Ing.-Büro Geo Modenbach
Eschenstraße 1 A
12621 Berlin
Tel.: 5658 5770 Fax: 5658 3307

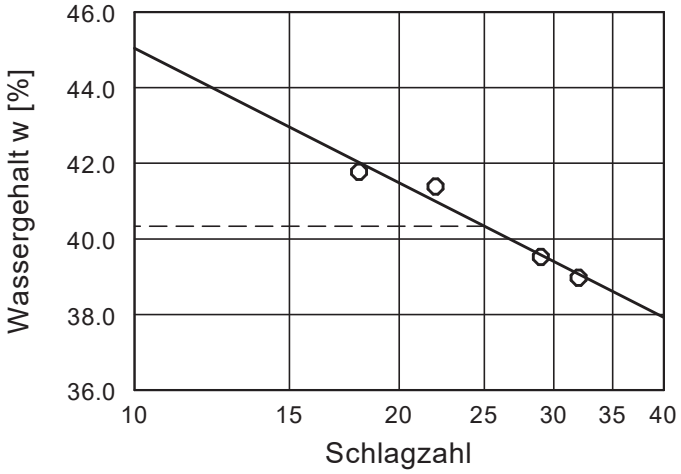
Projekt : 16-2302
Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

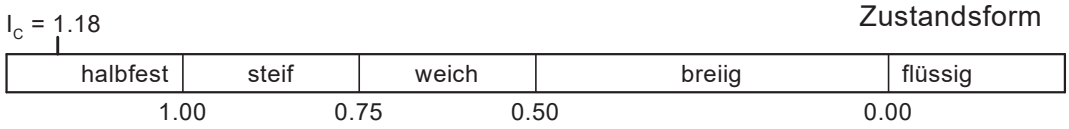
Elbedeichsanierung Landkreis Prignitz, HWS Wittenberge

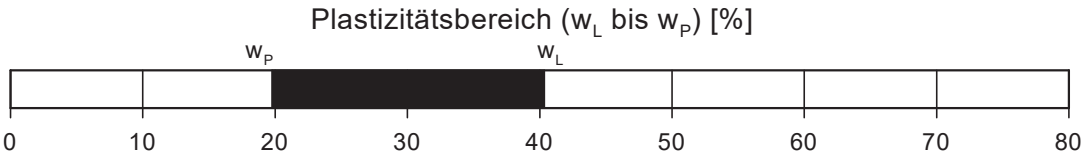
Bearbeiter: Ehr. (LabNr.:16364) Datum: 10.11.2016

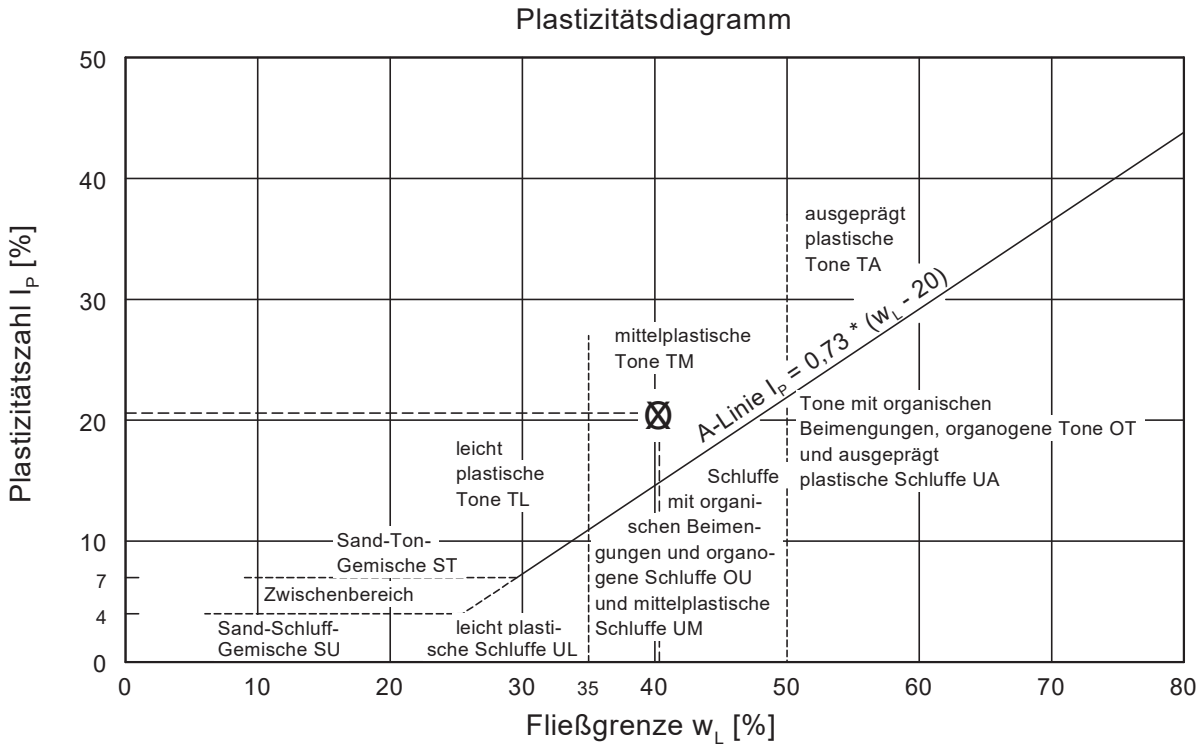
Entnahme : 20.09.2016
Aufschluss: km 0+000 B+C / Pr. 4
Tiefe [m] : 2,00 - 2,30
Bodengr. : TM
Bodenart : T, u*, s



