



# Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

RWE Power AG  
 Rheinwassertransportleitung

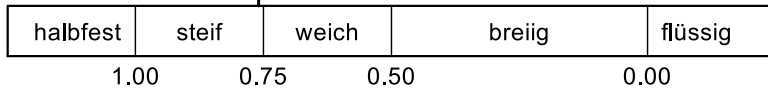
Probenbezeichnung : B05 T1  
 Entnahmestelle : B/DPH B05  
 Entnahmetiefe : 1,0 - 2,0 m  
 Probe entnommen am : 25.07.2023  
 Bodenart : U, t, fs

Bearbeiter: Omar

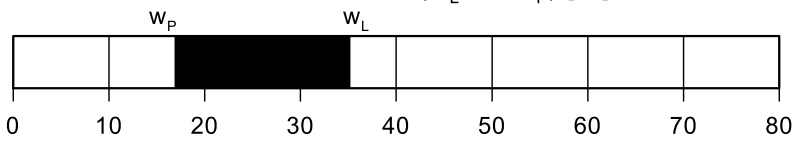
Datum: 03.08.2023

$I_c = 0.76$

Zustandsform

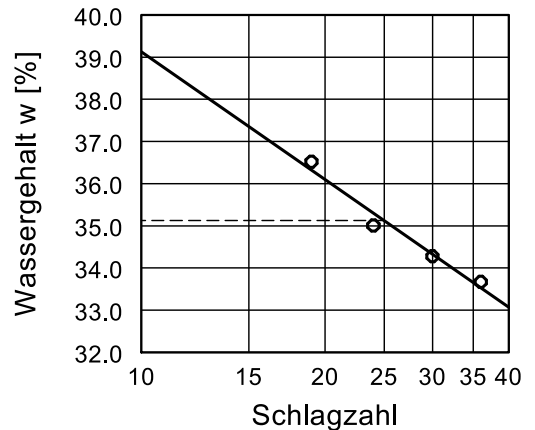


Plastizitätsbereich ( $w_L$  bis  $w_P$ ) [%]



Wassergehalt  $w =$  21.3 %  
 Fließgrenze  $w_L =$  35.1 %  
 Ausrollgrenze  $w_P =$  16.9 %  
 Plastizitätszahl  $I_p =$  18.2 %  
 Konsistenzzahl  $I_c =$  0.76

Nr.	1	2	3	4	5	6	7
Art	$w_L$	$w_L$	$w_L$	$w_L$	$w_P$	$w_P$	$w_P$
Schläge	19	24	30	36	-	-	-
mf + mb [g]	52.25	52.02	45.98	48.00	33.71	36.10	38.02
mt + mb [g]	44.96	44.77	40.65	42.03	32.44	34.40	36.07
mb [g]	25.00	24.06	25.10	24.30	25.05	24.57	24.09
mw [g]	7.29	7.25	5.33	5.97	1.27	1.70	1.95
mt [g]	19.96	20.71	15.55	17.73	7.39	9.83	11.98
w [%]	36.52	35.01	34.28	33.67	17.19	17.29	16.28



## Plastizitätsdiagramm

