

Natürliche Wassergehalte

Bauvorhaben:	Lärmsanierung an Schienenwegen des Bundes, 3280 Homburg (Saar) Hbf. – Ludwigshafen (Rhein) Hbf., Abschnitt Lambrechter Tal LSW 6 „Bahnhofstraße“ r.d.B. km 69,930 bis km 70,692		Projekt :	140034	
Datum:	11.08.2015	Bearbeiter:	Bo	Anlage :	3.1

Labornummer :		D33512/R30.3	D33513/R30.4	
Tiefe	[m]	0,7 - 1,3	1,5 - 2,5	
Homogenschicht		2	2	
Masse feucht + Behälter	[g]	251,79	205,01	
Masse trocken + Behälter	[g]	222,62	186,50	
Masse Behälter	[g]	40,56	40,36	
Masse Wasser	[g]	29,17	18,51	
Masse trockene Probe	[g]	182,06	146,14	
Nat. Wassergehalt	[-]	0,160	0,127	

Labornummer :				
Tiefe	[m]			
Homogenschicht				
Masse feucht + Behälter	[g]			
Masse trocken + Behälter	[g]			
Masse Behälter	[g]			
Masse Wasser	[g]			
Masse trockene Probe	[g]			
Nat. Wassergehalt				

Vgs InGeo GmbH

Arnstädter Str. 28 ; 99096 Erfurt
Tel.: (0361) 78934-0 / Fax: -56
vas@vas-ina.de

Bearbeiter: Bo

Datum: 11.08.2015

Körnungsline

LSW 6 "Bahnhofstraße" r.d.B.
Bahn km 69,930 bis km 70,692

Probe entnommen am: 21.04.-12.06.2015

Entnahme durch: vgs

Arbeitsweise: kombinierte Sieb- / Schlämmanalyse

Schlämmkorn

Schluffkorn

Feinstes

Fein-

Mittel-

Grob-

Siebkorn

Sandkorn

Fein-

Mittel-

Grob-

Kieskorn

Fein-

Mittel-

Grob-

Steine

Fein-

Mittel-

Grob-

Steine

Massenanteile der Körner < d in % der Gesamtmenge

Korndurchmesser d in mm

Signatur:	—————
Bezeichnung:	D340007/R26.1
Entnahmestelle:	RKS 26
Tiefe:	1,5 - 2,5 m
Bodenart:	f-mS, u., gs, d
Homogenschlicht:	3
Bodengruppe [DIN 18196]:	SU
U/Cc:	-/-
T/U/S/G [%]:	- /11,5/86,7/1,8
Frostisicherheit:	F2

Bemerkungen:

Projekt:
140034
Anlage:
3.2 Blatt 1

vgs InGeo GmbH

Arnstädter Str. 28 ; 99096 Erfurt

Tel.: (0361) 78934-0 / Fax: -56

vas@vas-ina.de

Bearbeiter: Bo

Datum: 11.08.2015

Körnungslinie

LSW 6 "Bahnhofstraße" r.d.B

Bahn km 69,930 bis km 70,692

Probe entnommen am: 21.04.-10.06.2015

Entnahme durch: vgs

Arbeitsweise: kombinierte Sieb- / Schlämmanalyse

Schluffkorn

Fein- Mittel- Grob-

Grob-

Siebkorn

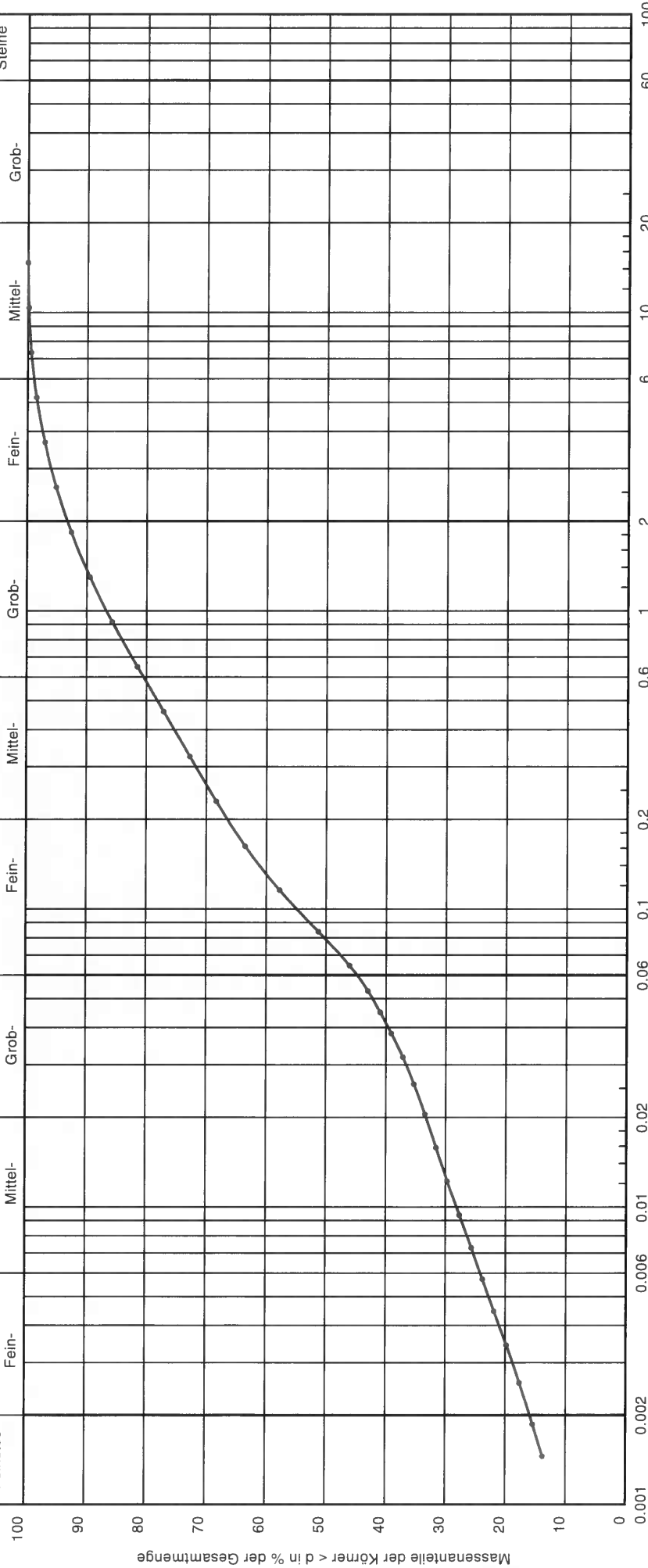
Fein- Mittel- Grob-

Mittel- Grob-

Grob-

Fein- Mittel- Grob-

Steine



Signatur:	
Bezeichnung:	D33508/R31.2
Entnahmestelle:	RKS 31
Tiefe:	0.6 - 1.4 m
Bodenart:	T, s, g' - S, u, g'
Bodenart:	2
Bodenart:	TL/SU
U/Cc:	-/-
T/US/G [%]:	15.9/28.9/48.5/6.7
Frosticherheit:	

Bemerkungen:

Projekt:
140034
Anlage:
3.2 Blatt 2