



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 14.08.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 76-1/17

Tiefe [m]: 80,75

Labornummer: 51

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]	81.18	95.30	104.68	45.90	45.17	44.59
mt + mb [g]	63.18	72.34	78.97	41.28	40.89	40.31
mb [g]	24.77	23.78	24.87	24.19	24.89	24.86
mw [g]	18.00	22.96	25.71	4.62	4.28	4.28
mt [g]	38.41	48.56	54.10	17.09	16.00	15.45
w [%]	46.86	47.28	47.52	27.03	26.75	27.70

Wassergehalt $w =$	20.0 %
Fließgrenze $w_L =$	47.2 %
Ausrollgrenze $w_P =$	27.2 %
Plastizitätszahl $I_P =$	20.0 %
Konsistenzzahl $I_C =$	1.36

