



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Cuxhaven, LP 5 bis 7

Bearbeiter: Fr

Datum: 07.09.17

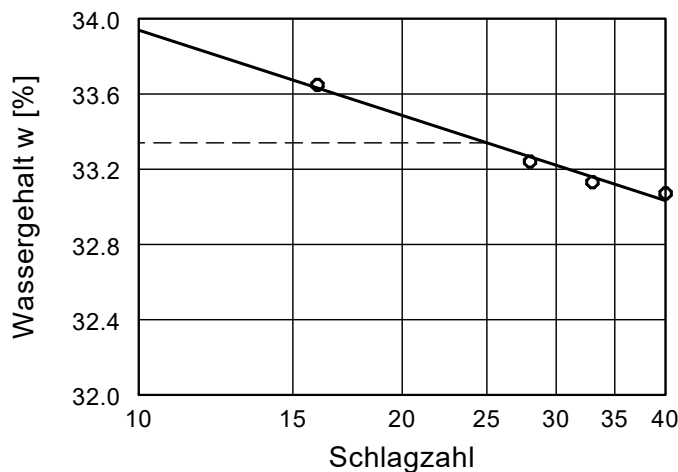
Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: B 4

Tiefe [m]: 1,3 - 1,55

Labornummer: 9

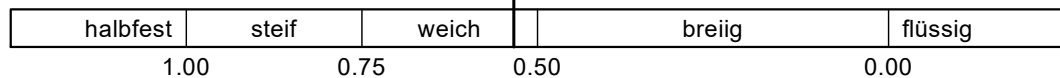
Geolog. Bez.: Klei



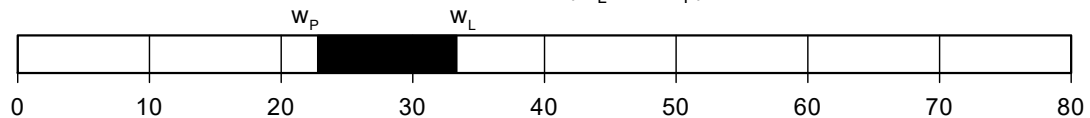
Wassergehalt $w = 27.7 \%$
 Fließgrenze $w_L = 33.3 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 22.8 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 10.5$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.53$

Zustandsform

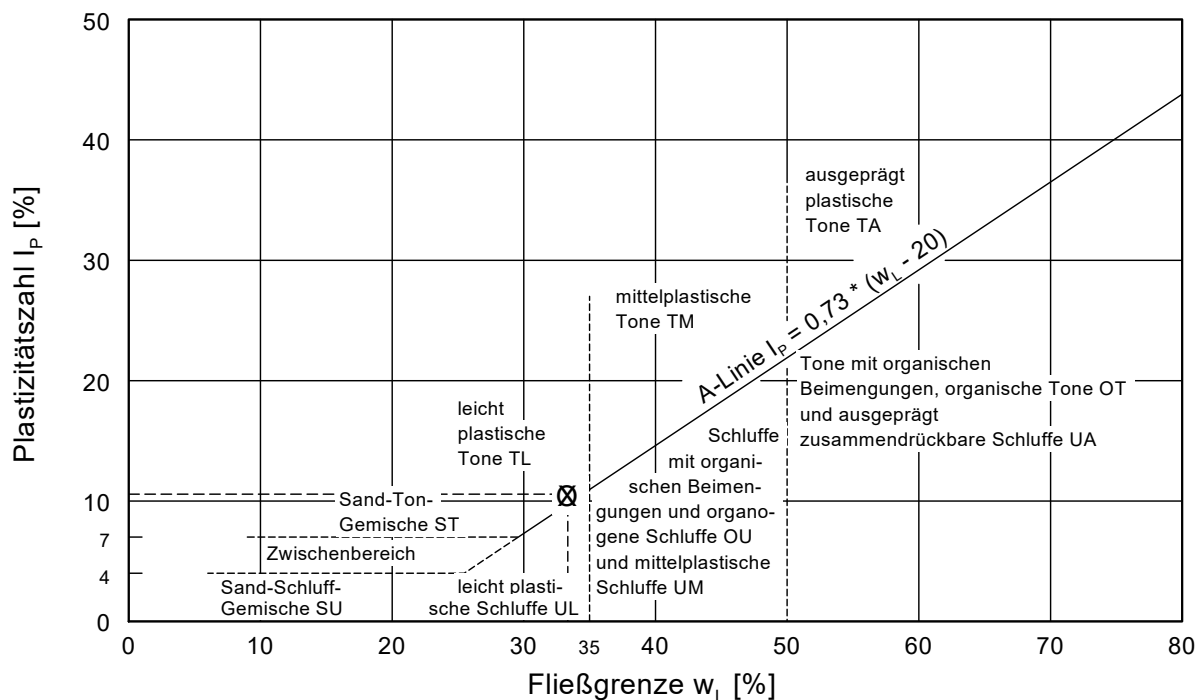
$I_C = 0.53$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm





Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Cuxhaven, LP 5 bis 7

Bearbeiter: Fr

Datum: 12.07.17

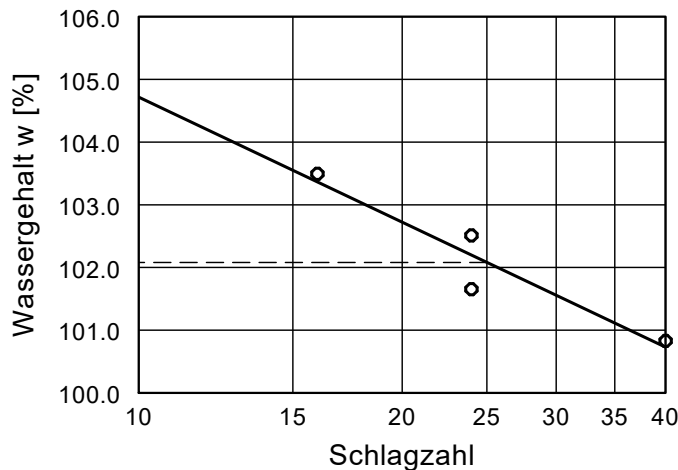
Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 5

