

DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juni 2009

Bohrung: BK 1a

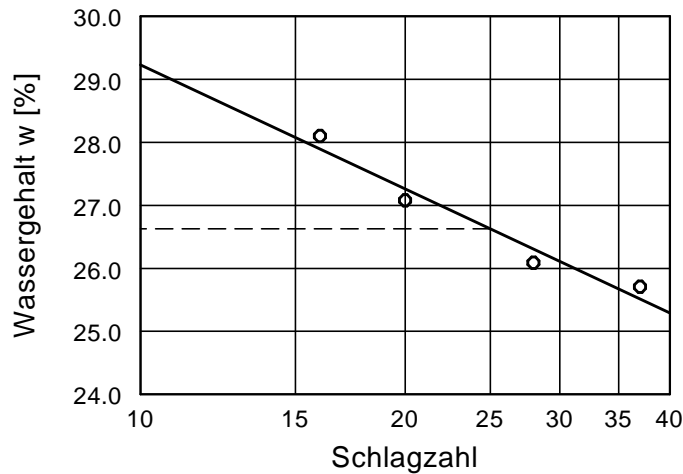
Tiefe: 9,70 - 9,85 m

Bezeichnung: -

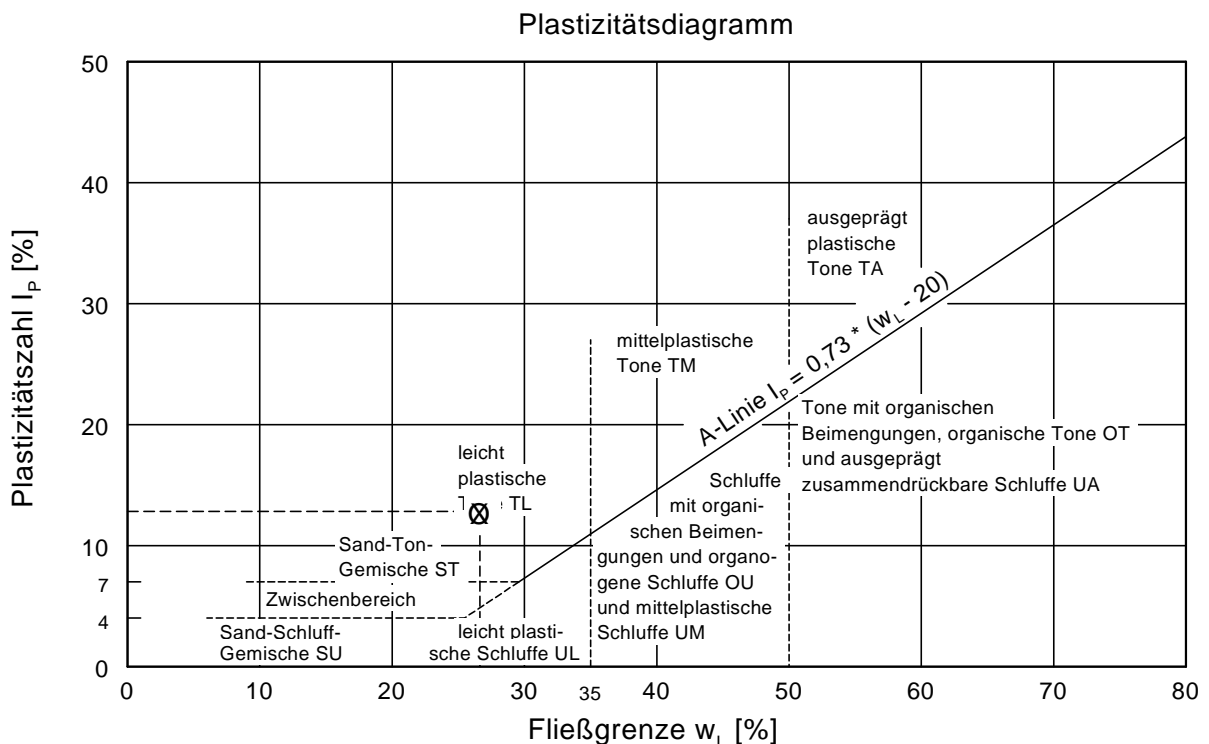
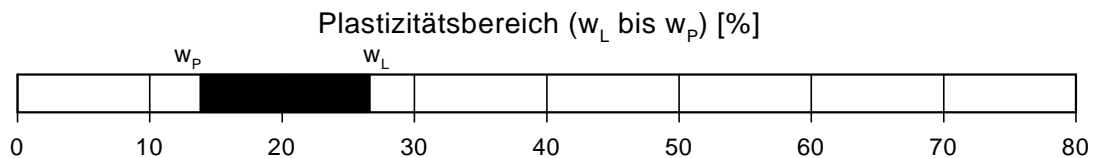
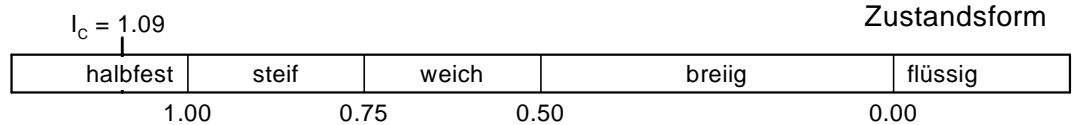
Bodenart: -