Wassergehalt w =	16.1 %
Fließgrenze w_L =	40.3 %
Ausrollgrenze w_P =	19.8 %
Plastizitätszahl I_P =	20.5 %
Konsistenzzahl I_C =	1.18







Ing.-Büro Geo Modenbach
Eschenstraße 1 A
12621 Berlin
Tel.: 5658 5770 Fax: 5658 3307

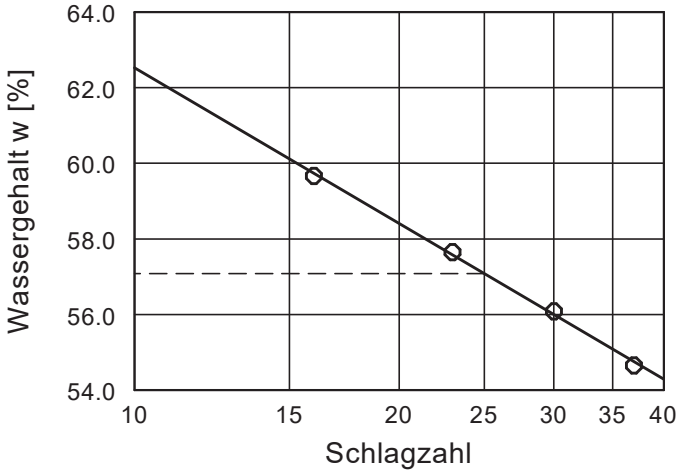
Projekt : 16-2302
Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

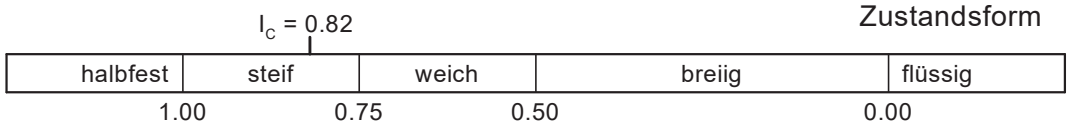
Elbedeichsanierung Landkreis Prignitz, HWS Wittenberge

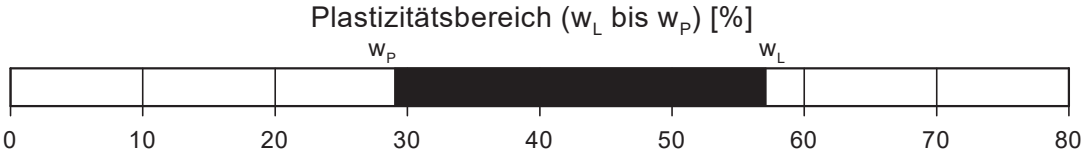
Bearbeiter: Ehr. (LabNr.:16369) Datum: 10.11.2016

