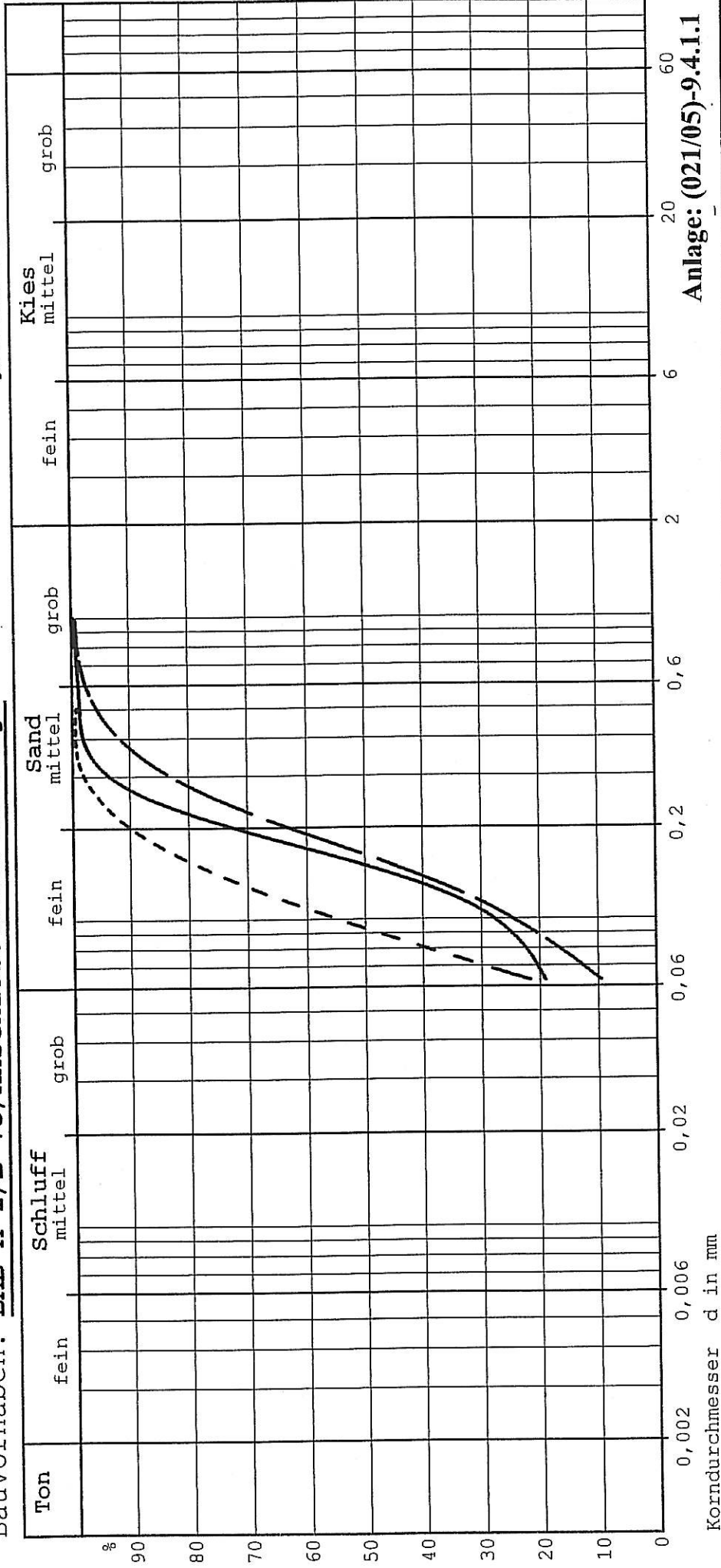


Körnungslinie

Baukontor Dümcke GmbH
Alfstraße 26 Tel. 0451/30037-0
23552 Lübeck Fax 0451/3003711