Bodengruppe: TL

Probe entnommen am: 15.04.2009



Wassergehalt w = 11.9 %
Fließgrenze w_L = 26.6 %
Ausrollgrenze w_P = 13.8 %
Plastizitätszahl I_P = 12.8 %
Konsistenzzahl I_C = 1.09
Anteil Überkorn \ddot{u} = 5.3 %
Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}}$ = 0.0 %
Korr. Wassergehalt = 12.6 %



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juni 2009

Bohrung: BK 2a

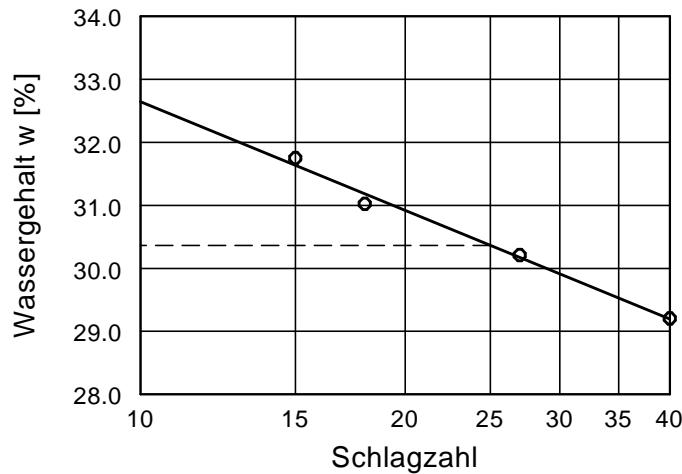
Tiefe: 13,50 - 13,60 m

Bezeichnung: -

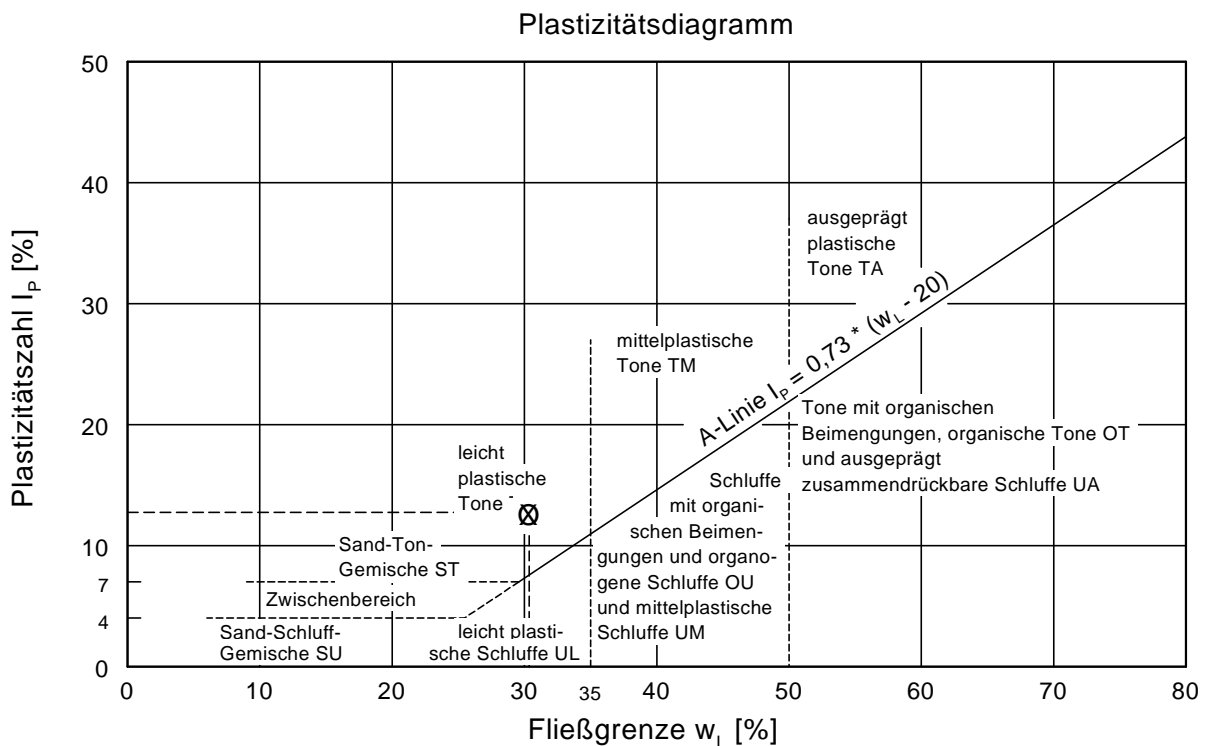
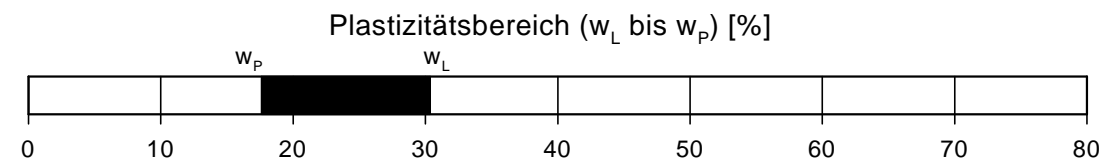
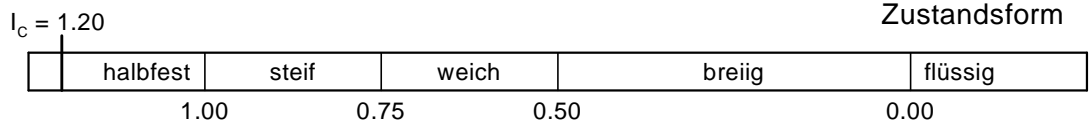
Bodenart: -