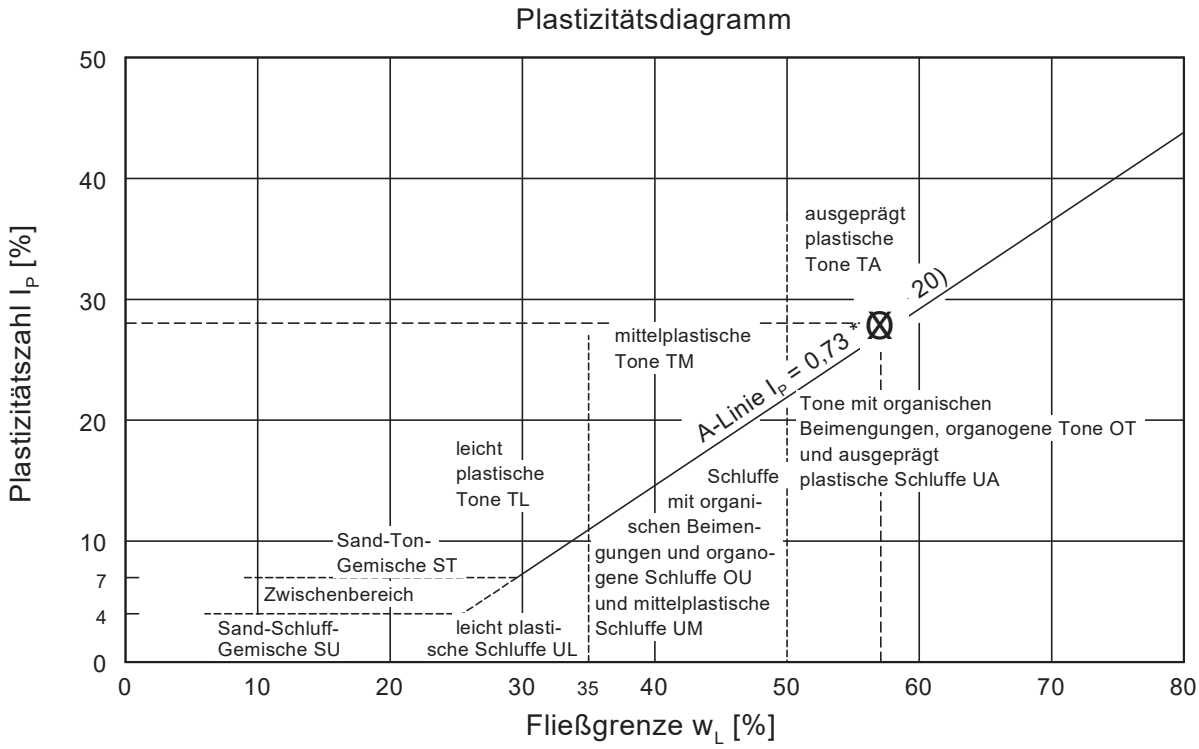
Entnahme : 21.09.2016
Aufschluss: km 0+100 D / Pr. 5
Tiefe [m] : 3,60 - 4,80
Bodengr. : TA - OT
Bodenart : T, $\overline{u}$, s, o'



Wassergehalt w =	34.1 %
Fließgrenze w_L =	57.1 %
Ausrollgrenze w_P =	29.1 %
Plastizitätszahl I_P =	28.0 %
Konsistenzzahl I_C =	0.82







Ing.-Büro Geo Modenbach
Eschenstraße 1 A
12621 Berlin
Tel.: 5658 5770 Fax: 5658 3307

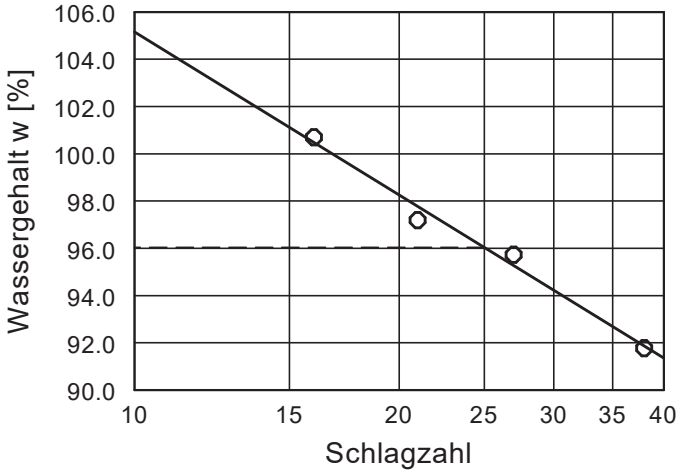
Projekt : 16-2302
Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