Bauvorhaben: **BAB A 1/B 75/Anschlußstelle Hamberge**

gezeichnet am 04.04.2007



Anlage: (021/05)-9.4.1.1

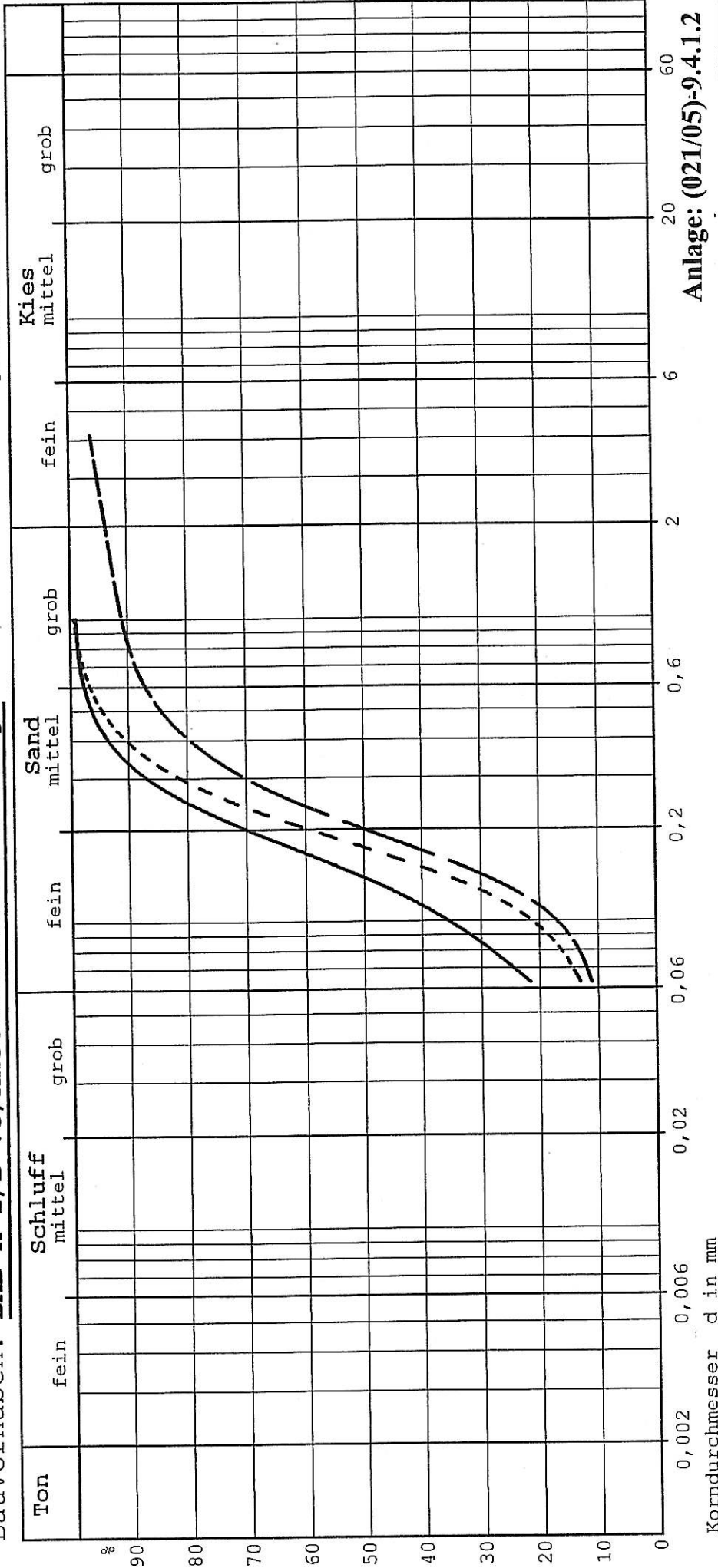
Kennzeichnung	BS 5/0,70	BS 6/0,70	BS 12/1,60
Sondierung/Tiefe	u Feinsand,ms,gs''	u' Feinsand,ms,gs''	u Feinsand,ms'
Bodenart			
Geol. Bezeichnung			
U-Wert = D60/D10		2,9	

