

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Li

Datum: 06.08.2008

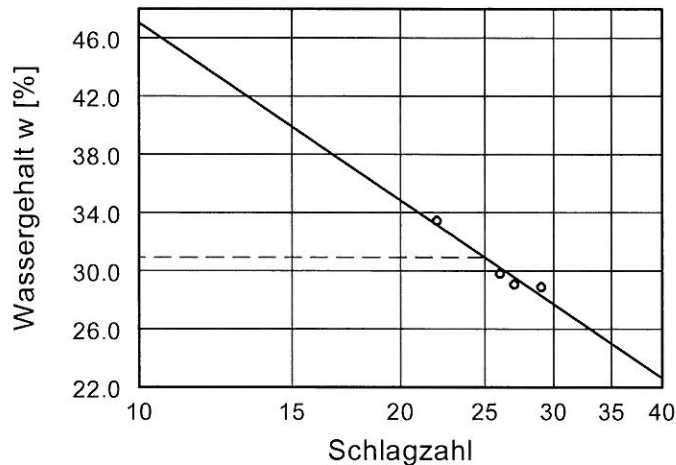
Entnahmestelle: 08/15 gP30

Tiefe: 20,5

Bodenart: U,t',s'

Art der Entnahme: gestört

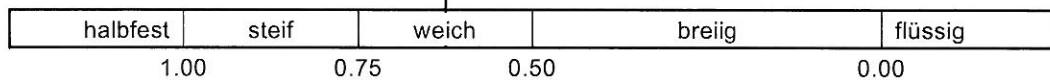
Probe entnommen am:



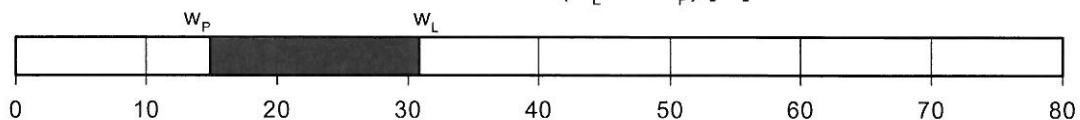
Wassergehalt $w =$ 20.9 %
 Fließgrenze $w_L =$ 30.9 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 14.9 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 16.1 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 0.62

Zustandsform

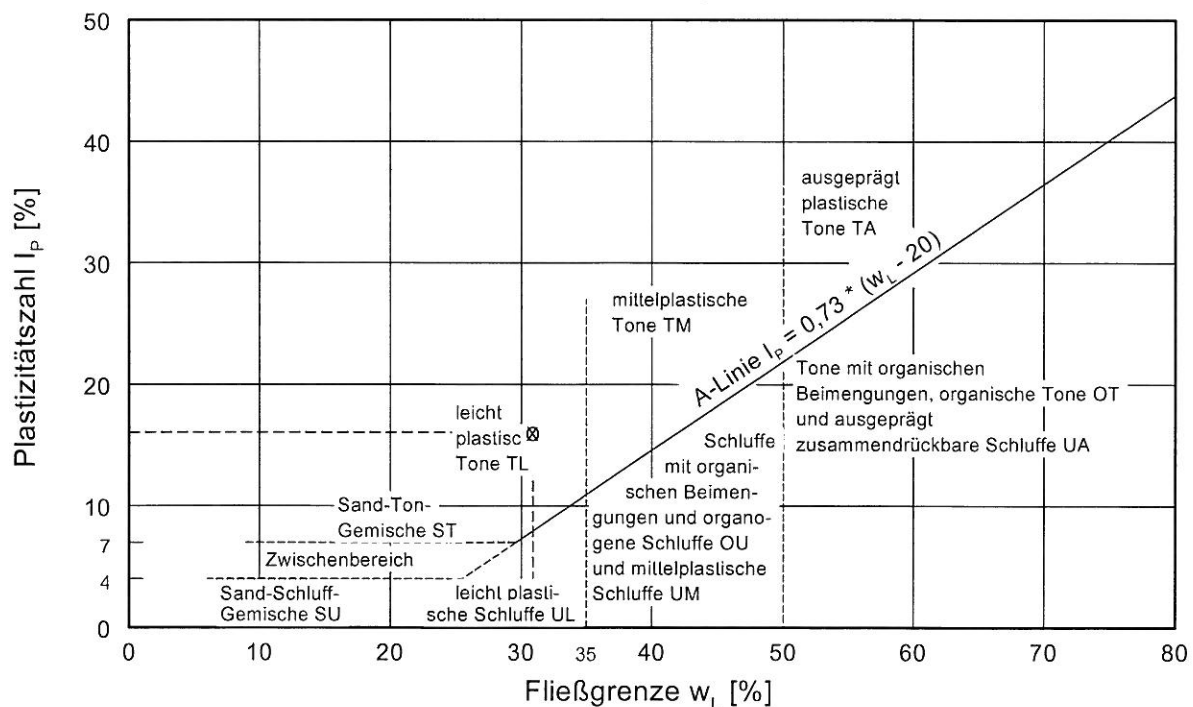
$I_c = 0.62$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm



Auftragsnr.:

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

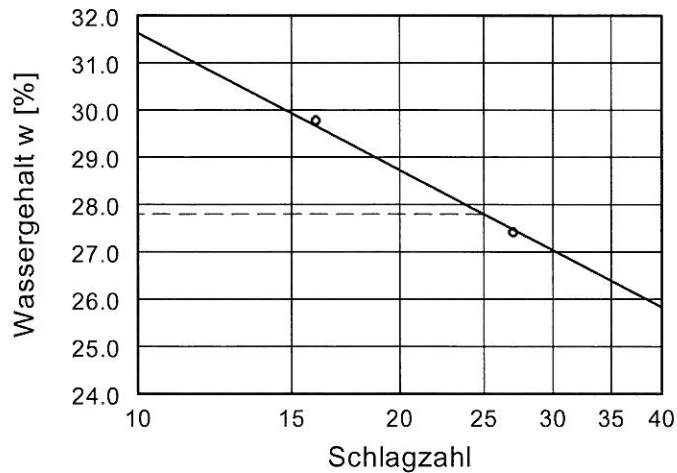
Entnahmestelle: 08/16 UP1

Tiefe: 3,0 - 3,3

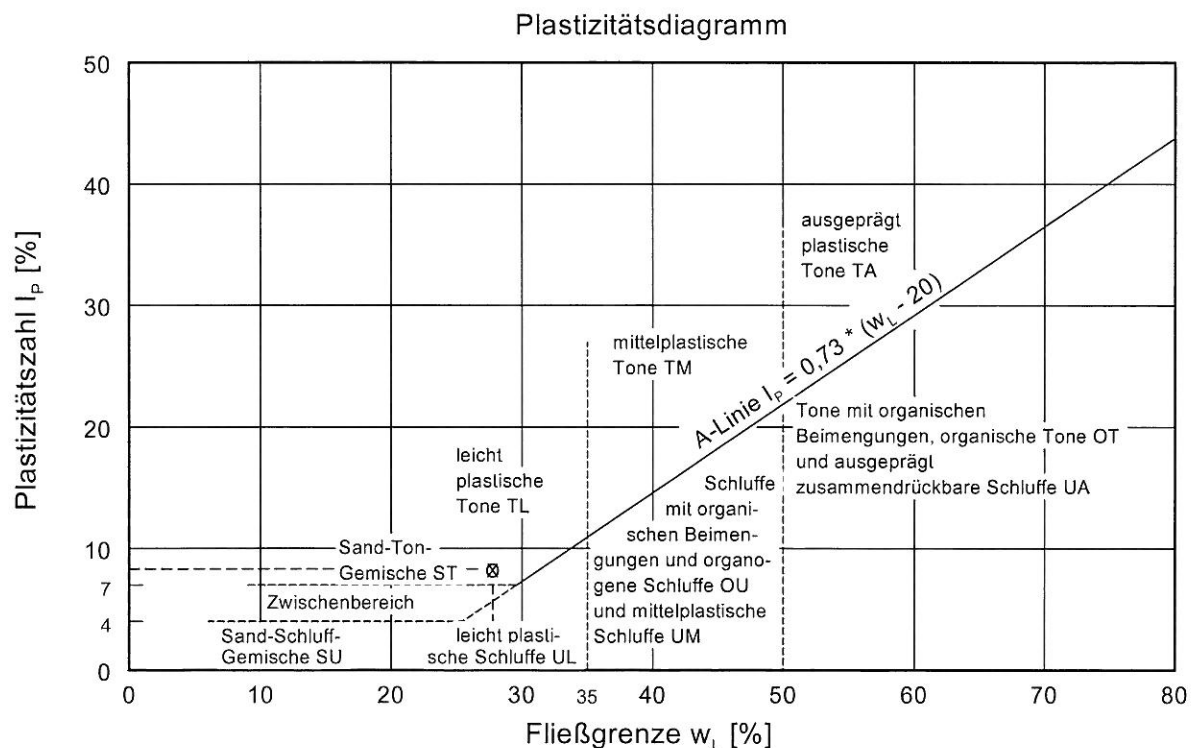
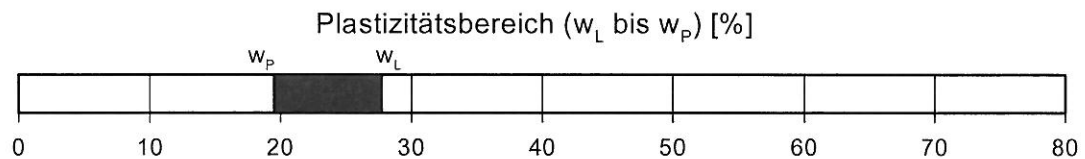
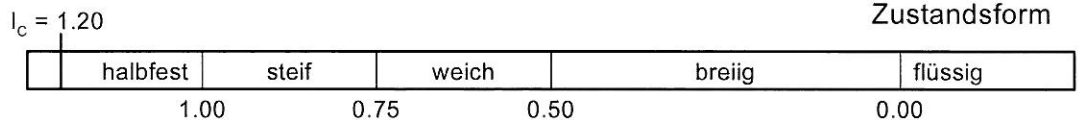
Bodenart: U,fs,ms',t'

Art der Entnahme: ungestört

Probe entnommen am: 30.06.08



Wassergehalt $w =$ 17.8 %
 Fließgrenze $w_L =$ 27.8 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 19.5 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 8.3 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.20



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn

Datum:

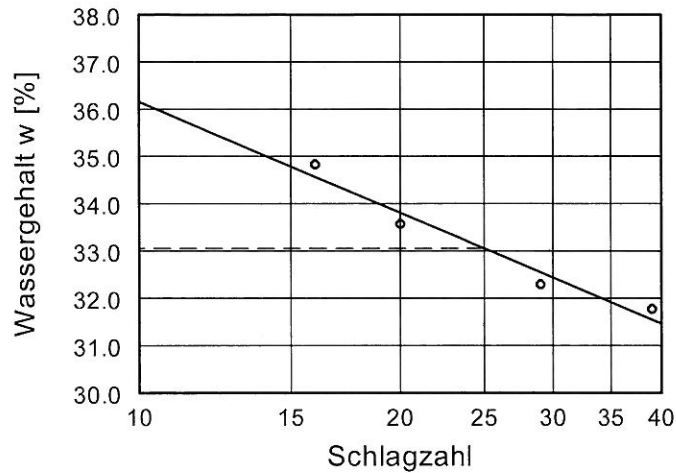
Entnahmestelle: 08/16 gP7

Tiefe: 4,0 - 4,6

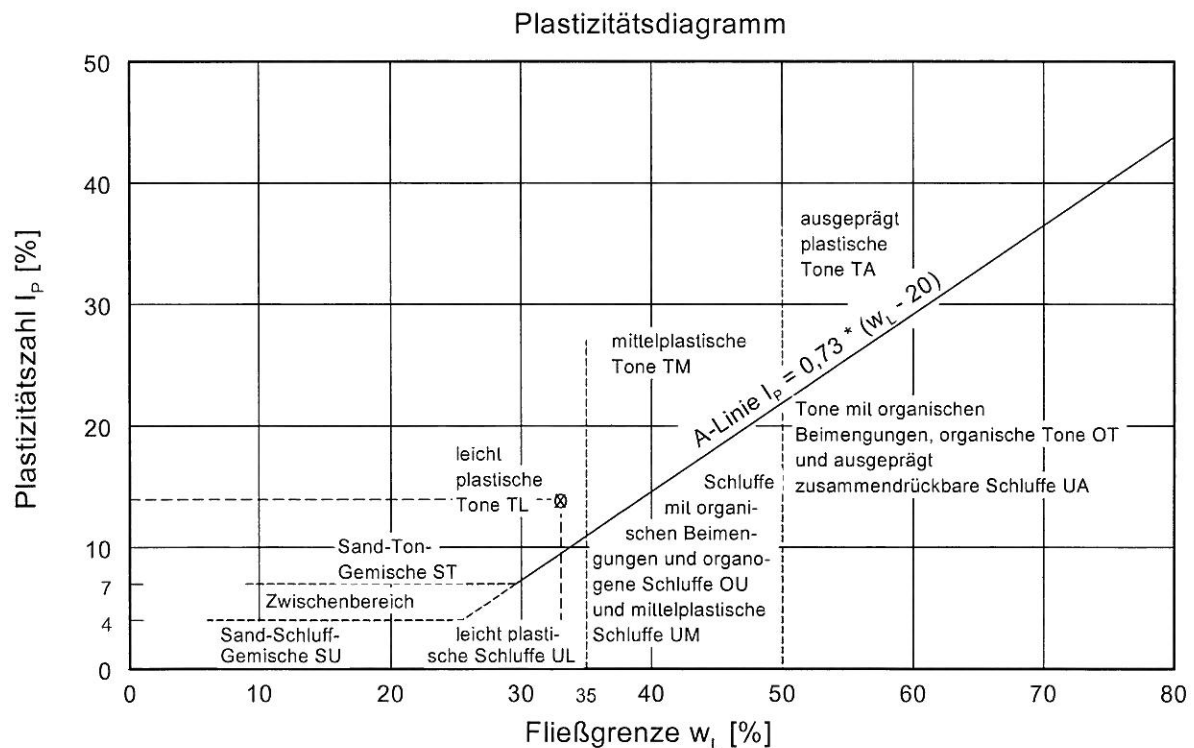
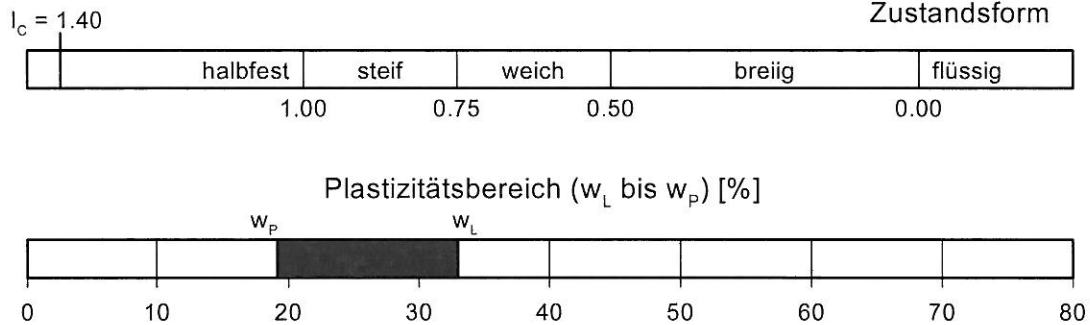
Bodenart: U,fs,ms,t'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 01.07.08



Wassergehalt $w =$ 13.6 %
 Fließgrenze $w_L =$ 33.1 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 19.1 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 13.9 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.40



Auftragsnr.:

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

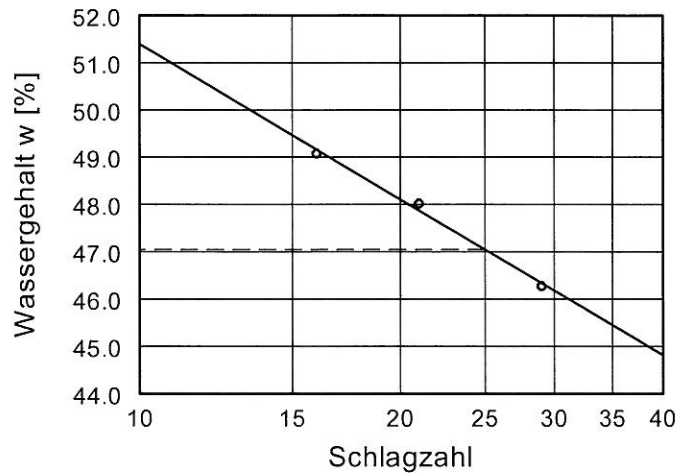
Entnahmestelle: 08/19 gP3

Tiefe: 0,4 - 1,0

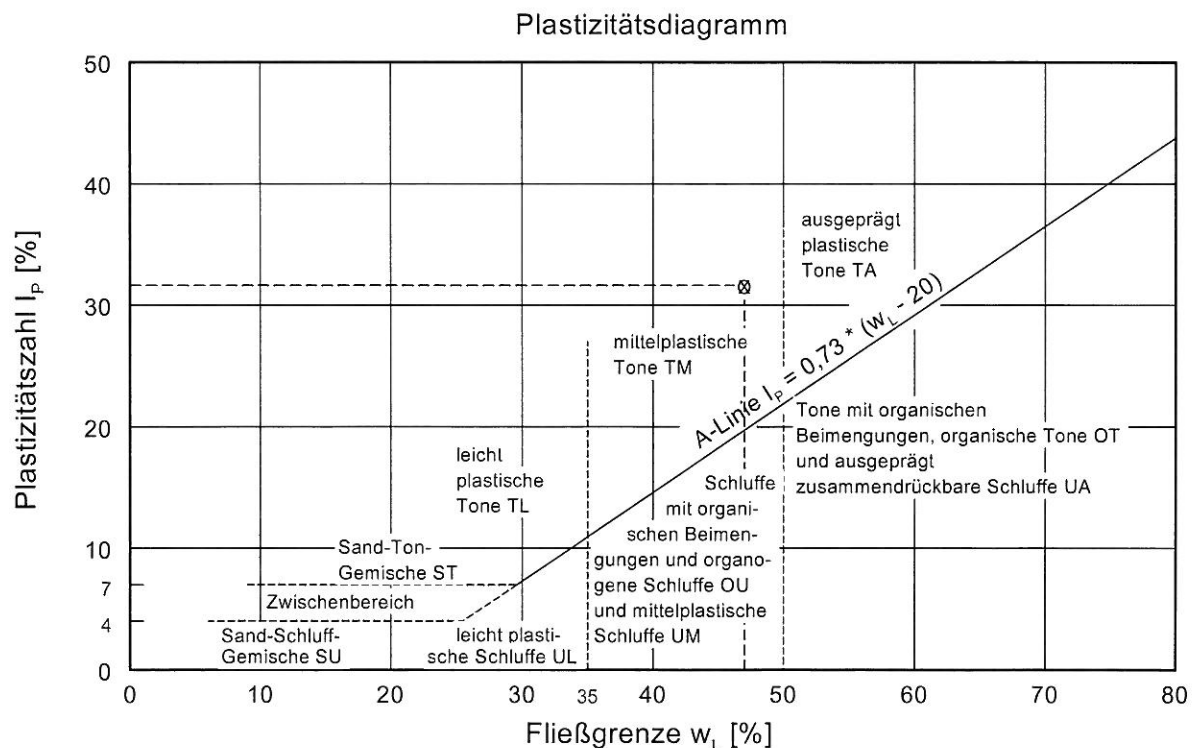
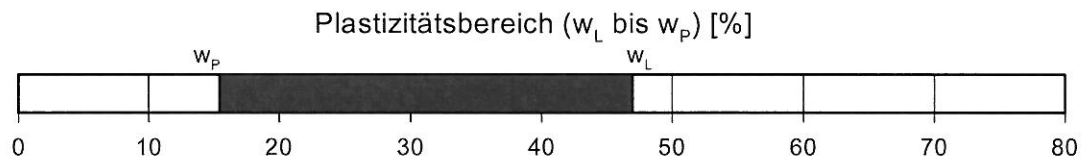
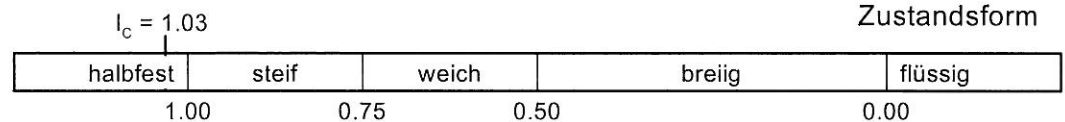
Bodenart: S,t,u

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 04.07.08



Wassergehalt $w =$ 13.9 %
 Fließgrenze $w_L =$ 47.0 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 15.4 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 31.6 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.03
 Anteil Überkorn $\ddot{u} =$ 11.0 %
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} =$ 10.0 %
 Korr. Wassergehalt $=$ 14.4 %



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn

Datum:

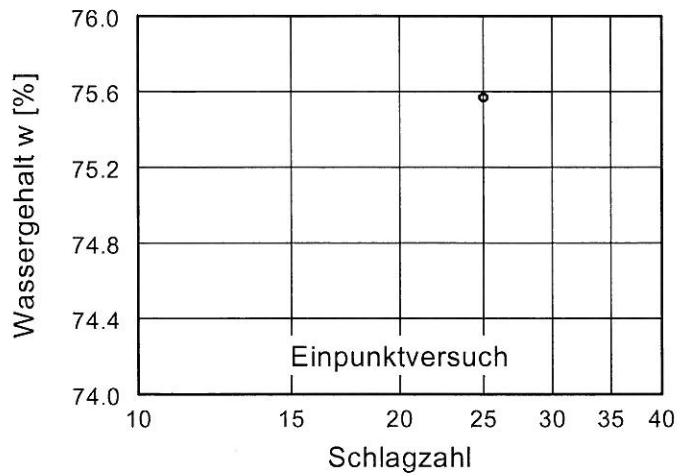
Entnahmestelle: 08/19 gP8

Tiefe: 6,1 - 7,0

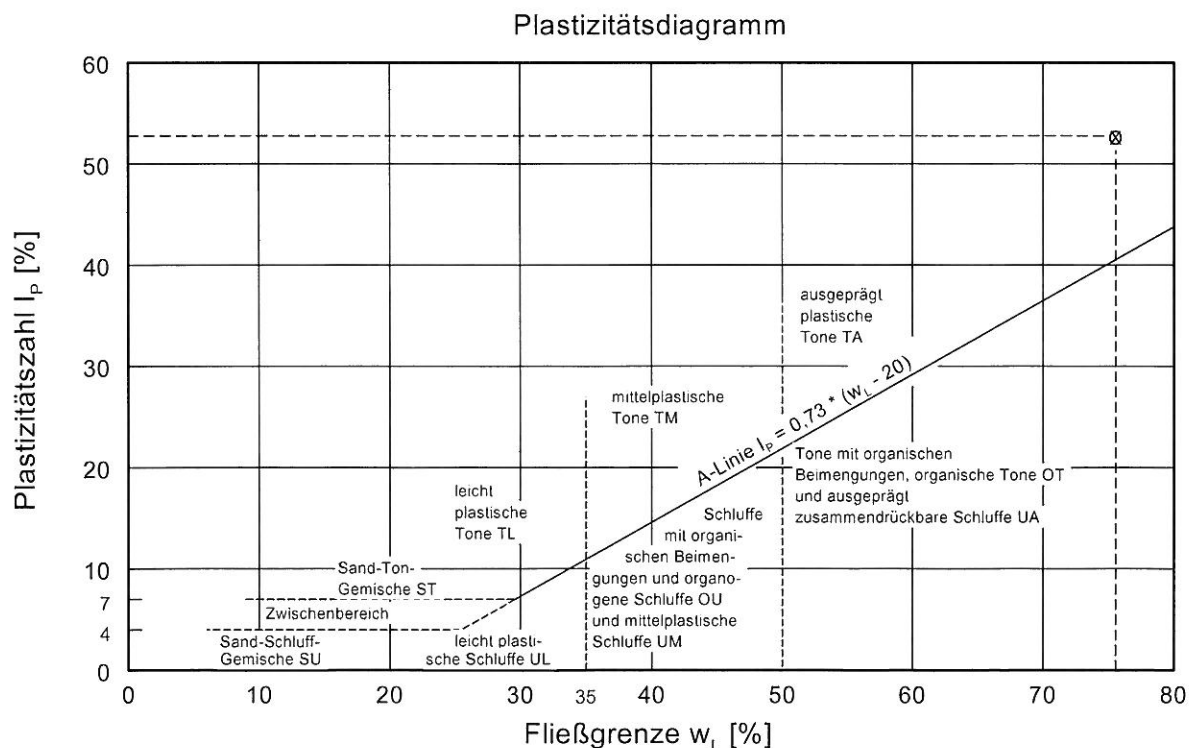
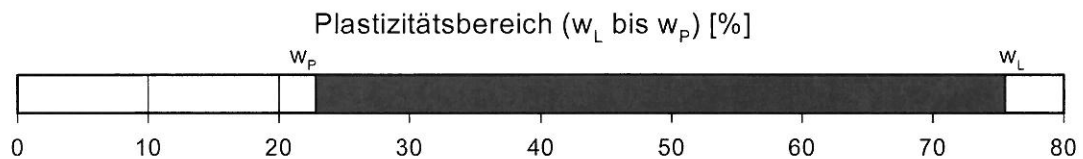
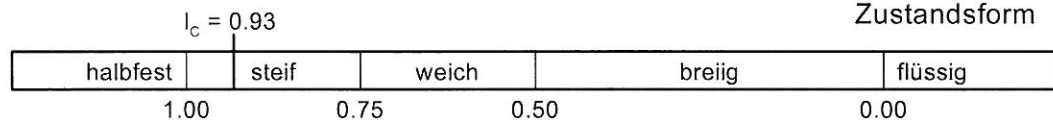
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 04.07.08



Wassergehalt $w = 26.4 \%$
 Fließgrenze $w_L = 75.6 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 22.8 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 52.8 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.93$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Li

Datum: 13.08.2008

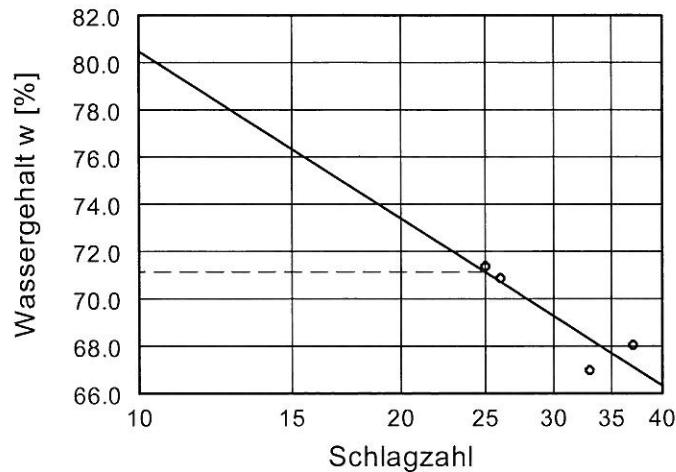
Entnahmestelle: 08/19 gP10

Tiefe: 8,0-9,0

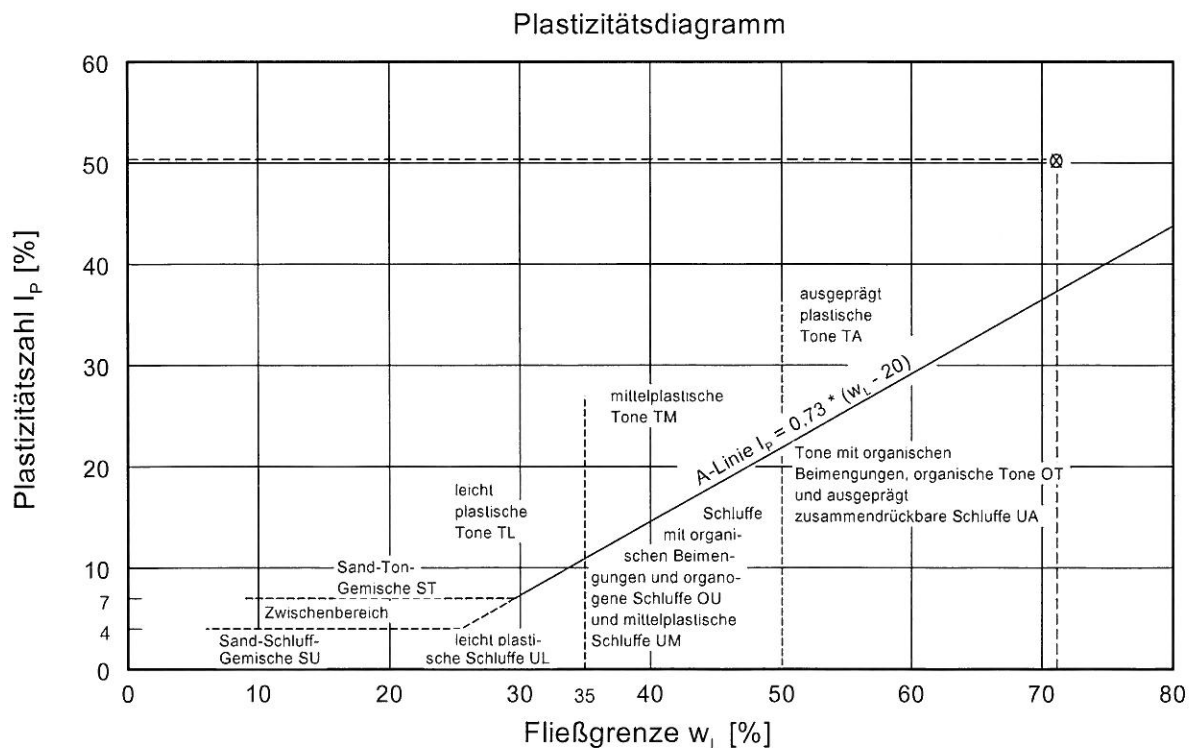
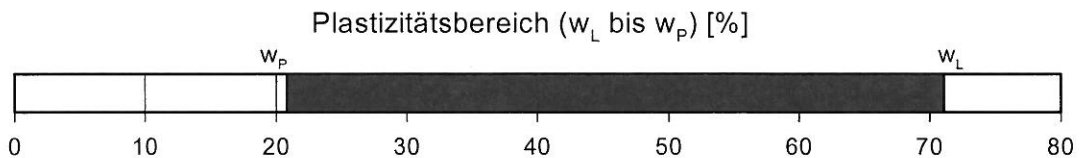
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 04.07.2008



Wassergehalt $w =$ 26.6 %
 Fließgrenze $w_L =$ 71.1 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 20.8 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 50.4 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 0.88



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn/Dö

Datum:

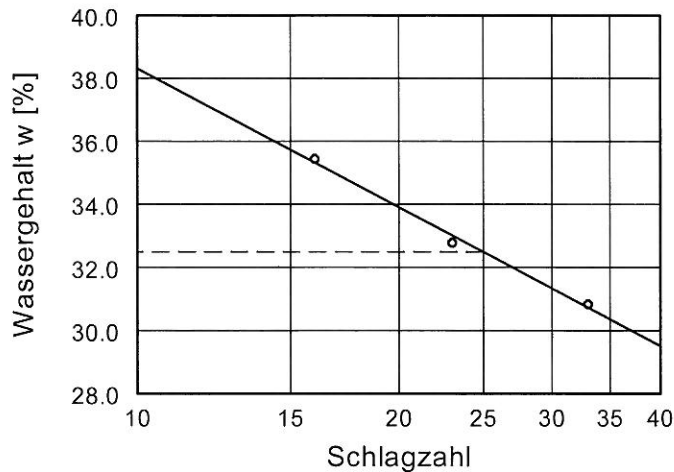
Entnahmestelle: 08/20 gP3

Tiefe: 1,1 - 2,4

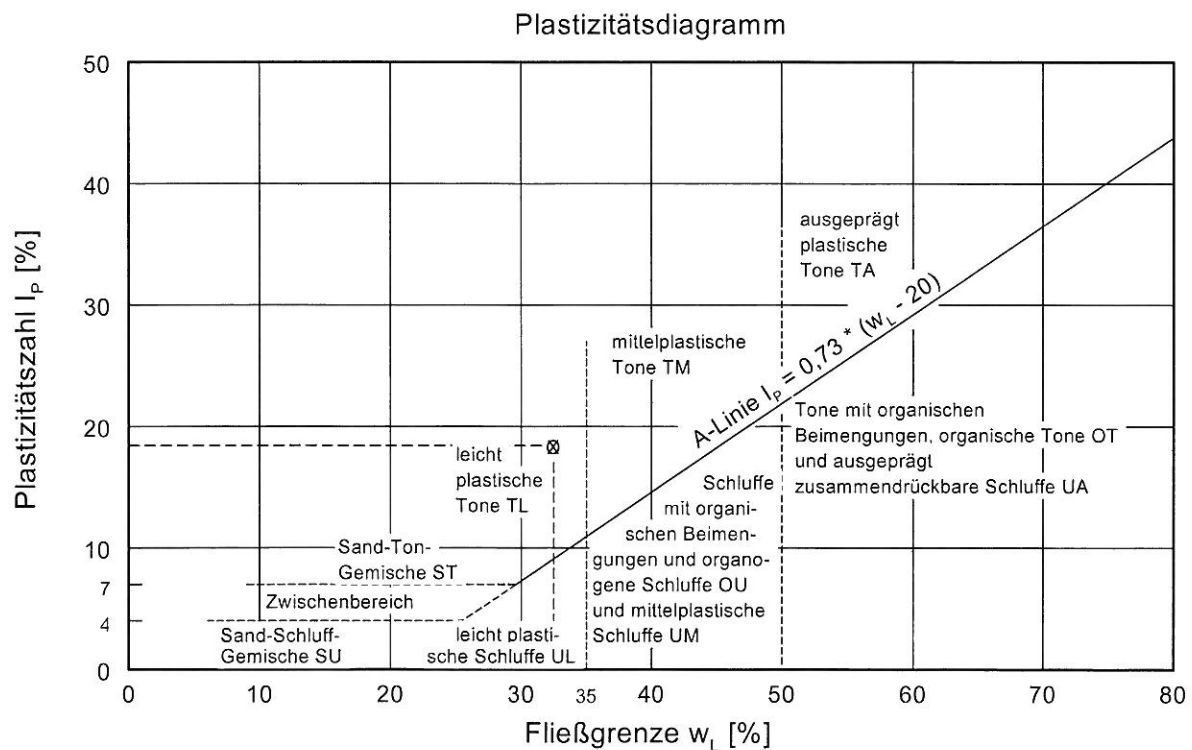
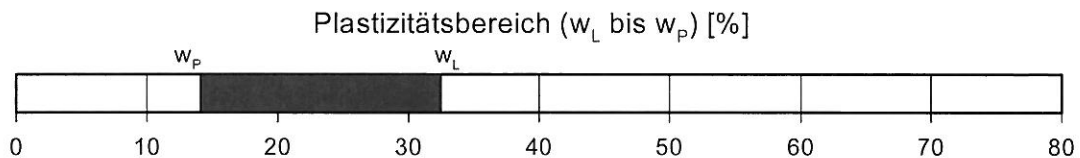
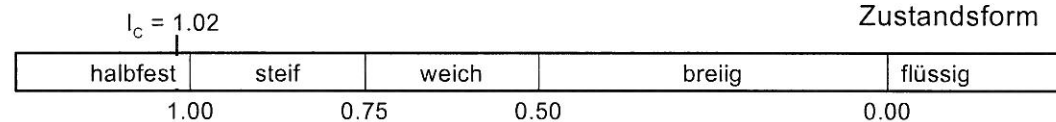
Bodenart: S,t,u

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 02.07.08



Wassergehalt $w =$ 12.8 %
 Fließgrenze $w_L =$ 32.5 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 14.1 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 18.4 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.02
 Anteil Überkorn $\ddot{u} =$ 16.0 %
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} =$ 8.0 %
 Korr. Wassergehalt = 13.7 %



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn/Dö

Datum:

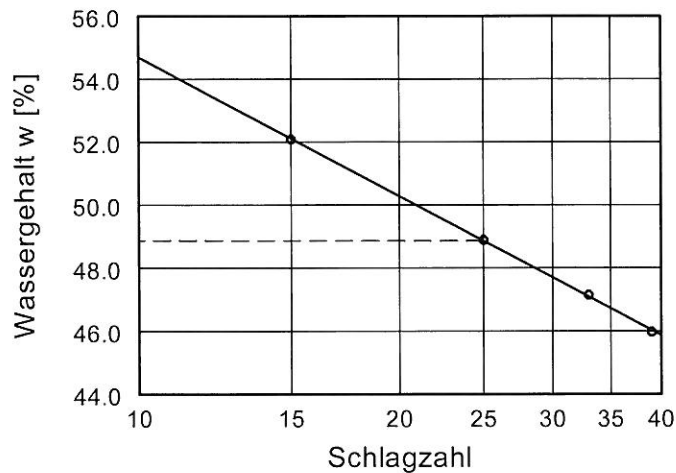
Entnahmestelle: 08/20 gP14

Tiefe: 12,9 - 13,2

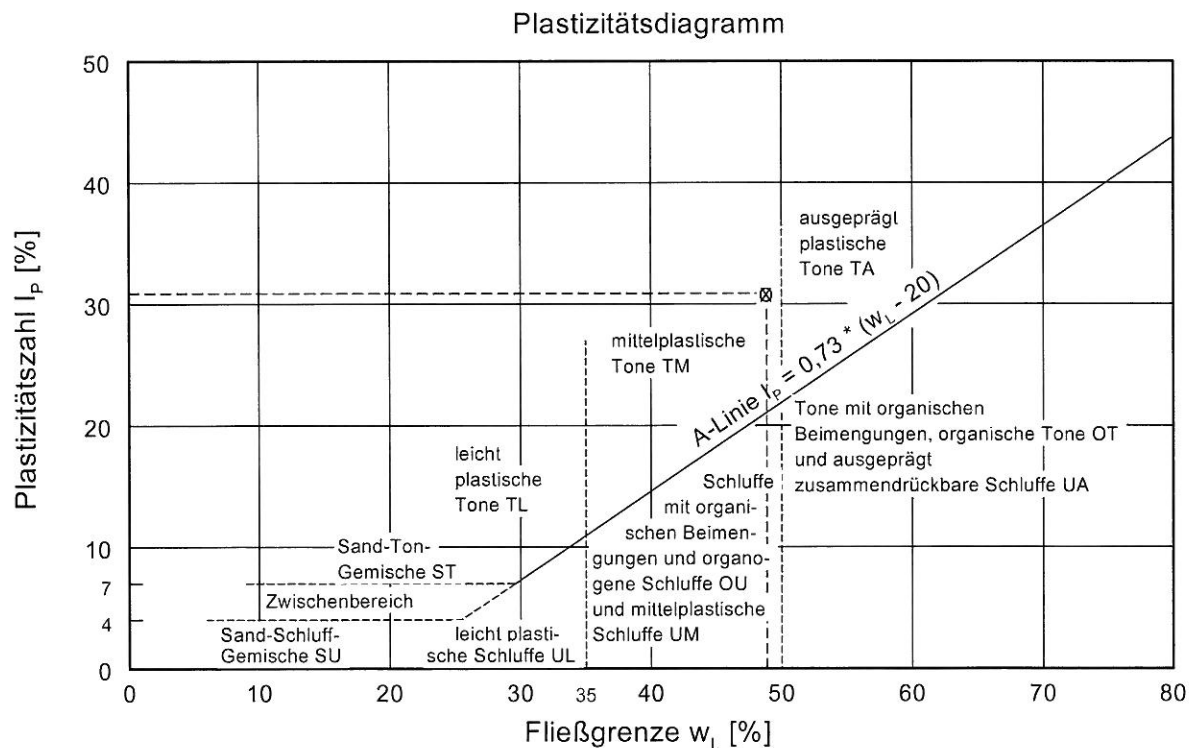
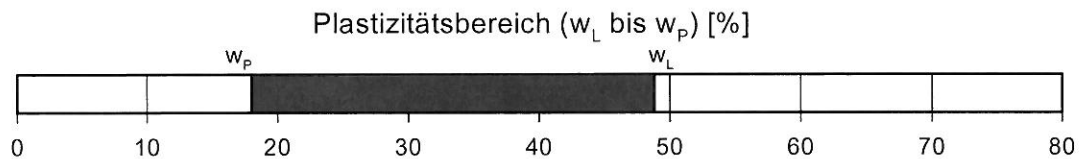
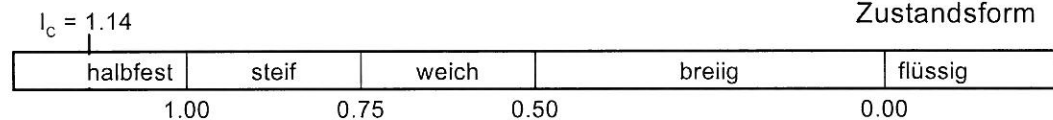
Bodenart: U,g,t,s'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 21.07.08



Wassergehalt $w = 11.5 \%$
 Fließgrenze $w_L = 48.9 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 18.0 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 30.9 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 1.14$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 25.0 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 5.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 13.7%



Auftragsnr.:

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

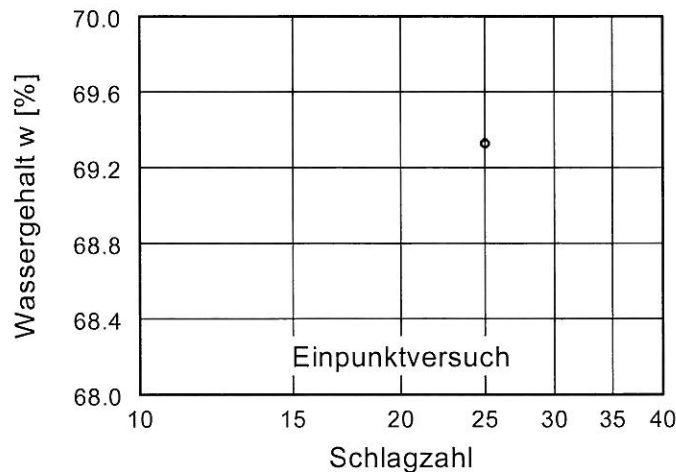
Entnahmestelle: 08/20 gP16

Tiefe: 13,3 - 13,7

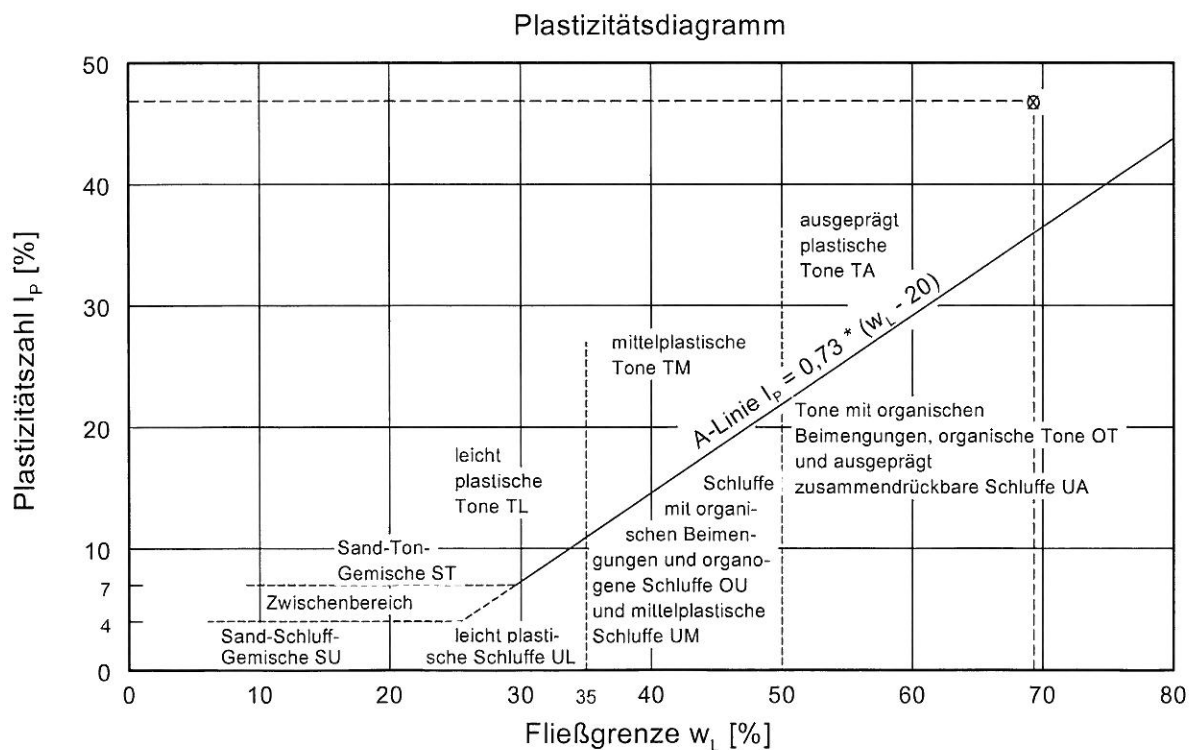
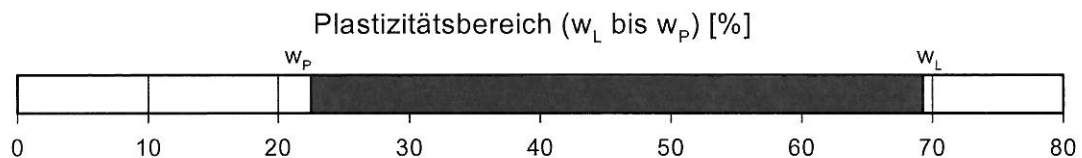
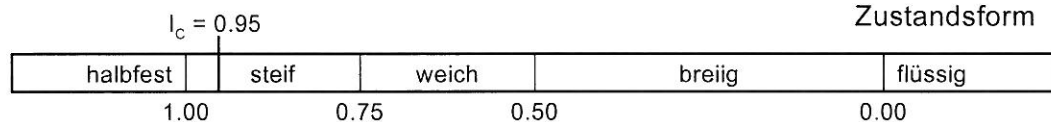
Bodenart: T,u

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 21.07.08



Wassergehalt $w = 24.7 \%$
 Fließgrenze $w_L = 69.3 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 22.5 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 46.9 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.95$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn

Datum:

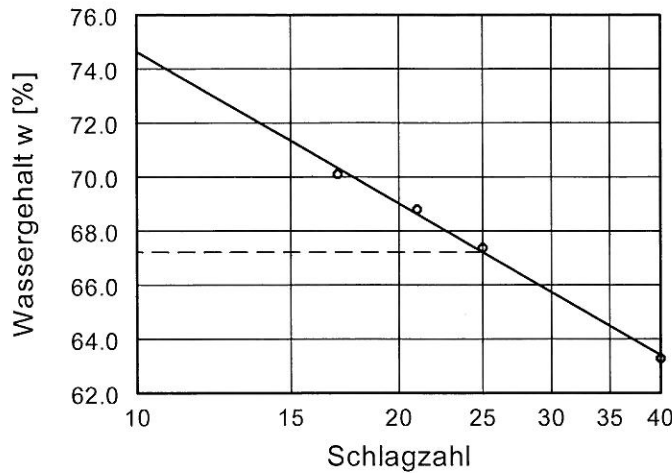
Entnahmestelle: 08/20 gP17

Tiefe: 14,0 - 14,4

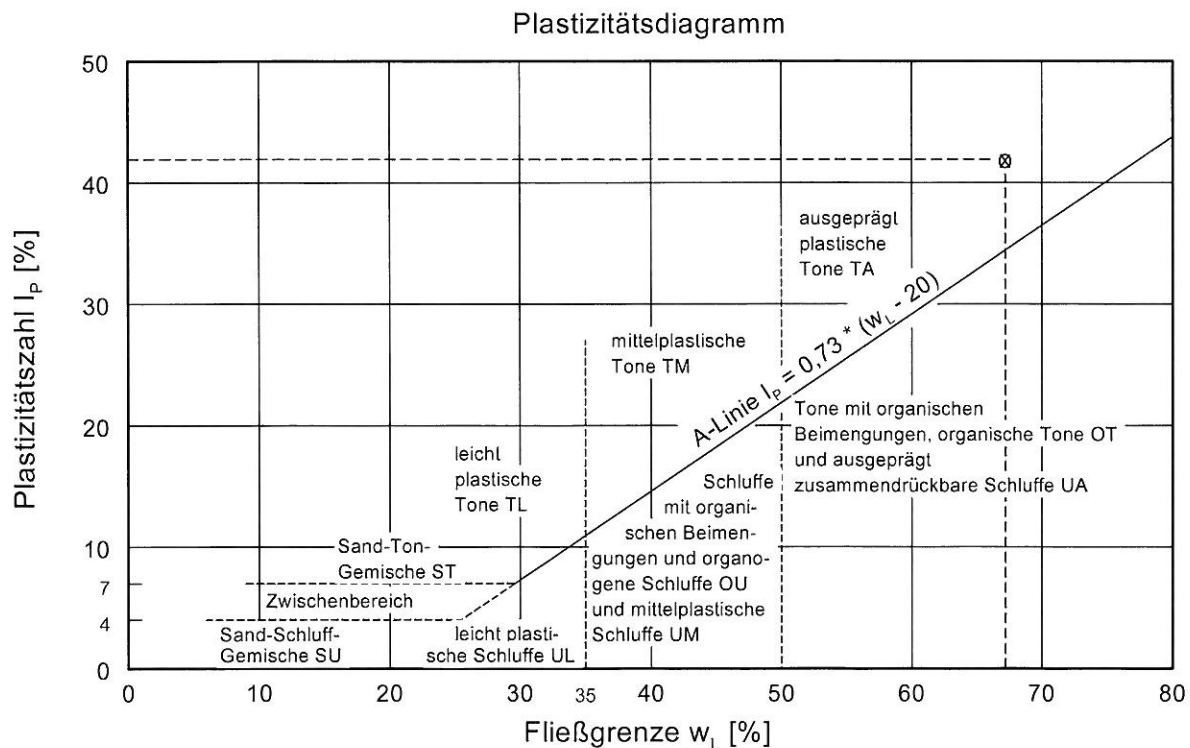
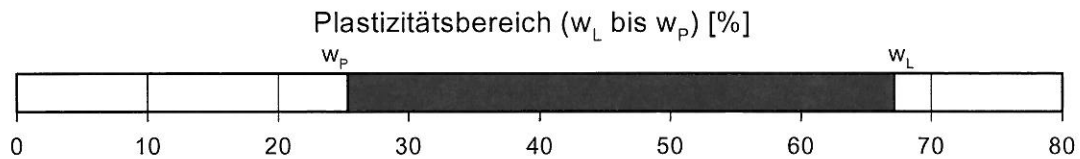
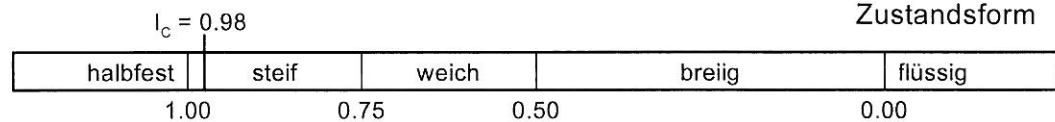
Bodenart: U, \bar{t} , s'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 21.07.08



Wassergehalt $w =$ 26.3 %
 Fließgrenze $w_L =$ 67.2 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 25.3 %
 Plastizitätszahl $I_P =$ 41.9 %
 Konsistenzzahl $I_C =$ 0.98



Auftragsnr.:

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

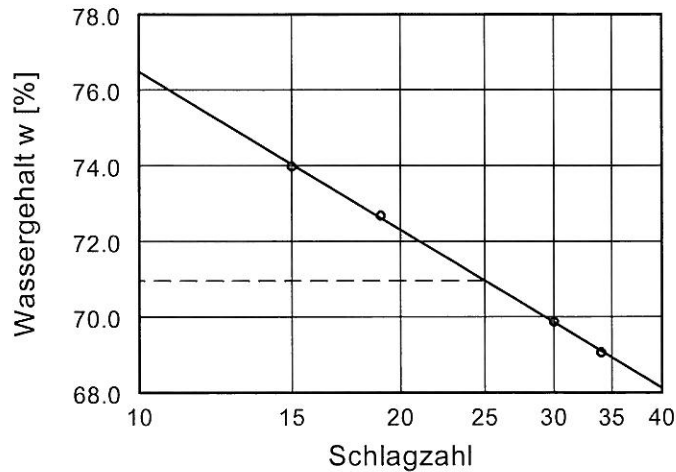
Entnahmestelle: 08/20 gP19

Tiefe: 16,0 - 16,4

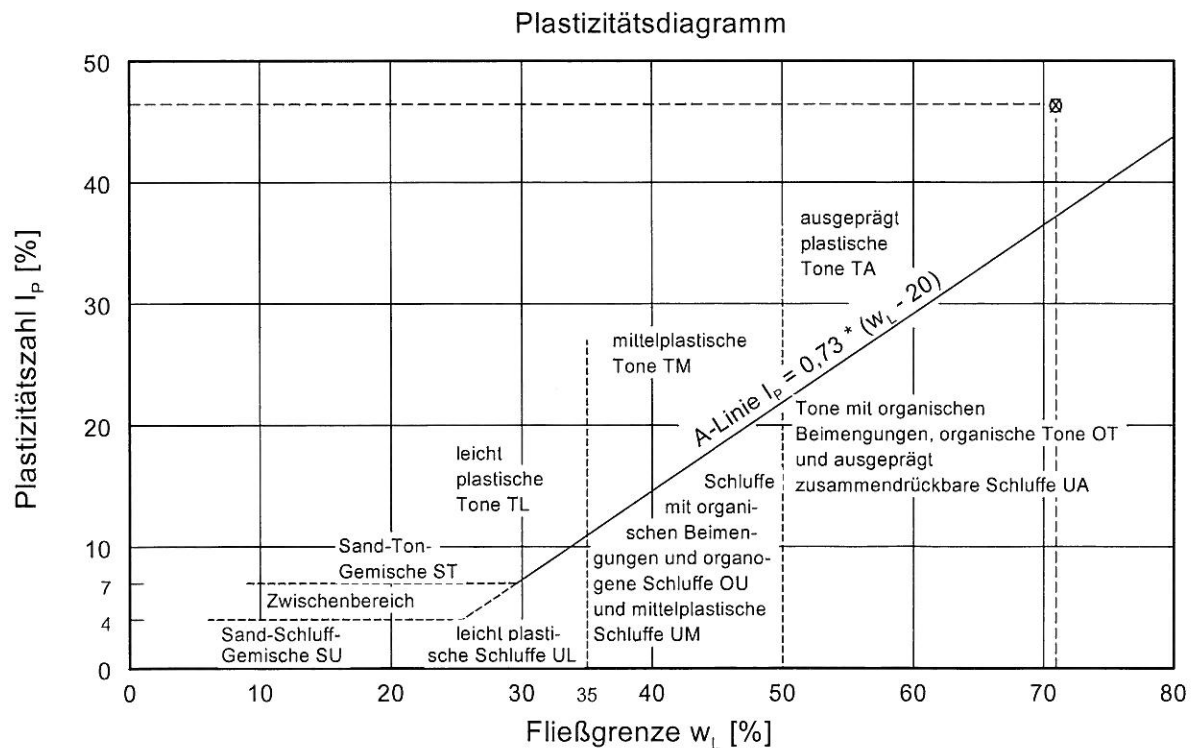
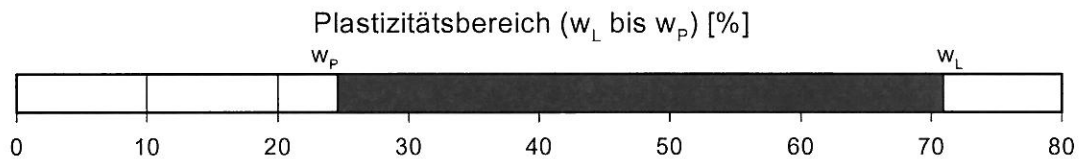
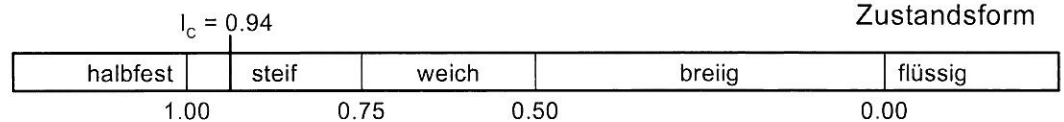
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 21.07.08



Wassergehalt $w =$ 27.4 %
 Fließgrenze $w_L =$ 71.0 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 24.5 %
 Plastizitätszahl $I_P =$ 46.4 %
 Konsistenzzahl $I_C =$ 0.94



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn/Dö

Datum:

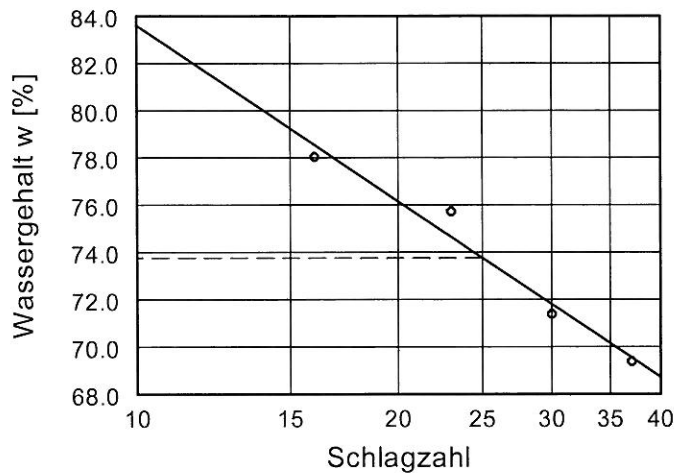
Entnahmestelle: 08/20 gP21

Tiefe: 18,1 - 18,5

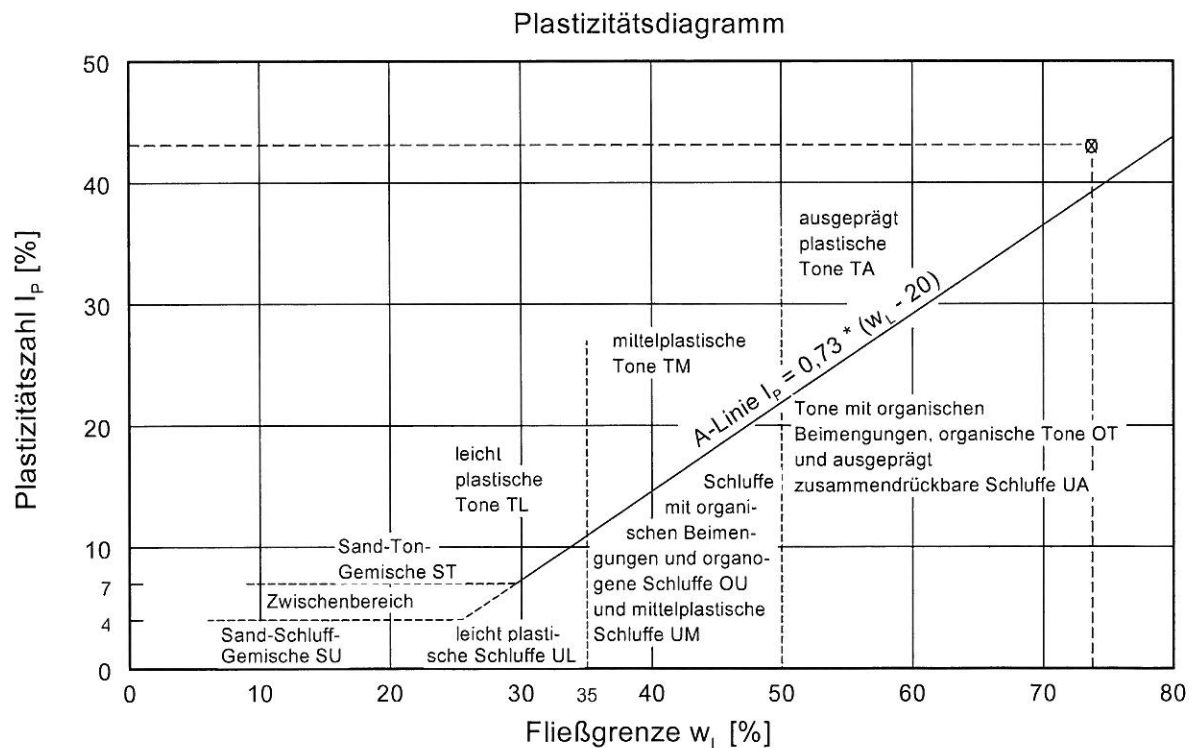
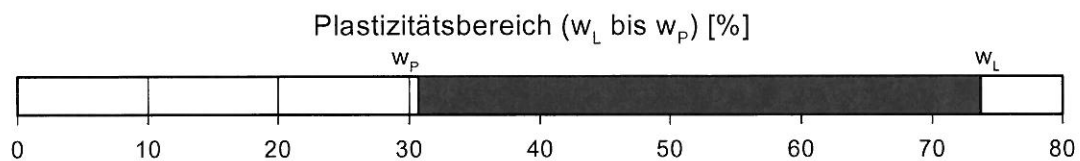
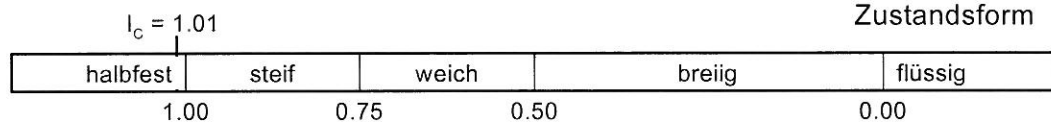
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 21.08.08



Wassergehalt $w = 30.1 \%$
 Fließgrenze $w_L = 73.8 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 30.7 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 43.1 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.01$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Li