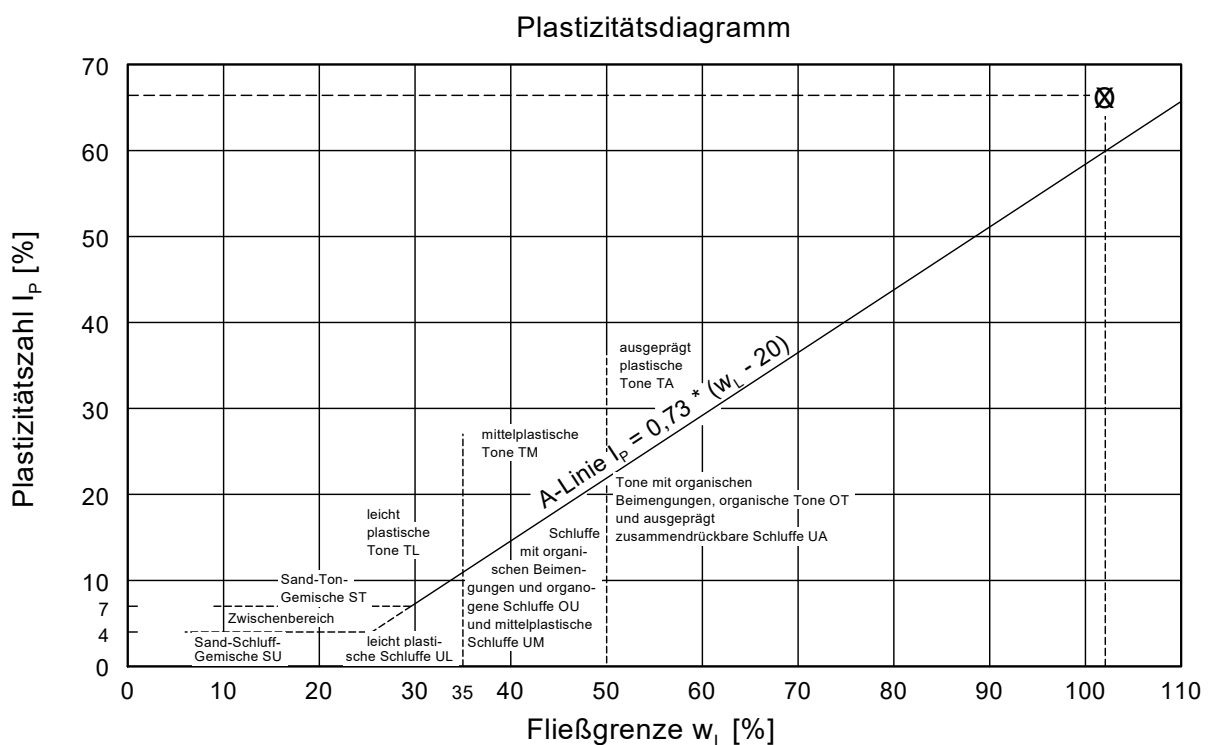
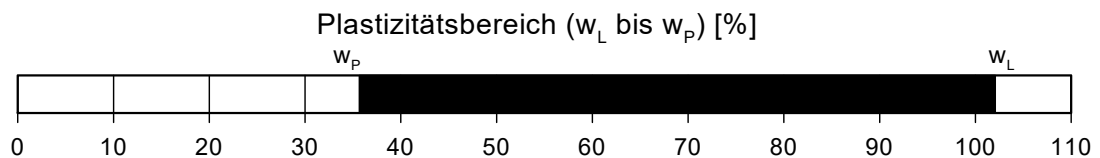
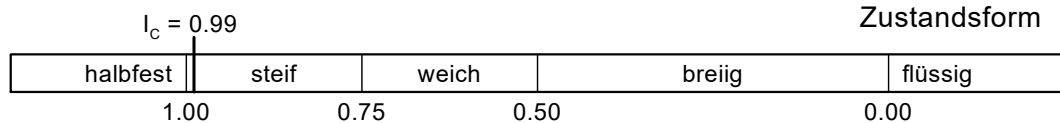
Tiefe [m]: 25,8

Labornummer: 6

Geolog. Bez.: Beckenton



Wassergehalt $w = 36.4 \%$
 Fließgrenze $w_L = 102.1 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 35.7 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 66.4 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.99$





Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Cuxhaven, LP 5 bis 7

Bearbeiter: Fr

Datum: 01.09.17

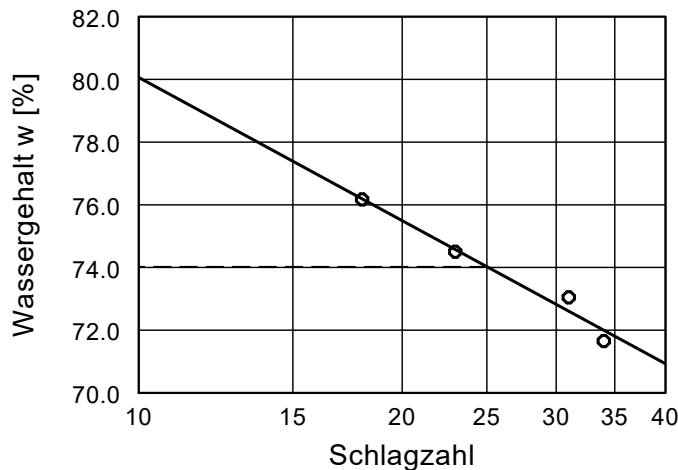
Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 5