Körnungslinie

Baukontor Dümcke GmbH
Alfstraße 26 Tel. 0451/30037-0
23552 Lübeck Fax 0451/3003711

gezeichnet am 04.04.2007

Bauvorhaben: **BAB A 1/B 75/Anschlußstelle Hamberge**



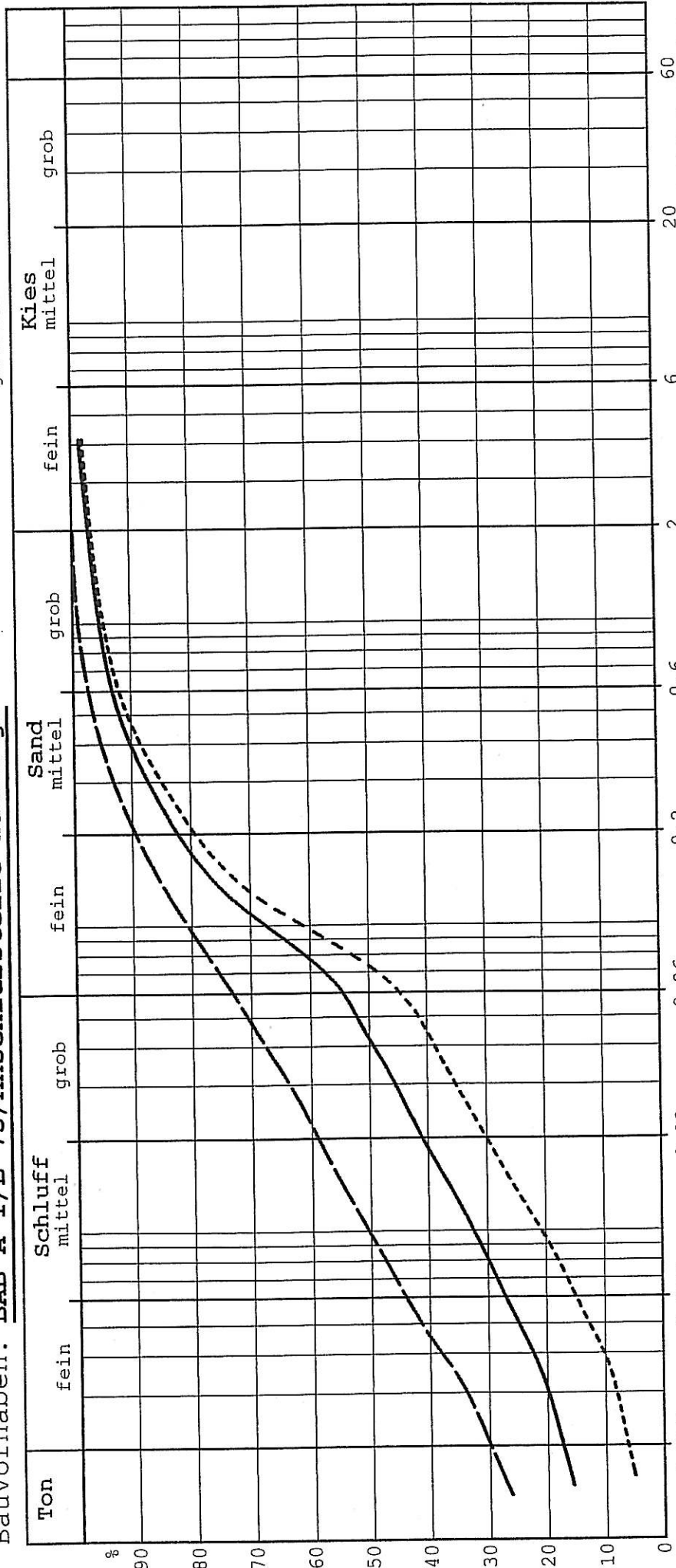
Kennzeichnung	BS 22/1,30	BS 25/1,70	BS 30/1,80
Sondierung/Tiefe	u Feinsand,ms,gs''	u' Fein-u.Mittelsand,gs',g'	u' Feinsand,ms,gs'
Bodenart			
Geol.Bezeichnung			
U-Wert = D60/D10			

Körnungslinie

Baukontor Dümcke GmbH
 Alfstraße 26 Tel.0451/30037-0
 23552 Lübeck Fax 0451/3003711