Datum: 13.08.2008

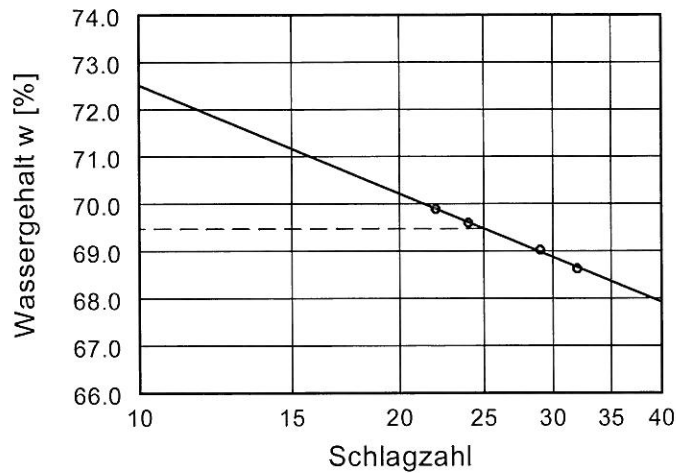
Entnahmestelle: 08/20 gP23

Tiefe: 19,0-19,5

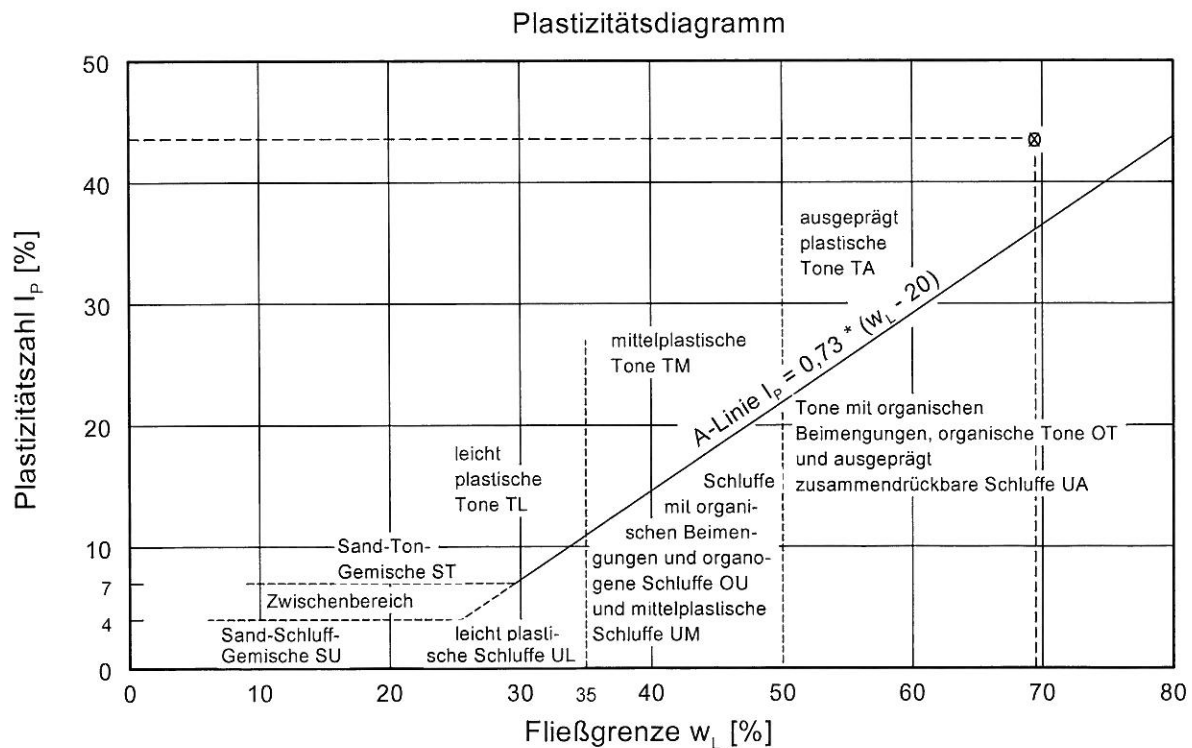
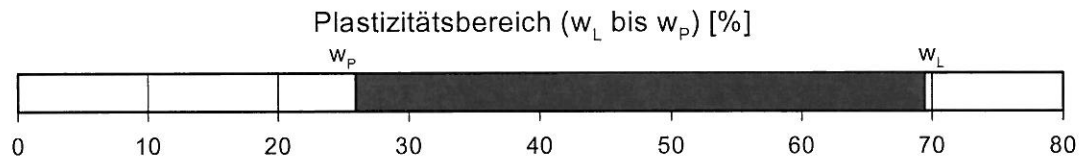
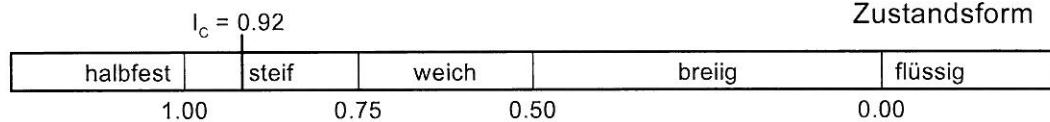
Bodenart: T, u

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 21.07.2008



Wassergehalt $w =$ 29.5 %
 Fließgrenze $w_L =$ 69.5 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 25.9 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 43.6 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 0.92



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn/Dö

Datum:

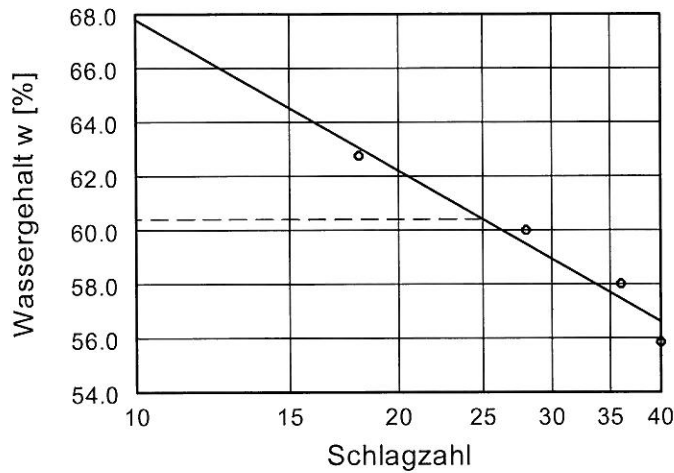
Entnahmestelle: 08/24 gP9

Tiefe: 7,8m

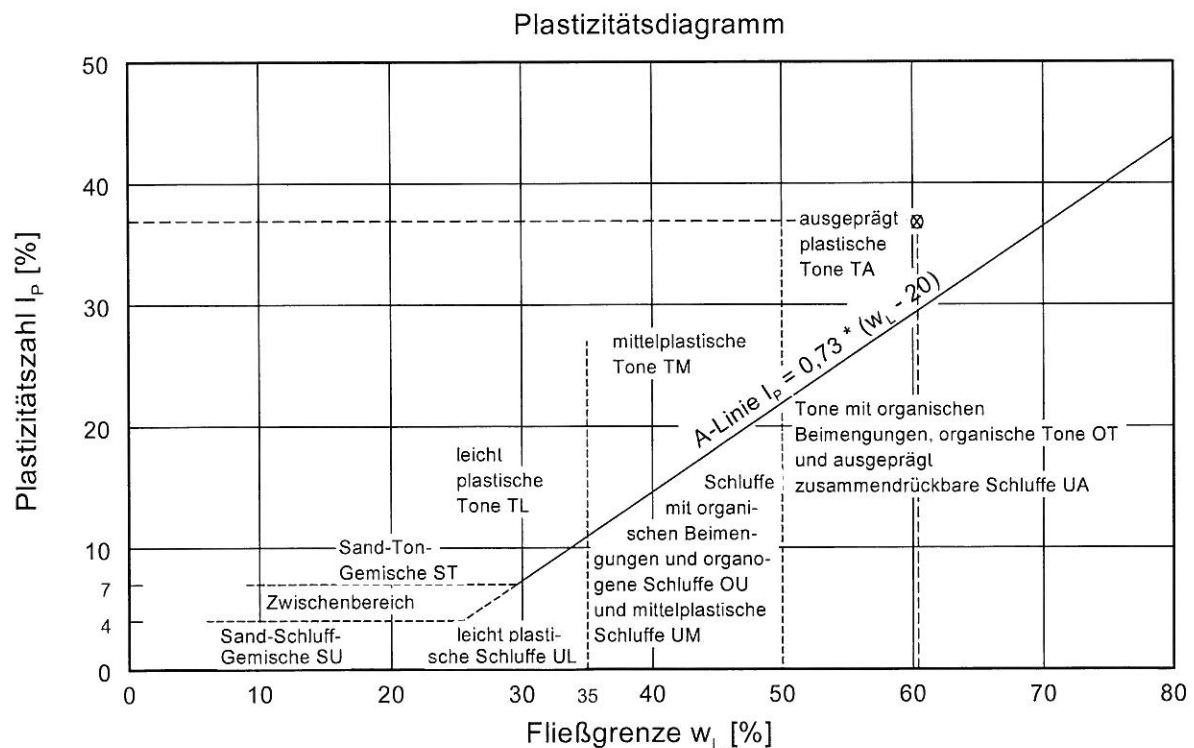
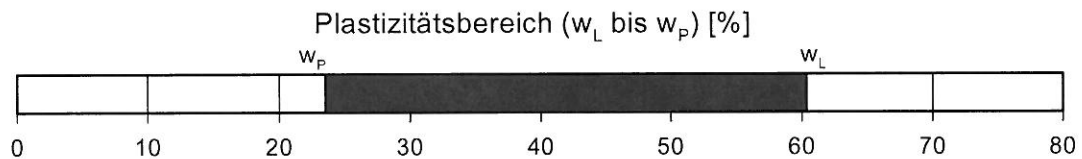
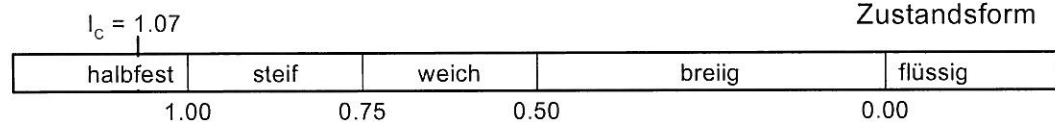
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 09.07.08



Wassergehalt $w = 20.9 \%$
 Fließgrenze $w_L = 60.4 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 23.5 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 36.9 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.07$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Li

Datum: 13.08.2008

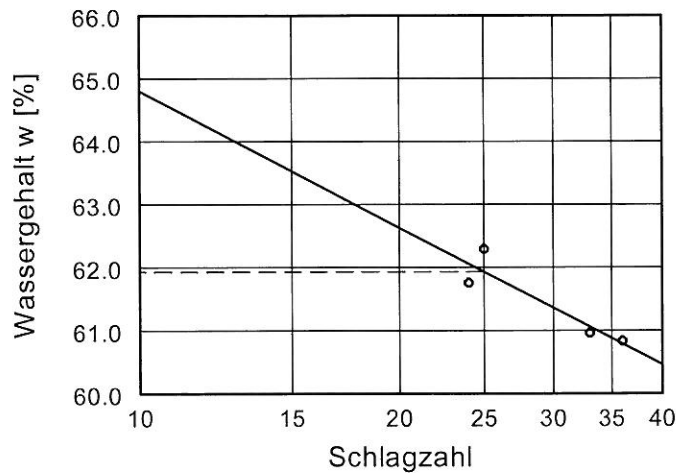
Entnahmestelle: 08/24 gP12

Tiefe: 10,0

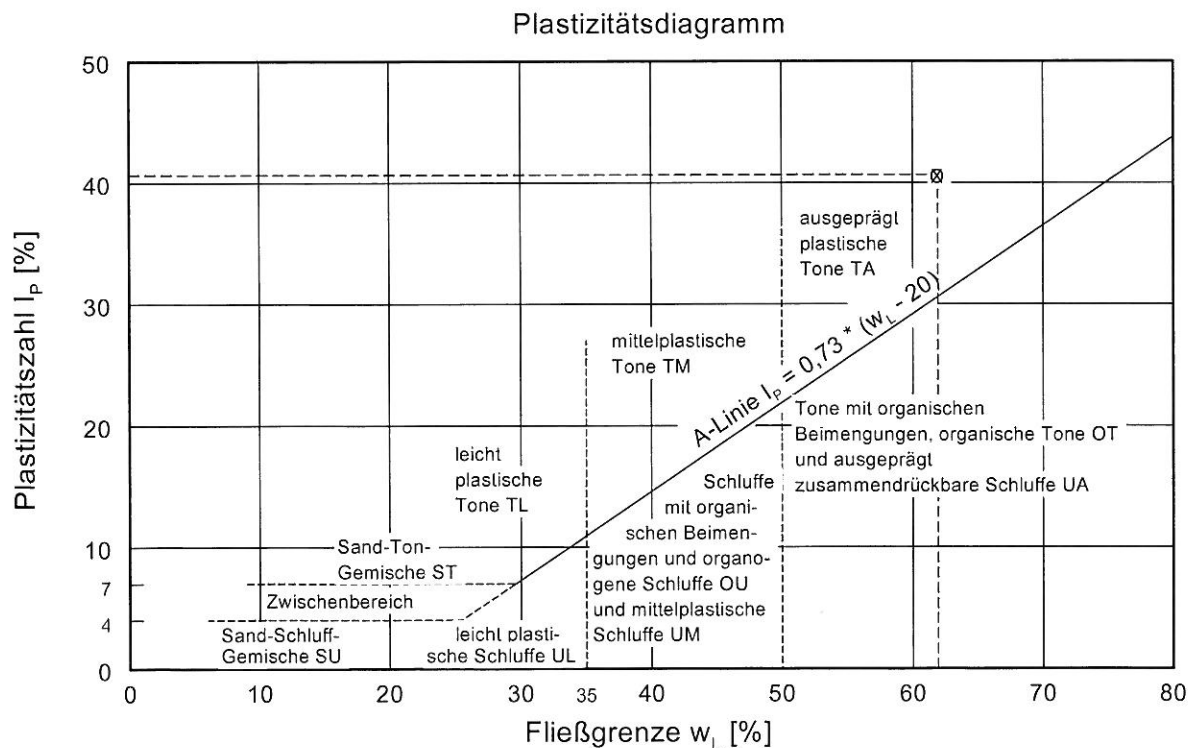
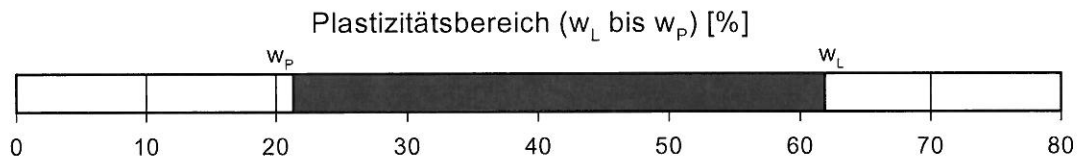
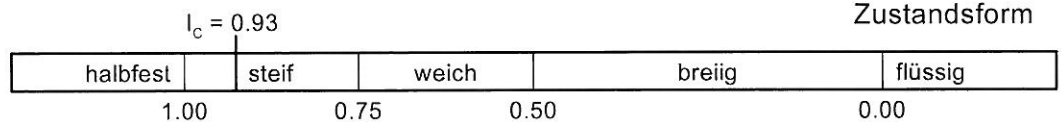
Bodenart: U, t

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 09.07.2008



Wassergehalt $w = 24.3 \%$
 Fließgrenze $w_L = 61.9 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 21.3 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 40.6 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.93$



Auftragsnr.:

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

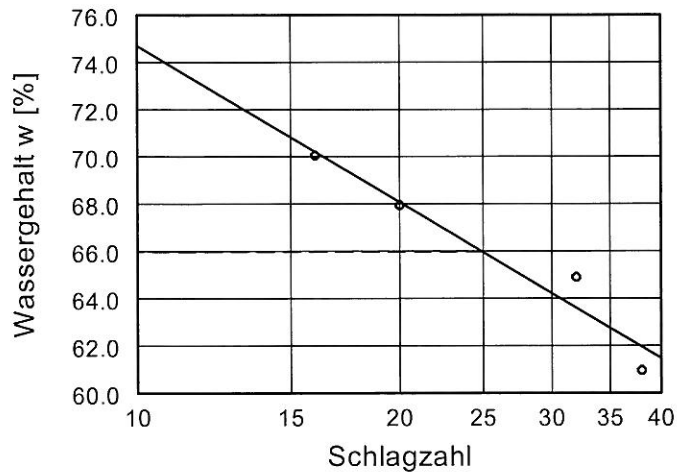
Entnahmestelle: 08/26 gP7

Tiefe: 9,0 - 9,3

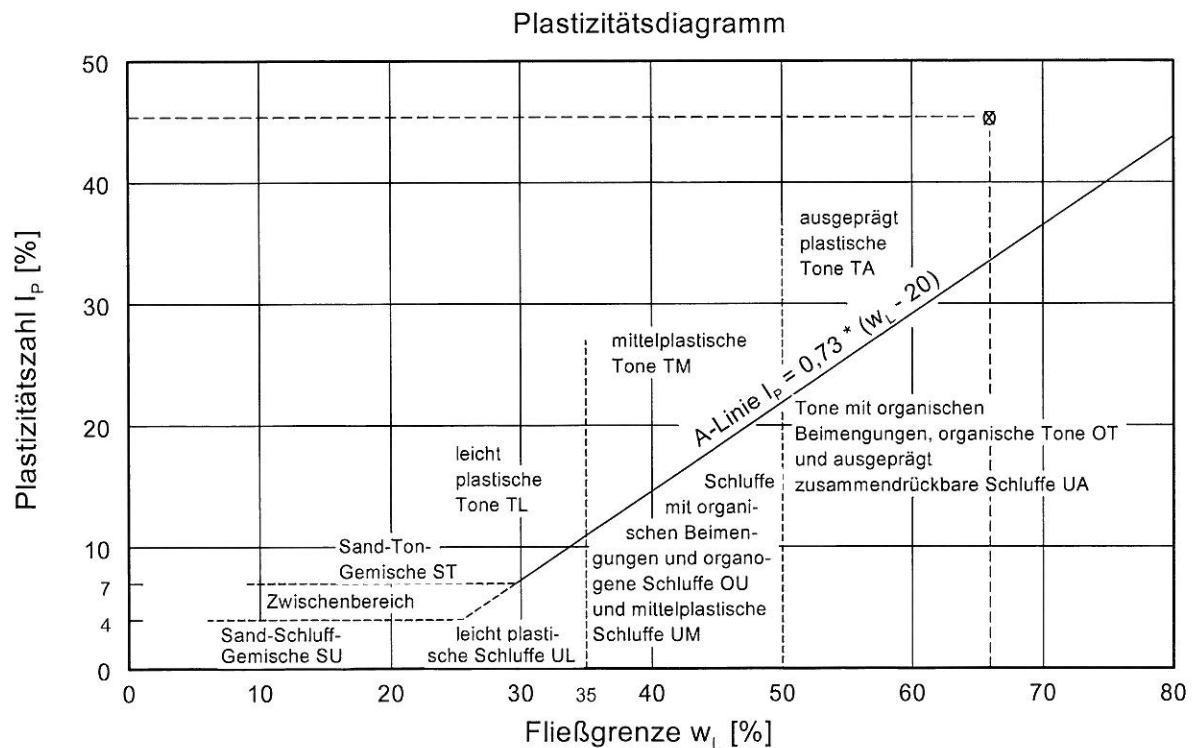
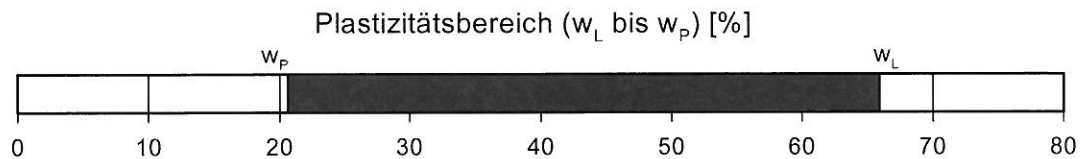
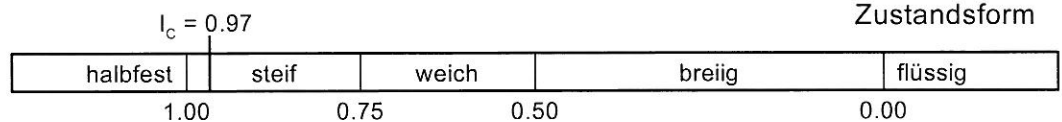
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 04.08.08



Wassergehalt $w =$ 22.1 %
 Fließgrenze $w_L =$ 66.0 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 20.6 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 45.4 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 0.97



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

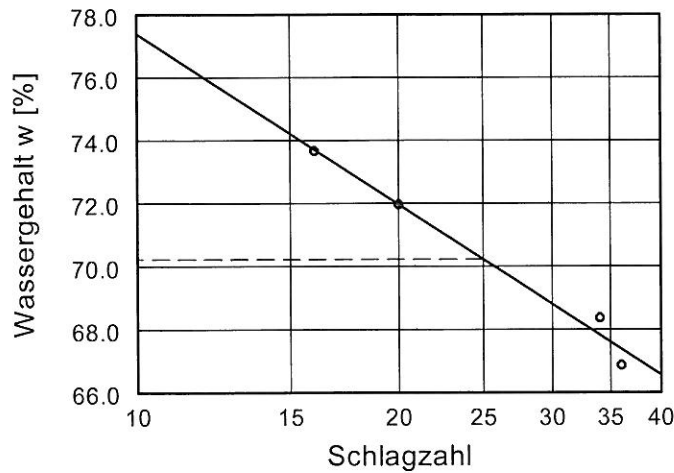
Entnahmestelle: 08/28 gP5

Tiefe: 7,5 m

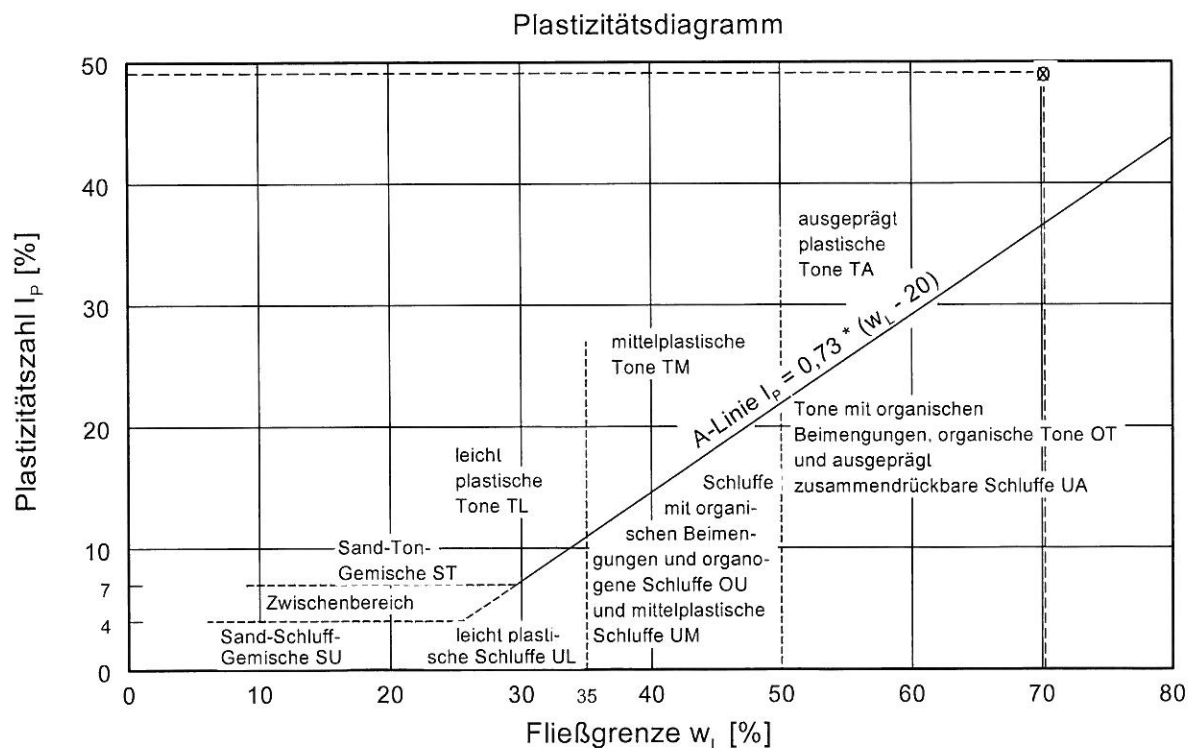
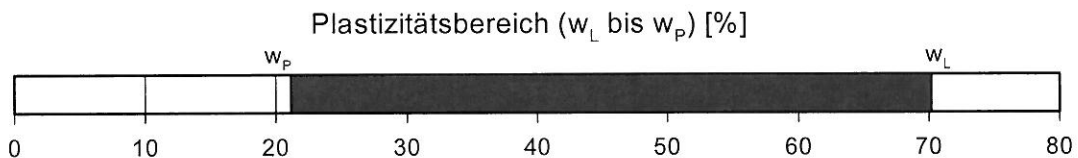
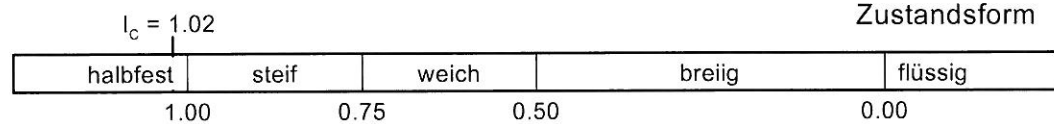
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 10.07.08



Wassergehalt $w =$ 20.1 %
 Fließgrenze $w_L =$ 70.2 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 21.1 %
 Plastizitätszahl $I_P =$ 49.1 %
 Konsistenzzahl $I_C =$ 1.02



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn

Datum:

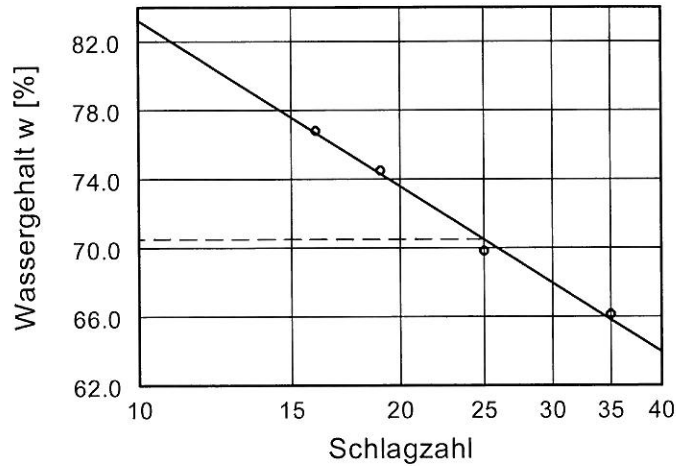
Entnahmestelle: 08/28 gP8

Tiefe: 9,5 - 10,0

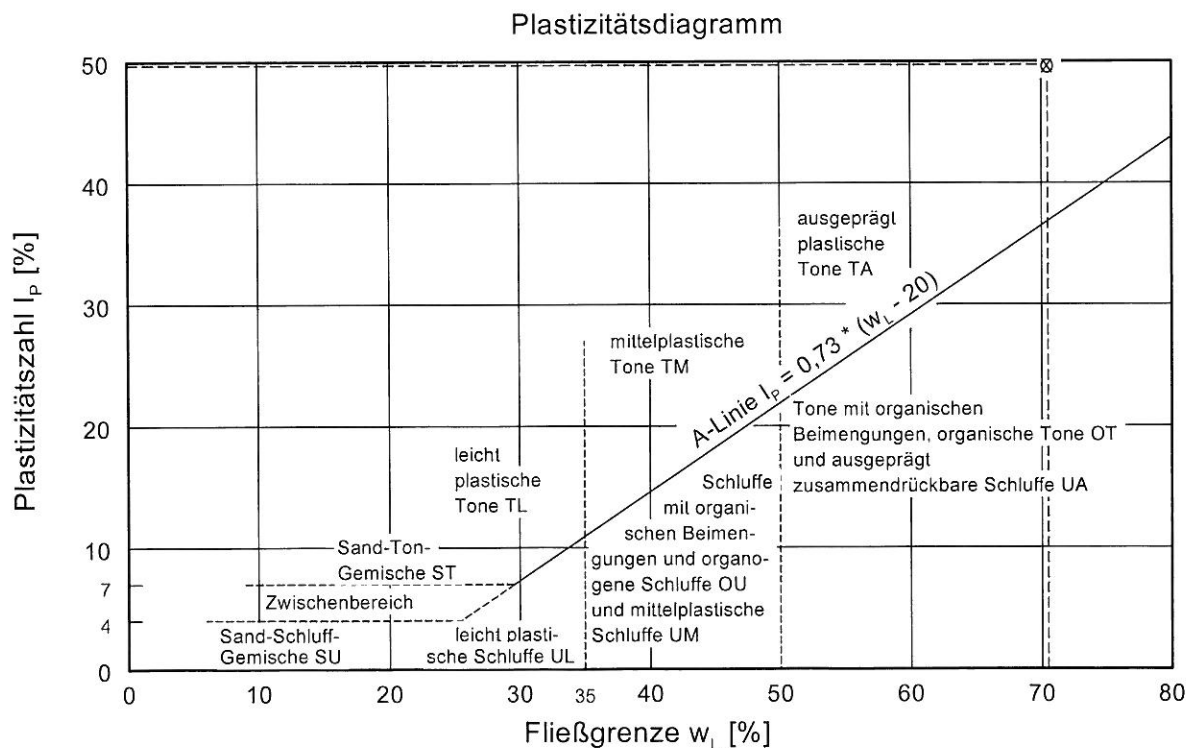
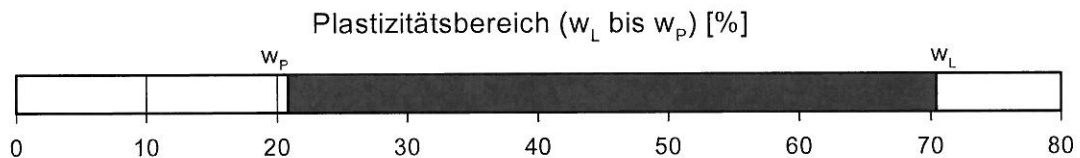
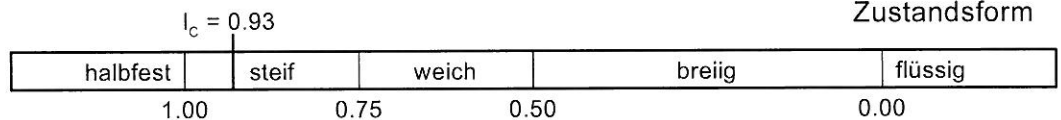
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 10.07.08



Wassergehalt $w = 24.2 \%$
 Fließgrenze $w_L = 70.5 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 20.8 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 49.7 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.93$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