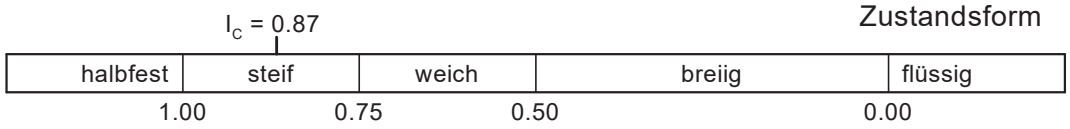
Elbedeichsanierung Landkreis Prignitz, HWS Wittenberge

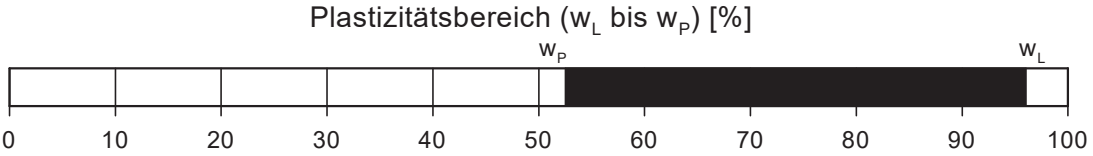
Bearbeiter: Ehr. (LabNr.:16385) Datum: 18.11.2016

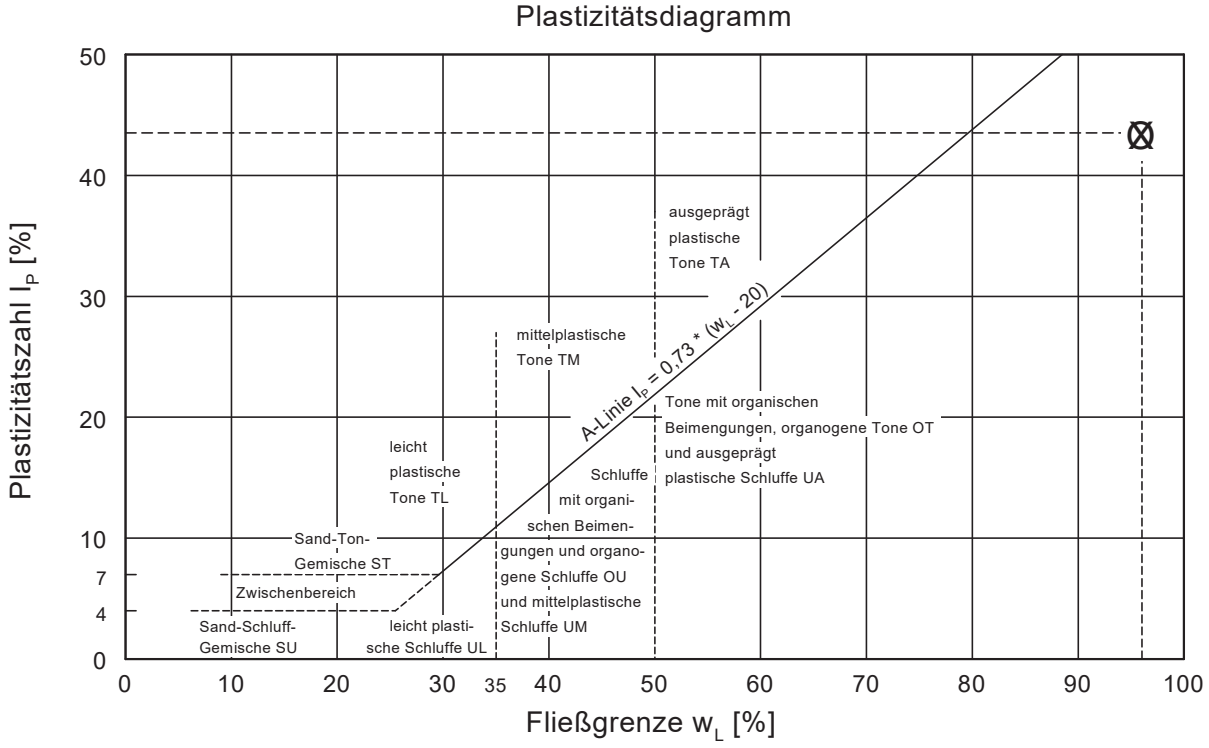
Entnahme : 20.09.2016
Aufschluss: km 0+310 C / Pr. 10
Tiefe [m] : 8,00 - 9,00
Bodengr. : OT - F
Bodenart : Tonmudde



