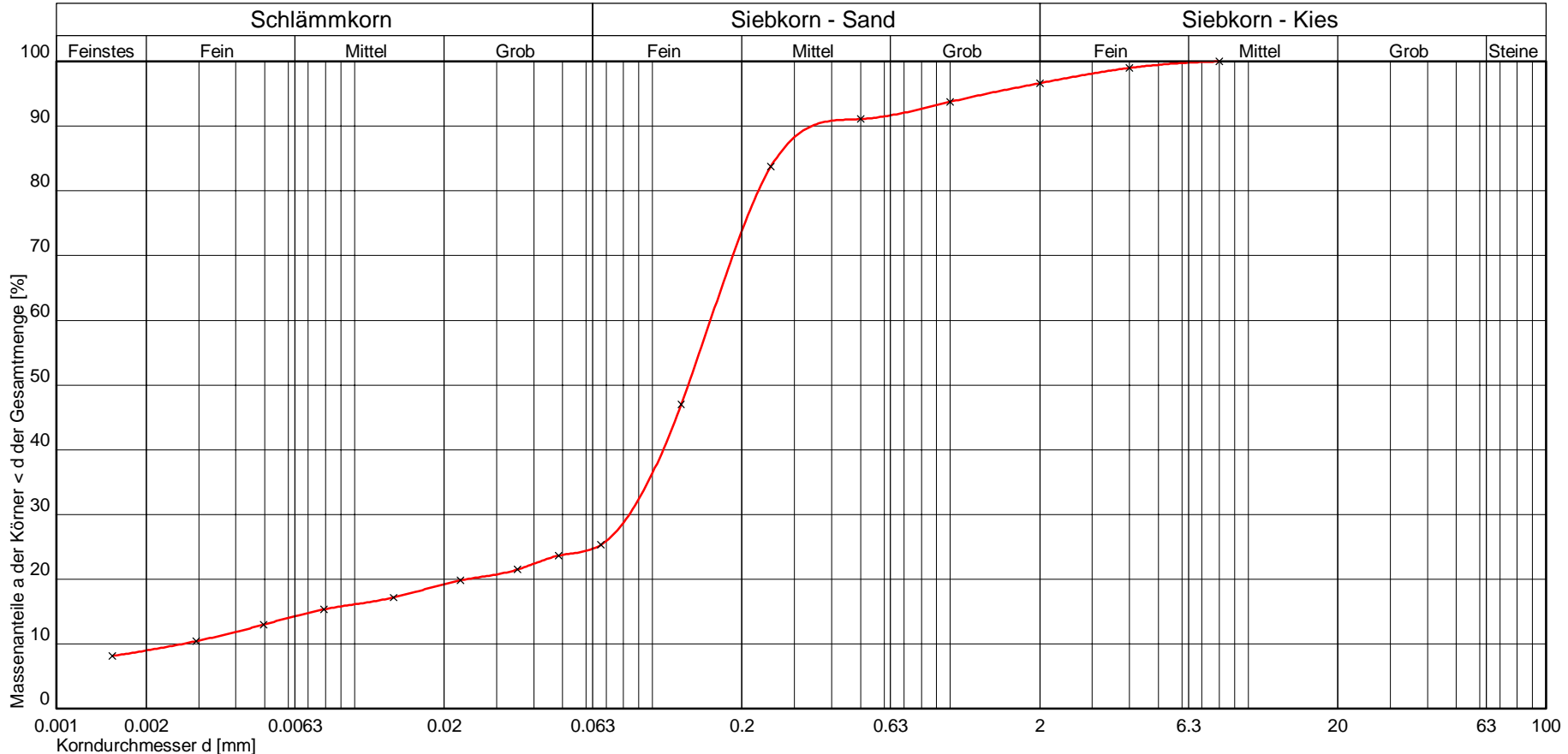
Bestimmung der Korngrößenverteilung
kombinierte Sieb-/Schlamm-analyse
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 62 / GP 1
 Entnahmetiefe: 1,2 - 2,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u,t,g'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-28
 Anlage: 3.1.27
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1			Bemerkungen
Arbeitsweise	Komb. Sieb- und Schlamm-analyse			
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_{C} / \text{Median}$	59,19	16,47		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU*			
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert				
Kornkennziffer	1 2 7 0 0	S,u,t,g'		

