



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

U5 Ost E

Bearbeiter: Ak

Datum: 26.04.18

Auftragsnummer: 022445

Entnahmestelle: B 78/17

Tiefe [m]: 45,05

Labornummer: 20

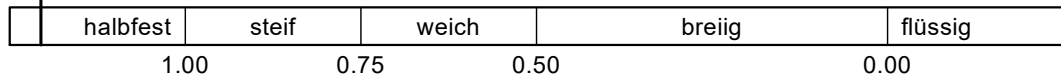
Geolog. Bez.: Lauenburger Ton

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	87.32	85.62	83.79	36.71	39.06	38.13
mt + mb [g]	65.50	65.30	64.08	33.63	35.64	34.87
mb [g]	22.39	24.81	24.77	23.78	24.87	24.19
mw [g]	21.82	20.32	19.71	3.08	3.42	3.26
mt [g]	43.11	40.49	39.31	9.85	10.77	10.68
w [%]	50.61	50.19	50.14	31.27	31.75	30.52

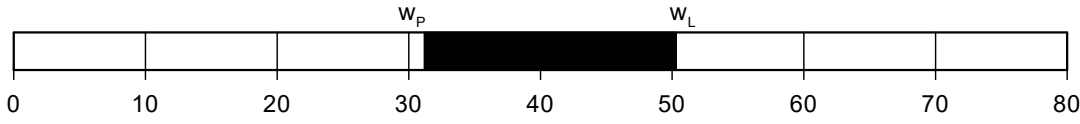
Wassergehalt w =	27.3 %
Fließgrenze w_L =	50.3 %
Ausrollgrenze w_P =	31.2 %
Plastizitätszahl I_P =	19.1 %
Konsistenzzahl I_C =	1.21

$I_C = 1.21$

Zustandsform



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm

