



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U5 Ost E

Bearbeiter: AK

Datum: 03.05.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 78-1/17

Tiefe [m]: 76,00

Labornummer: 27

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]	70.55	64.18	75.17	36.18	36.45	38.35
mt + mb [g]	54.92	49.97	58.99	33.39	33.78	35.45
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	15.63	14.21	16.18	2.79	2.67	2.90
mt [g]	32.65	29.93	34.03	11.28	10.98	11.56
w [%]	47.87	47.48	47.55	24.73	24.32	25.09

Wassergehalt $w =$	22.9 %
Fließgrenze $w_L =$	47.6 %
Ausrollgrenze $w_P =$	24.7 %
Plastizitätszahl $I_P =$	22.9 %
Konsistenzzahl $I_C =$	1.08