Bodengruppe: TL

Probe entnommen am: 16.04.2009



Wassergehalt $w = 14.5 \%$
 Fließgrenze $w_L = 30.4 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 17.6 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 12.8 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.20$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 3.7 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 15.0%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juni 2009

Bohrung: BK 2a

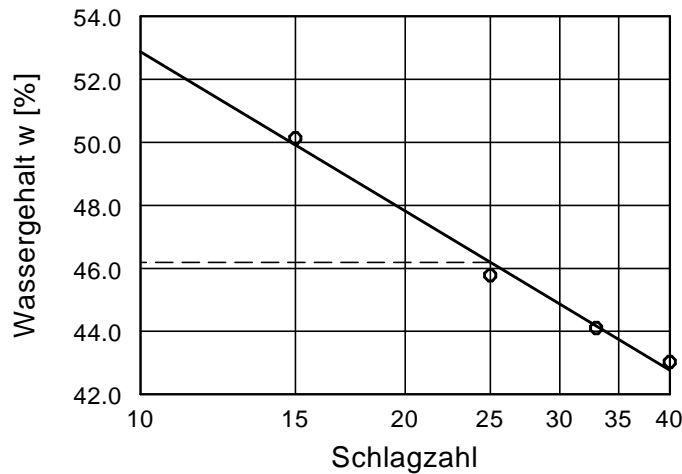
Tiefe: 19,00 - 19,20 m

Bezeichnung: -

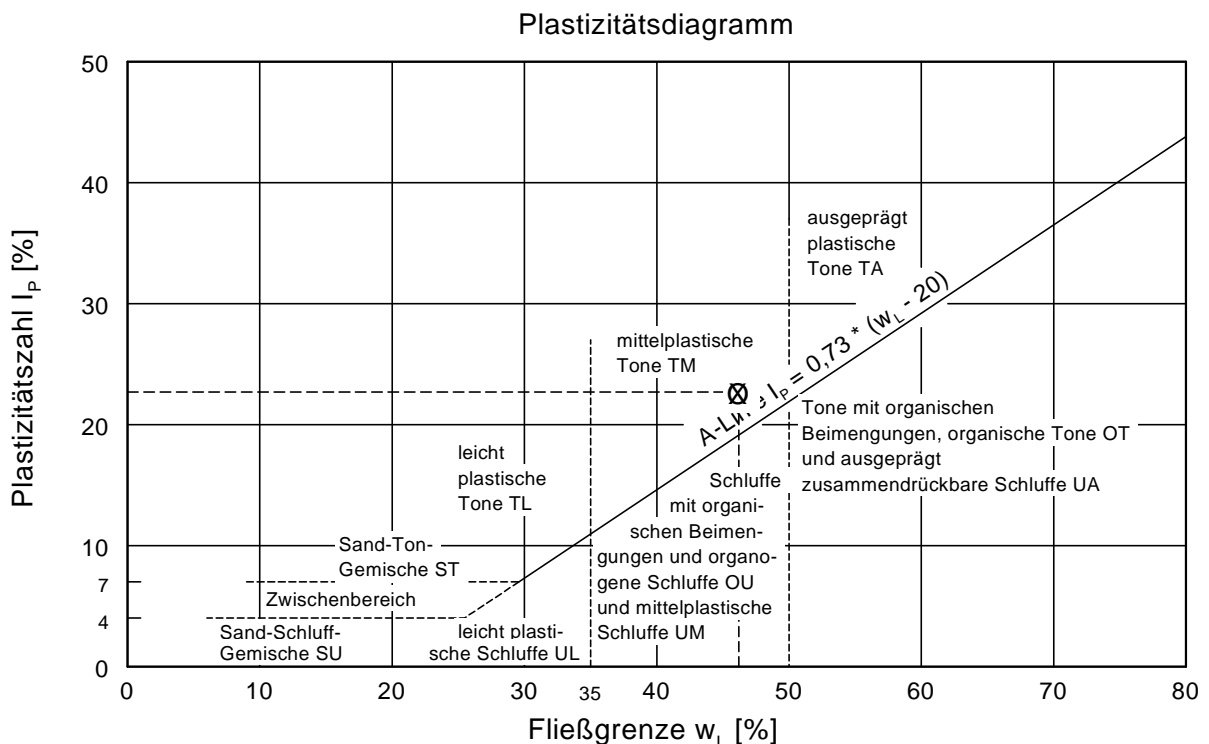
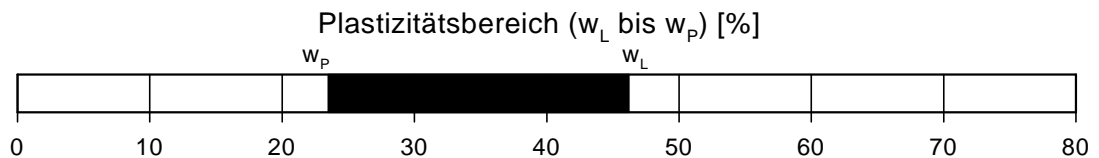
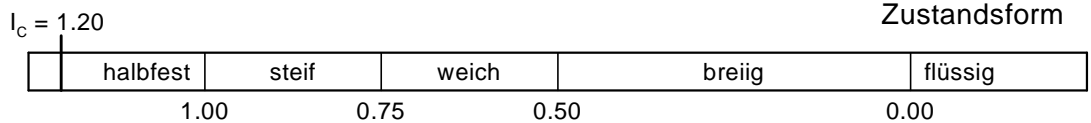
Bodenart: -