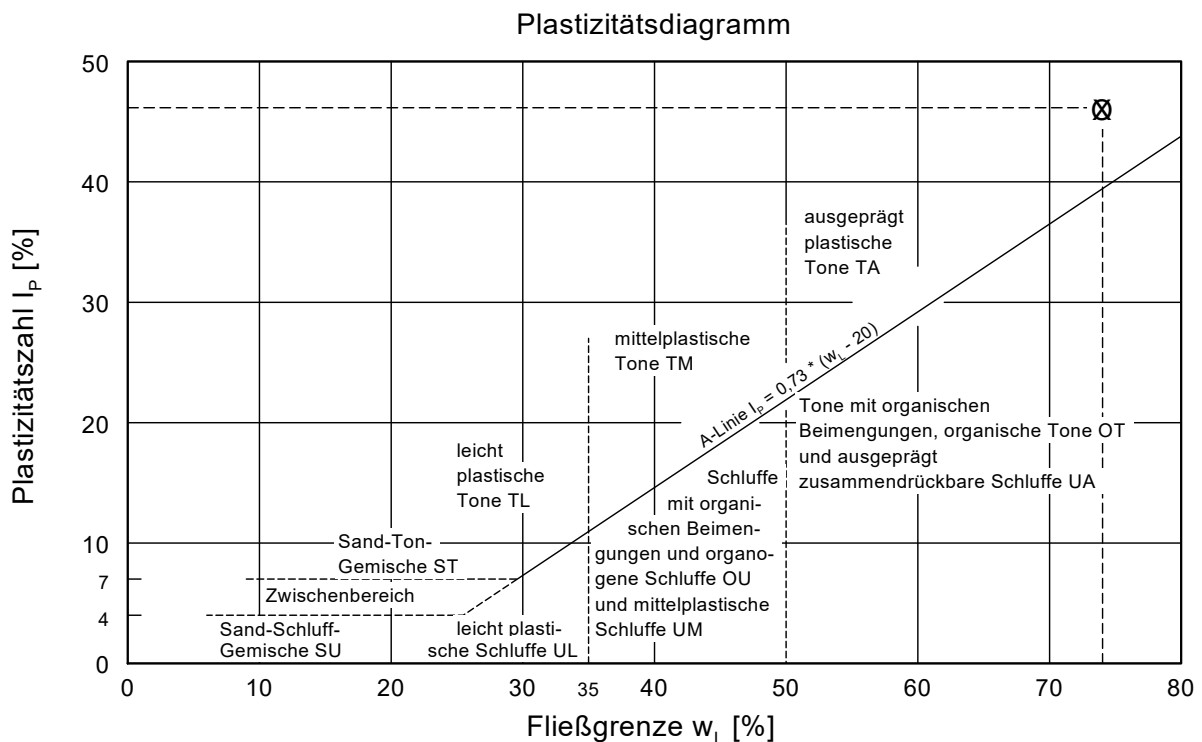
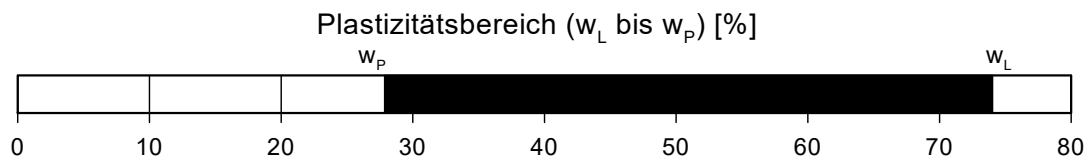
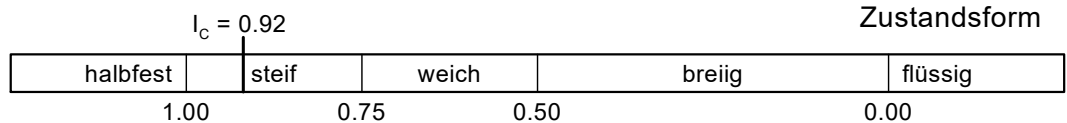
Tiefe [m]: 26,05

Labornummer: 7

Geolog. Bez.: Beckenton



Wassergehalt $w = 31.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 74.0 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 27.9 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 46.1 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.92$





Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Cuxhaven, LP 5 bis 7

Bearbeiter: Fr

Datum: 07.09.17

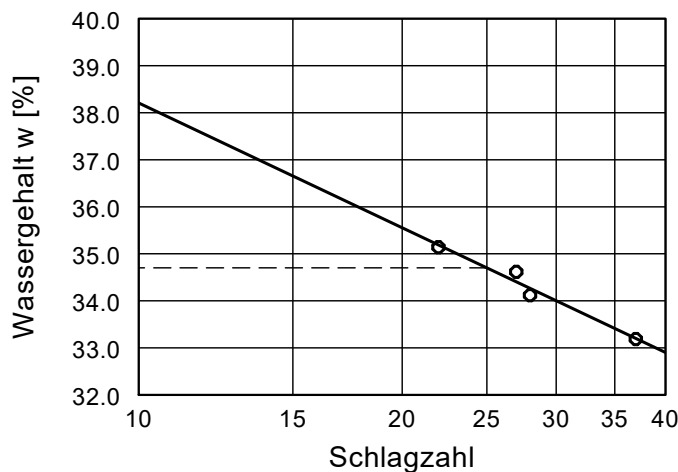
Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: B 6

Tiefe [m]: 2,0 - 2,25

Labornummer: 10

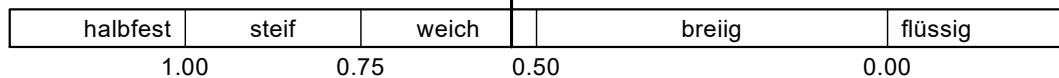
Geolog. Bez.: Klei



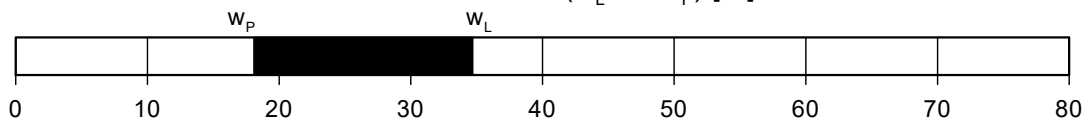
Wassergehalt $w = 25.8 \%$
 Fließgrenze $w_L = 34.7 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 18.1 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 16.6 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.54$