Bauvorhaben: **BAB A 1/B 75/Anschlußstelle Hamberge**

gezeichnet am 04.04.2007



Anlage: (021/05)-9.4.2.1

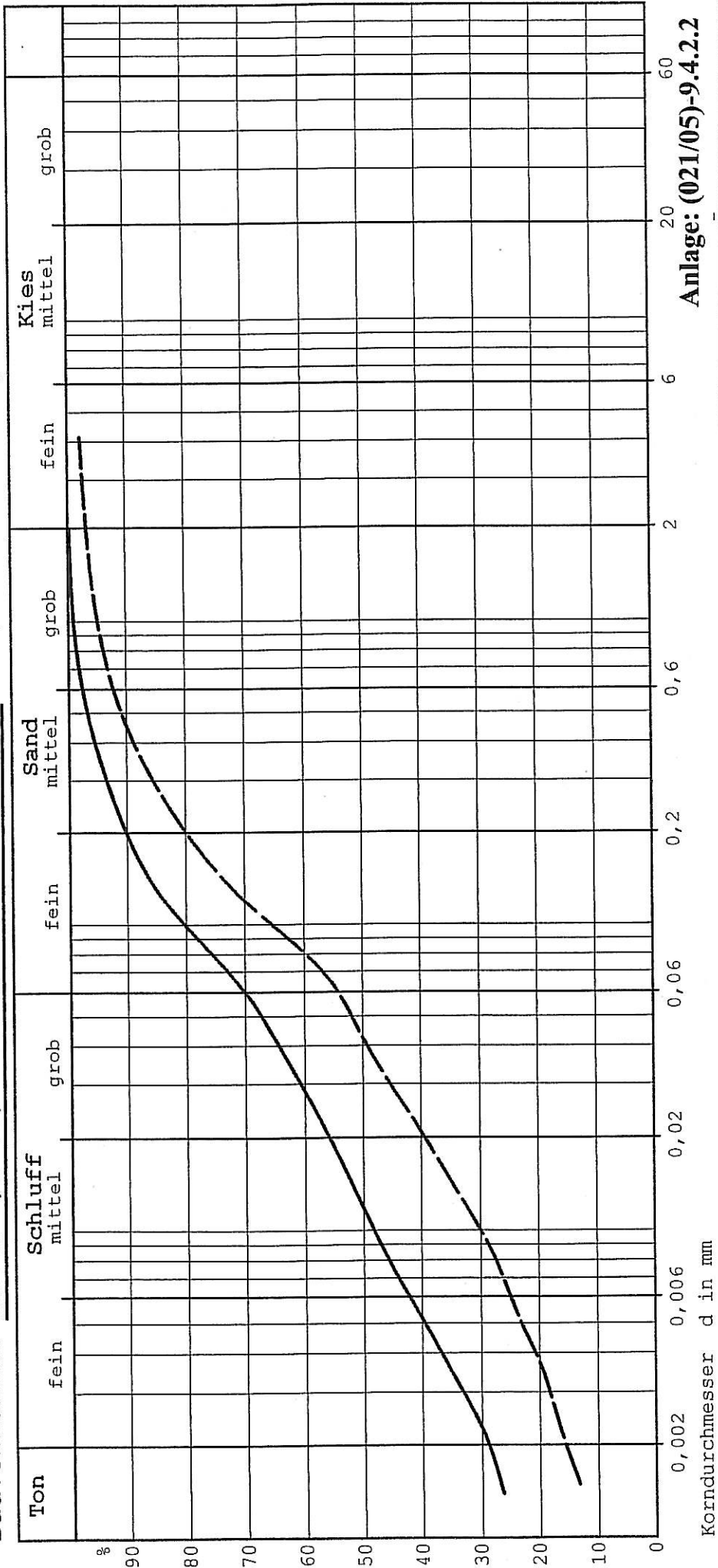
Kennzeichnung	----	----	----
Sondierung/Tiefe	BS 15/3,50	BS 17/4,50	BS 33/1,70
Bodenart	t'-t \bar{u} Sand, g'	t- \bar{t} Schluff, s	t' \bar{u} Sand, g'
Geol. Bezeichnung	Geschiebemergel	Geschiebemergel	Geschiebemergel
U-Wert = D60/D10			