Wassergehalt w =	58.3 %
Fließgrenze w_L =	96.0 %
Ausrollgrenze w_P =	52.5 %
Plastizitätszahl I_P =	43.5 %
Konsistenzzahl I_C =	0.87







Ing.-Büro Geo Modenbach
Eschenstraße 1 A
12621 Berlin
Tel.: 5658 5770 Fax: 5658 3307

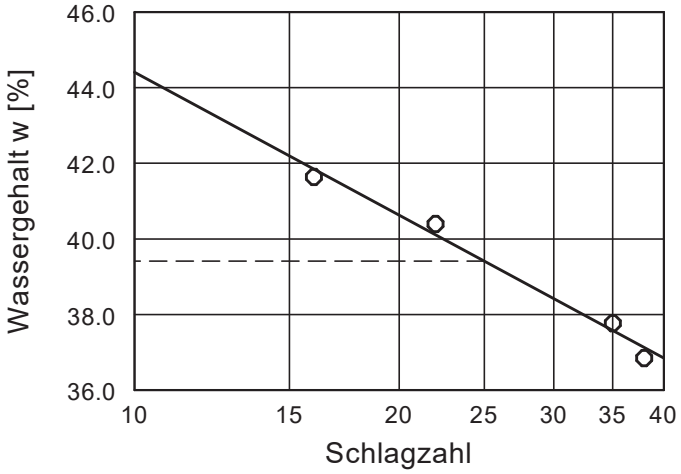
Projekt : 16-2302
Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Elbedeichsanierung Landkreis Prignitz, HWS Wittenberge

Bearbeiter: Ehr. (LabNr.:16389) Datum: 22.11.2016

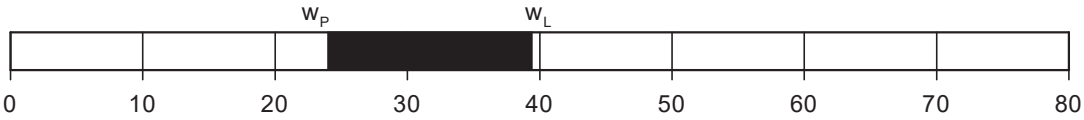
Entnahme : 20.09.2016
Aufschluss: km 0+310 E / Pr. 5
Tiefe [m] : 4,00 - 5,00
Bodengr. : OU - F
Bodenart : Schluffmudde



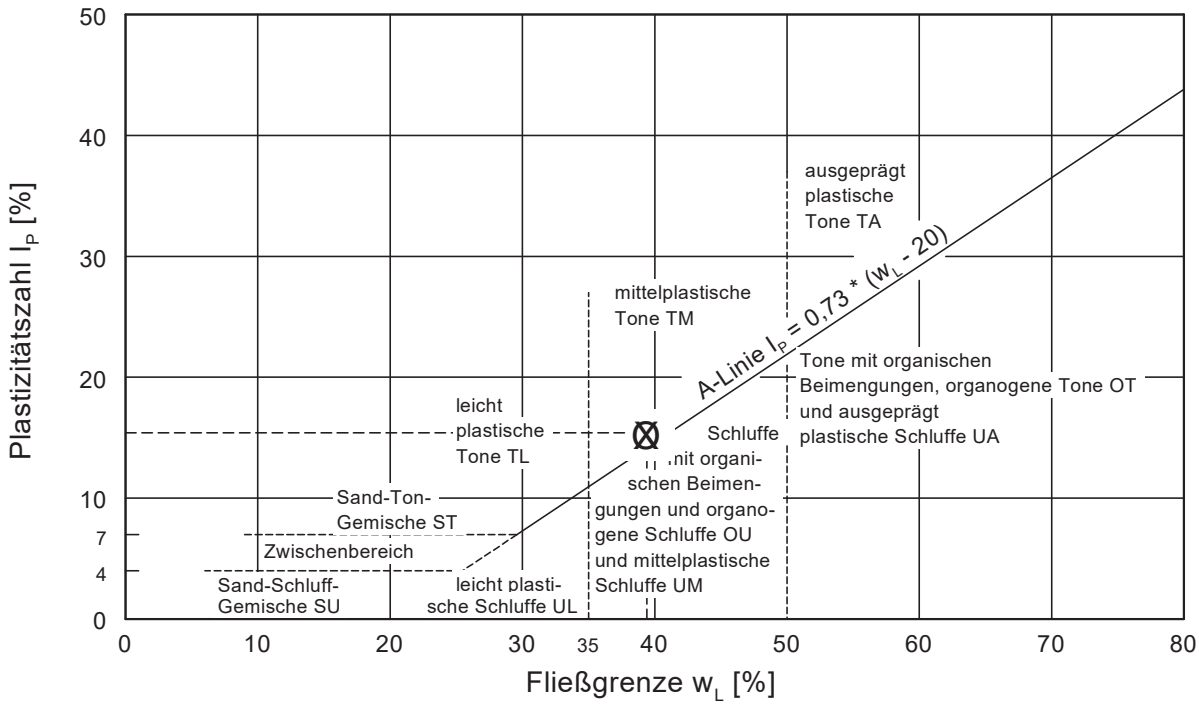
Wassergehalt w =	52.7 %
Fließgrenze w_L =	39.4 %
Ausrollgrenze w_P =	24.0 %
Plastizitätszahl I_P =	15.4 %
Konsistenzzahl I_C =	-0.86

