



## Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

### U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 04.09.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 60/17

Tiefe [m]: 47,25

Labornummer: 59

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]	96.75	103.98	118.88	46.84	44.79	45.67
mt + mb [g]	72.40	76.42	88.13	40.60	39.29	40.21
mb [g]	22.27	20.04	24.96	22.11	22.80	23.89
mw [g]	24.35	27.56	30.75	6.24	5.50	5.46
mt [g]	50.13	56.38	63.17	18.49	16.49	16.32
w [%]	48.57	48.88	48.68	33.75	33.35	33.46

Wassergehalt  $w = 24.9 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 48.7 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_P = 33.5 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_P = 15.2 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_C = 1.57$