Bodengruppe: TM

Probe entnommen am: 16.04.2009



Wassergehalt $w = 16.9 \%$
 Fließgrenze $w_L = 46.2 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 23.5 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 22.7 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.20$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 10.7 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 18.9%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juli 2009

Bohrung: BK 4

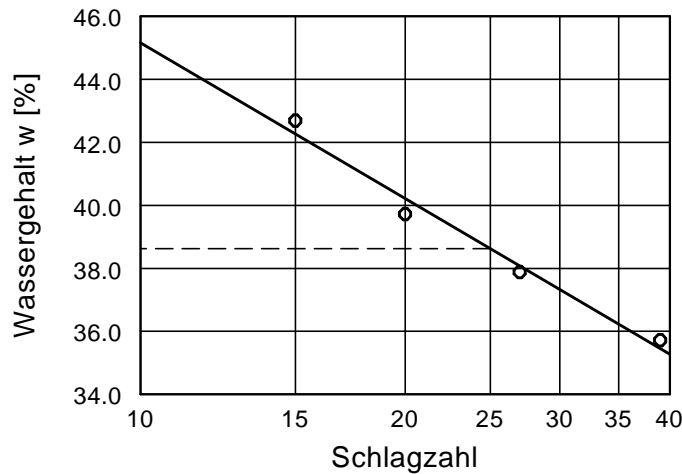
Tiefe: 5,80 - 6,00 m

Bezeichnung: -

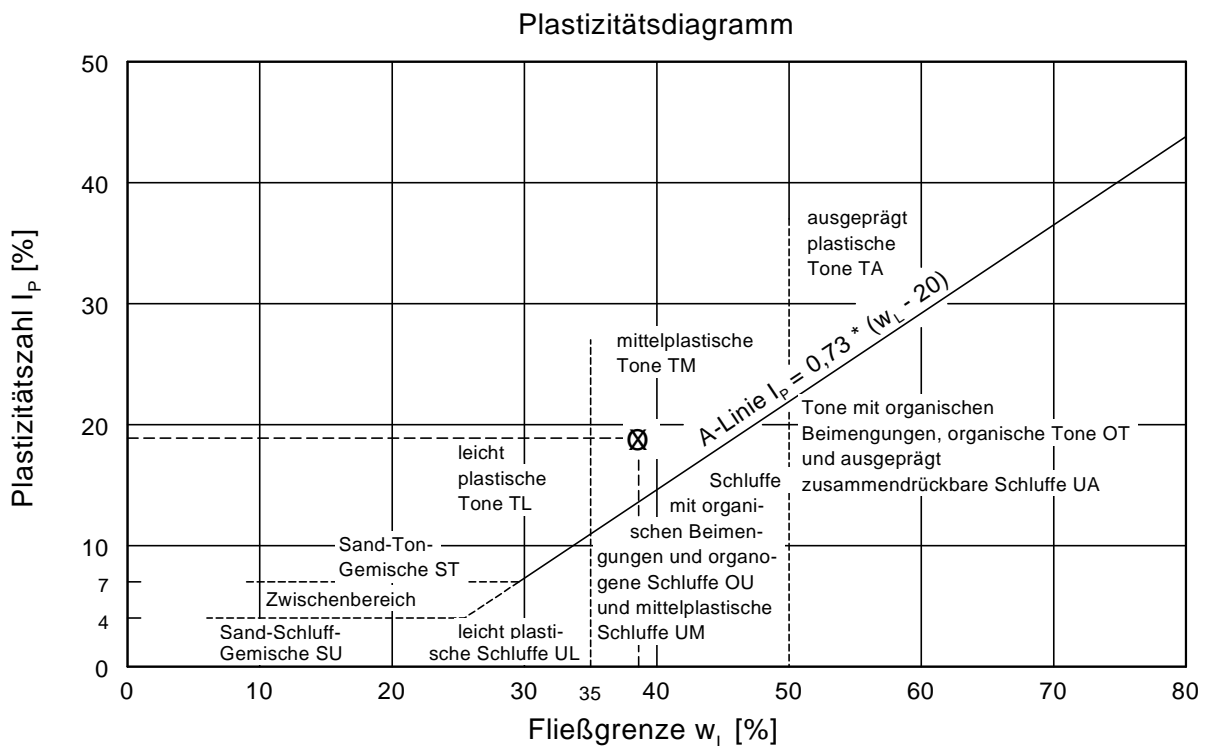
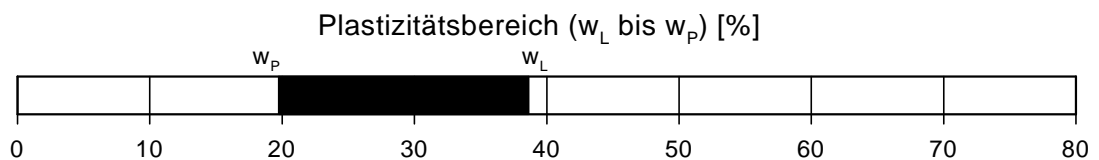
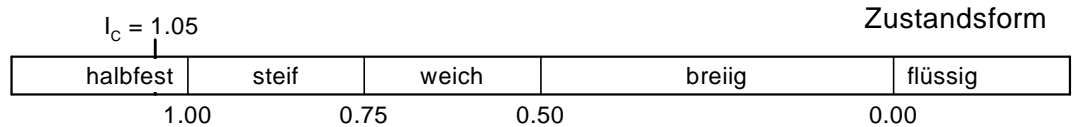
Bodenart: -

