



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

## U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 10.07.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 78-1/17

Tiefe [m]: 34,75

Labornummer: 44

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]	92.42	100.21	96.02	41.96	46.12	44.95
mt + mb [g]	70.80	76.86	73.97	37.88	41.42	40.42
mb [g]	22.39	24.81	24.77	23.78	24.87	24.19
mw [g]	21.62	23.35	22.05	4.08	4.70	4.53
mt [g]	48.41	52.05	49.20	14.10	16.55	16.23
w [%]	44.66	44.86	44.82	28.94	28.40	27.91

Wassergehalt w =	22.4 %
Fließgrenze $w_L$ =	44.8 %
Ausrollgrenze $w_P$ =	28.4 %
Plastizitätszahl $I_P$ =	16.4 %
Konsistenzzahl $I_C$ =	1.37