Prüfungs-Nr.: 15367-20
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

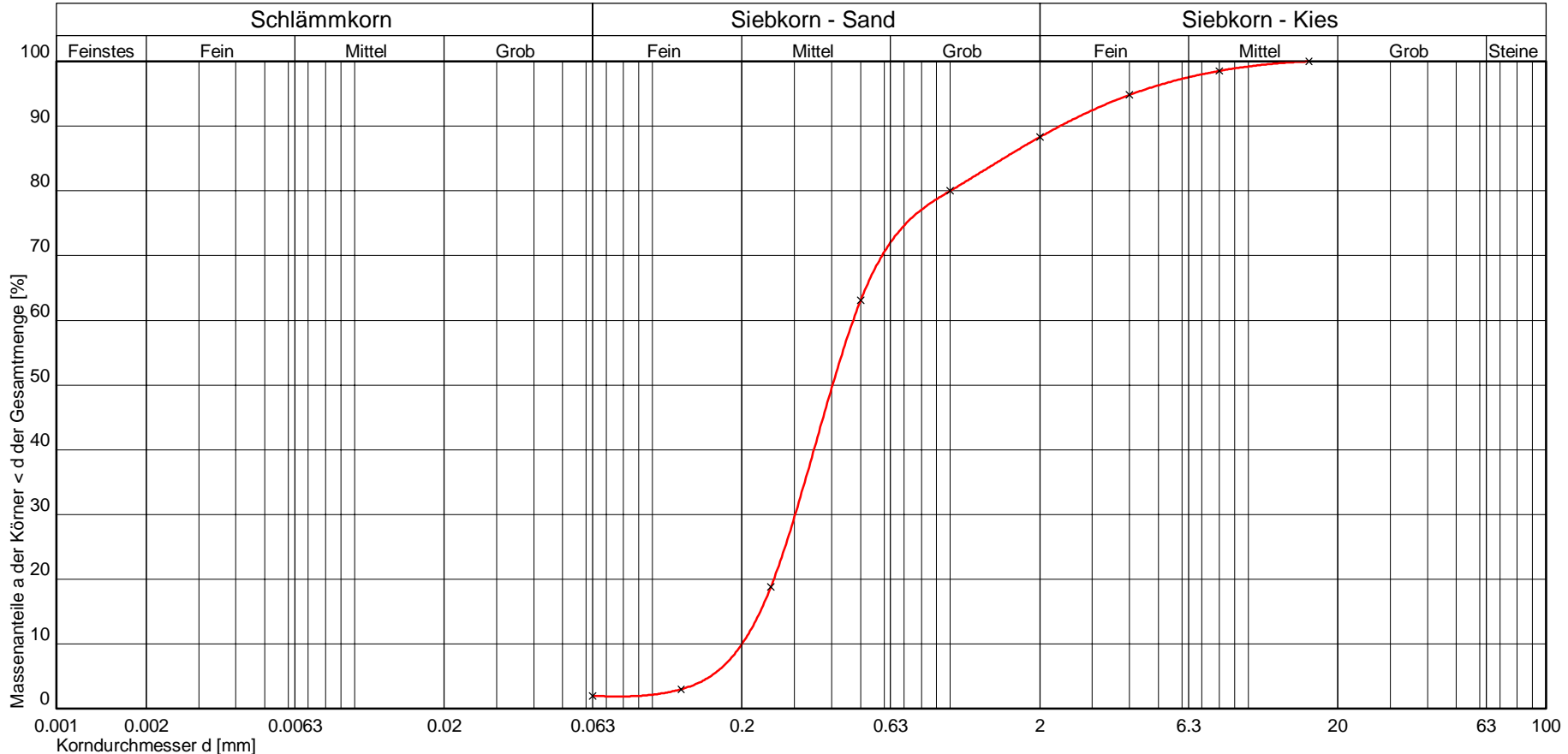
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 64/GP 2+3
 Entnahmetiefe: 4,5-6,0 m unter GOK
 Bodenart: S,g,u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-20
 Anlage: 3.1.28
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1			Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen			
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,36	0,96		
Bodengruppe (DIN 18196)	SE			
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert	$4,005 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer			
Kornkennziffer	0 0 9 1 0	S,g,u'		

