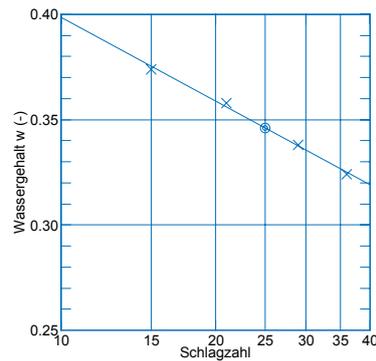
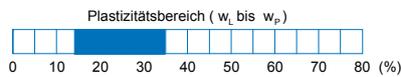


Konsistenzgrenzen DCKONS

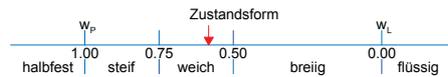
Behälter-Nr.	Fließgrenze				Ausrollgrenze				
	1	2	3	4	6	7	8	9	
Zahl der Schläge	36	29	21	15					
Feuchte Probe + Behälter	$m_f + m_b$ (g)	58.82	43.95	49.60	45.41	45.32	63.98	43.23	45.45
Trockene Probe + Behälter	$m_t + m_b$ (g)	56.44	41.34	47.24	42.90	44.44	63.11	42.64	45.29
Behälter	m_b (g)	49.09	33.61	40.65	36.19	40.25	58.44	38.30	40.26
Wasser	$m_w - m_t = m_w$ (g)	2.38	2.61	2.36	2.51	0.88	0.87	0.59	0.16
Trockene Probe	m_t (g)	7.35	7.73	6.59	6.71	4.19	4.67	4.34	5.03
Wassergehalt $\frac{m_w}{m_t} = w$	(-)	0.324	0.338	0.358	0.374	0.210	0.186	0.136	0.032



Wassergehalt $w_N = 0.226$
 Fließgrenze $w_L = 0.346$
 Ausrollgrenze $w_P = 0.141$



Plastizitätszahl $I_p = w_L - w_P = 0.205$
 Konsistenzzahl $I_c = \frac{w_L - w_N}{I_p} = 0.585$



**Umfangreiche
Auswertungen**

- Atterberg'sche Konsistenzgrenzen nach DIN 18 122, EN ISO/TS 17892-12, ÖNORM B 4411, SN 670 345a
- Deutsche, englische, französische, rumänische Sprache
- Bestimmung von Fließ- und Ausrollgrenze
- Plastizitätsbereich und Zustandsform
- Plastizitätszahl I_p und Konsistenzzahl I_c
- Wahlweise Einpunkt- oder Mehrpunktmethode
- Berücksichtigung von Überkorn
- Wassergehalt, Überkorn und Auswertung wahlweise in % oder dezimal
- Einordnung in die Bodengruppe nach DIN 18 196
- Wahlweise Vorgabe von Korrekturfaktoren

Bodengruppe nach DIN 18 196