Zustandsform

Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm



Ing.-Büro Geo Modenbach
Eschenstraße 1 A
12621 Berlin
Tel.: 5658 5770 Fax: 5658 3307

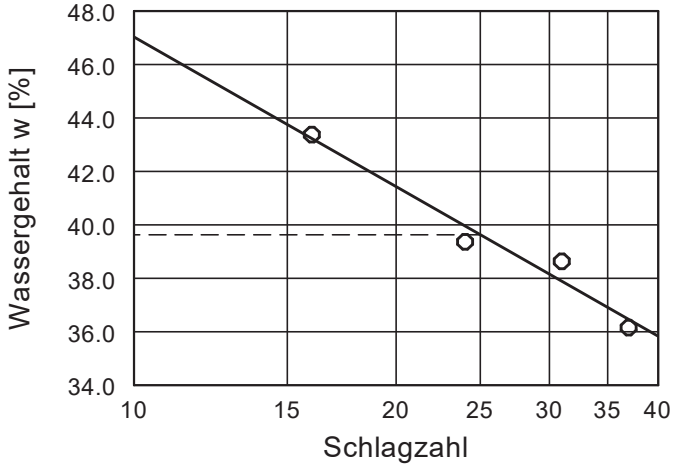
Projekt : 16-2302
Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Elbedeichsanierung Landkreis Prignitz, HWS Wittenberge

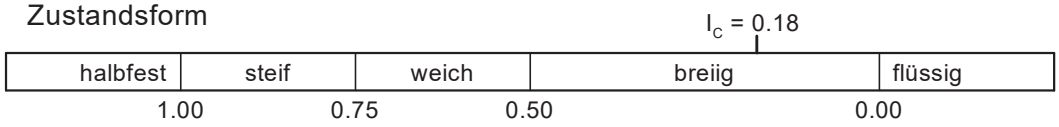
Bearbeiter: Ehr. (LabNr.:16400) Datum: 24.11.2016

Entnahme : 26.09.2016
Aufschluss: km 0+420 B+C / Pr. 5
Tiefe [m] : 3,90 - 5,30
Bodengr. : OU - F
Bodenart : Schluffmudde

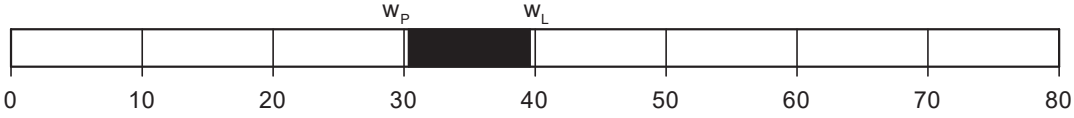


Wassergehalt w =	38.0 %
Fließgrenze w_L =	39.6 %
Ausrollgrenze w_P =	30.3 %
Plastizitätszahl I_P =	9.3 %
Konsistenzzahl I_C =	0.18