Prüfungs-Nr.: 15367-25
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

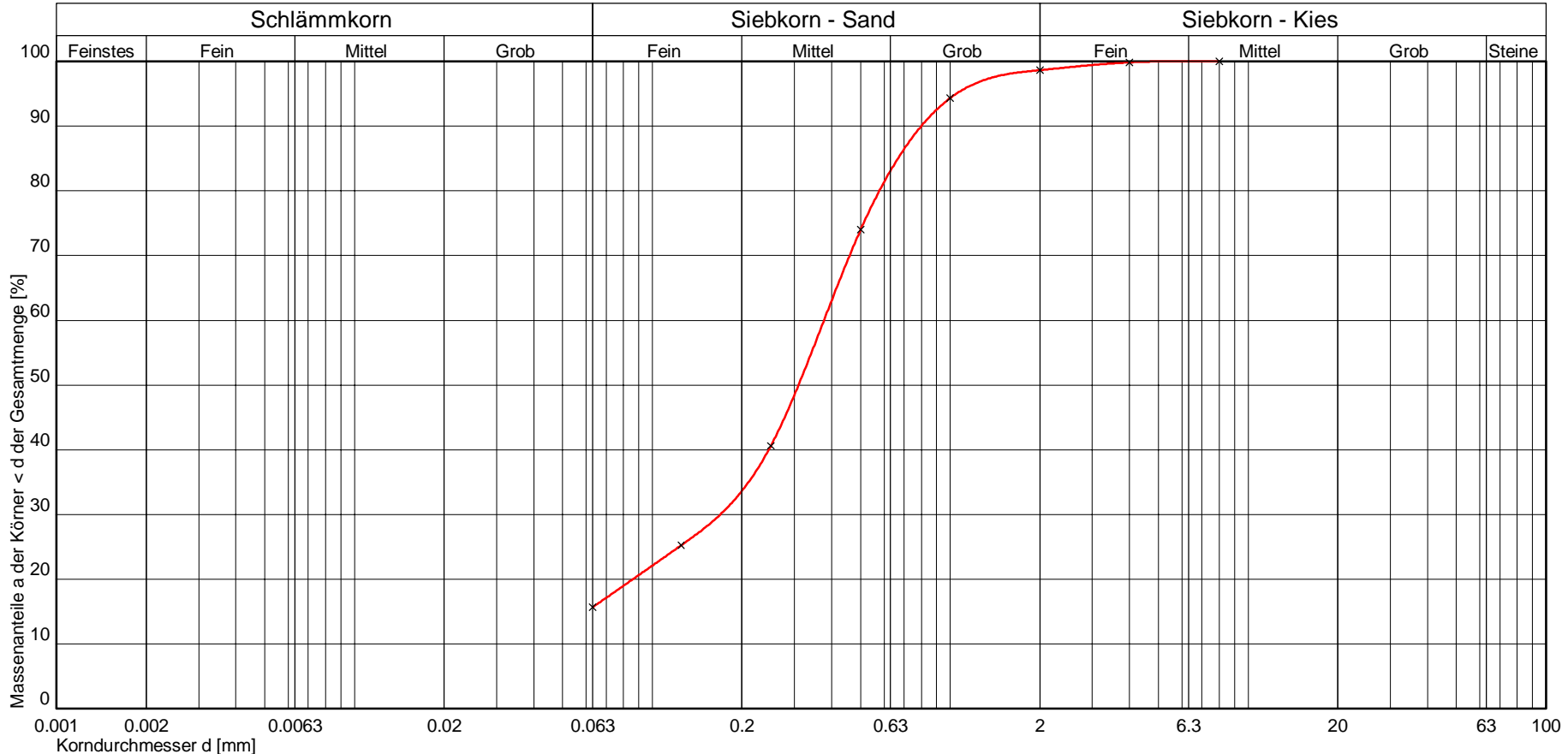
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 67/GP 4
 Entnahmetiefe: 3,2-6,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u,g'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-25
 Anlage: 3.1.29
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