Bodengruppe: TM

Probe entnommen am: 28.05.2009



Wassergehalt $w = 18.5 \%$
 Fließgrenze $w_L = 38.6 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 19.7 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 18.9 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 1.05$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 1.8 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 18.9%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juli 2009

Bohrung: BK 6

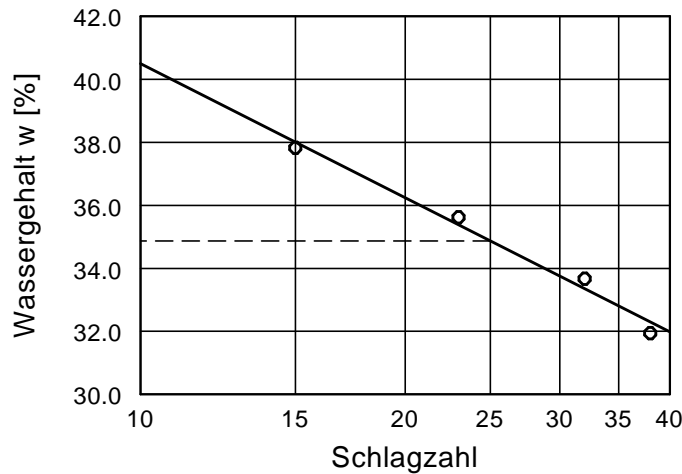
Tiefe: 5,80 - 6,00 m

Bezeichnung: -

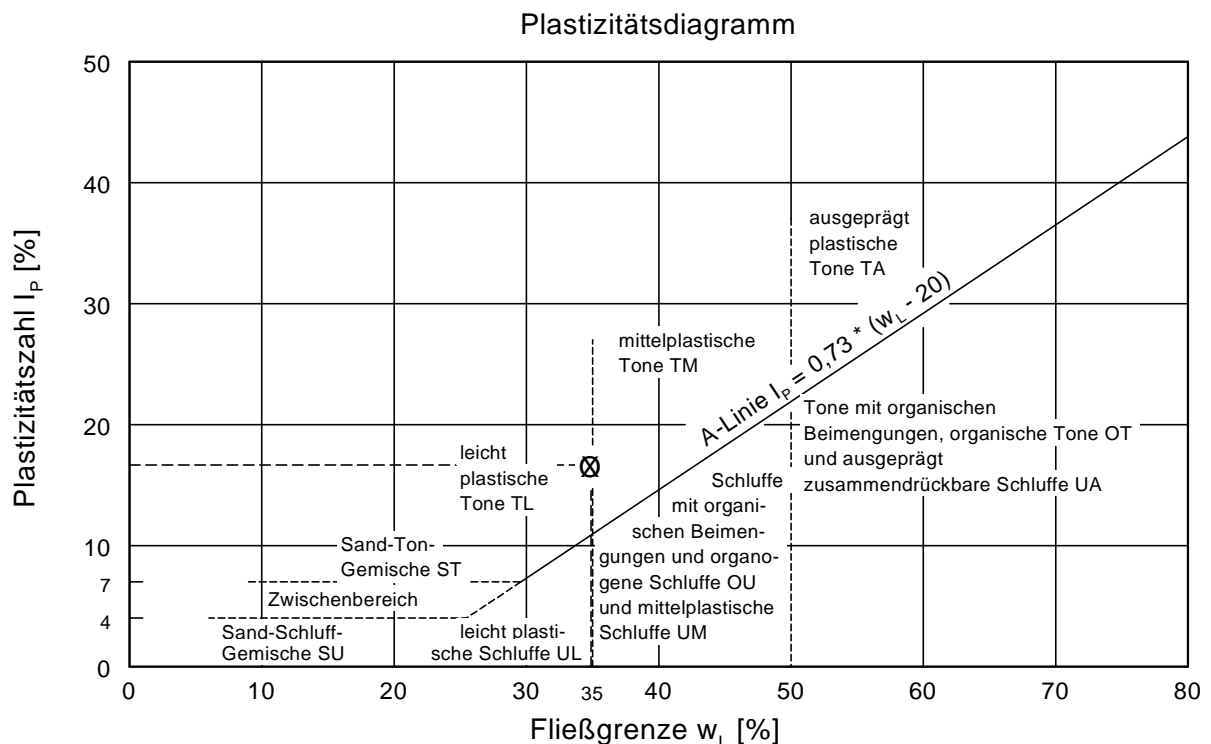
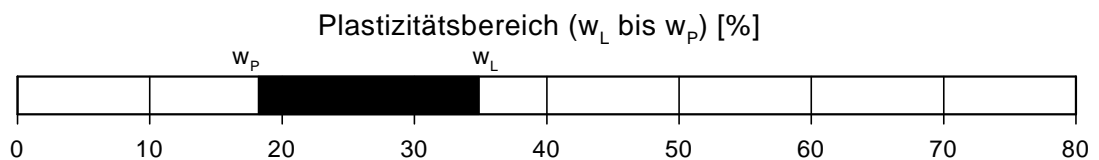
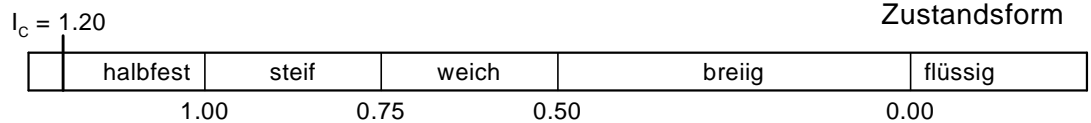
Bodenart: -