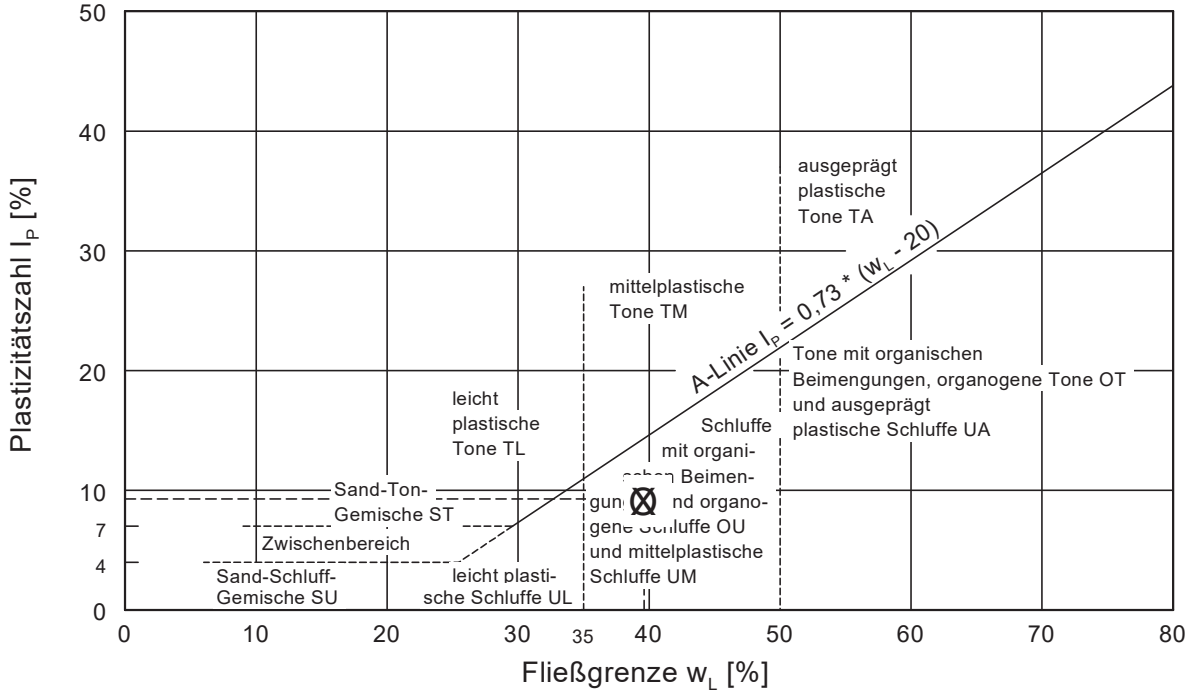
Zustandsform



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm



Ing.-Büro Geo Modenbach
Eschenstraße 1 A
12621 Berlin
Tel.: 5658 5770 Fax: 5658 3307