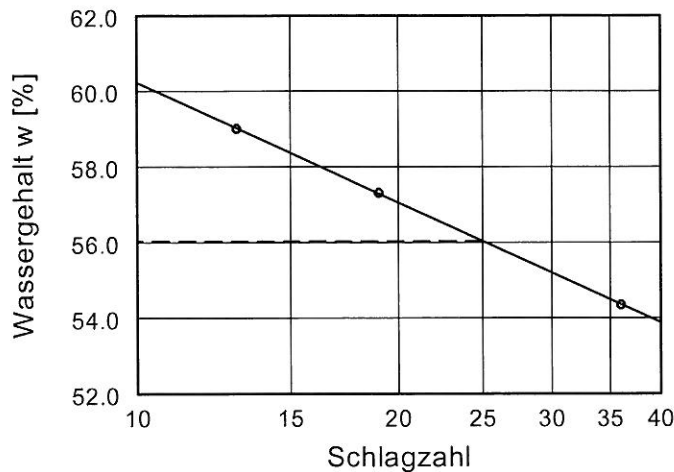
Entnahmestelle: 08/32 gP13

Tiefe: 9,5 - 10,0

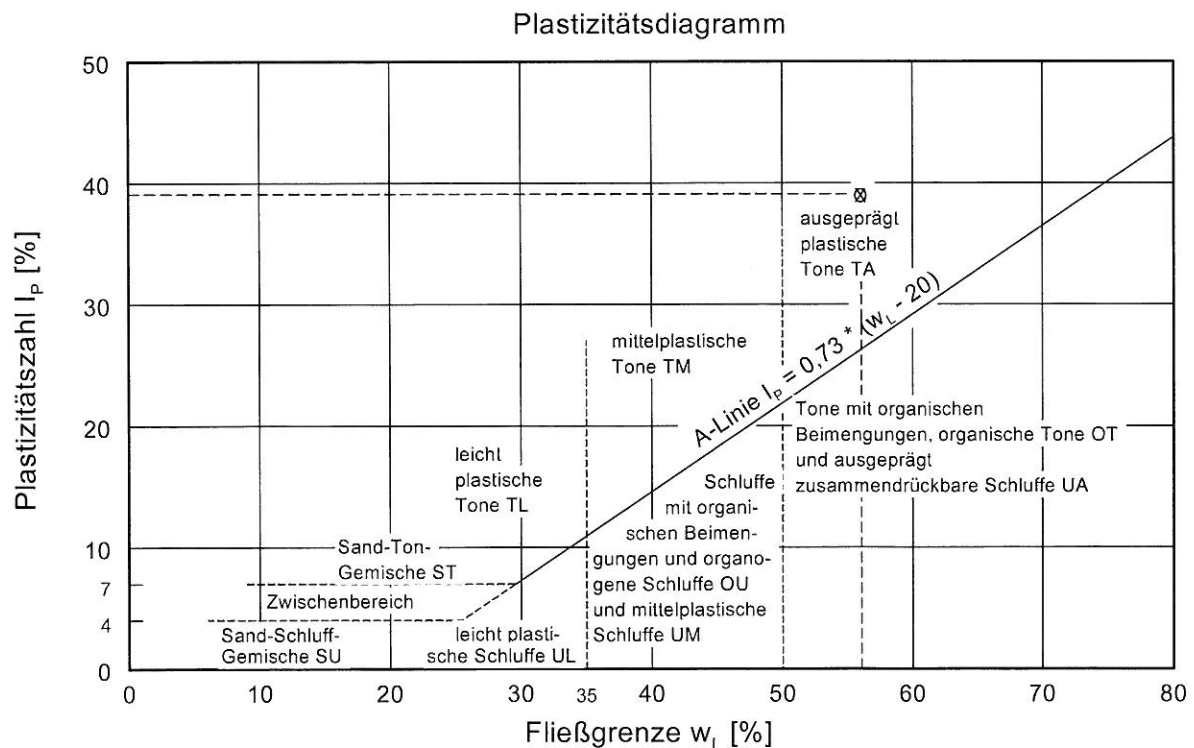
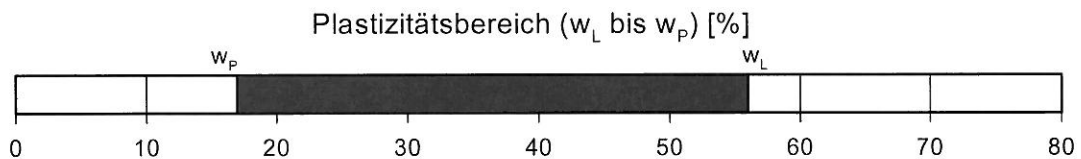
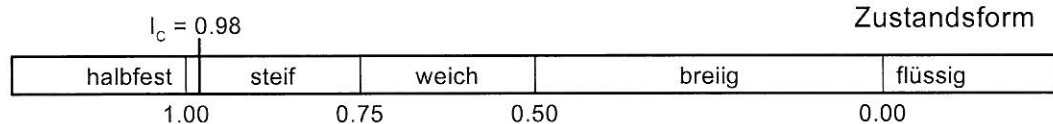
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 23.07.08



Wassergehalt $w = 17.7 \%$
 Fließgrenze $w_L = 56.0 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 16.9 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 39.1 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.98$



Auftragsnr.:

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

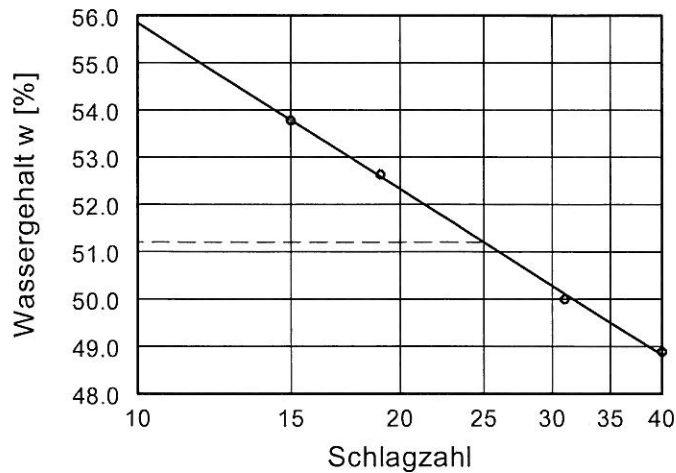
Entnahmestelle: 08/34 gP11

Tiefe: 8,8 - 9,1

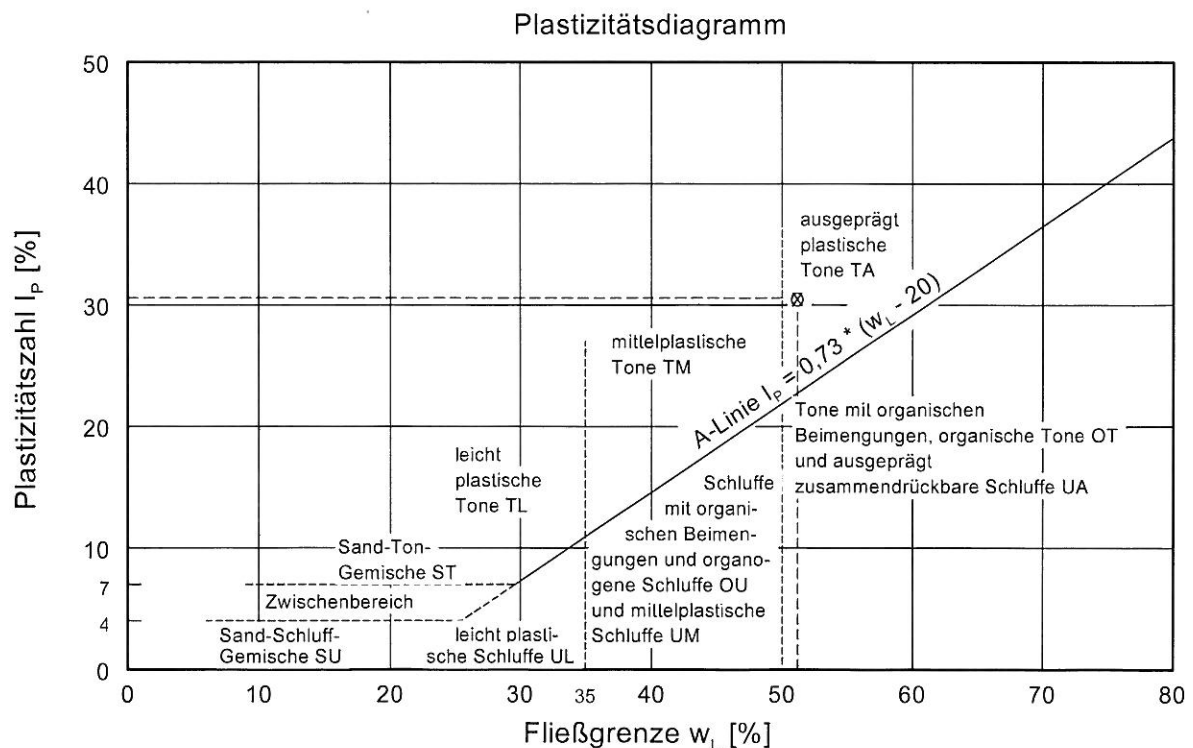
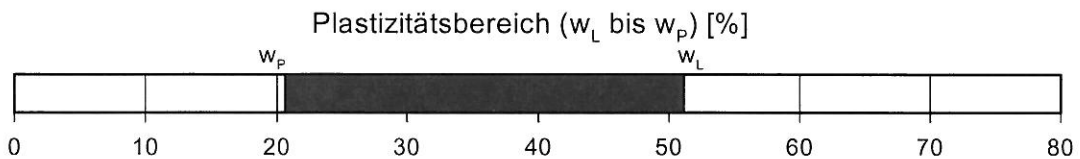
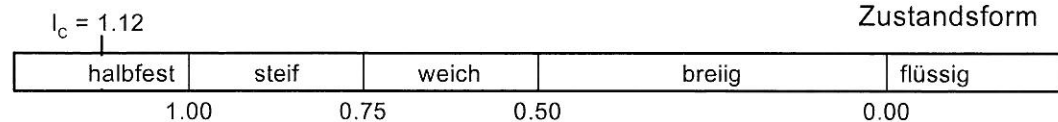
Bodenart: U, t, fs

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 14.07.08



Wassergehalt $w = 16.8 \%$
 Fließgrenze $w_L = 51.2 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 20.6 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 30.6 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.12$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Li

Datum: 13.08.2008

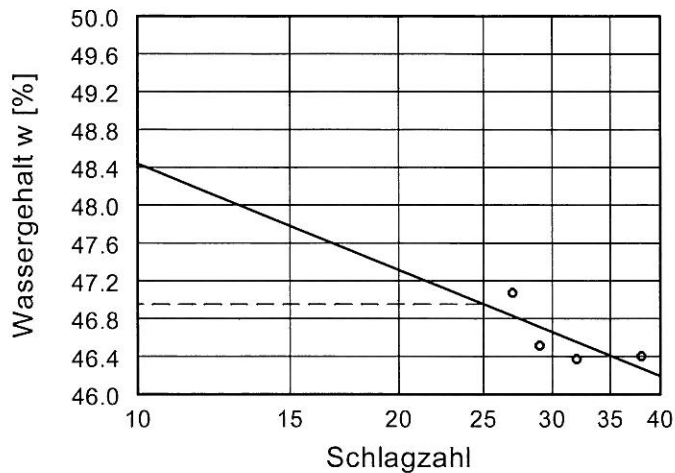
Entnahmestelle: 08/36 gP8

Tiefe: 9,2-9,9

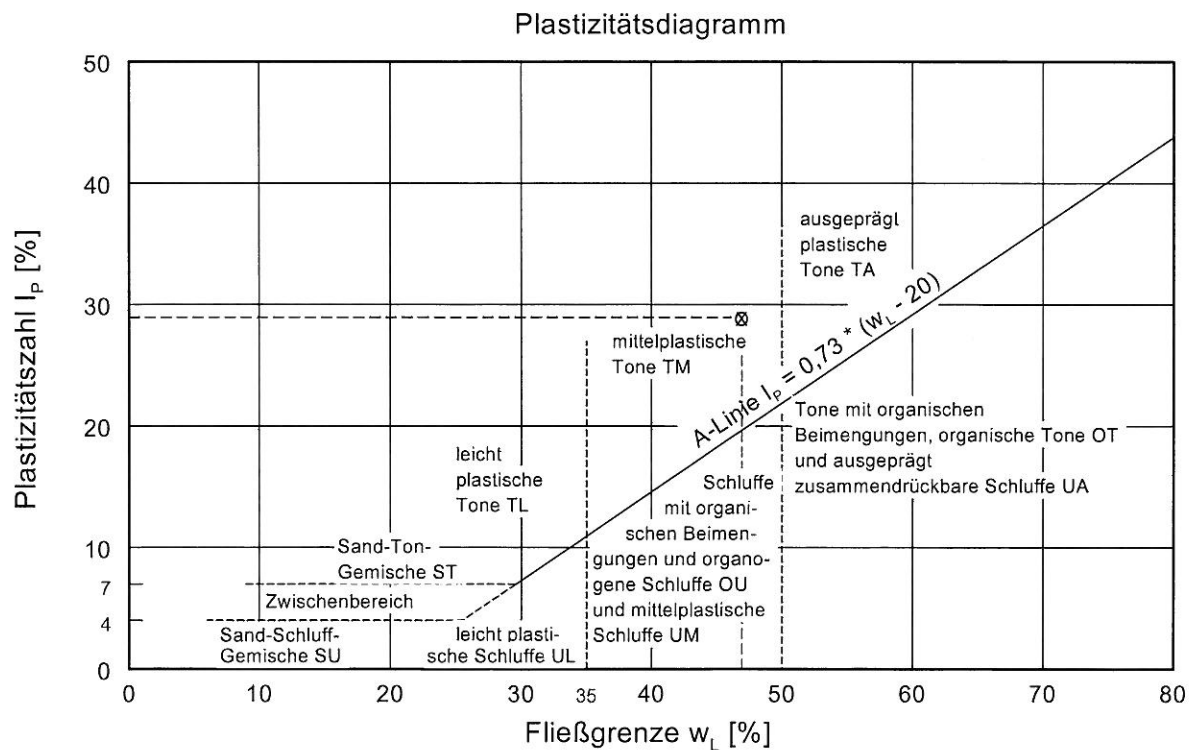
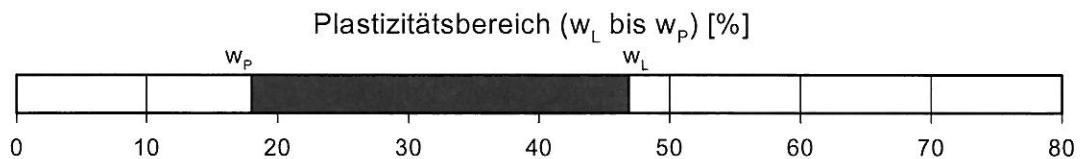
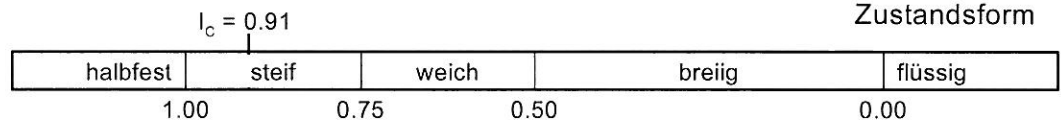
Bodenart:

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 11.07.2008



Wassergehalt $w = 20.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 47.0 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 18.0 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 28.9$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.91$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

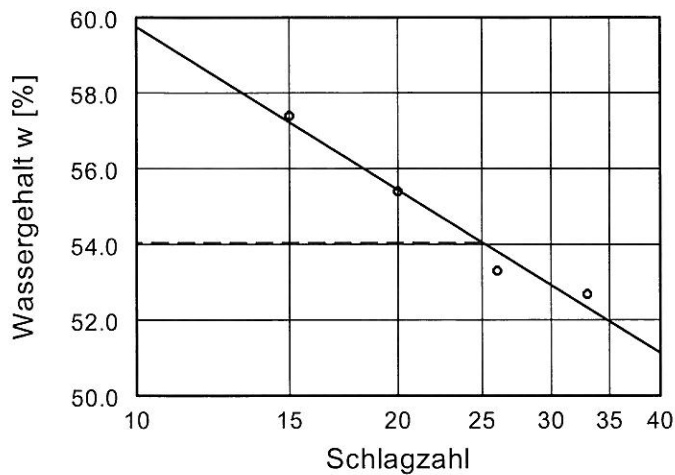
Entnahmestelle: 08/41 gP6

Tiefe: 6,0 - 6,4

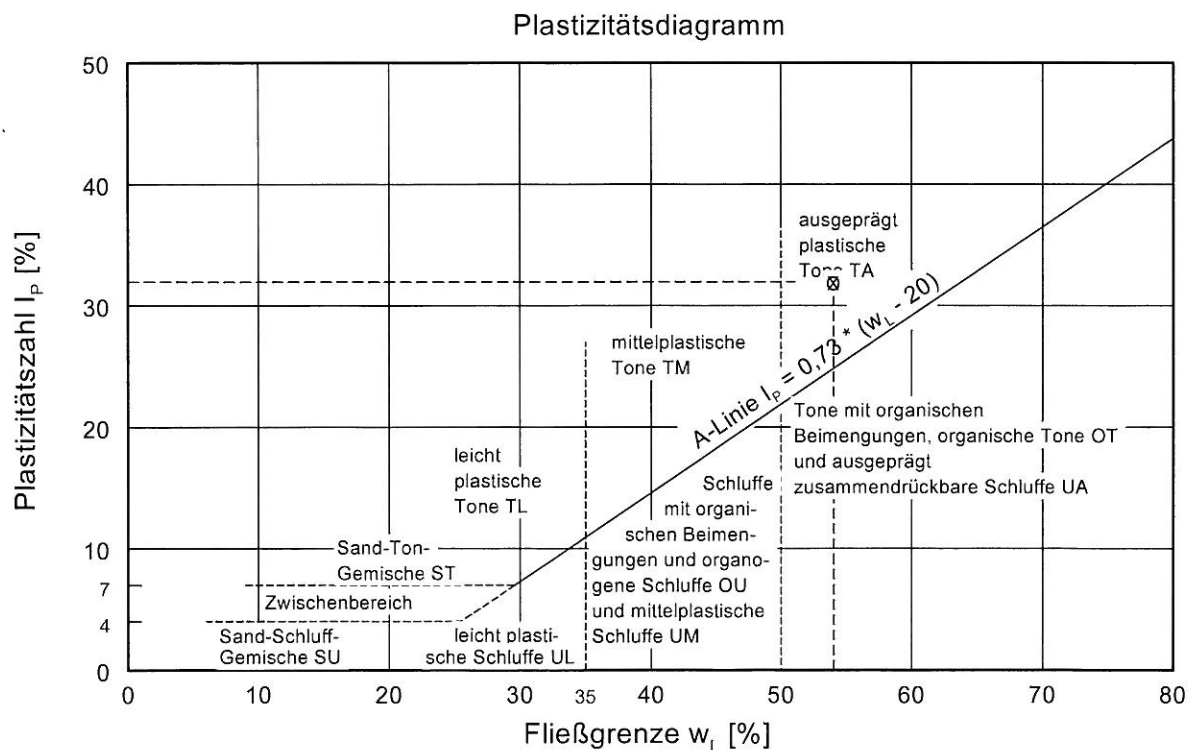
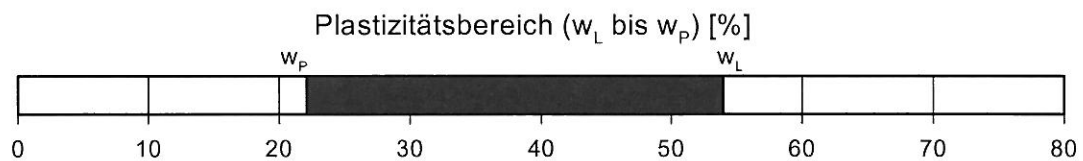
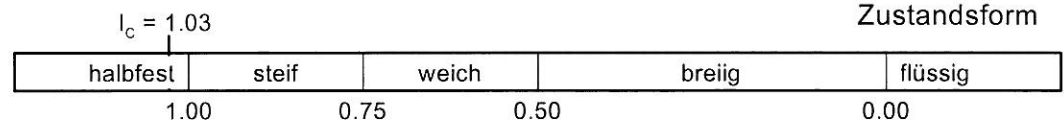
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 14.08.08



Wassergehalt $w =$ 21.2 %
 Fließgrenze $w_L =$ 54.1 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 22.1 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 32.0 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.03



Auftragsnr.:

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

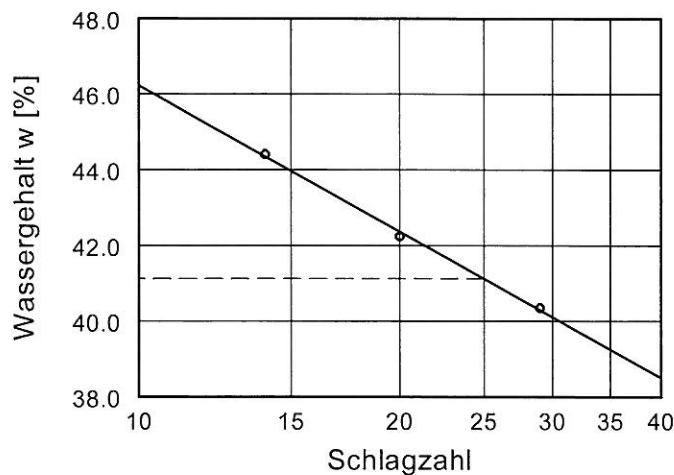
Entnahmestelle: 08/51 gP12

Tiefe: 12,5 - 13,0

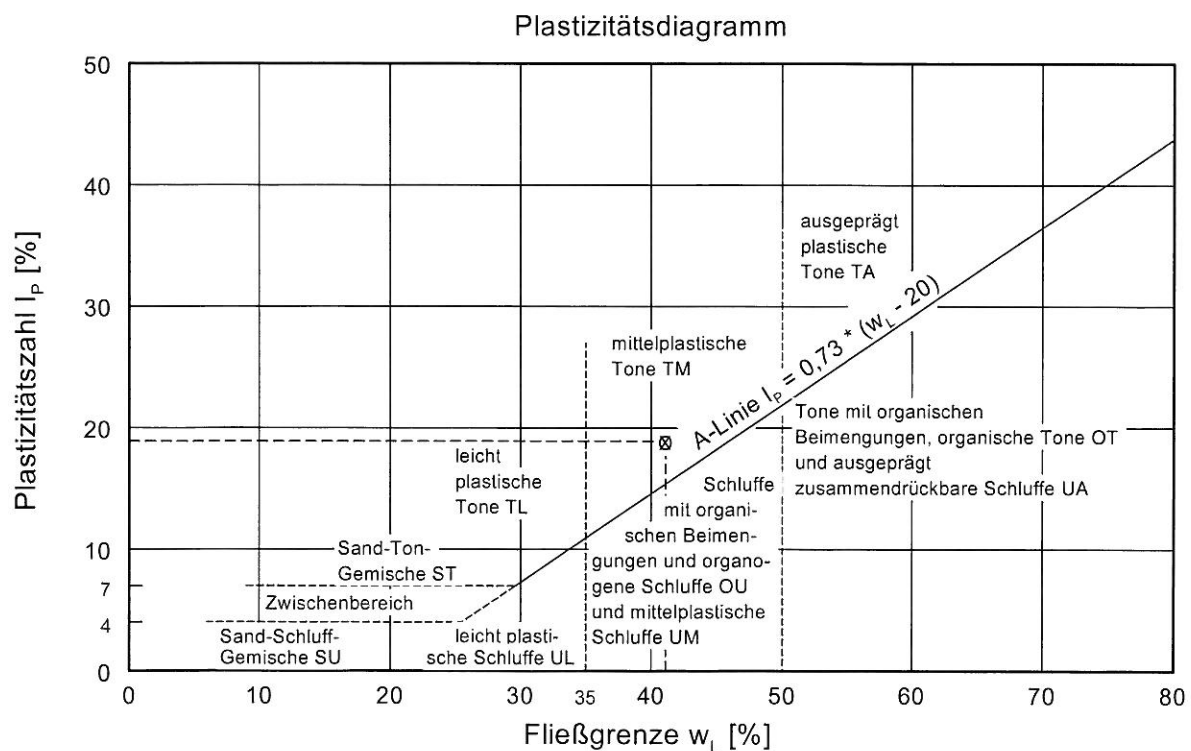
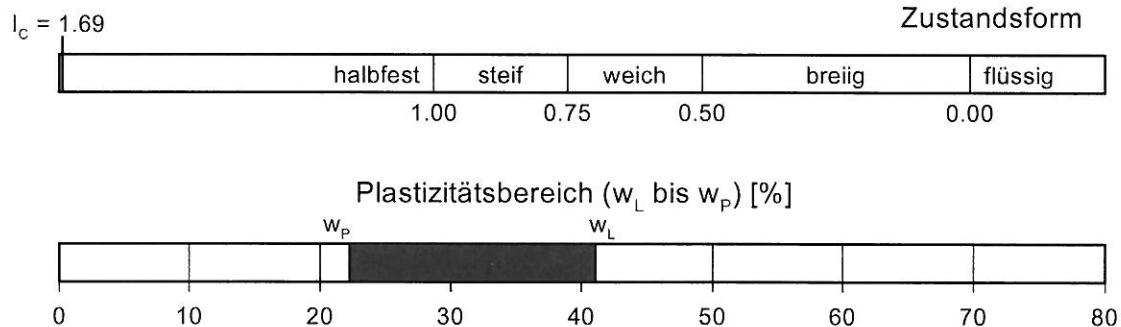
Bodenart: T,u / ((Tst))

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 21.07.08



Wassergehalt $w = 9.1 \%$
 Fließgrenze $w_L = 41.1 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 22.2 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 18.9 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.69$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

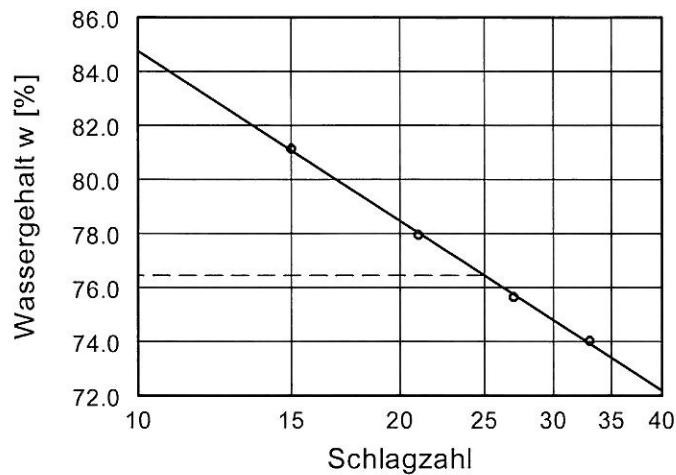
Entnahmestelle: 08/56 gP2

Tiefe: 1,1 - 1,8

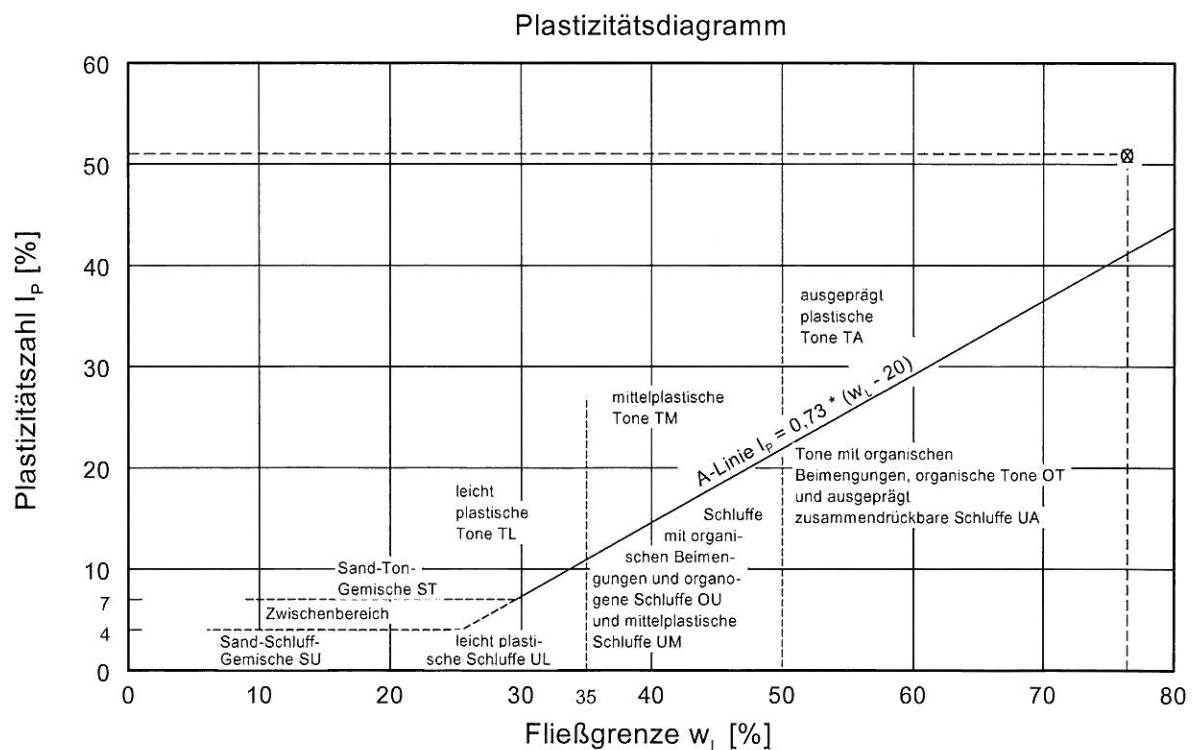
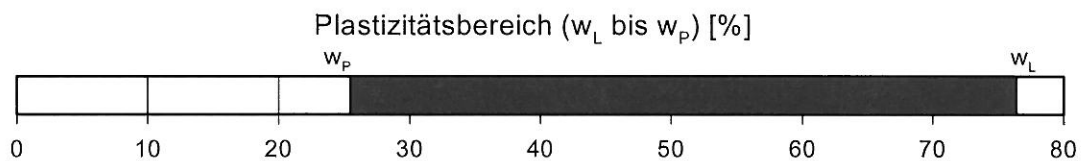
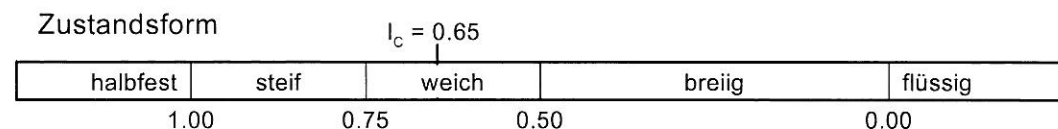
Bodenart: U, \bar{t} , s', \bar{h}

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 23.07.08



Wassergehalt $w =$ 43.4 %
 Fließgrenze $w_L =$ 76.4 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 25.4 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 51.0 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 0.65



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn

Datum:

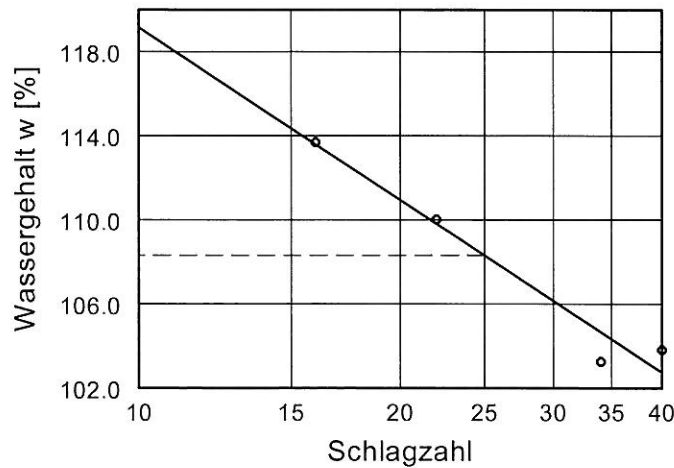
Entnahmestelle: 08/58 gP2

Tiefe: 2,5 - 3,0

Bodenart: U,t,h

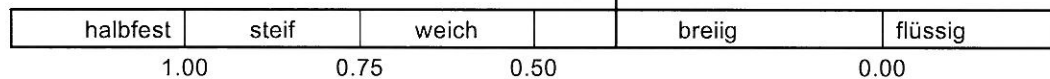
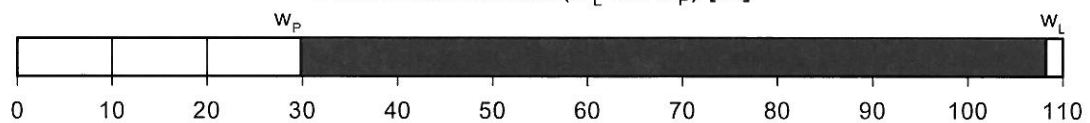
Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 29.07.08