Bodengruppe: TL

Probe entnommen am: 26.05.2009



Wassergehalt $w = 14.2 \%$
 Fließgrenze $w_L = 34.9 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 18.2 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 16.7 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 1.20$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 4.3 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 14.9%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Schöll-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juli 2009

Bohrung: BK 9

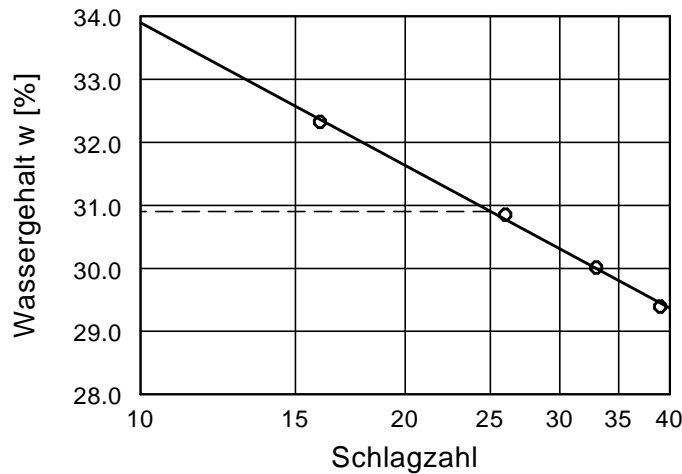
Tiefe: 10,00 - 10,20 m

Bezeichnung: -

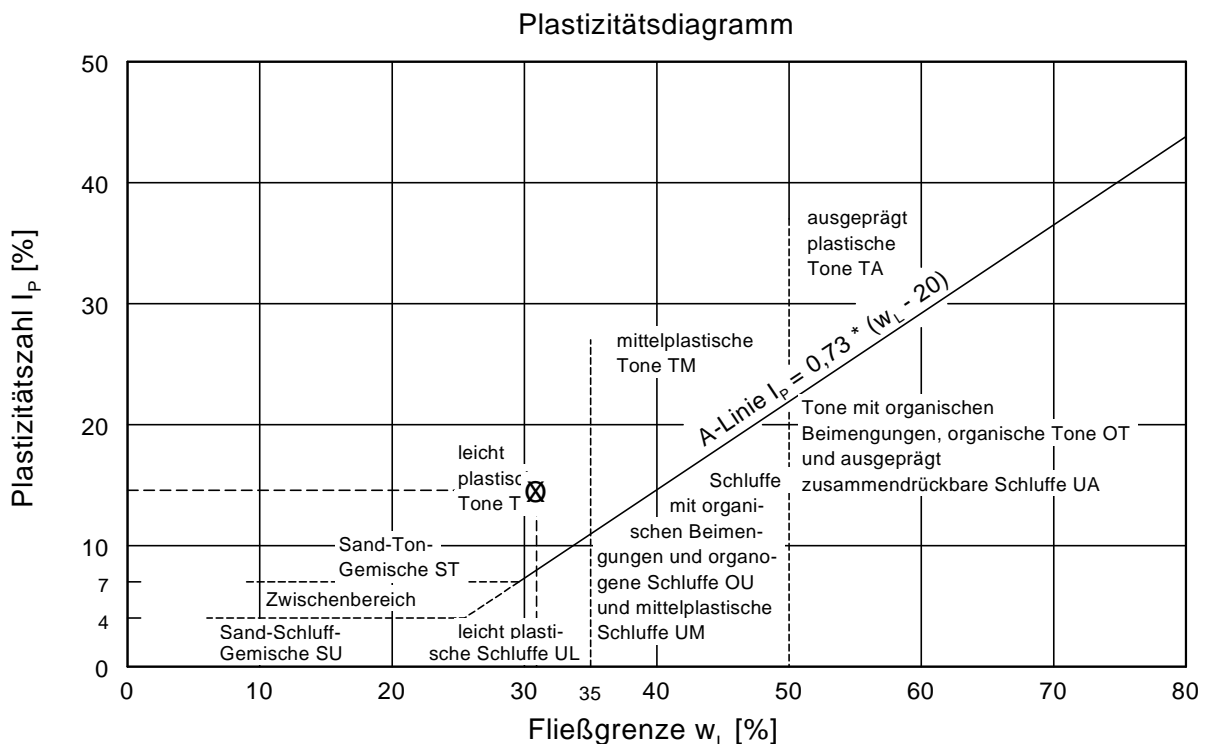
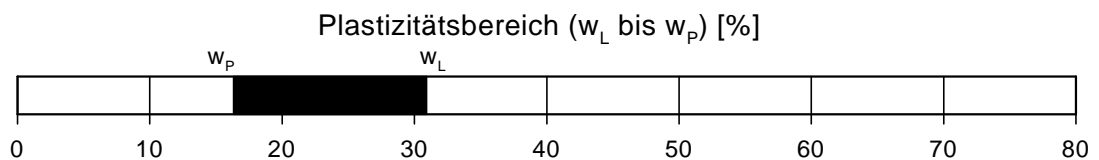
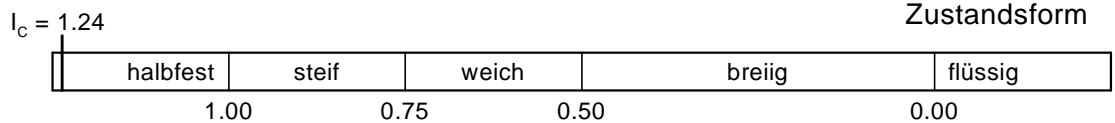
Bodenart: -