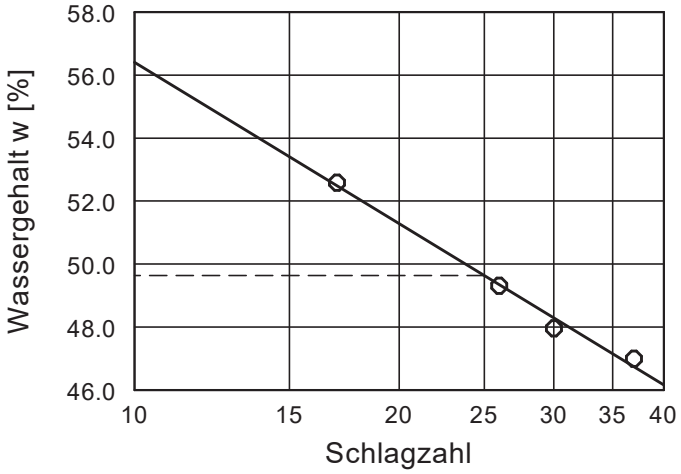
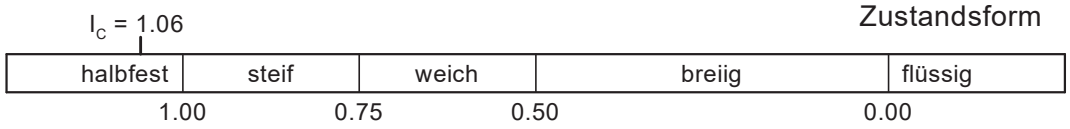
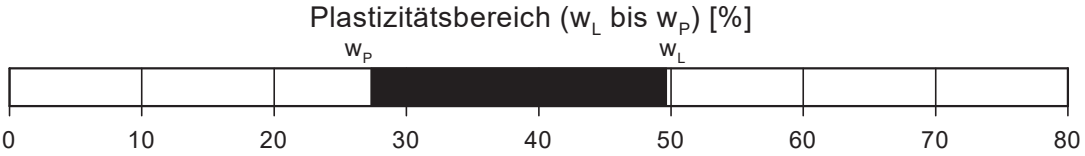
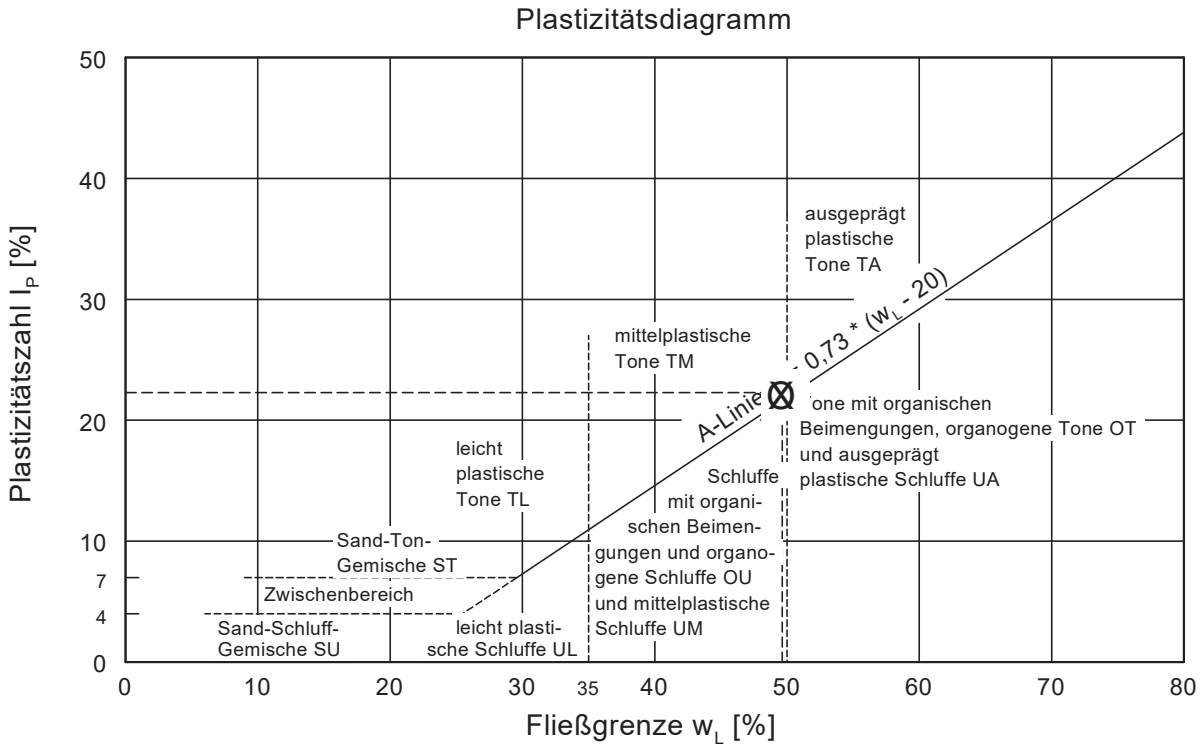
Projekt : 16-2302
Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Elbedeichsanierung Landkreis Prignitz, HWS Wittenberge

Bearbeiter: Ehr. (LabNr.:16407) Datum: 10.11.2016

Entnahme : 22.09.2016
Aufschluss: km 0+480 C / Pr. 6
Tiefe [m] : 3,50 - 4,60
Bodengr. : TA - OT
Bodenart : T, $\overline{u}$, $\overline{s}$, o'



Wassergehalt w =	26.0 %
Fließgrenze w_L =	49.6 %
Ausrollgrenze w_P =	27.3 %
Plastizitätszahl I_P =	22.3 %
Konsistenzzahl I_C =	1.06