Zustandsform

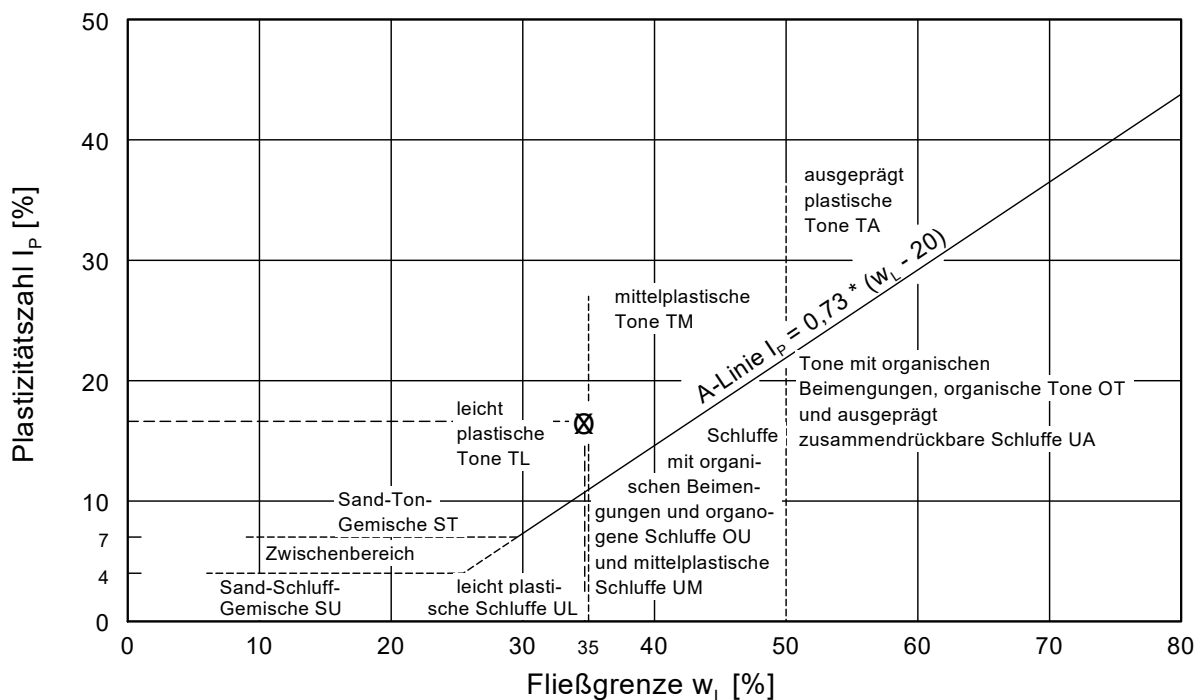
$I_C = 0.54$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm





Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Cuxhaven, LP 5 bis 7

Bearbeiter: Fr

Datum: 01.09.17

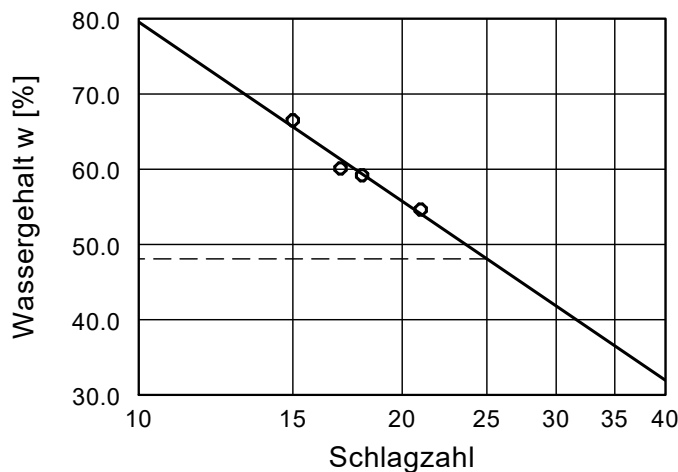
Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 8

Tiefe [m]: 29,05

Labornummer: 8

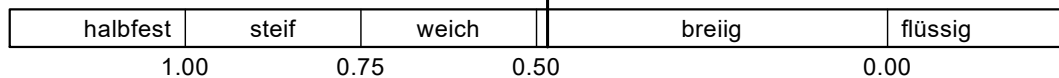
Geolog. Bez.: Beckenschluff



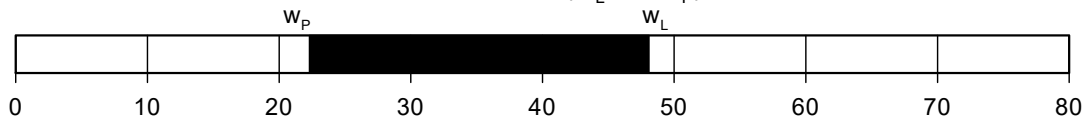
Wassergehalt $w = 35.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 48.1 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 22.3 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 25.8 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.48$