Bodengruppe: TL

Probe entnommen am: 15.05.2009



Wassergehalt $w = 12.8 \%$
 Fließgrenze $w_L = 30.9 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 16.3 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 14.6 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 1.24$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 0.8 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 12.9%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juli 2009

Bohrung: BK 20

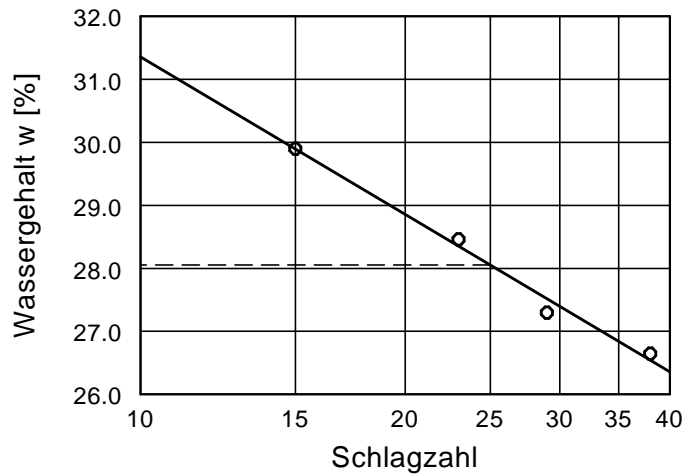
Tiefe: 5,70 - 5,90 m

Bezeichnung: -

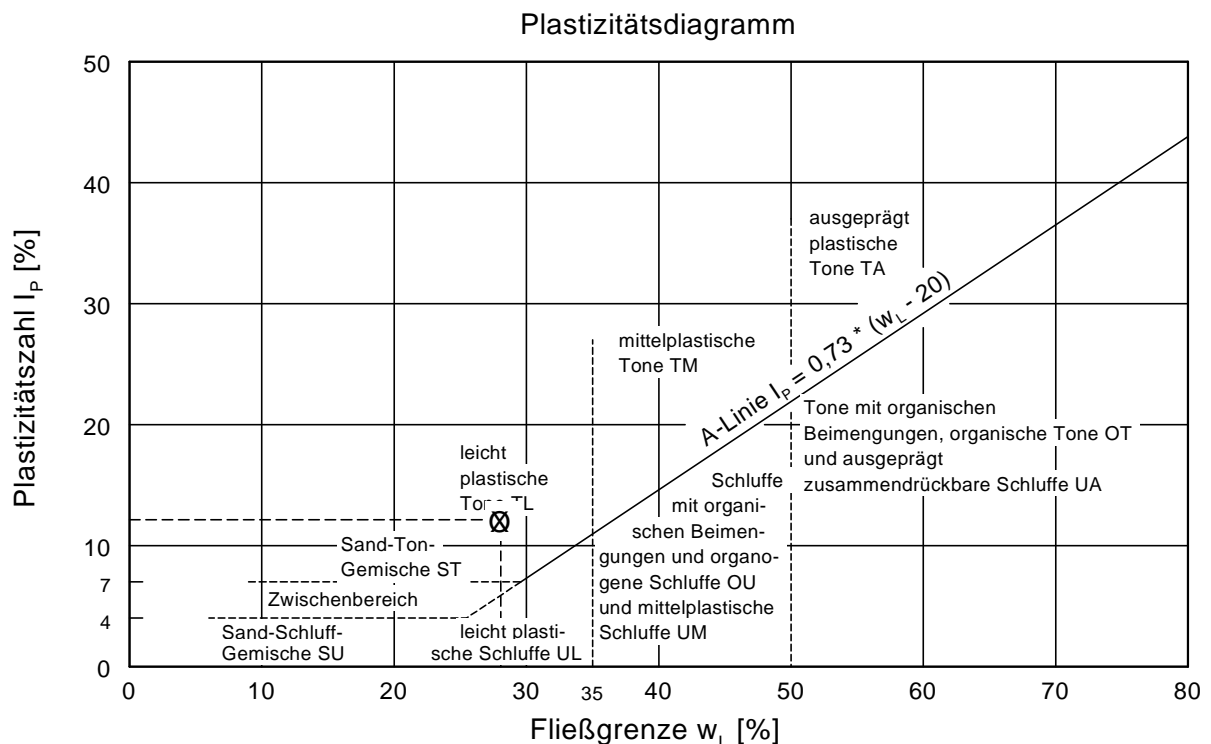
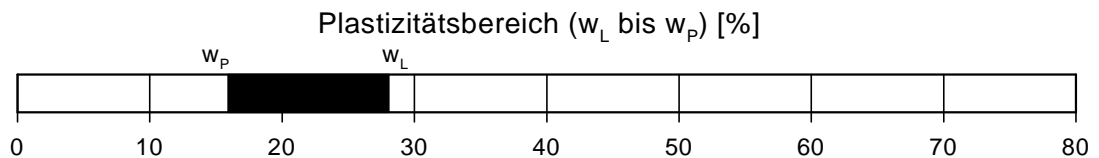
Bodenart: -