Körnungslinie

Baukontor Dümcke GmbH
 Alfstraße 26 Tel.0451/30037-0
 23552 Lübeck Fax 0451/3003711

Bauvorhaben: **BAB A 1/B 75/Anschlußstelle Hamberge**

gezeichnet am 04.04.2007



Kennzeichnung	-----	-----	-----
Sondierung/Tiefe	BS 41/5, 50	BS 42/1, 60	
Bodenart	t Schluff, s	t'-t Schluff+Sand, g'	
Geol. Bezeichnung	Geschiebemergel	Geschiebemergel	
U-Wert = D60/D10			

Wassergehalte

Anlage: (021/05)-9.4.3.1

Datum : 04.04.2007

Bauvorhaben: BAB A 1/B 75

Anschlußstelle Hamberge

Sondierung Nr./Tiefe	WASSERGEHALT			GLÜHVERLUST		
	1.	2.	Mittel	1.	2.	Mittel
BS 1/1,50	15,4	16,3	15,9%			
BS 2/0,70	13,5	13,2	13,3%			
BS 2/1,30	16,7	16,6	16,7%			
BS 4/0,70	13,9	13,9	13,9%			
BS 7/0,70	16,3	16,3	16,3%			
BS 7/1,40	14,9	13,5	14,2%			
BS 10/1,70	12,2	11,9	12,0%			
BS 10/2,60	12,4	13,0	12,7%			
BS 11/1,30	15,8	16,3	16,0%			
BS 12/2,30	13,9	13,5	13,7%			
BS 13/2,60	12,8	13,2	13,0%			
BS 14/2,40	11,9	12,4	12,1%			
BS 14/4,50	14,3	13,8	14,0%			
BS 15/3,70	12,9	12,8	12,9%			
BS 15/5,50	13,5	13,2	13,4%			
BS 16/2,00	12,5	13,2	12,8%			
BS 16/3,00	11,7	10,6	11,2%			
BS 16/4,00	14,5	14,5	14,5%			
BS 17/3,70	13,8	16,5	15,2%			
BS 17/4,50	16,7	17,0	16,9%			
BS 17/6,50	17,1	17,5	17,3%			
BS 20/2,50	12,2	12,0	12,1%			
BS 20/3,70	13,9	14,3	14,1%			
BS 20/4,50	14,1	14,2	14,1%			
BS 21/2,60	12,2	12,7	12,5%			
BS 21/3,50	10,7	14,0	12,4%			
BS 22/2,30	13,9	13,1	13,5%			
BS 24/1,60	10,1	12,8	11,4%			
BS 25/2,80	13,8	14,9	14,3%			
BS 30/2,80	13,3	14,4	13,8%			
BS 30/3,80	12,8	14,6	13,7%			
BS 31/2,30	15,8	16,5	16,1%			
BS 31/2,80	15,2	15,1	15,1%			
BS 32/1,70	15,0	15,3	15,2%			
BS 32/2,70	15,4	14,9	15,1%			

Wassergehalte

Anlage: (021/05)-9.4.3.2

Datum : 04.04.2007

Bauvorhaben: BAB A 1/B 75

Anschlußstelle Hamberge

Sondierung Nr./Tiefe	WASSERGEHALT			GLÜHVERLUST		
	1.	2.	Mittel	1.	2.	Mittel
BS 32/3,70	16,3	15,9	16,1%			
BS 33/1,70	13,4	13,2	13,3%			
BS 33/2,70	14,0	14,7	14,4%			
BS 34/5,60	12,7	12,9	12,8%			
BS 40/2,50	10,9	10,8	10,8%			
BS 40/3,50	13,0	14,2	13,6%			
BS 41/3,50	16,2	17,0	16,6%			
BS 41/5,50	13,0	13,1	13,1%			
BS 42/1,60	18,5	17,8	18,1%			
BS 43/1,30	18,5	18,7	18,6%			
BS 44/0,80	16,8	15,2	16,0%			
BS 44/1,60	12,0	12,9	12,4%			
BS 45/1,70	15,6	13,4	14,5%			
BS 50/1,60	18,0	18,1	18,0%			

Wassergehalte gesamt = 49