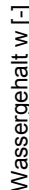


Zustandsgrenzen

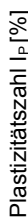
DIN 18 122

Wassergehalt $\frac{m_w}{m_t} = w$


$$w_N = 0.215$$

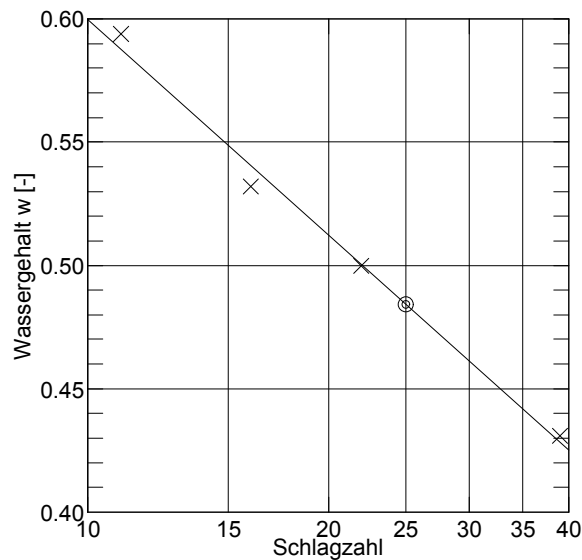

$$\text{Liquiditätsindex } I_L = \frac{W_N - W_P}{I_P} = -0.211$$

$$\text{Konsistenzzahl } I_C = \frac{W_L - W_N}{I_p} = 1.211$$

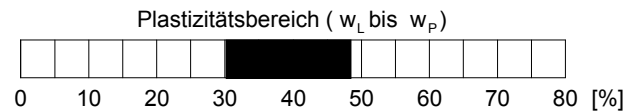


BGU	Projekt : BV Adldorfer Wehr, 94428 Eichendorf OT Adldorf
Danziger Str. 2	Projektnr.: 1607/161122
85386 Eching	Anlage : 5/2
Tel. 089/3195562	Datum : 31.03.2017
Zustandsgrenzen DIN 18 122	Labornummer: B1/BP7
	Tiefe : 14,2 - 14,4 m
	Bodenart : Schluff
Entnahmestelle: Bohrung B1	Art der Entn. : gestört
Ausgef. durch : Knoll	Entn. am : 09.03.2017

	Fließgrenze					Ausrollgrenze				
Behälter-Nr.	1	2	42	43		34	37			
Zahl der Schläge	11	16	22	39						
Feuchte Probe + Behälter $m_f + m_B$ [g]	92.50	88.50	85.50	82.00		41.50	32.00			
Trockene Probe + Behälter $m_t + m_B$ [g]	73.50	72.00	71.00	69.50		37.00	29.50			
Behälter m_B [g]	41.50	41.00	42.00	40.50		21.50	21.50			
Wasser $m_f - m_t = m_w$ [g]	19.00	16.50	14.50	12.50		4.50	2.50			
Trockene Probe m_t [g]	32.00	31.00	29.00	29.00		15.50	8.00	Mittel		
Wassergehalt $\frac{m_w}{m_t} = w$ [-]	0.594	0.532	0.500	0.431		0.290	0.313	0.302		



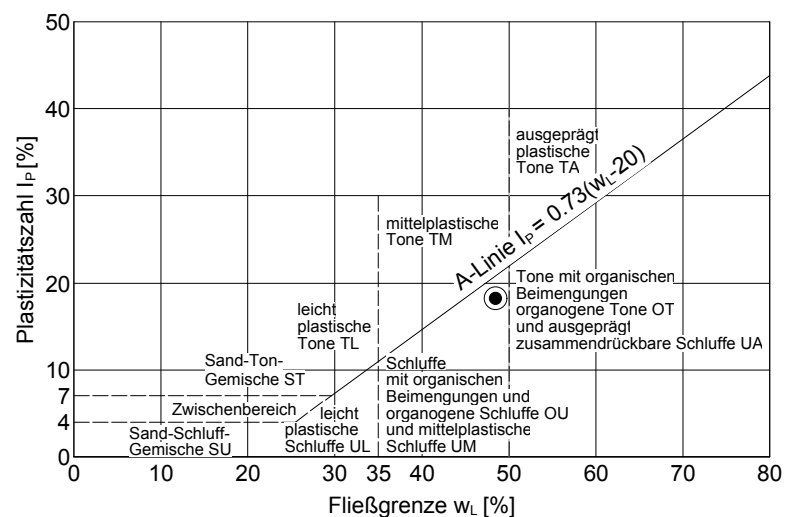
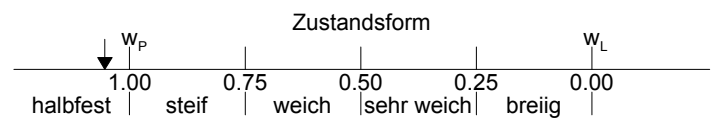
Wassergehalt $w_N = 0.292$
 Fließgrenze $w_L = 0.484$
 Ausrollgrenze $w_P = 0.302$