Zustandsform

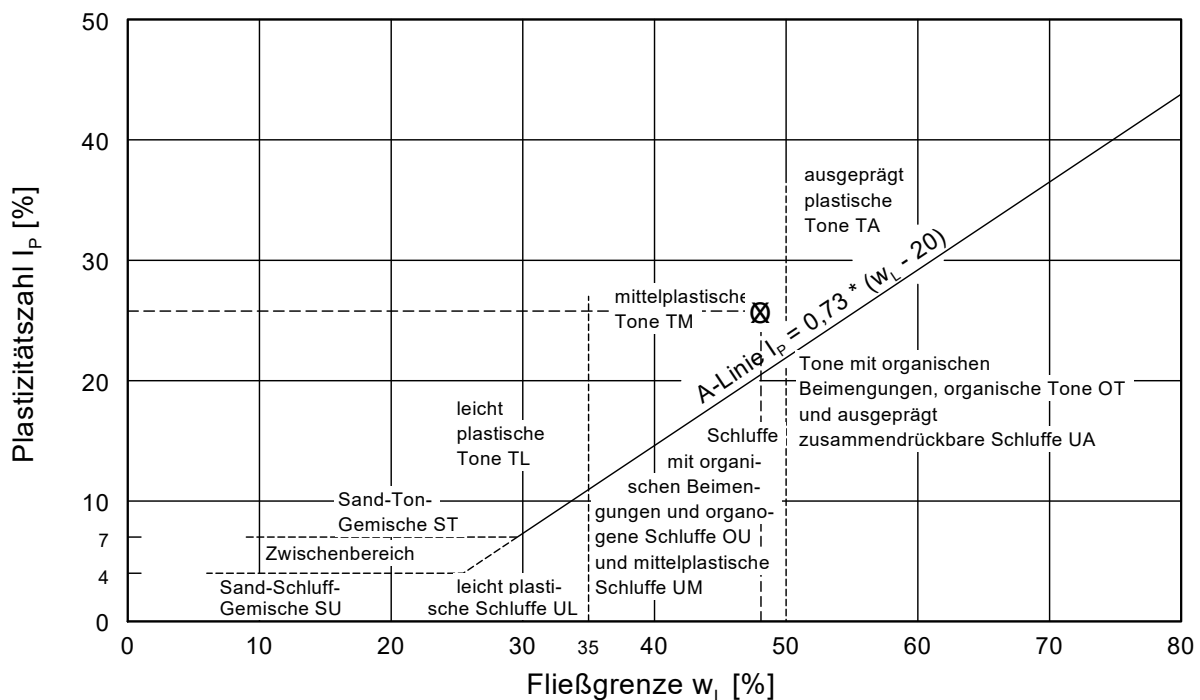
$I_C = 0.48$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm





Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Cuxhaven, LP 5 bis 7

Bearbeiter: Fr

Datum: 23.05.17

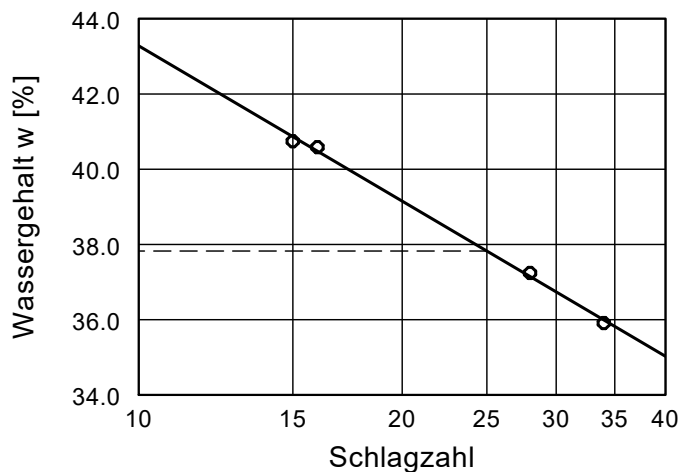
Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 10

Tiefe [m]: 23,0 - 24,0

Labornummer: 1

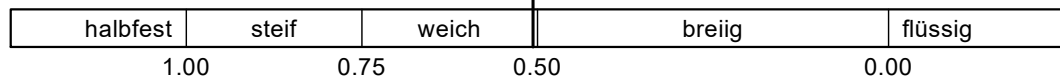
Geolog. Bez.: Beckenschluff



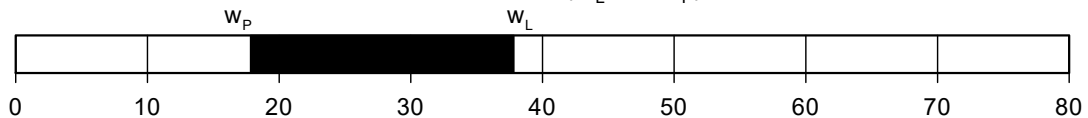
Wassergehalt $w = 27.7 \%$
 Fließgrenze $w_L = 37.8 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 17.8 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 20.0 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.51$

Zustandsform

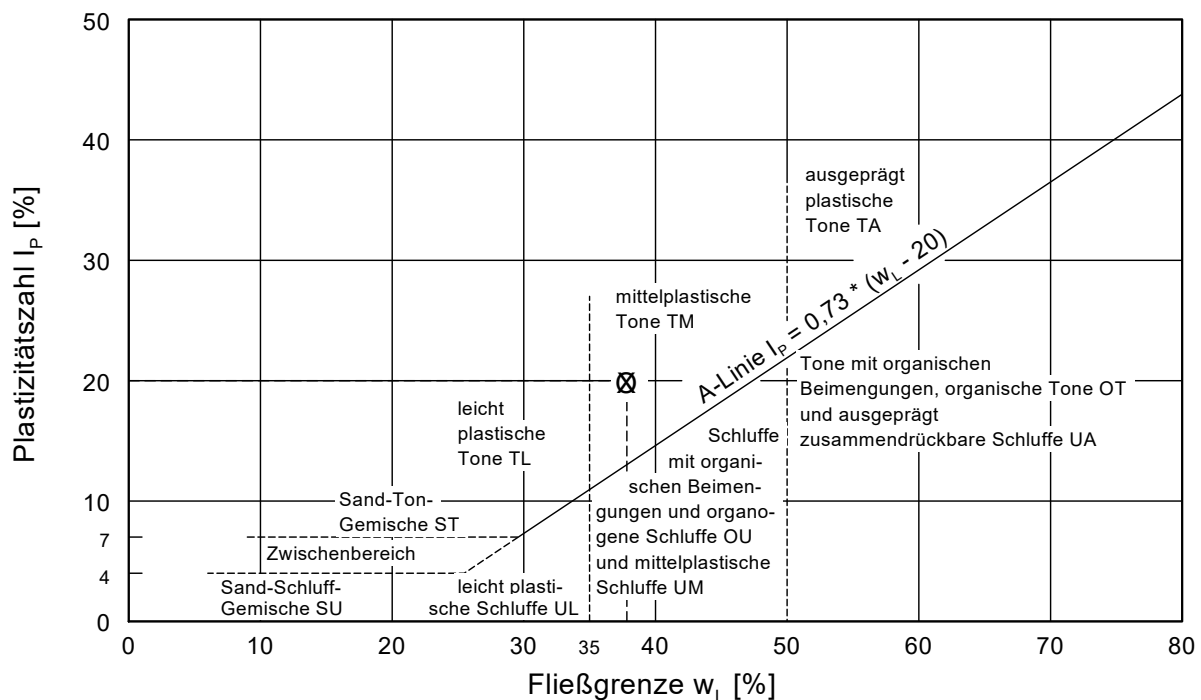
$I_C = 0.51$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm





Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Cuxhaven, LP 5 bis 7

Bearbeiter: Fr

Datum: 12.06.17

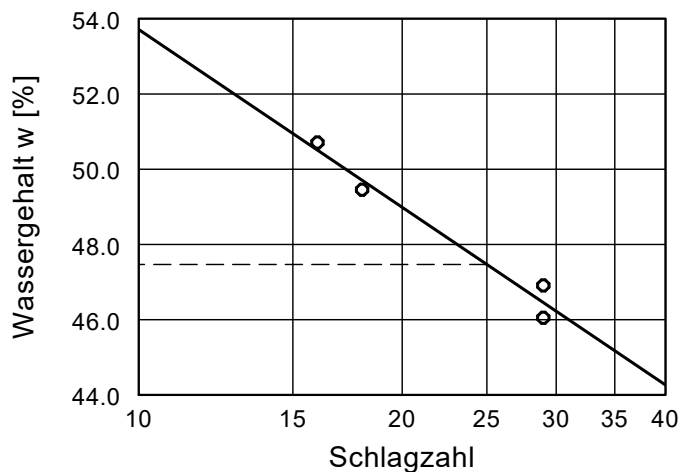
Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 10

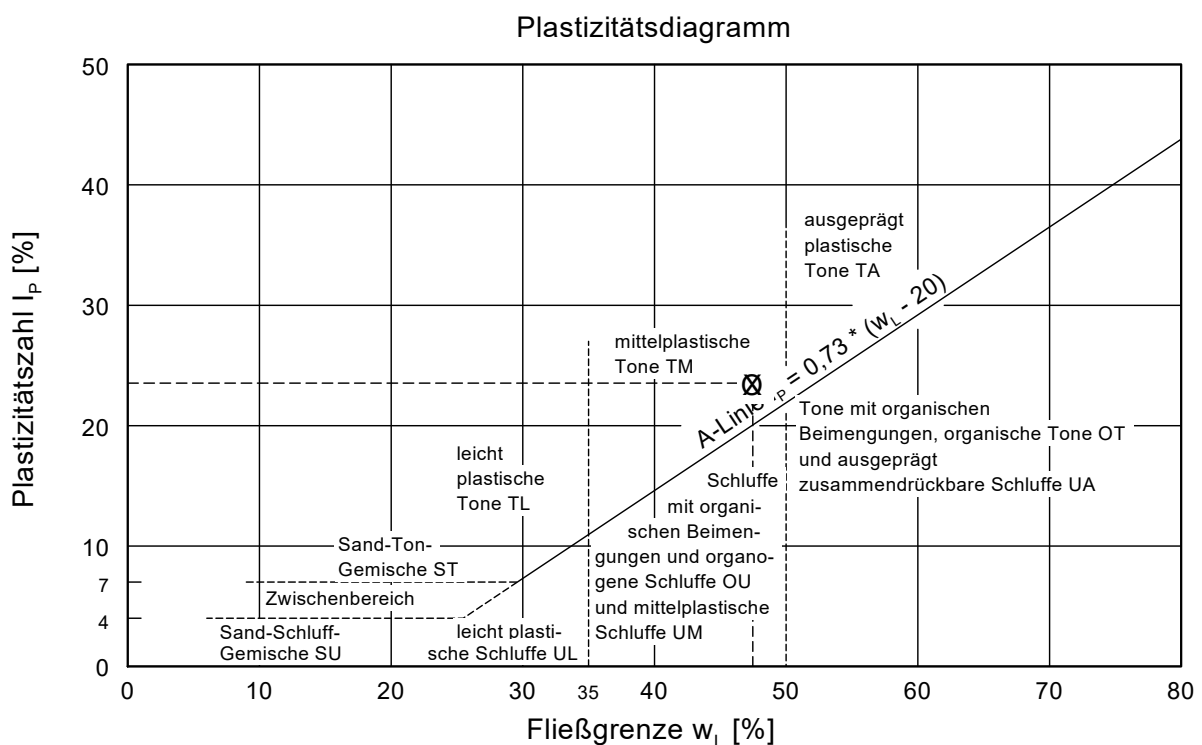
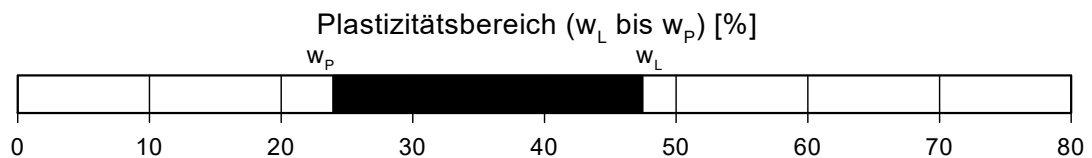
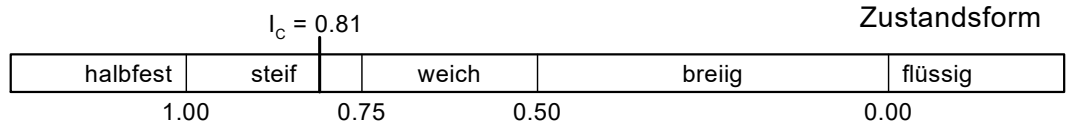
Tiefe [m]: 25,0 - 26,0

Labornummer: 4

Geolog. Bez.: Beckenschluff



Wassergehalt $w =$ 28.4 %
 Fließgrenze $w_L =$ 47.5 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 23.9 %
 Plastizitätszahl $I_P =$ 23.6 %
 Konsistenzzahl $I_C =$ 0.81





Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Cuxhaven, LP 5 bis 7

Bearbeiter: Fr

Datum: 30.05.17

Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 11

Tiefe [m]: 3,3

Labornummer: 2

Geolog. Bez.: Klei

Nr.	1	2	3	4	5	6
Art	wL	wL	wL	wp	wp	wp
Schläge	25	25	25	-	-	-
mf + mb [g]	46.11	44.52	49.09	24.31	29.54	29.21
mt + mb [g]	33.61	32.02	33.96	22.93	28.07	26.94
mb [g]	23.91	22.32	22.27	20.04	24.96	22.11
mw [g]	12.50	12.50	15.13	1.38	1.47	2.27
mt [g]	9.70	9.70	11.69	2.89	3.11	4.83
w [%]	128.87	128.87	129.43	47.75	47.27	47.00

Wassergehalt $w = 85.8 \%$

Fließgrenze $w_L = 129.1 \%$

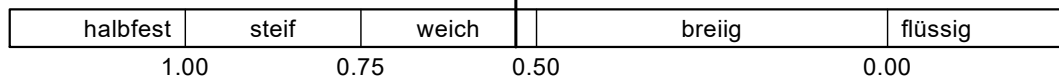
Ausrollgrenze $w_p = 47.3 \%$

Plastizitätszahl $I_p = 81.8 \%$

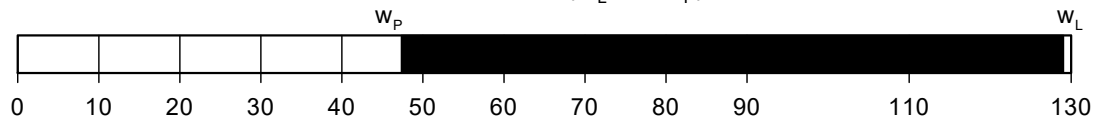
Konsistenzzahl $I_c = 0.53$

Zustandsform

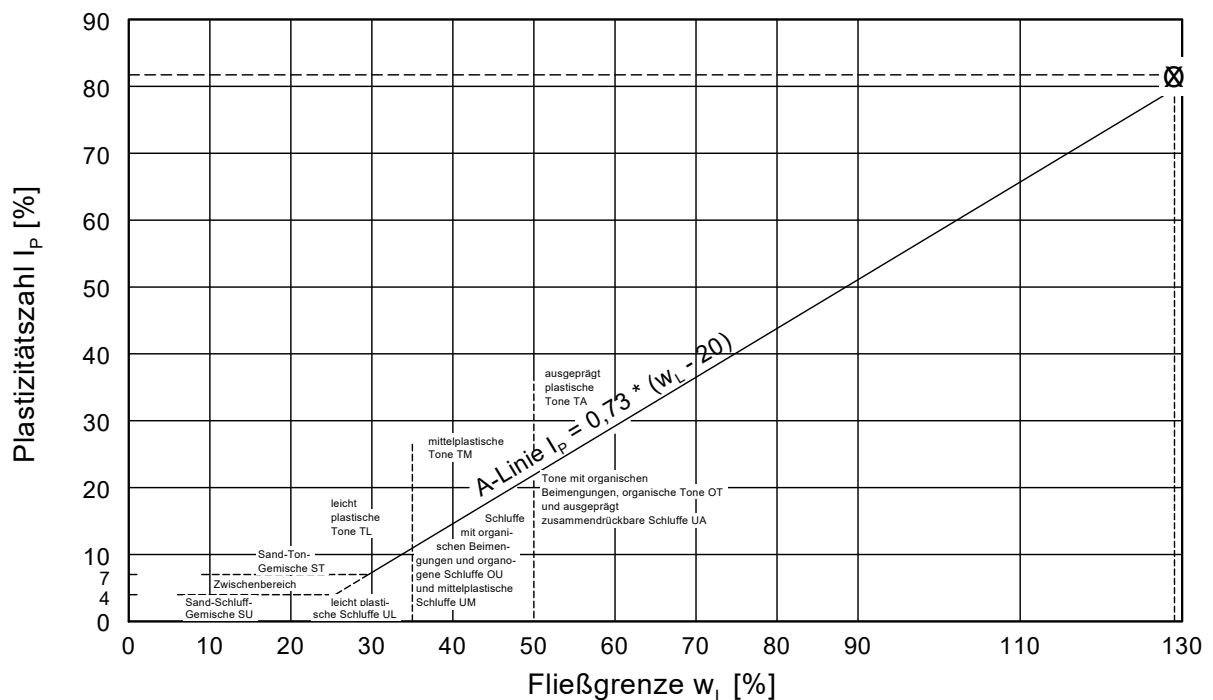
$I_c = 0.53$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_p) [%]



Plastizitätsdiagramm





Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Cuxhaven, LP 5 bis 7

Bearbeiter: Fr

Datum: 12.06.17

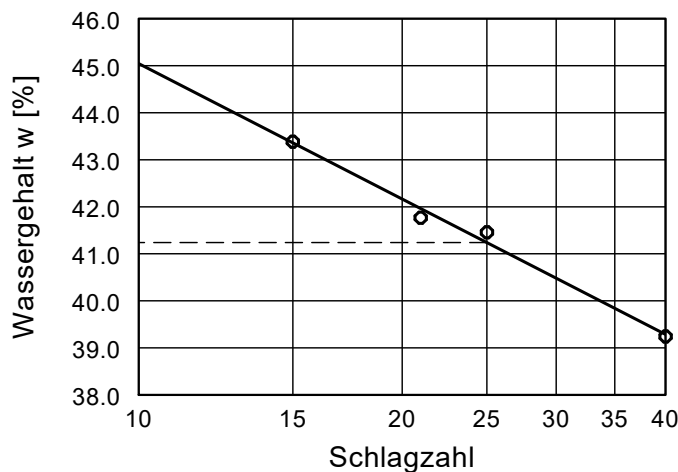
Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 11