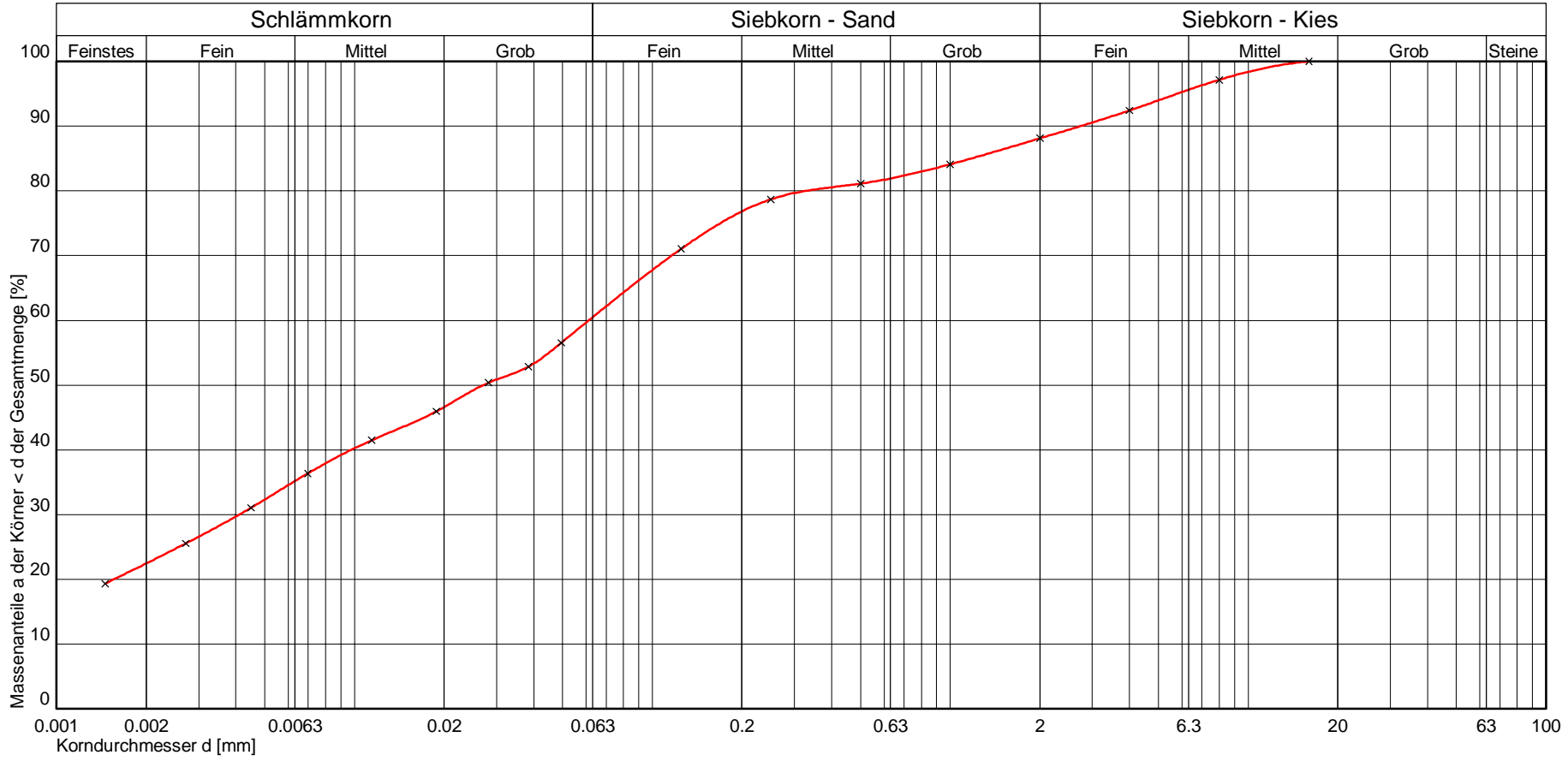
Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$		
Bodengruppe (DIN 18196)	SU*	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert		
Kornkennziffer	0 2 8 0 0 S,u,g'	

Prüfungs-Nr.: 15367-22
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 24.10.2019
 Bemerkung:

Bestimmung der Korngrößenverteilung
kombinierte Sieb-/Schlammnanalyse
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 69B/GP 1
 Entnahmetiefe: 1,0-1,5 m unter GOK
 Bodenart: U,s,t,g'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM

BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0



Kurve Nr.:	1			Bemerkungen
Arbeitsweise	Kombi			
$C_U = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$				
Bodengruppe (DIN 18196)				
Geologische Bezeichnung				
kf-Wert				
Kornkennziffer	2 4 3 1 0	U,s,t,g'		

Prüfungsnr.: 15367-22
 Anlage: 3.1.30
 zu: Gutachten vom 10.09.2020

Prüfungs-Nr.: 15367-23
 Bauvorhaben: Riedleitung Süd, Hessenwasser
 Ausgeführt durch: Geit
 am: 13.11.2019
 Bemerkung:

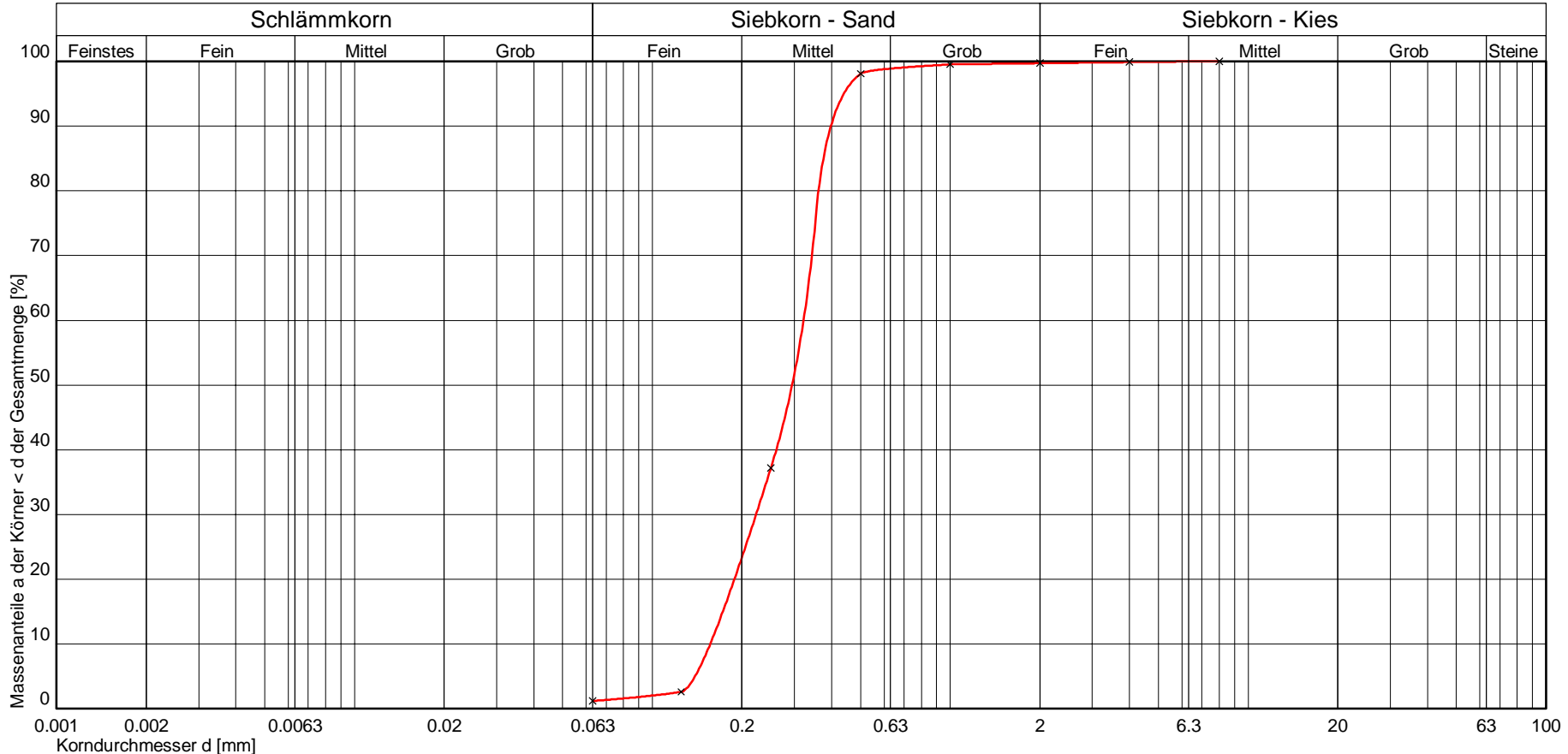
Bestimmung der Korngrößenverteilung durch
Naß-/Trockensiebung
 nach DIN EN ISO 17892-4:2017-04

Entnahmestelle: RKS 70B/GP 5
 Entnahmetiefe: 3,3-7,0 m unter GOK
 Bodenart: S,u'
 Art der Entnahme: gest.
 Entnahme am: 10/2019 durch: BFM



BAUGRUNDINSTITUT
 Franke-Weißner u. Partner GmbH
 Bodenmechanisches Laboratorium
 Max-Planck-Ring 47
 65205 Wiesbaden-Delkenheim
 0 6 1 2 2 / 9 5 6 2 - 0

Prüfungsnr.: 15367-23
 Anlage: 3.1.31
 zu: Gutachten vom 10.09.2020



Kurve Nr.:	1	Bemerkungen
Arbeitsweise	Sieben nach Abschlämmen	
$C_{U} = d_{60}/d_{10} / C_C / \text{Median}$	2,06 0,99	
Bodengruppe (DIN 18196)	SE	
Geologische Bezeichnung		
kf-Wert	$2,546 \cdot 10^{-4}$ [m/s] nach Beyer	
Kornkennziffer	0 0 10 0 0 S,u'	