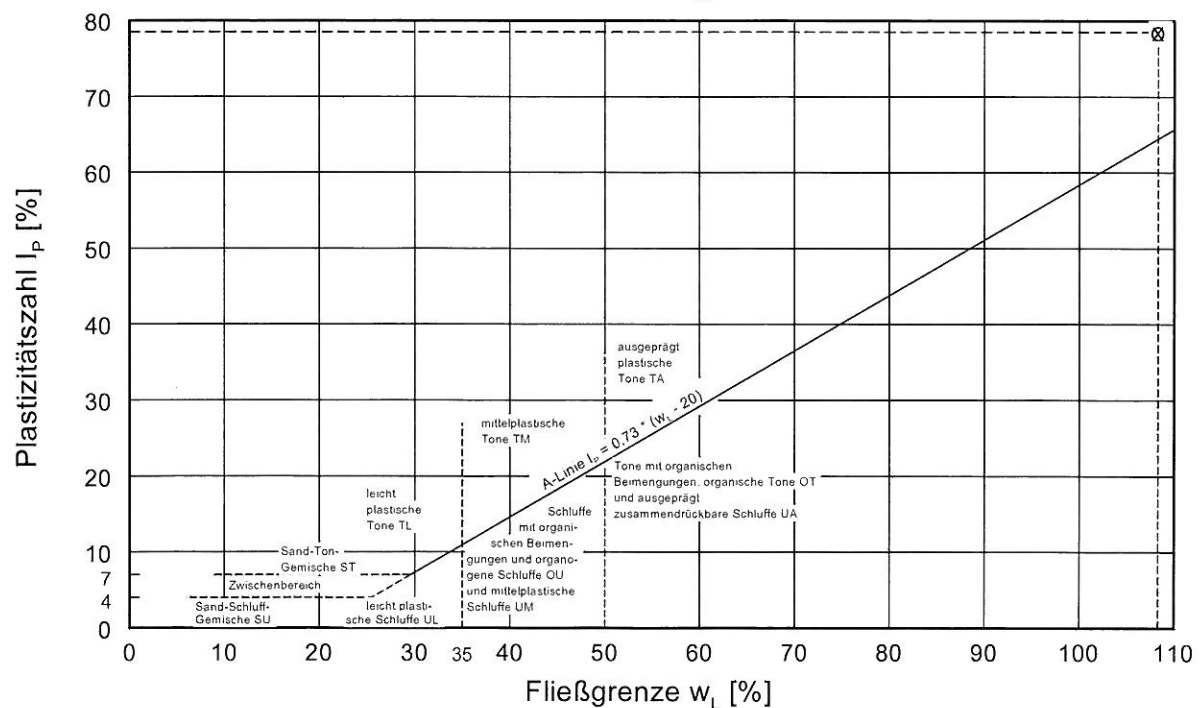


Wassergehalt $w = 78.3 \%$
 Fließgrenze $w_L = 108.3 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 29.8 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 78.5 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.38$

Zustandsform

 $I_c = 0.38$ Plastizitätsbereich (w_L bis w_p) [%]

Plastizitätsdiagramm



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

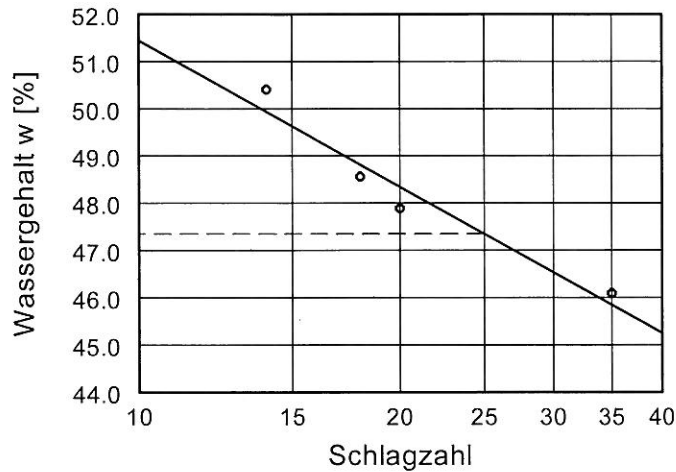
Entnahmestelle: 08/60 gP2

Tiefe: 2,6 - 3,0

Bodenart: U,t,s

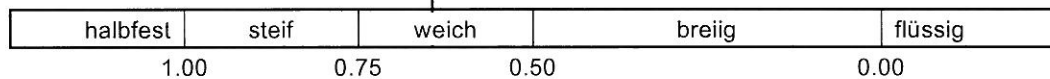
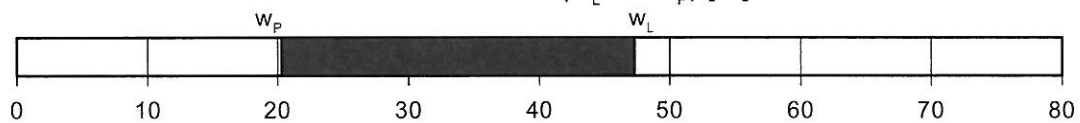
Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 30.07.08

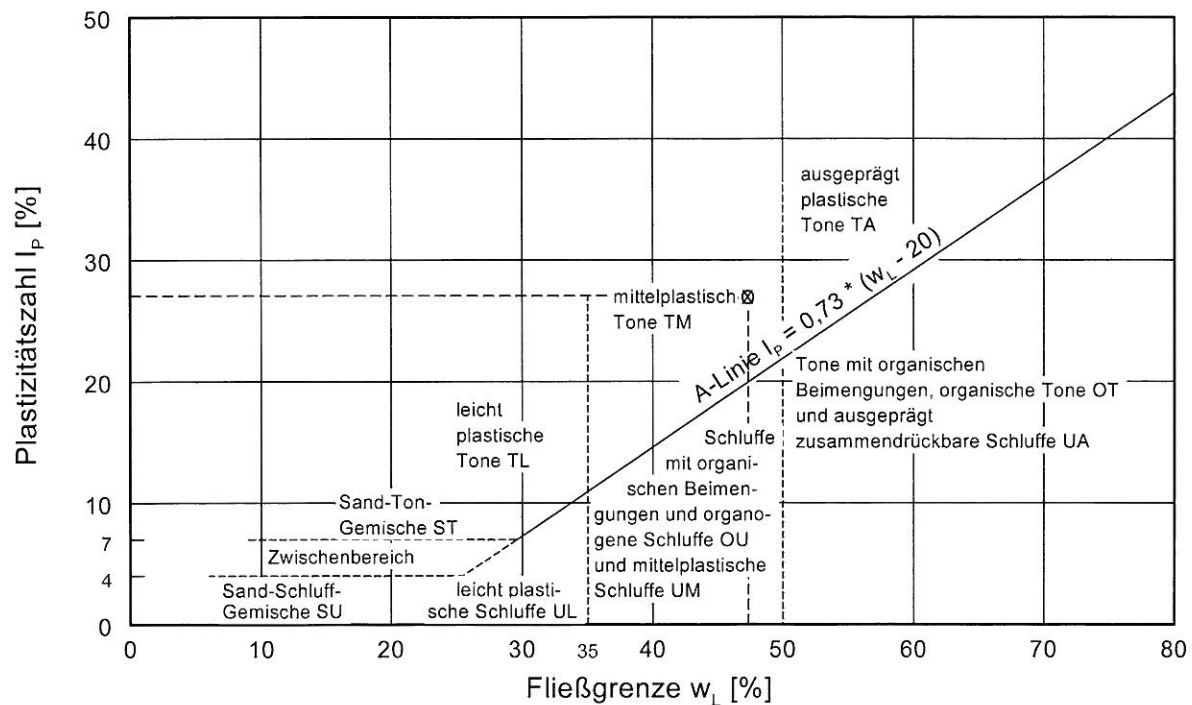


Wassergehalt $w = 29.9 \%$
 Fließgrenze $w_L = 47.4 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 20.3 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 27.1 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.64$

Zustandsform

 $I_C = 0.64$

Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]


Plastizitätsdiagramm



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn

Datum:

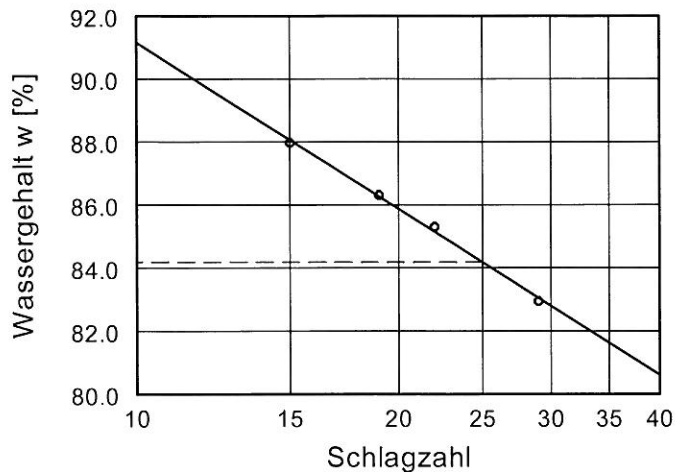
Entnahmestelle: 08/60 gP12

Tiefe: 9,6 - 9,9

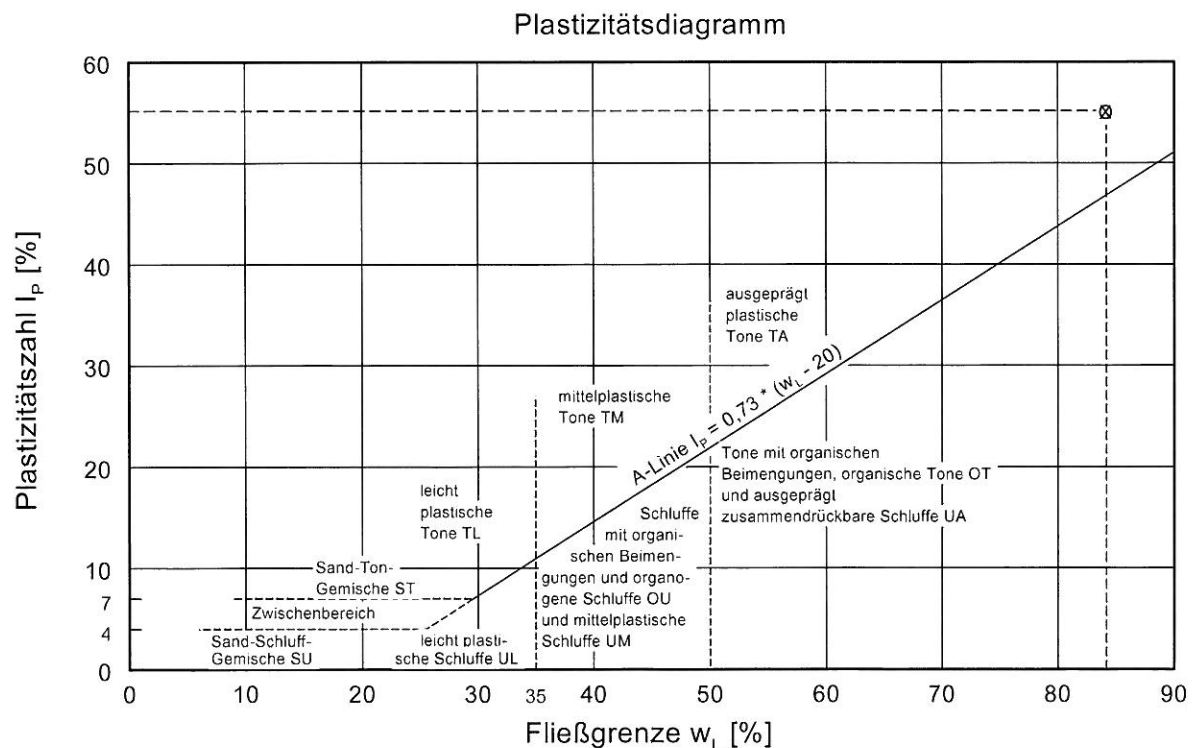
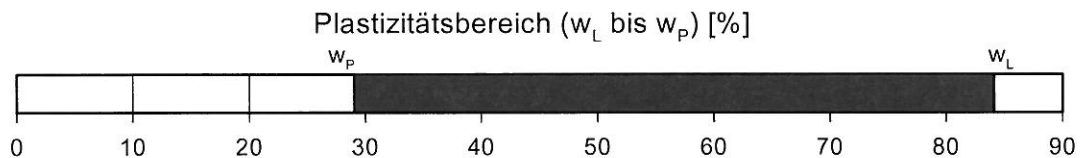
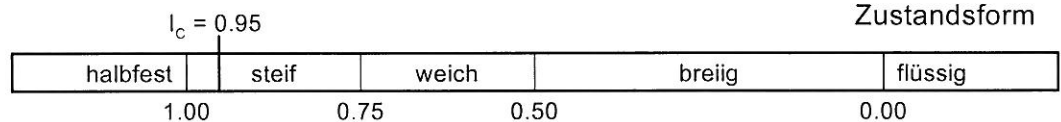
Bodenart: U, \bar{t} , s'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 30.06.08



Wassergehalt $w =$ 31.6 %
 Fließgrenze $w_L =$ 84.2 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 29.0 %
 Plastizitätszahl $I_P =$ 55.2 %
 Konsistenzzahl $I_C =$ 0.95



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

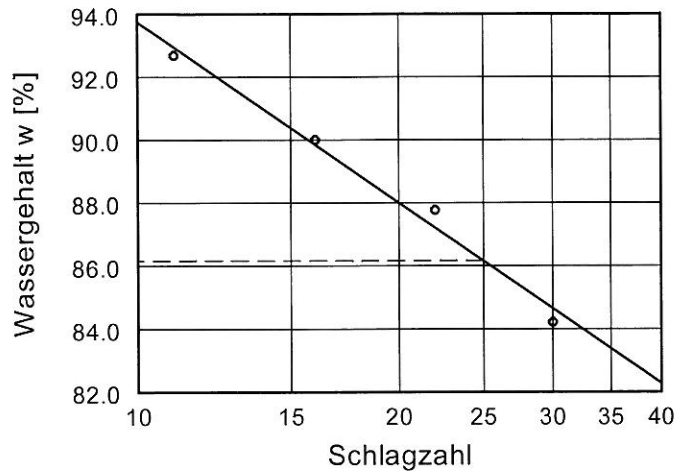
Entnahmestelle: 08/60 gP19

Tiefe: 14,4 - 14,6

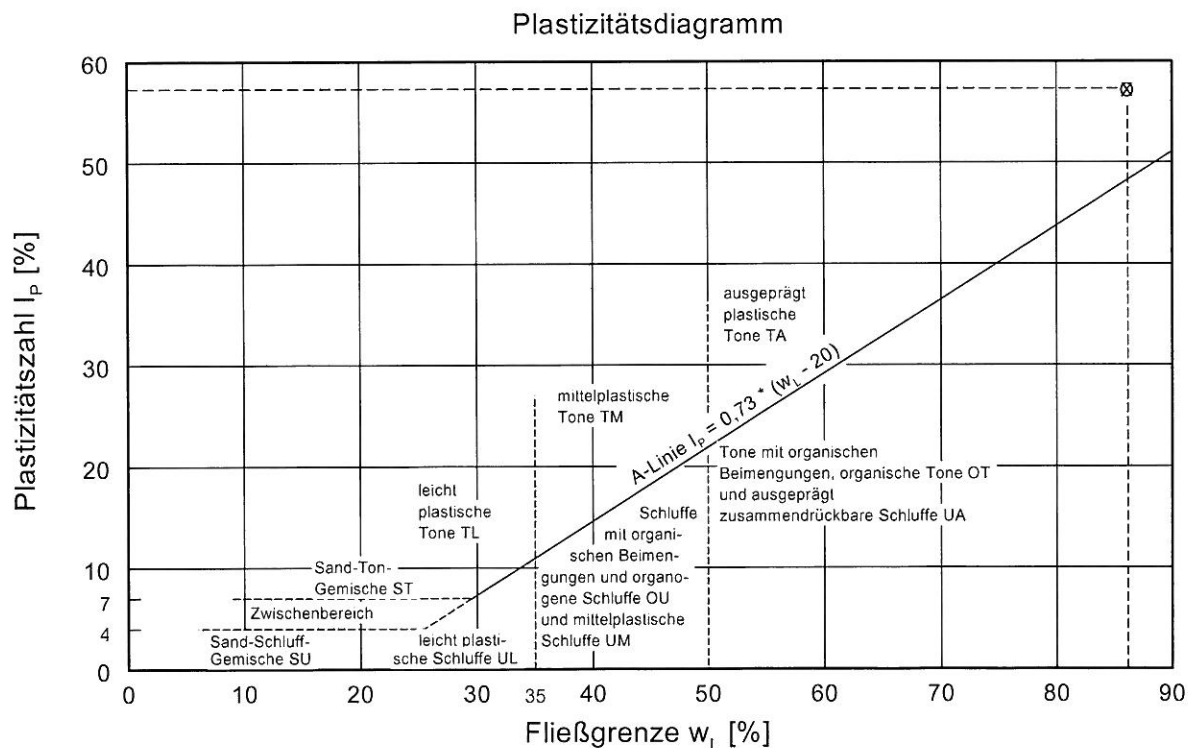
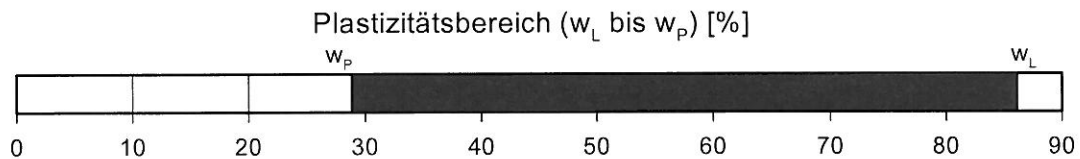
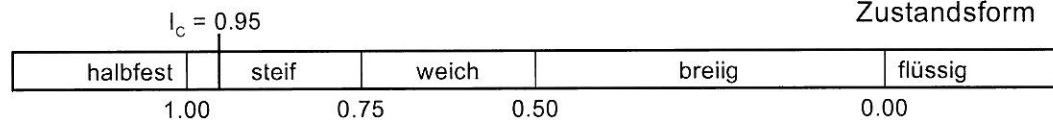
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 30.07.08



Wassergehalt $w =$ 31.5 %
 Fließgrenze $w_L =$ 86.2 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 28.8 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 57.3 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 0.95



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

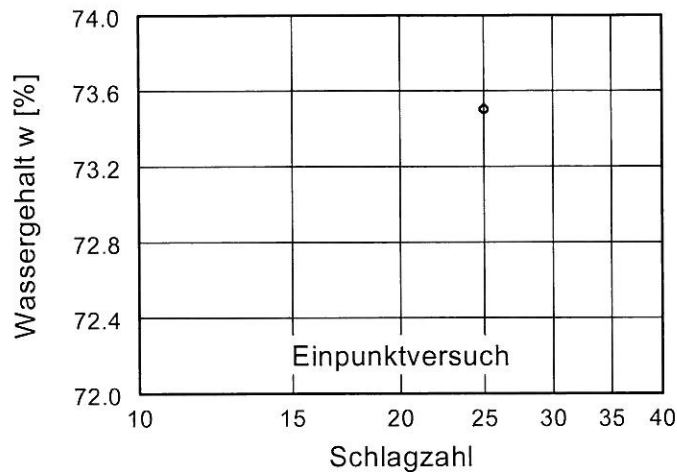
Entnahmestelle: 08/62 gP5

Tiefe: 7,0 - 7,6

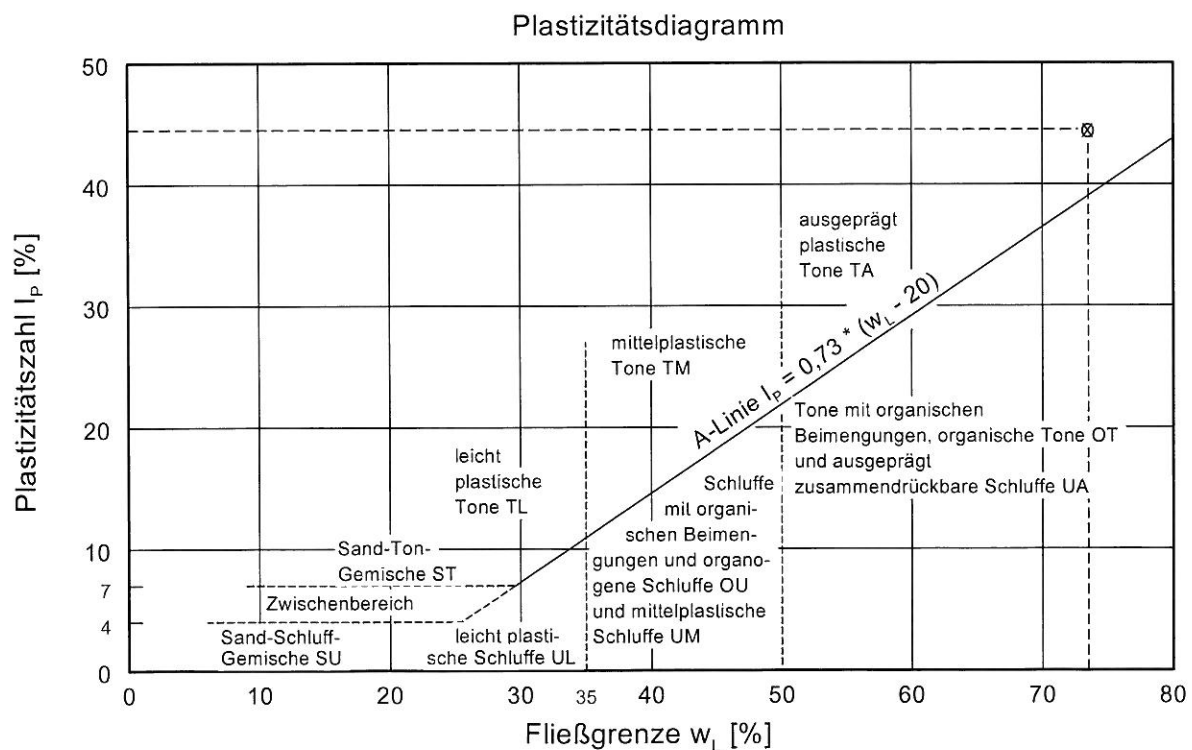
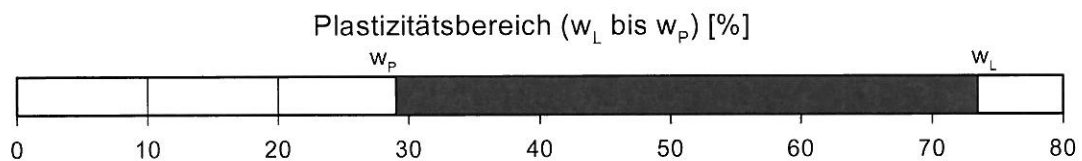
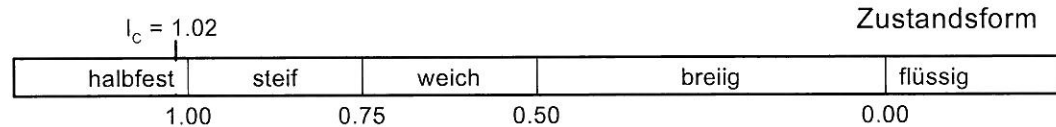
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 29.07.08



Wassergehalt $w = 28.2 \%$
 Fließgrenze $w_L = 73.5 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 29.0 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 44.5 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.02$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn

Datum:

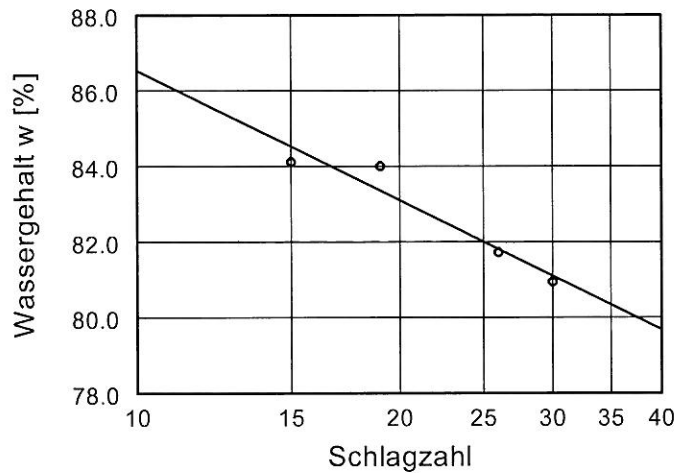
Entnahmestelle: 08/62 gP8

Tiefe: 9,3 - 9,7

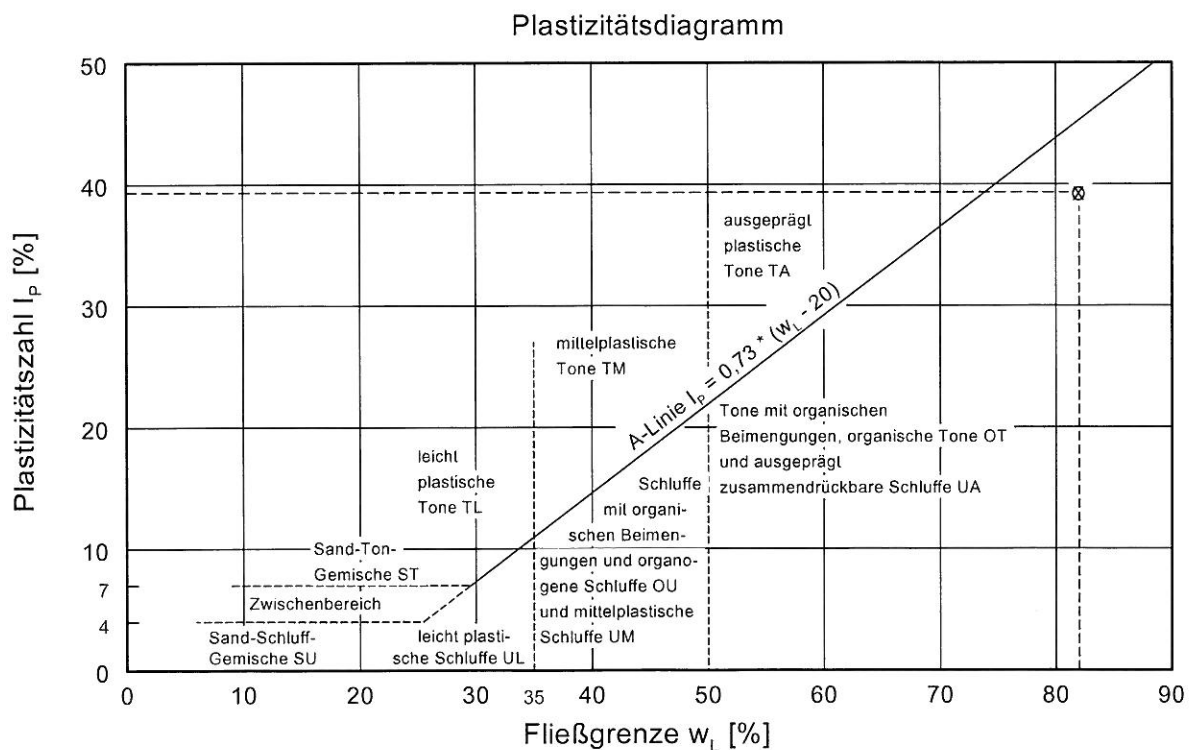
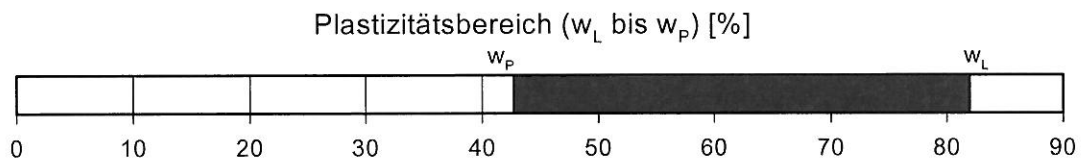
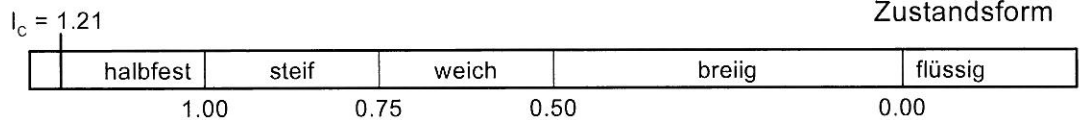
Bodenart: U,t,fs

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 29.07.08



Wassergehalt $w = 34.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 82.0 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 42.7 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 39.3 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.21$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

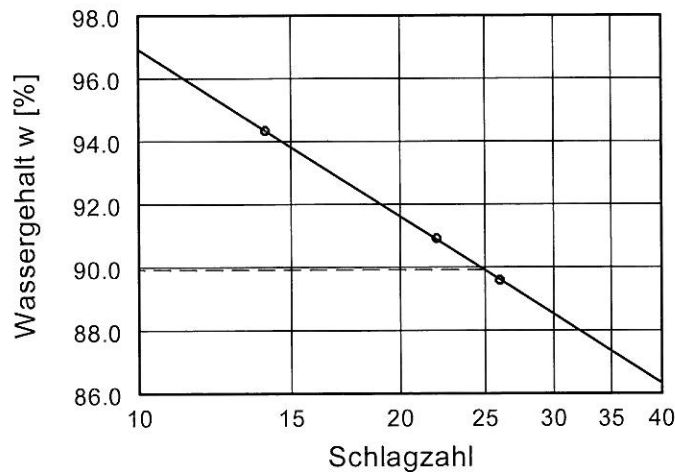
Entnahmestelle: 08/63 UP1

Tiefe: 9,0 - 9,3

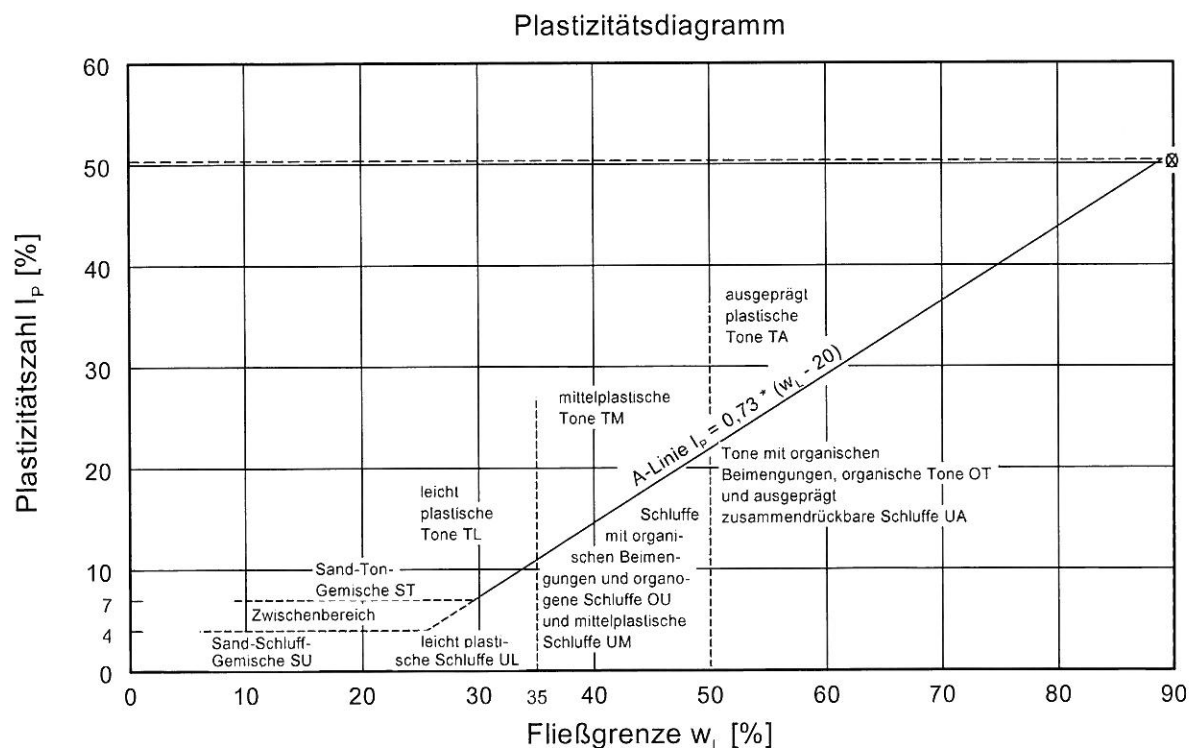
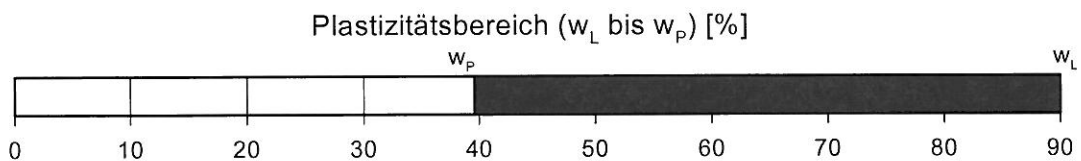
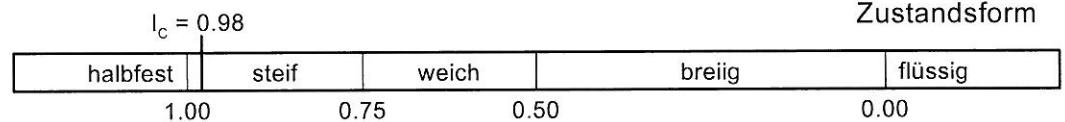
Bodenart: T,u