Plastizitätszahl $I_p = w_L - w_P = 0.182$

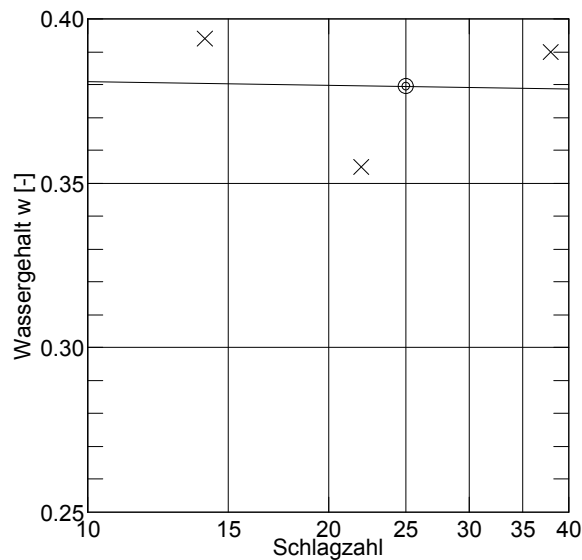
Liquiditätsindex $I_L = \frac{w_N - w_P}{I_p} = -0.055$

Konsistenzzahl $I_c = \frac{w_L - w_N}{I_p} = 1.055$

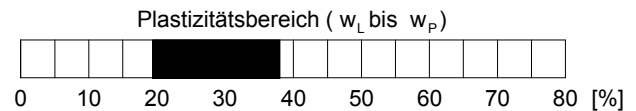


BGU	Projekt : BV Adldorfer Wehr, 94428 Eichendorf OT Adldorf
Danziger Str. 2	Projektnr.: 1607/161122
85386 Eching	Anlage : 5/3
Tel. 089/3195562	Datum : 03.04.2017
Zustandsgrenzen DIN 18 122	Labornummer: B2/BP3
	Tiefe : 5,5 - 6,5 m
	Bodenart : Schluff
Entnahmestelle: Bohrung B2	Art der Entn. : gestört
Ausgef. durch : Knoll	Entn. am : 10.03.2017

	Fließgrenze					Ausrollgrenze				
Behälter-Nr.	8	35	31			33	36	15		
Zahl der Schläge	14	22	38							
Feuchte Probe + Behälter $m_f + m_B$ [g]	89.50	79.50	77.00			50.50	57.00	54.00		
Trockene Probe + Behälter $m_t + m_B$ [g]	75.50	68.50	65.50			46.00	50.50	49.00		
Behälter m_B [g]	40.00	37.50	36.00			21.50	21.00	21.00		
Wasser $m_f - m_t = m_w$ [g]	14.00	11.00	11.50			4.50	6.50	5.00		
Trockene Probe m_t [g]	35.50	31.00	29.50			24.50	29.50	28.00	Mittel	
Wassergehalt $\frac{m_w}{m_t} = w$ [-]	0.394	0.355	0.390			0.184	0.220	0.179	0.194	



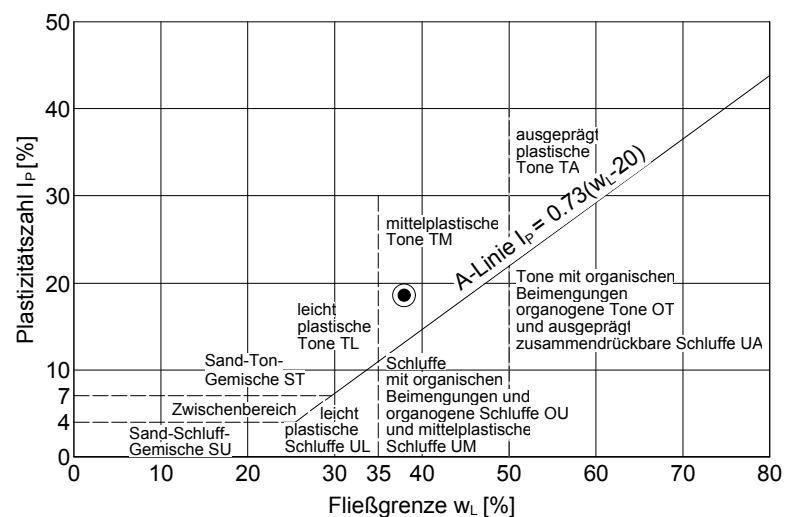
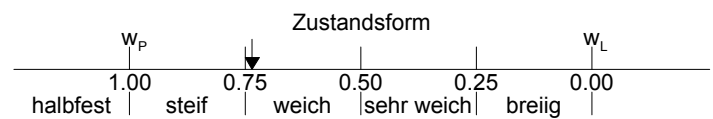
Wassergehalt $w_N = 0.243$
 Fließgrenze $w_L = 0.380$
 Ausrollgrenze $w_P = 0.194$



Plastizitätszahl $I_p = w_L - w_P = 0.186$

Liquiditätsindex $I_L = \frac{w_N - w_P}{I_p} = 0.263$

Konsistenzzahl $I_c = \frac{w_L - w_N}{I_p} = 0.737$



	Fließgrenze					Ausrollgrenze				
Behälter-Nr.	14	7				4	N	B		
Zahl der Schläge	10	17								
Feuchte Probe + Behälter $m_f + m_B$ [g]	65.00	97.50				53.50	126.50	107.50		
Trockene Probe + Behälter $m_t + m_B$ [g]	59.00	82.00				46.00	100.50	89.00		
Behälter m_B [g]	35.00	37.00				21.00	46.00	38.00		
Wasser $m_f - m_t = m_w$ [g]	6.00	15.50				7.50	26.00	18.50		
Trockene Probe m_t [g]	24.00	45.00				25.00	54.50	51.00	Mittel	
Wassergehalt $\frac{m_w}{m_t} = w$ [-]	0.250	0.344				0.300	0.477	0.363	0.380	

