



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 11.09.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 57/17

Tiefe [m]: 37,75

Labornummer: 61

Geolog. Bez.: Lauenburger Ton

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	64.44	76.77	87.23	45.19	44.46	43.49
mt + mb [g]	49.82	58.77	65.36	39.64	39.42	38.50
mb [g]	22.39	24.81	24.77	23.78	24.87	24.19
mw [g]	14.62	18.00	21.87	5.55	5.04	4.99
mt [g]	27.43	33.96	40.59	15.86	14.55	14.31
w [%]	53.30	53.00	53.88	34.99	34.64	34.87

Wassergehalt $w =$	22.3 %
Fließgrenze $w_L =$	53.4 %
Ausrollgrenze $w_P =$	34.8 %
Plastizitätszahl $I_P =$	18.6 %
Konsistenzzahl $I_C =$	1.68