Art der Entnahme: ungestört

Probe entnommen am:



Wassergehalt $w = 40.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 89.9 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 39.6 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 50.4 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.98$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Han

Datum: 27.10.2008

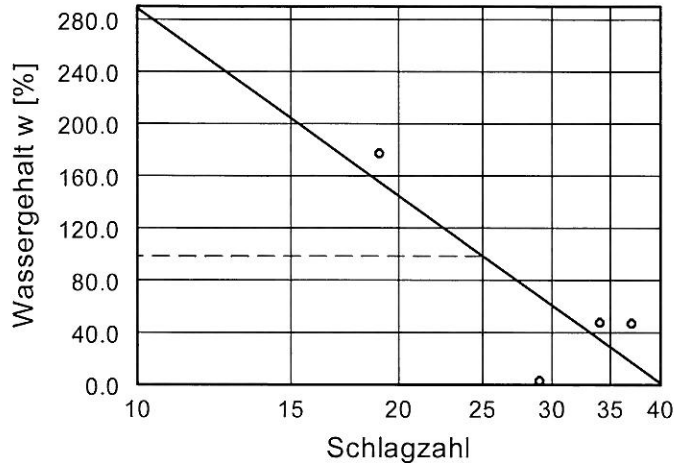
Entnahmestelle: 08/71 gP1

Tiefe: 0,5-1,0

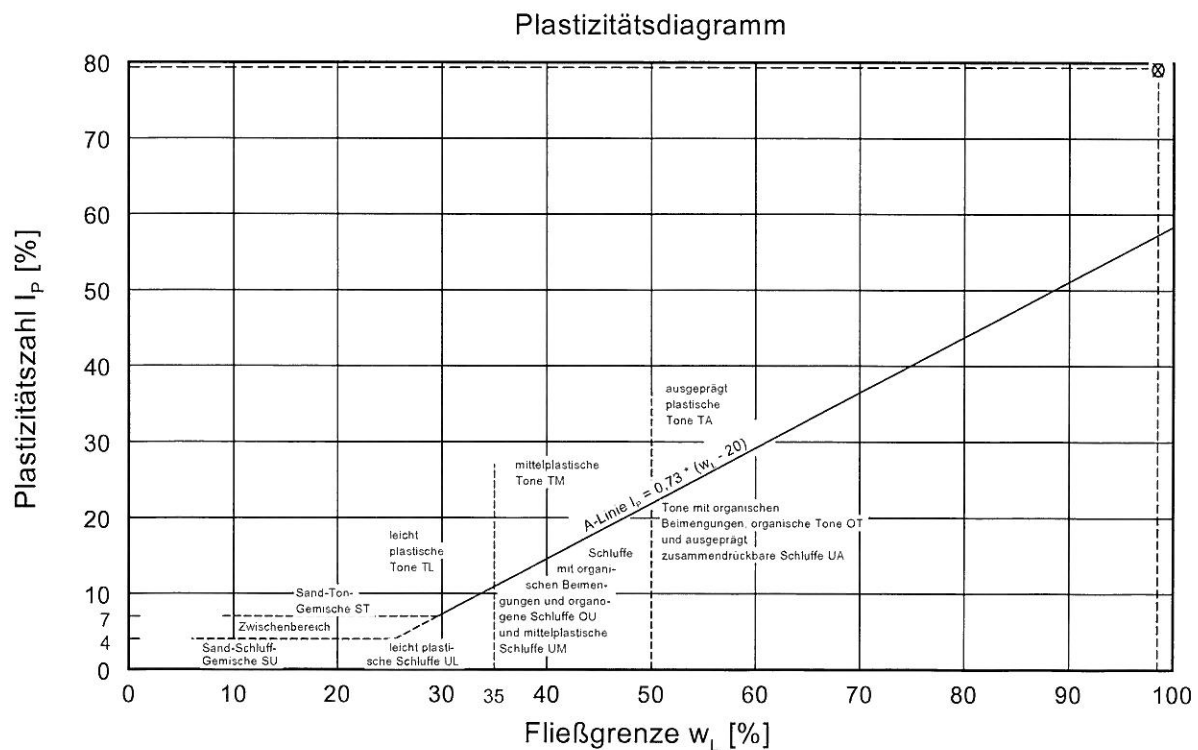
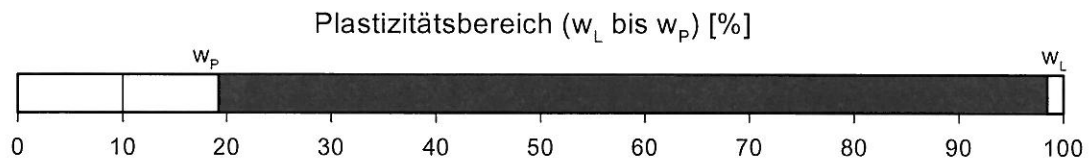
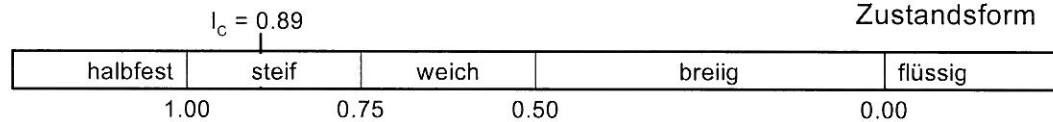
Bodenart: U,fs

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 04.08.2008



Wassergehalt $w =$ 27.6 %
 Fließgrenze $w_L =$ 98.5 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 19.2 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 79.3 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 0.89



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

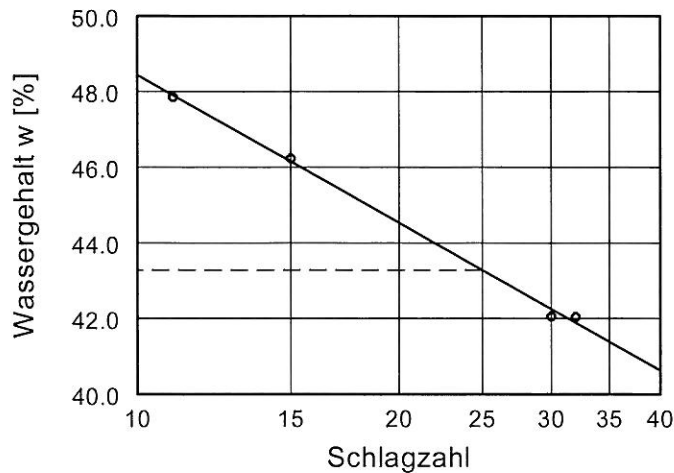
Entnahmestelle: 08/75 gP4

Tiefe: 0,9 - 1,4

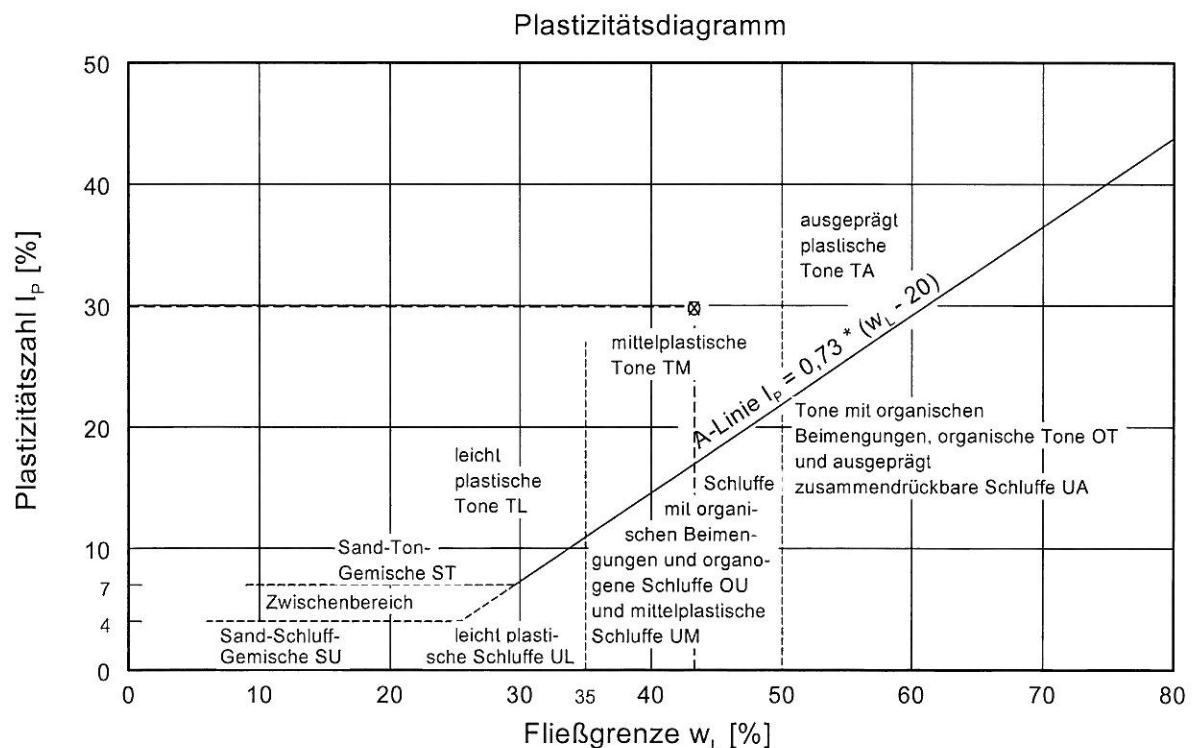
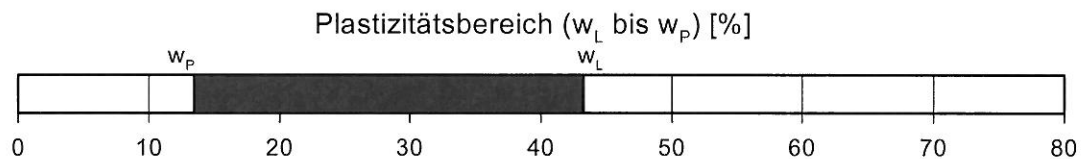
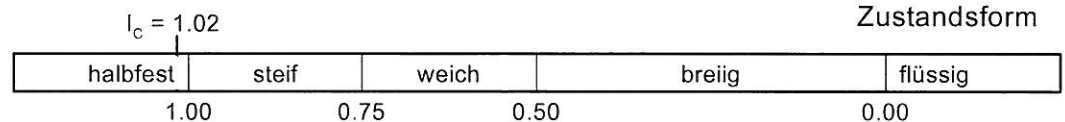
Bodenart: U,t,s

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 04.07.08



Wassergehalt $w =$ 12.9 %
 Fließgrenze $w_L =$ 43.3 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 13.4 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 29.9 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.02



Auftragsnr.:

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

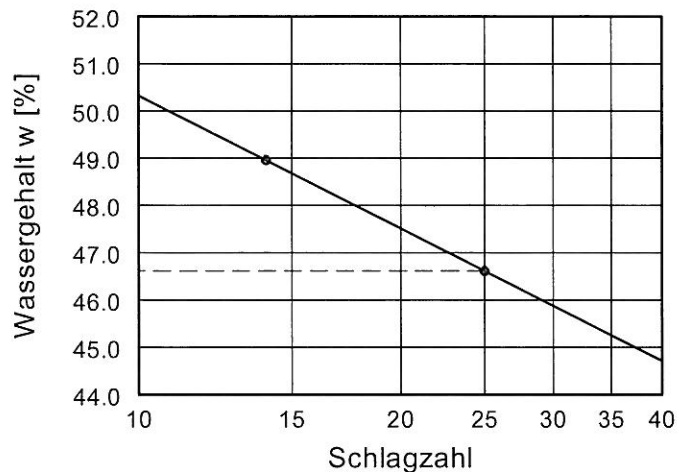
Entnahmestelle: 08/76 UP1

Tiefe: 9,0 - 9,3

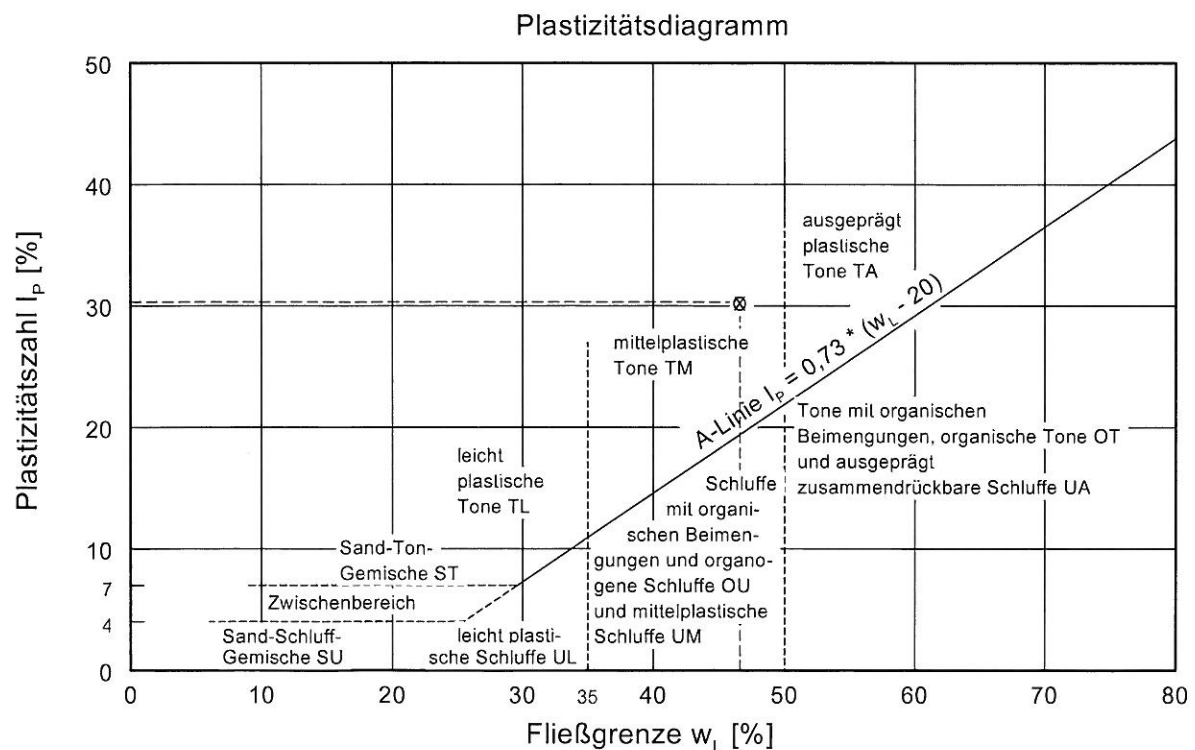
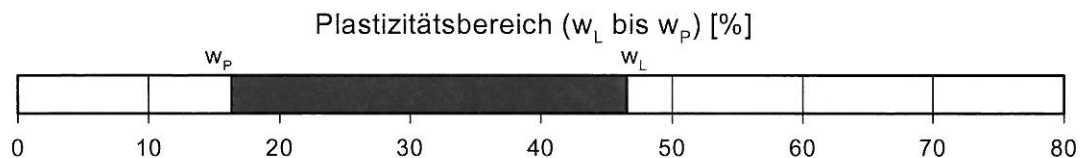
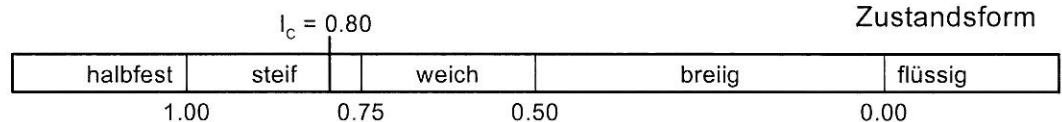
Bodenart: U,t,s

Art der Entnahme: ungestört

Probe entnommen am: 09.07.08



Wassergehalt $w =$ 22.5 %
 Fließgrenze $w_L =$ 46.6 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 16.3 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 30.3 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 0.80



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Klein

Datum: 13.08.2008

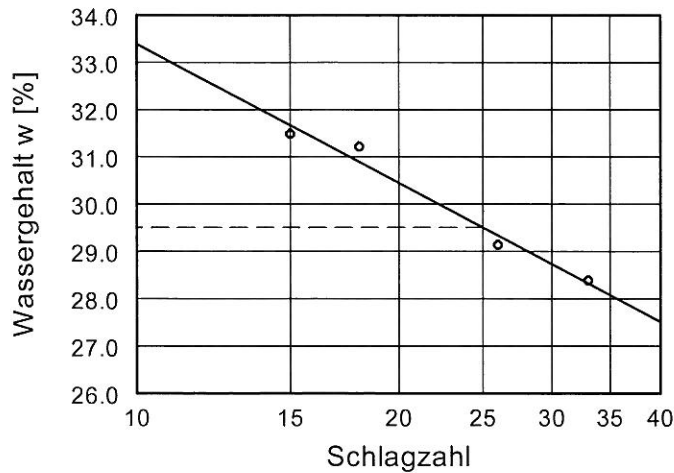
Entnahmestelle: 08/77 gP7

Tiefe: 5,8

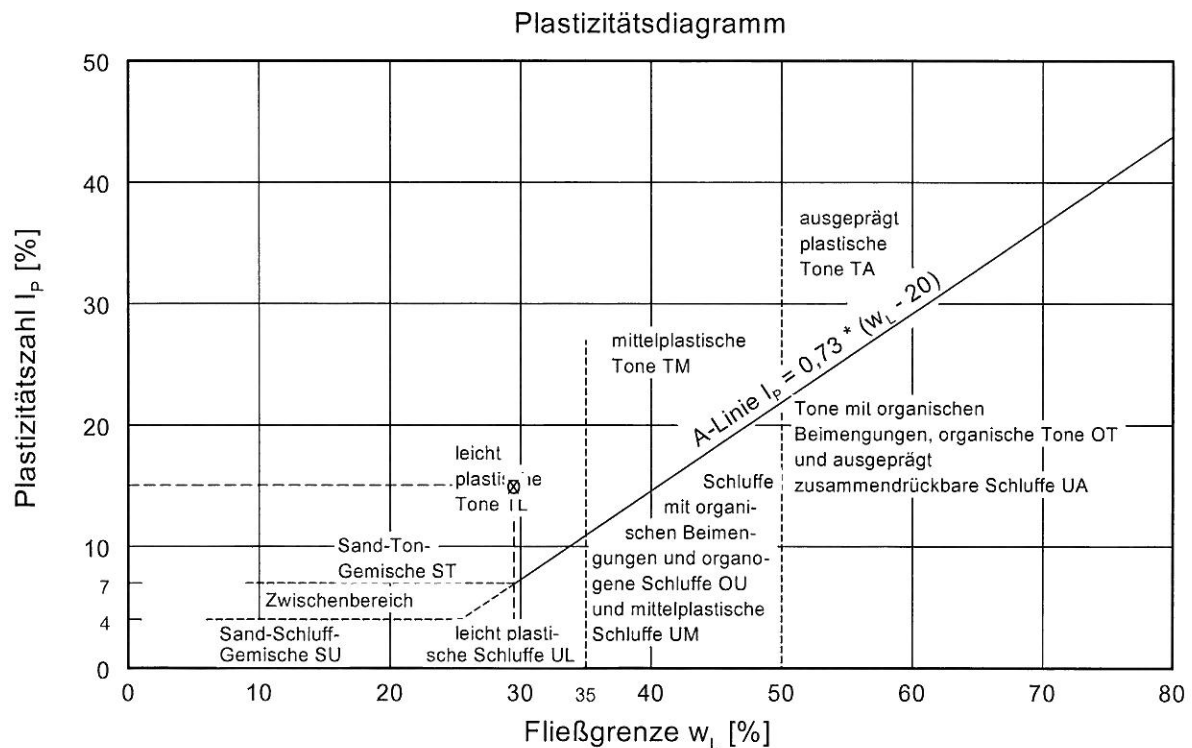
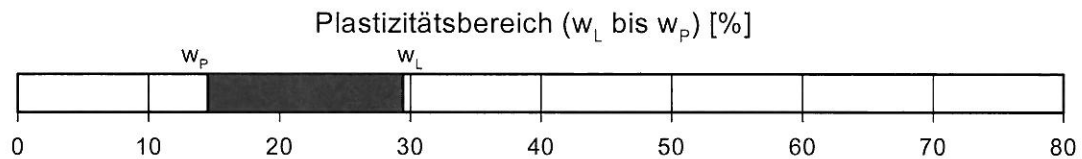
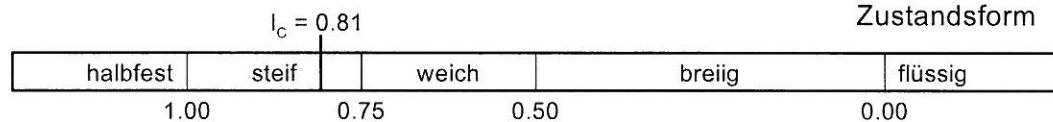
Bodenart:

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 09.07.2008



Wassergehalt $w =$ 17.3 %
 Fließgrenze $w_L =$ 29.5 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 14.5 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 15.1 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 0.81



Auftragsnr.:

Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

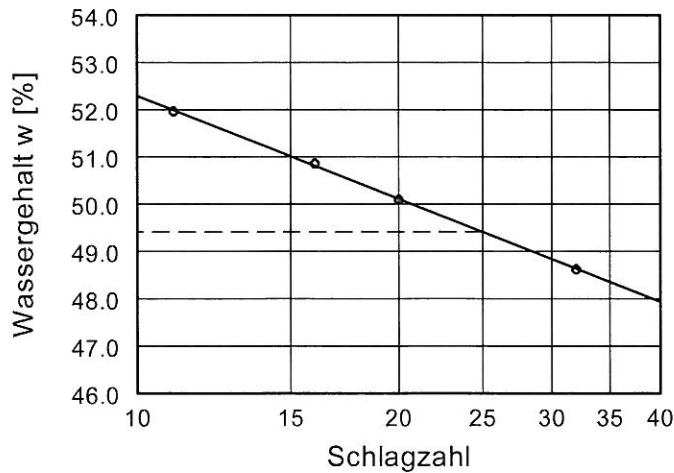
Entnahmestelle: 08/79 gP7

Tiefe: 8,0 - 8,6

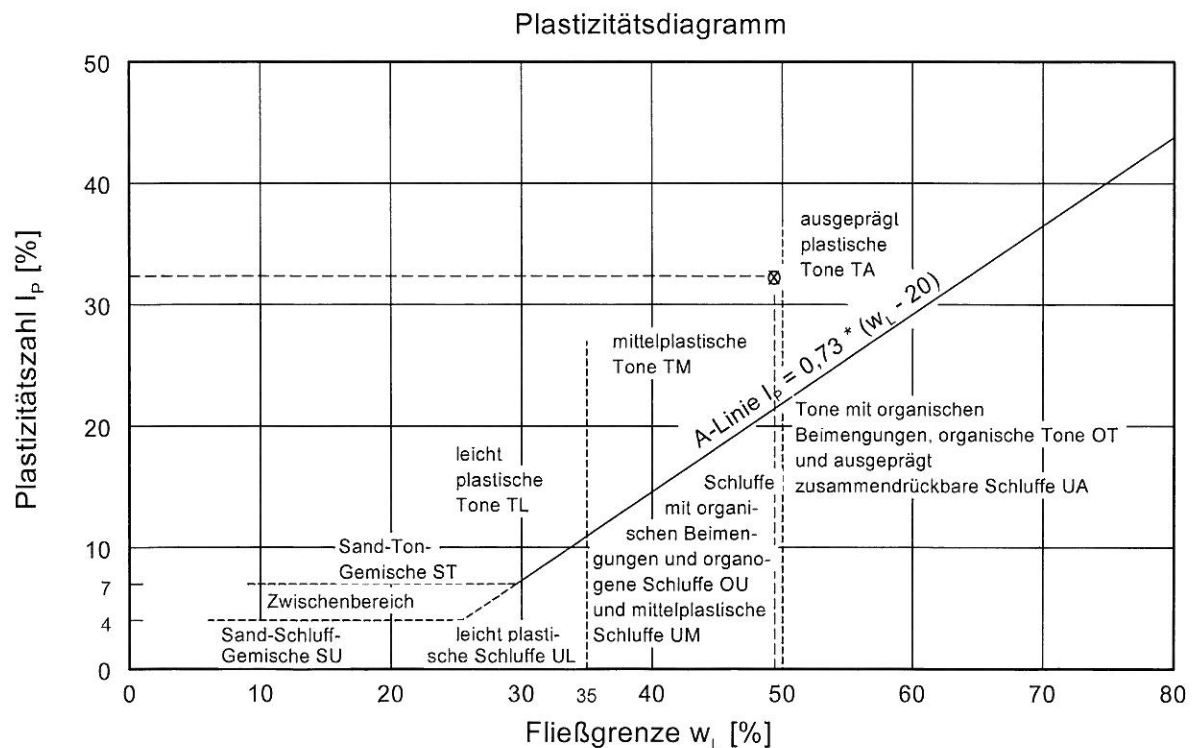
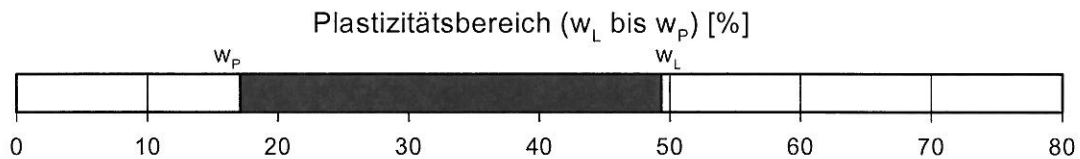
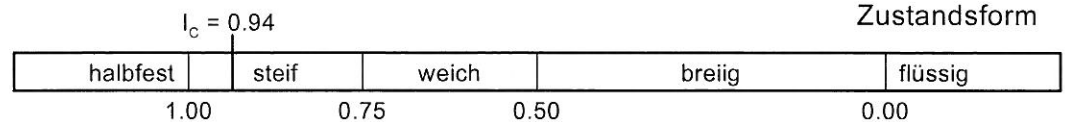
Bodenart: U,t,s

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 22.07.08



Wassergehalt $w = 19.1 \%$
 Fließgrenze $w_L = 49.4 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 17.1 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 32.4 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.94$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn

Datum:

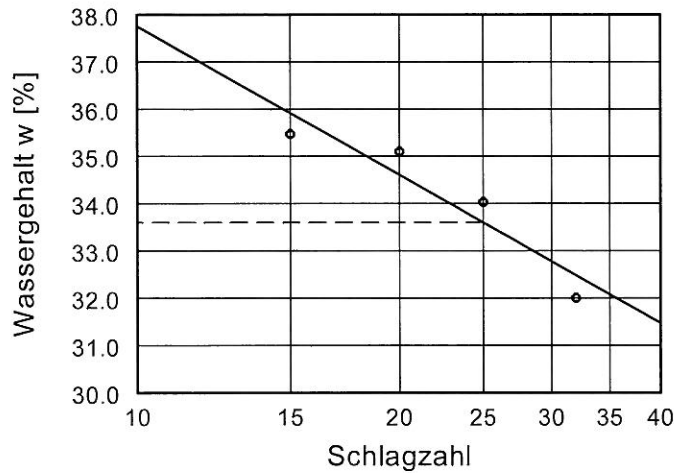
Entnahmestelle: 08/79 gP16

Tiefe: 13,4 - 14,0

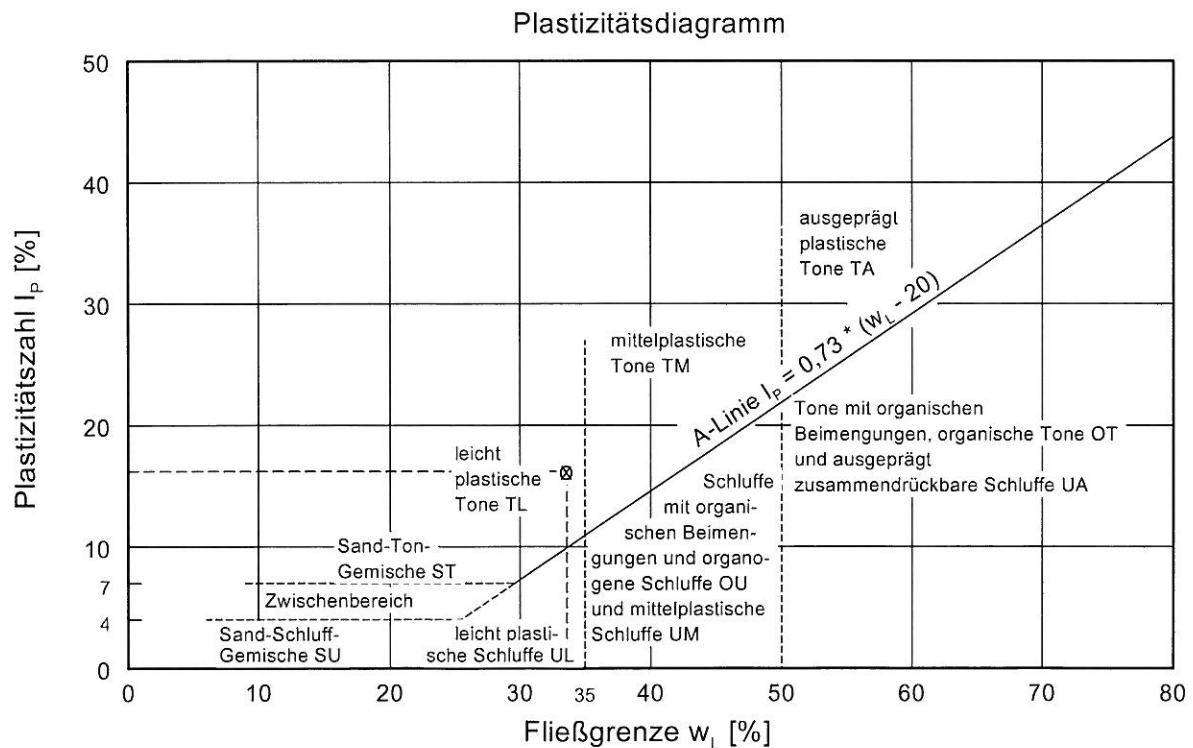
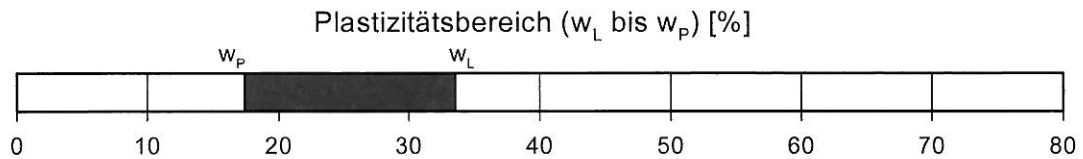
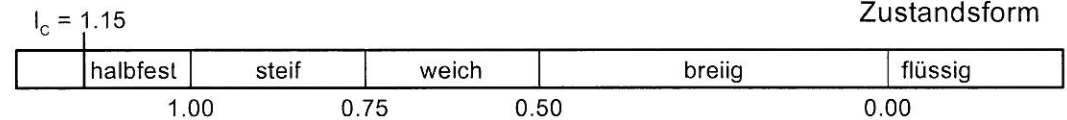
Bodenart: U,t',fs'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 22.07.08



Wassergehalt $w =$ 14.9 %
 Fließgrenze $w_L =$ 33.6 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 17.4 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 16.2 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.15



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn/Dö

Datum:

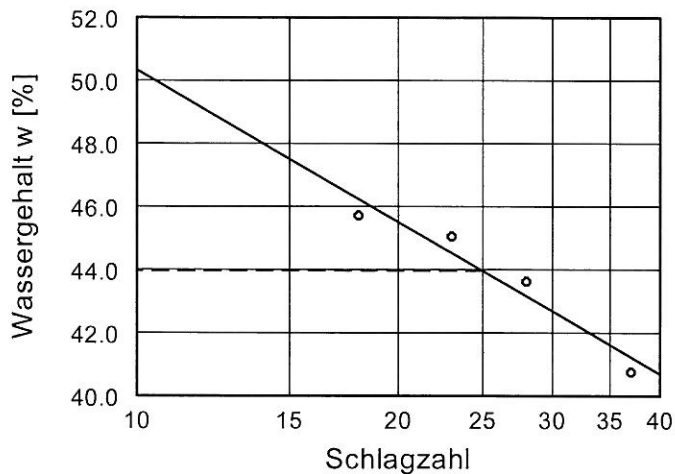
Entnahmestelle: 08/84 gP10

Tiefe: 12,7 - 13,0

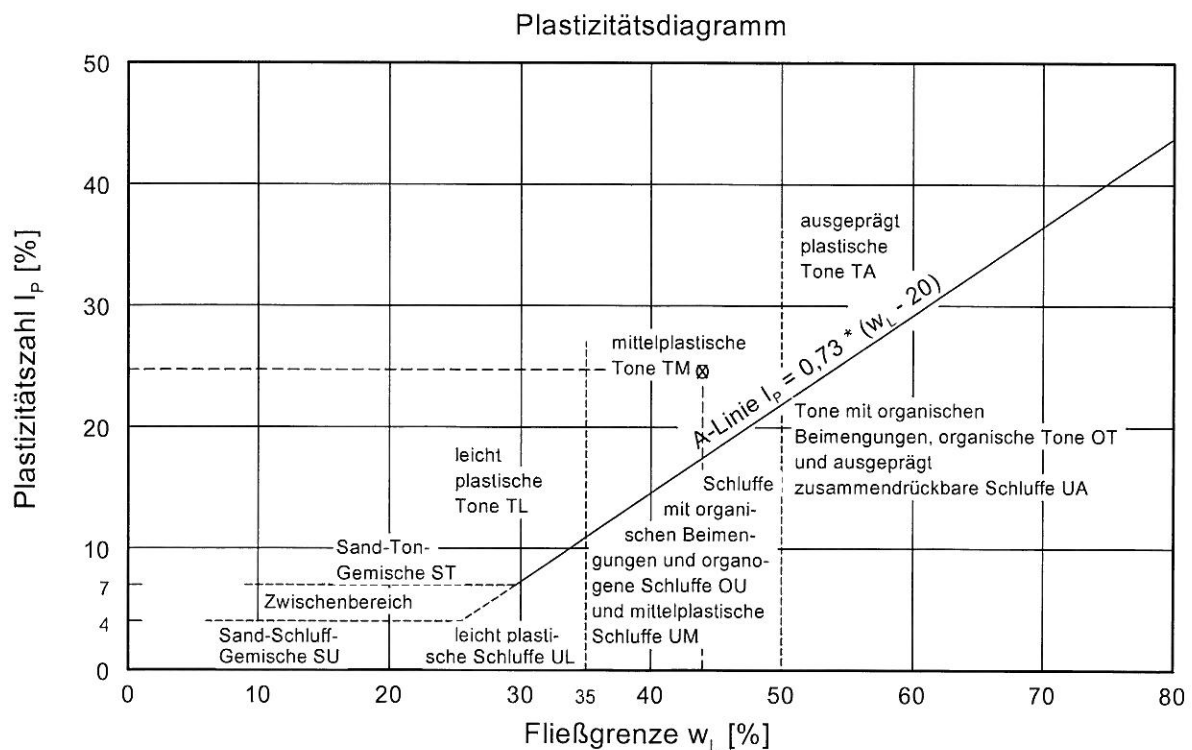
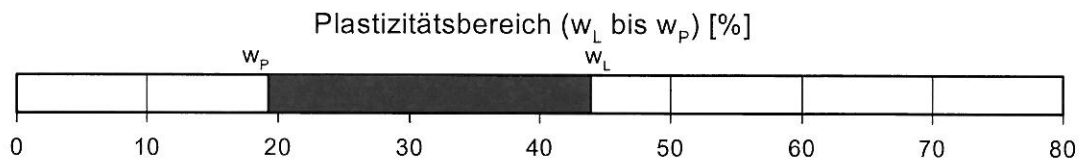
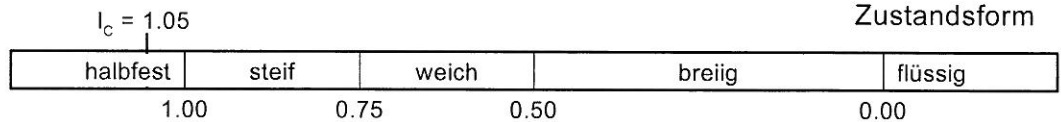
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 24.07.08



Wassergehalt $w =$ 17.9 %
 Fließgrenze $w_L =$ 44.0 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 19.2 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 24.7 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.05



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

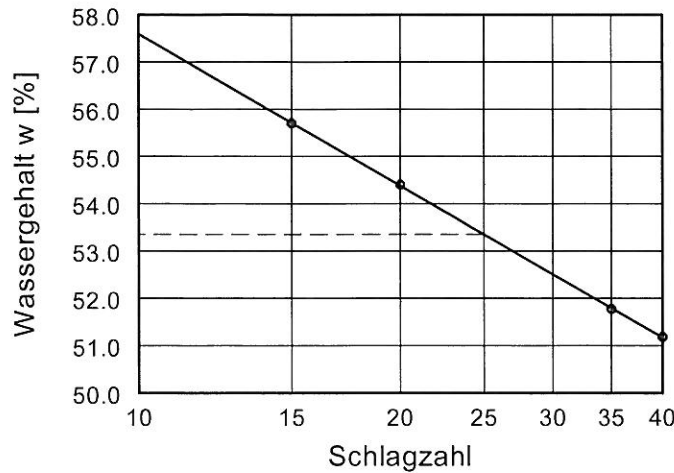
Entnahmestelle: 08/87 gP10

Tiefe: 10,0 - 10,5

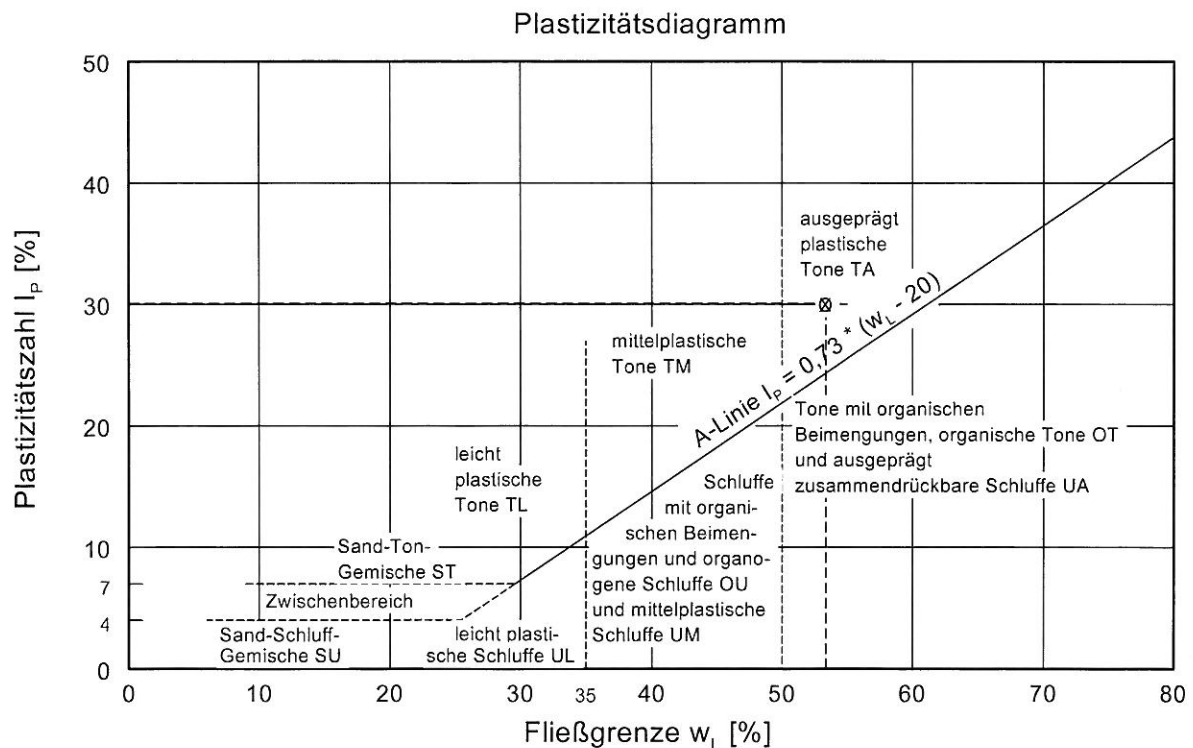
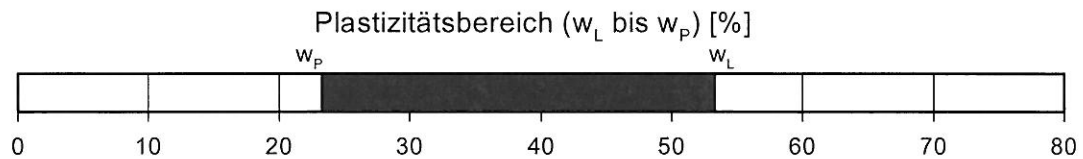
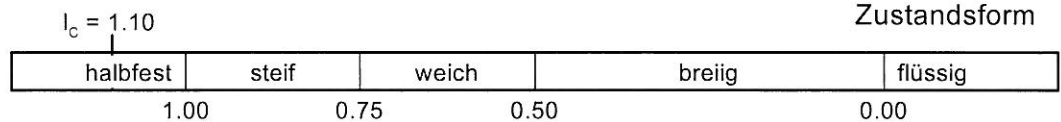
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 04.08.08



Wassergehalt $w = 20.1 \%$
 Fließgrenze $w_L = 53.4 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 23.3 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 30.1 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.10$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

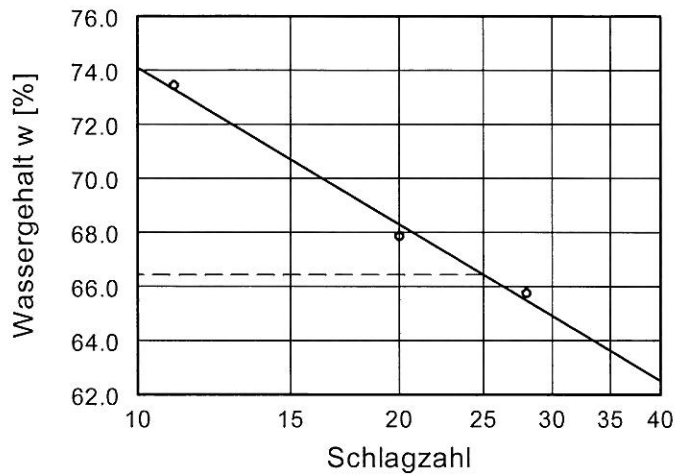
Entnahmestelle: 08/87 gP13

Tiefe: 14,5 - 14,8

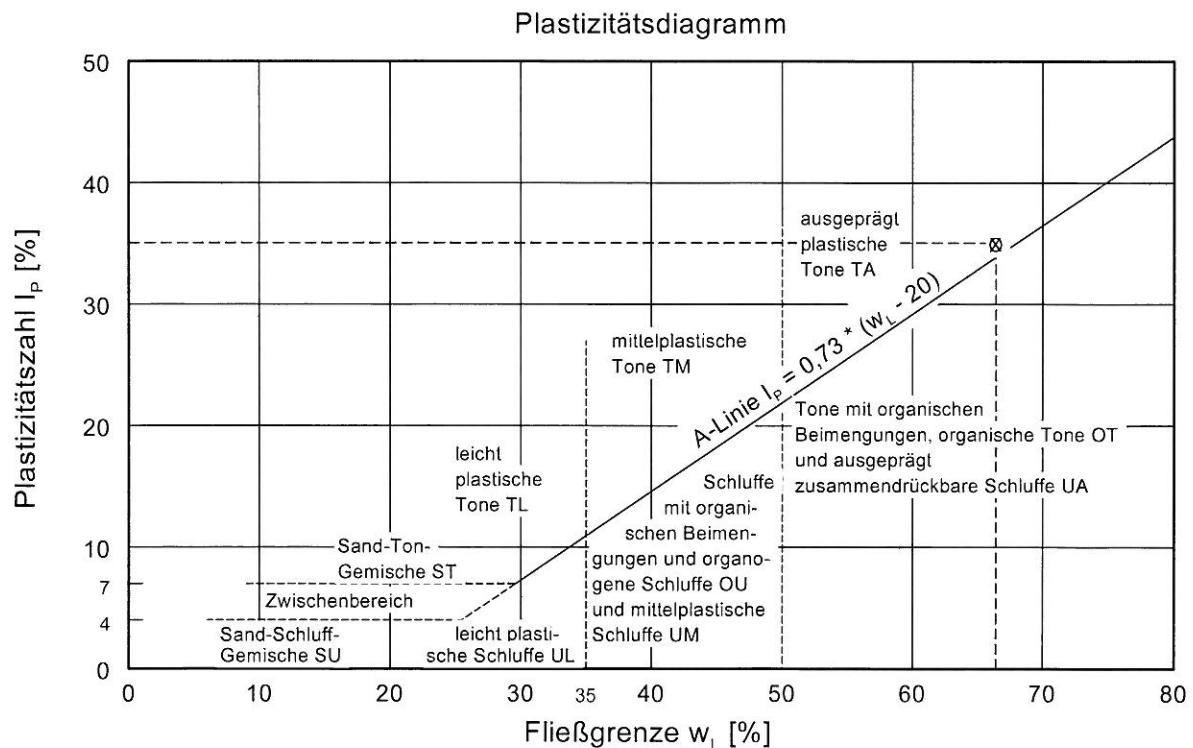
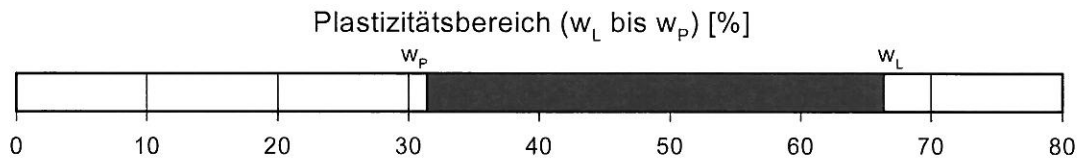
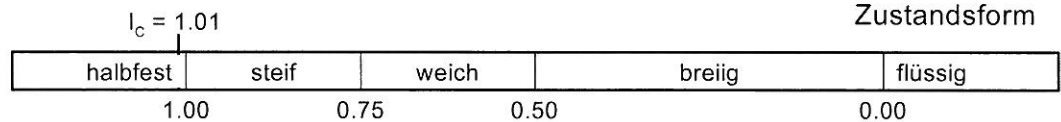
Bodenart: T,u'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 09.08.08



Wassergehalt $w =$ 31.0 %
 Fließgrenze $w_L =$ 66.4 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 31.4 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 35.0 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.01



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

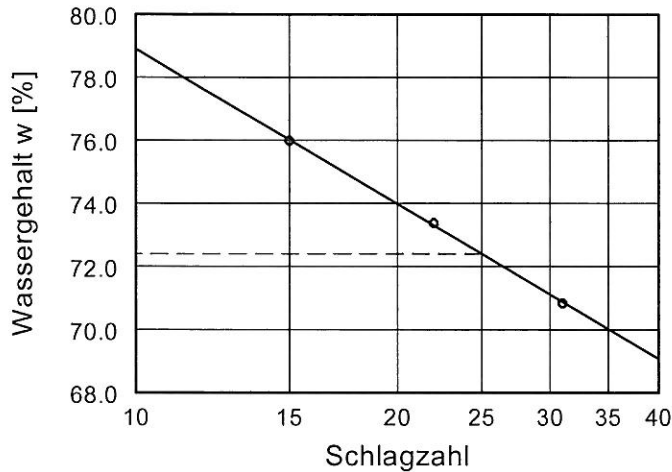
Entnahmestelle: 08/88 gP13

Tiefe: 14,6 - 15,0

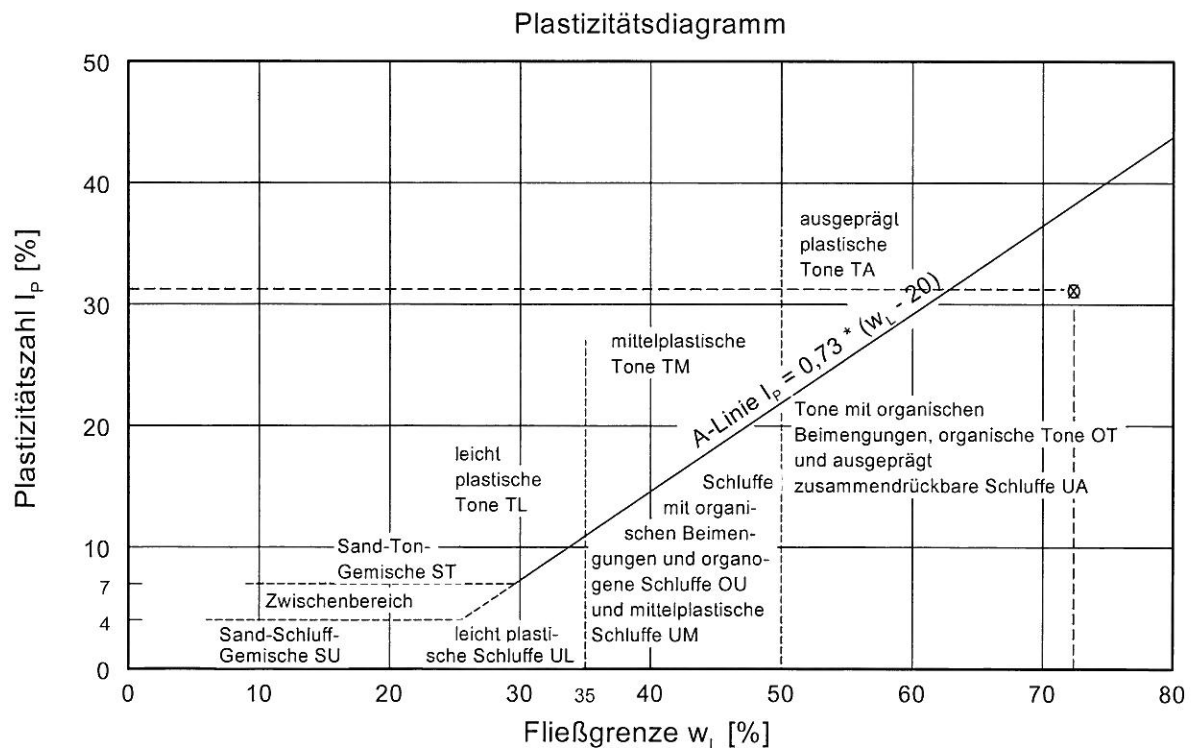
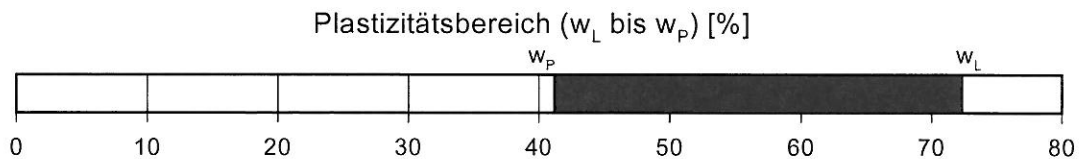
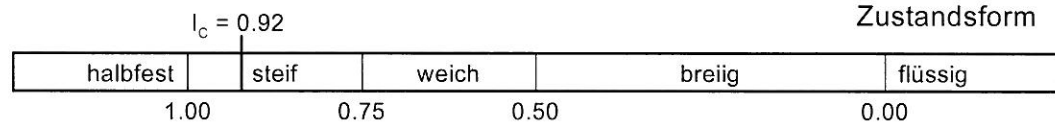
Bodenart: fS,u,t',ms',h

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 04.08.08



Wassergehalt $w = 43.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 72.4 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 41.2 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 31.2 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.92$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

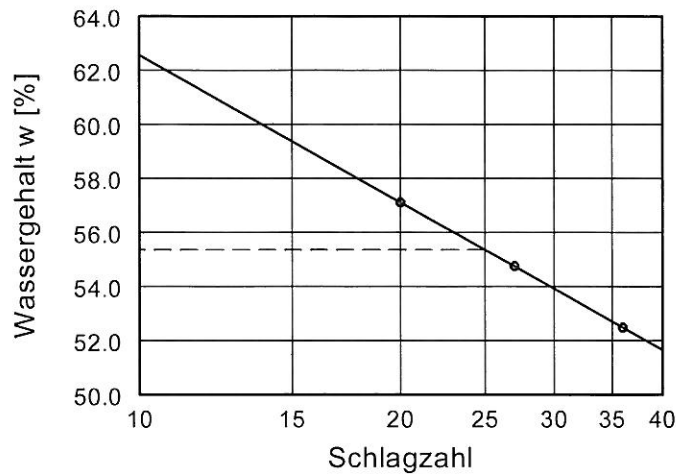
Entnahmestelle: 08/89 gP4

Tiefe: 5,0 - 5,5

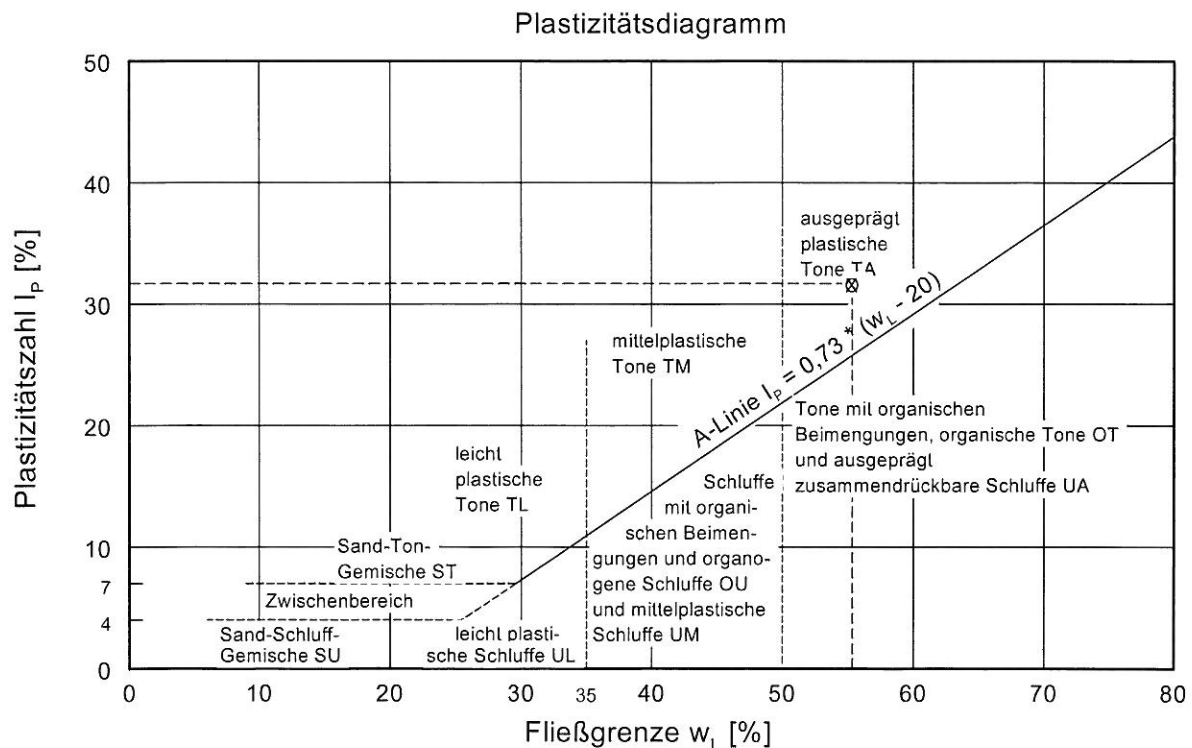
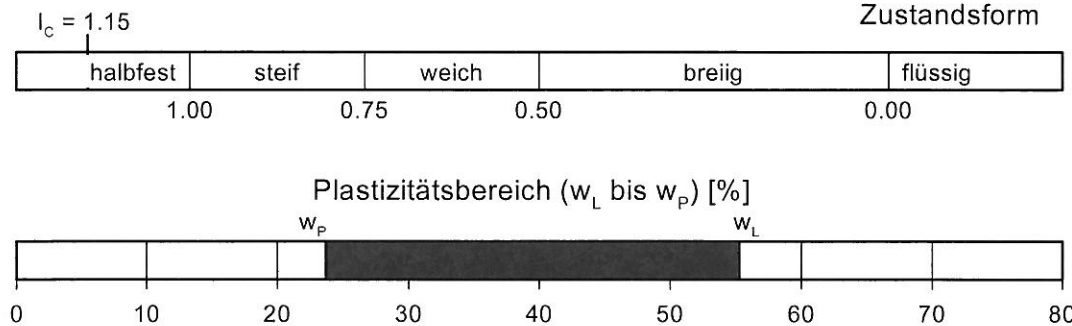
Bodenart: S, \bar{t} , u

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 13.08.08



Wassergehalt $w =$ 19.0 %
 Fließgrenze $w_L =$ 55.4 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 23.7 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 31.7 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.15



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

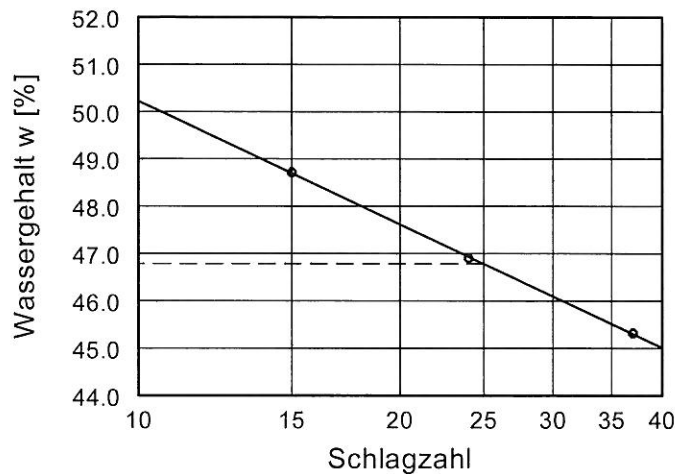
Entnahmestelle: 08/89 gP11

Tiefe: 11,1 - 11,5

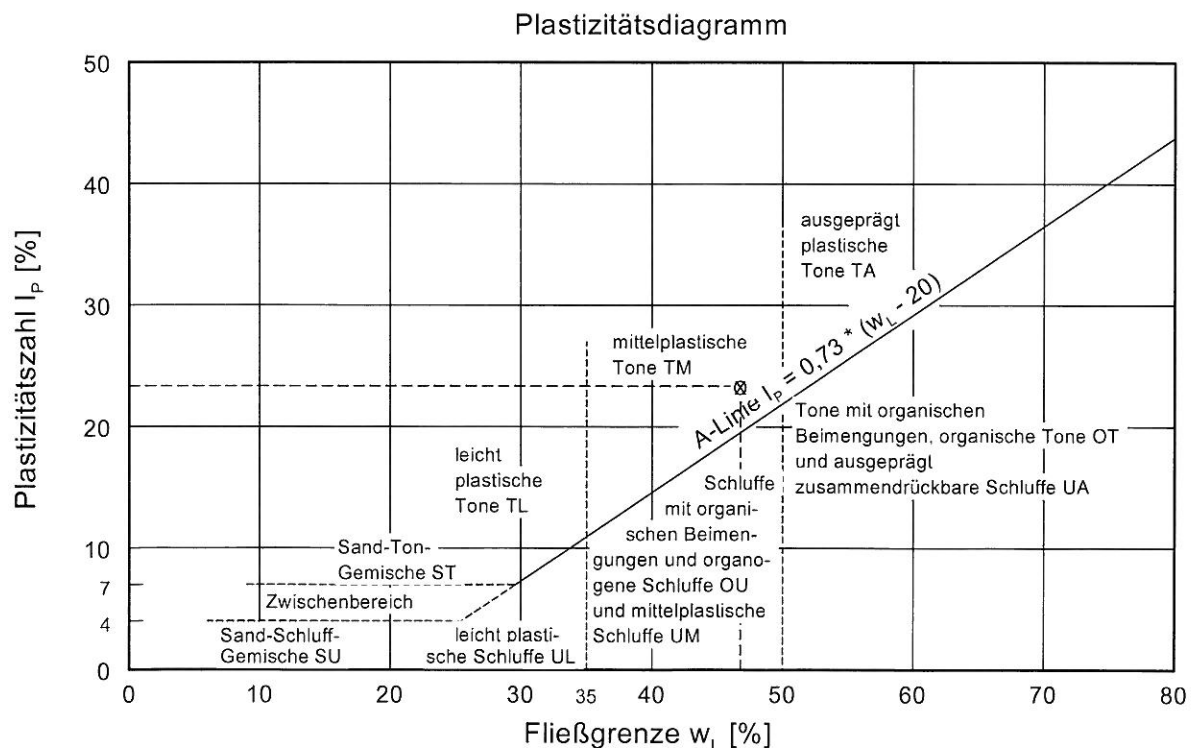
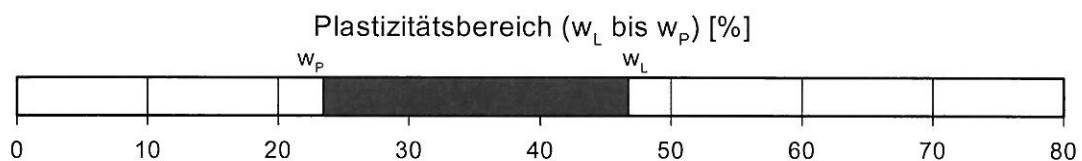
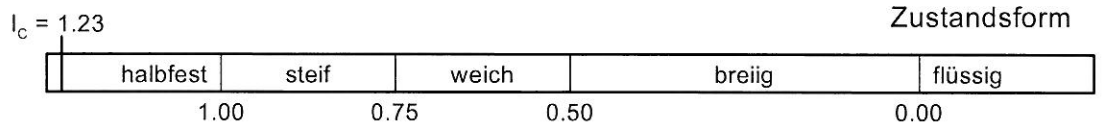
Bodenart: U,t

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 13.08.08



Wassergehalt $w = 18.1 \%$
 Fließgrenze $w_L = 46.8 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 23.4 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 23.3 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.23$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