Tiefe [m]: - 29,0

Labornummer: 3

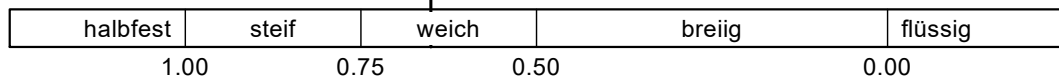
Geolog. Bez.: Beckenschluff



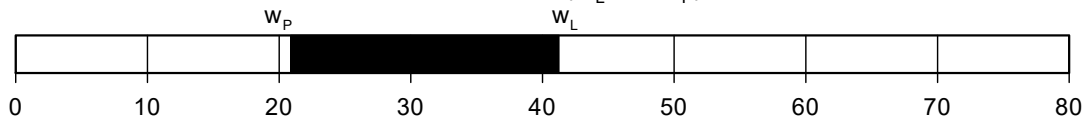
Wassergehalt $w = 28.0 \%$
 Fließgrenze $w_L = 41.2 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 20.9 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 20.3 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.65$

Zustandsform

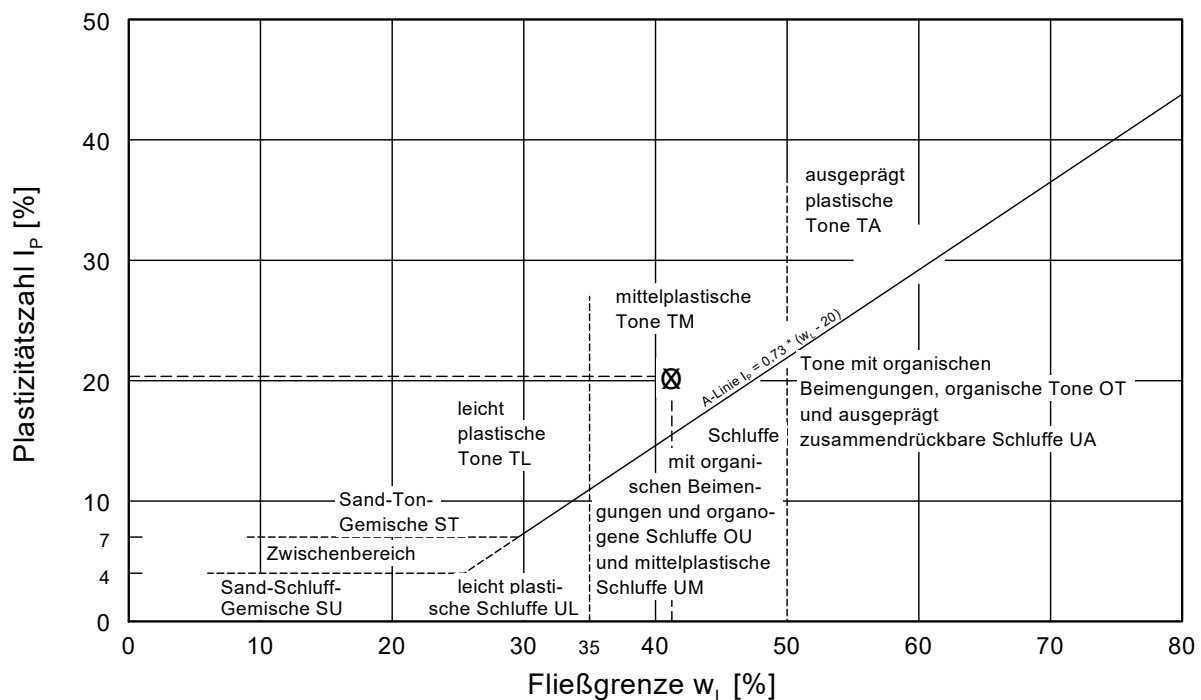
$I_C = 0.65$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm





Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Cuxhaven, LP 5 bis 7

Bearbeiter: Fr

Datum: 16.06.17

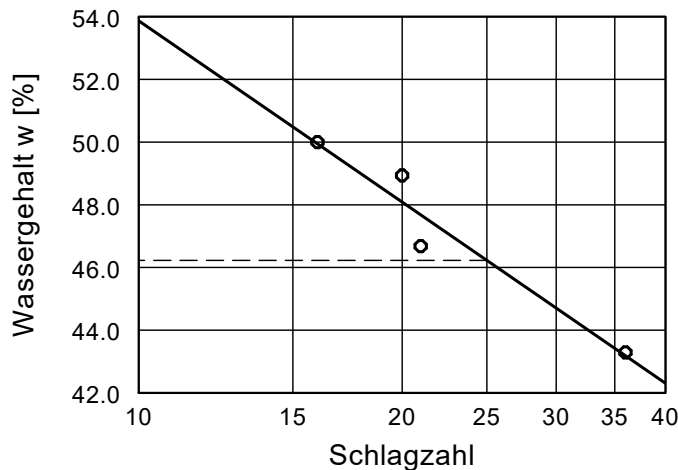
Auftragsnummer: 021951

Entnahmestelle: WKB 11

Tiefe [m]: 29,3

Labornummer: 5

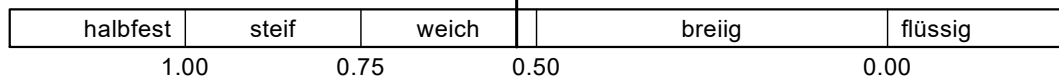
Geolog. Bez.: Beckenschluff



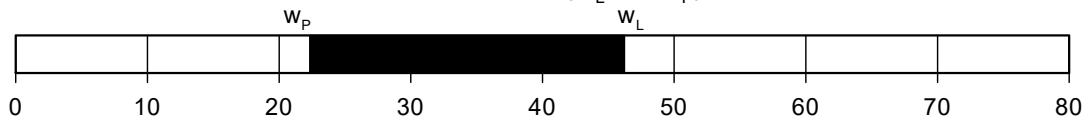
Wassergehalt $w =$ 33.6 %
 Fließgrenze $w_L =$ 46.2 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 22.3 %
 Plastizitätszahl $I_P =$ 23.9 %
 Konsistenzzahl $I_C =$ 0.53

Zustandsform

$I_C = 0.53$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm