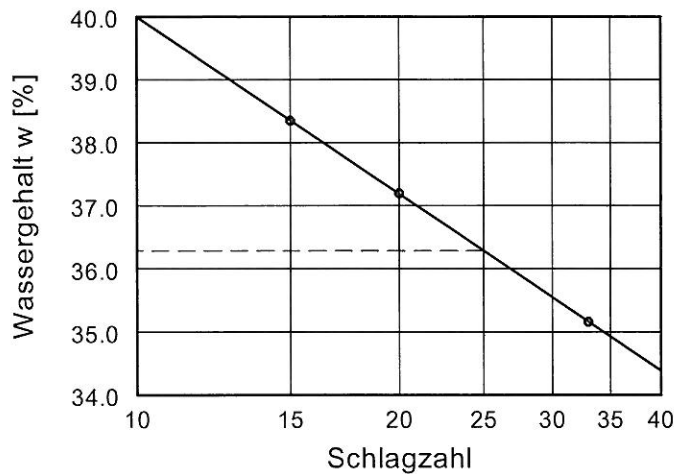
Entnahmestelle: 08/90 gP3

Tiefe: 5,3 - 6,0

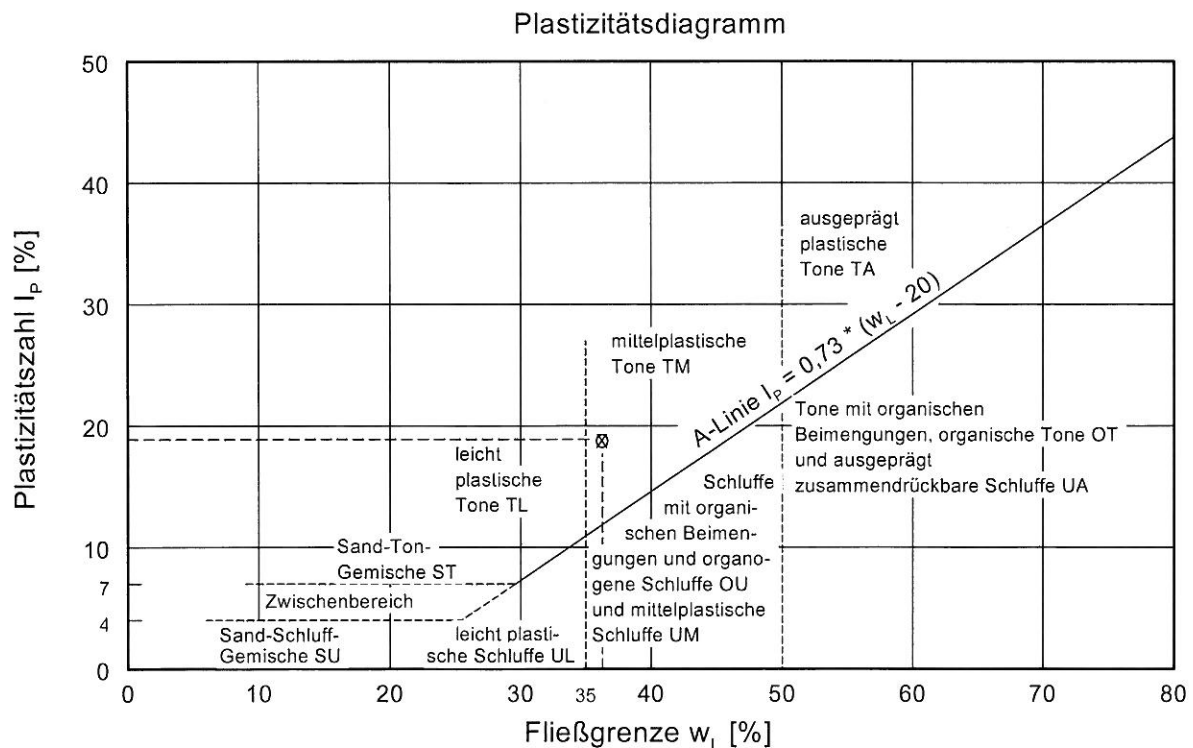
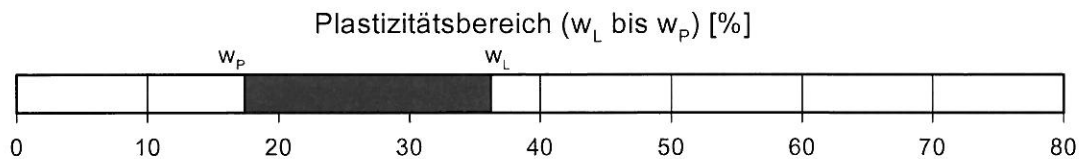
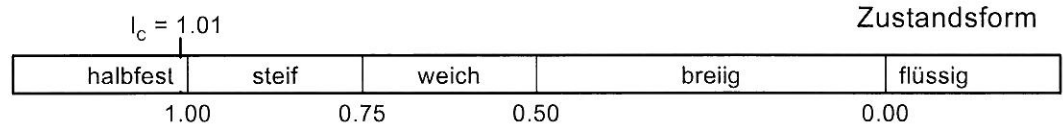
Bodenart: S, \bar{t} , u

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 07.08.08



Wassergehalt $w =$ 17.2 %
 Fließgrenze $w_L =$ 36.3 %
 Ausrollgrenze $w_p =$ 17.4 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 18.9 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.01



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

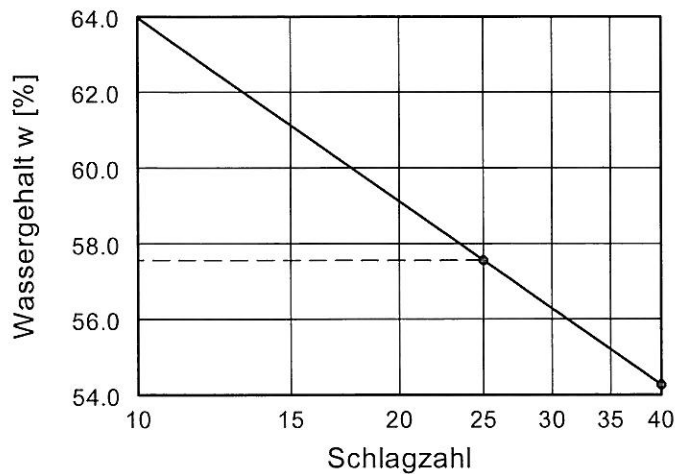
Entnahmestelle: 08/90 gP10

Tiefe: 11,7 - 11,9

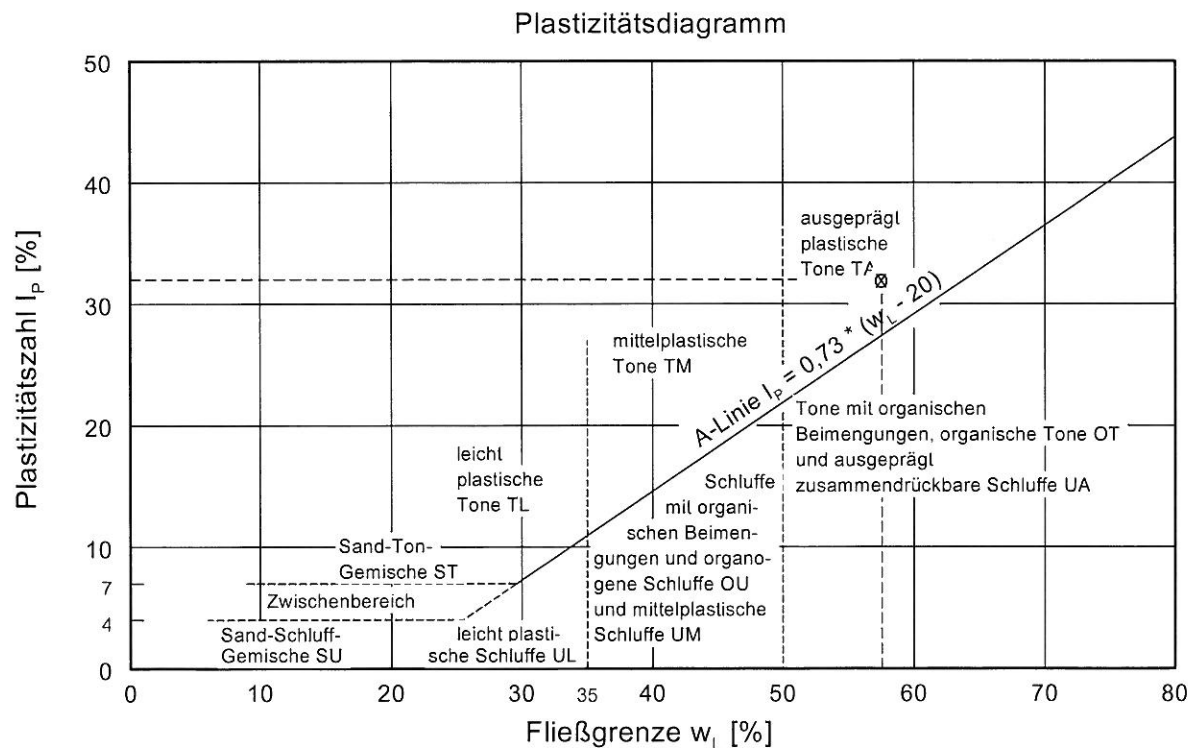
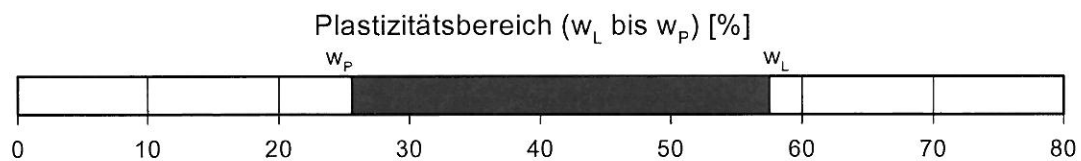
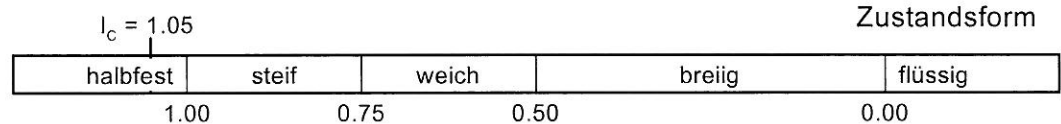
Bodenart: T,ü,fs

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 07.08.08



Wassergehalt $w =$ 23.9 %
 Fließgrenze $w_L =$ 57.6 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 25.6 %
 Plastizitätszahl $I_p =$ 32.0 %
 Konsistenzzahl $I_c =$ 1.05



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn

Datum:

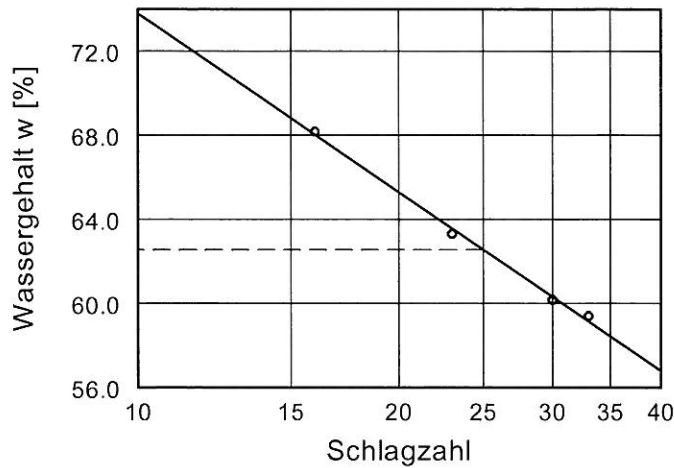
Entnahmestelle: 08/91 gP4

Tiefe: 5,0 - 5,3

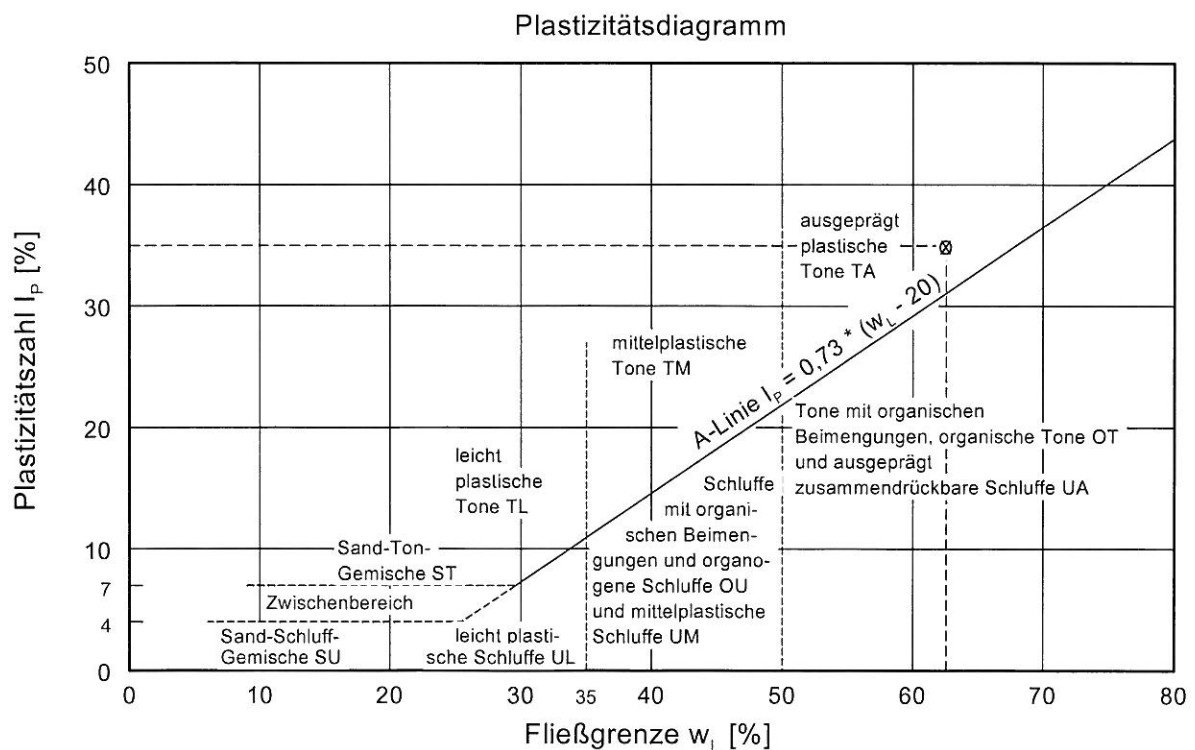
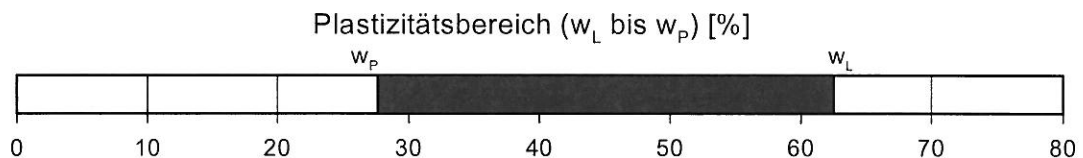
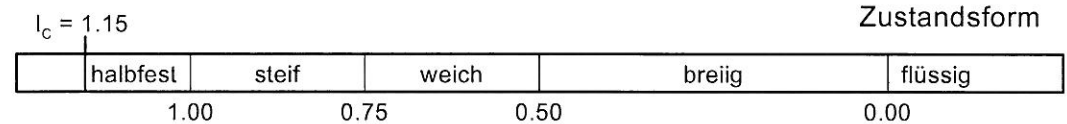
Bodenart: T,u,fs

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 13.08.08



Wassergehalt w = 22.3 %
Fließgrenze w_L = 62.6 %
Ausrollgrenze w_P = 27.6 %
Plastizitätszahl I_P = 35.0 %
Konsistenzzahl I_C = 1.15



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Kn

Datum:

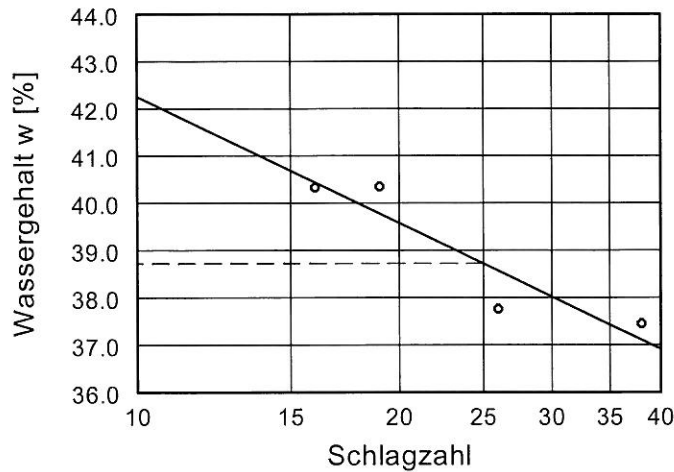
Entnahmestelle: 08/91 gP12

Tiefe: 12,6 - 13,0

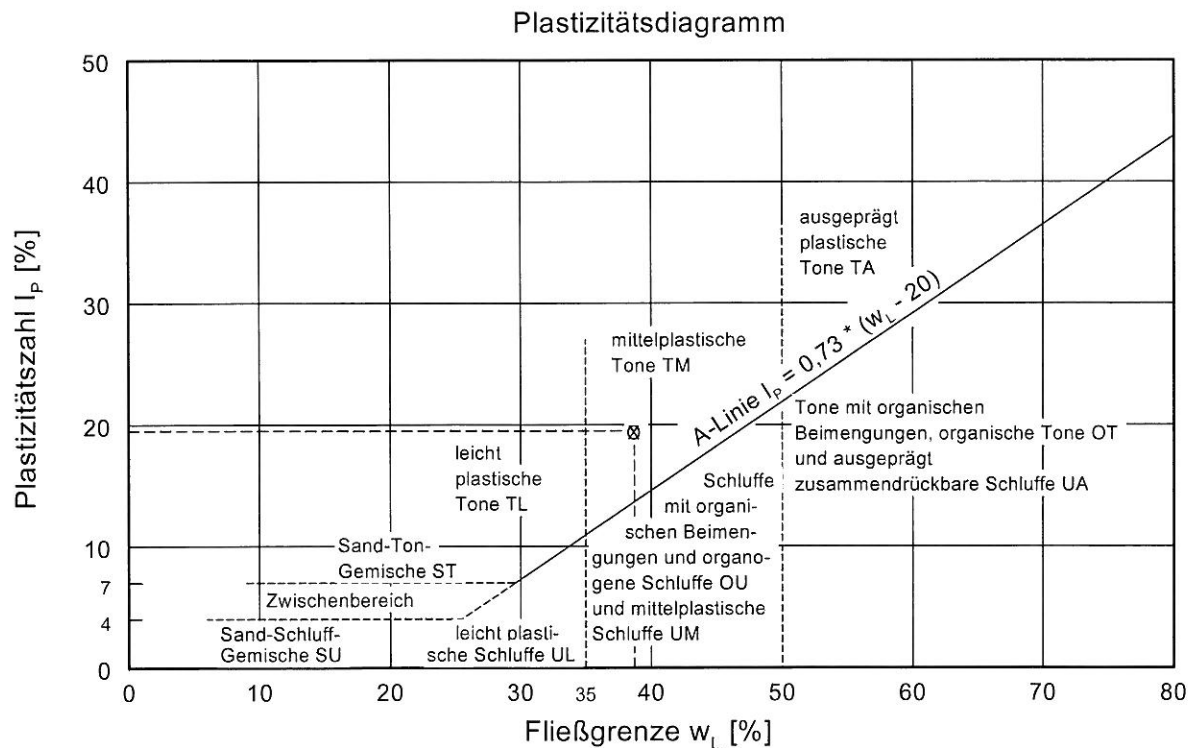
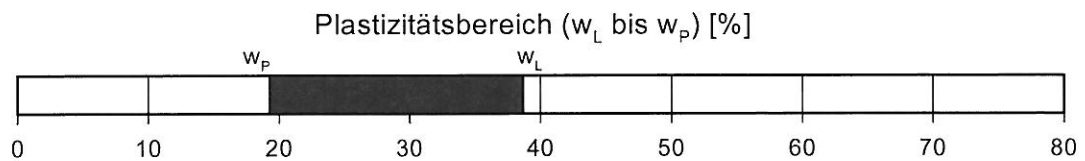
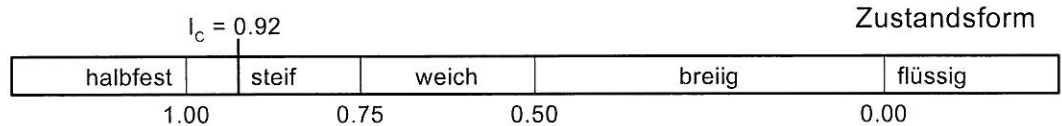
Bodenart: U,fs'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 13.08.08



Wassergehalt $w = 20.7 \%$
 Fließgrenze $w_L = 38.7 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 19.2 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 19.5 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.92$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

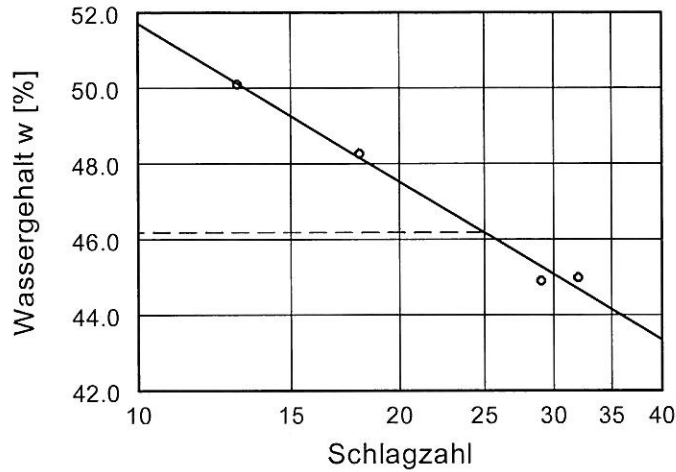
Entnahmestelle: 08/92 gP5

Tiefe: 6,4 - 6,5

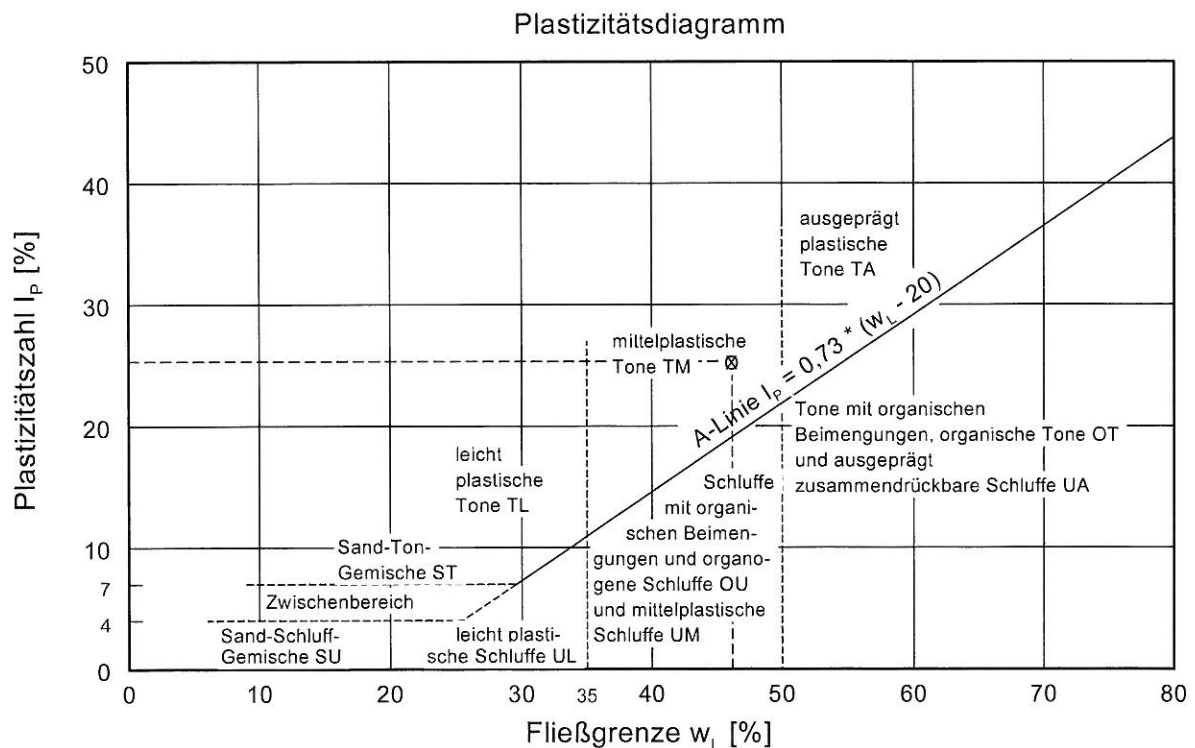
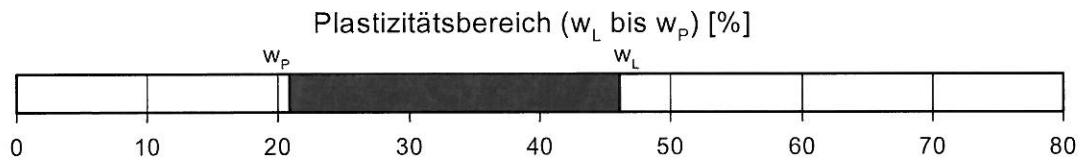
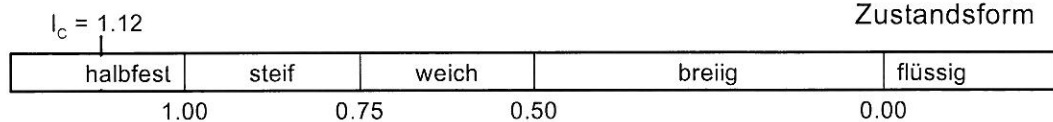
Bodenart: U,t,fs'

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 12.08.08



Wassergehalt $w =$ 17.8 %
 Fließgrenze $w_L =$ 46.2 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 20.9 %
 Plastizitätszahl $I_P =$ 25.3 %
 Konsistenzzahl $I_C =$ 1.12



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

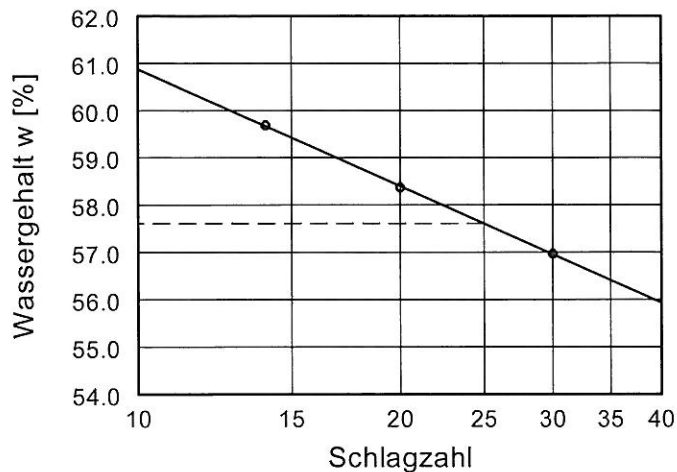
Entnahmestelle: 08/92 gP9

Tiefe: 10,0 - 10,5

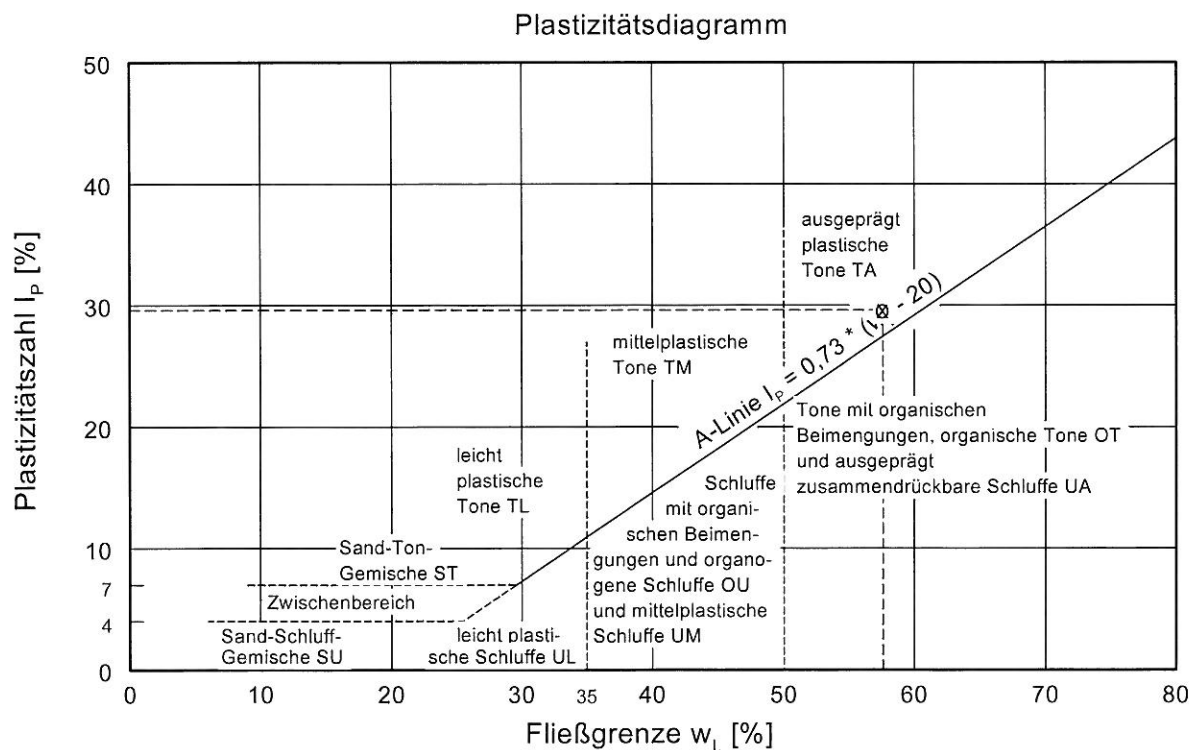
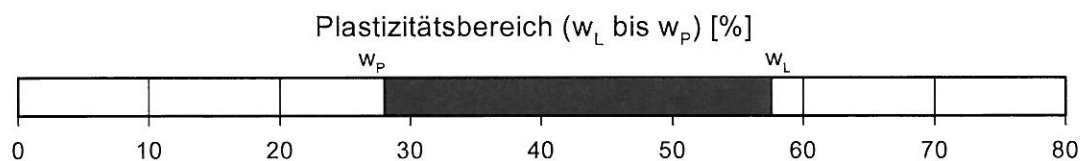
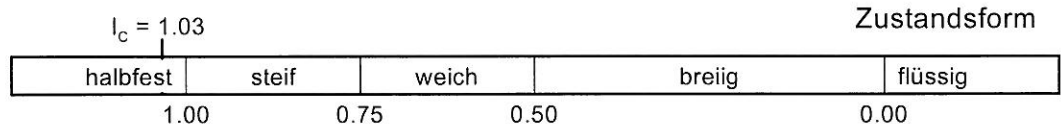
Bodenart: T,u,s',Kohle

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 12.07.08



Wassergehalt $w = 27.0 \%$
 Fließgrenze $w_L = 57.6 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 28.0 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 29.6 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.03$



Zustandsgrenzen nach DIN 18 122

Nordmainische S-Bahn

Bearbeiter: Dö

Datum:

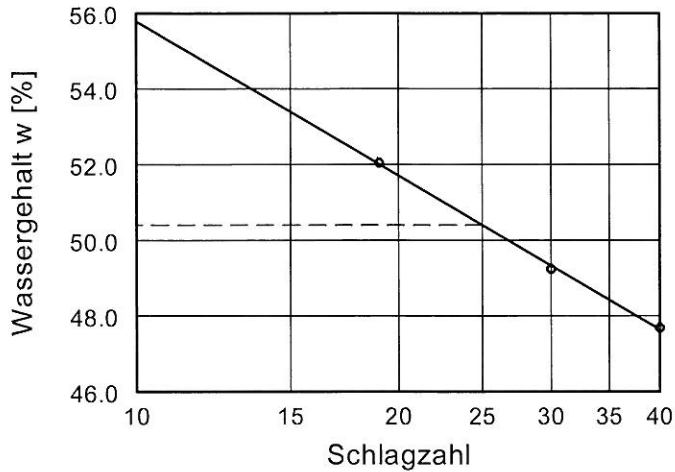
Entnahmestelle: 08/92 gP15

Tiefe: 19,0 - 19,6

Bodenart: T,fS,u

Art der Entnahme: gestört

Probe entnommen am: 22.08.08



Wassergehalt $w = 23.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 50.4 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 21.4 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 29.0 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.92$