Bodengruppe: TL

Probe entnommen am: 10.06.2009



Wassergehalt w = 11.1 %
 Fließgrenze w_L = 28.1 %
 Ausrollgrenze w_P = 15.9 %
 Plastizitätszahl I_P = 12.2 %
 Konsistenzzahl I_C = 1.31
 Anteil Überkorn \ddot{u} = 9.2 %
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}}$ = 0.0 %
 Korr. Wassergehalt = 12.2 %



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juli 2009

Bohrung: BK 24

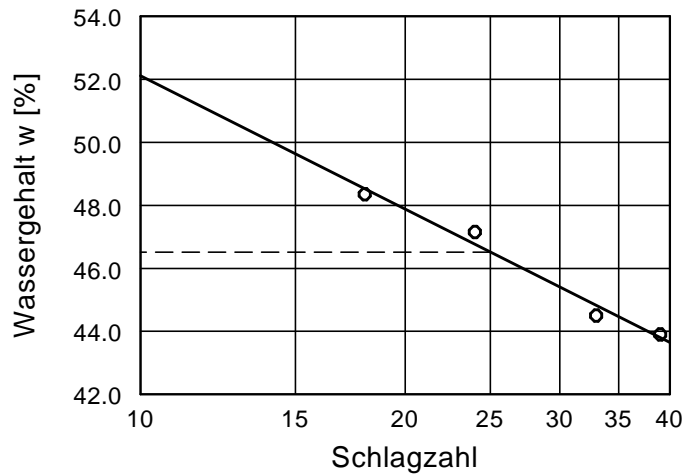
Tiefe: 1,40 - 1,50 m

Bezeichnung: -

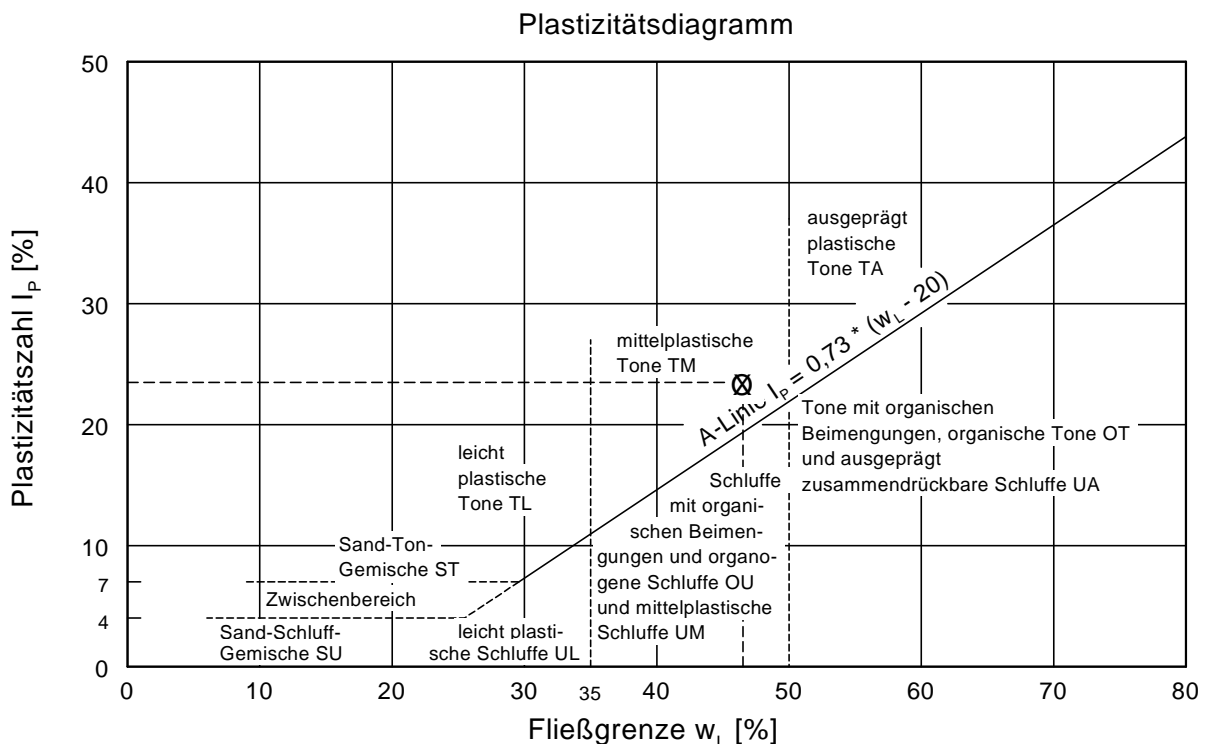
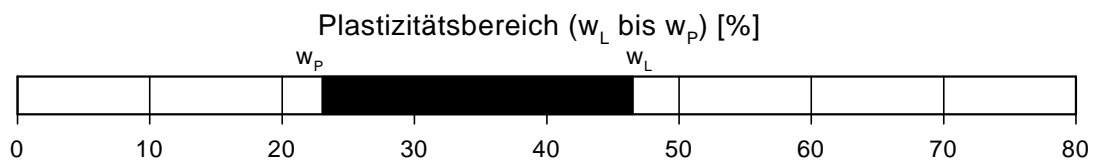
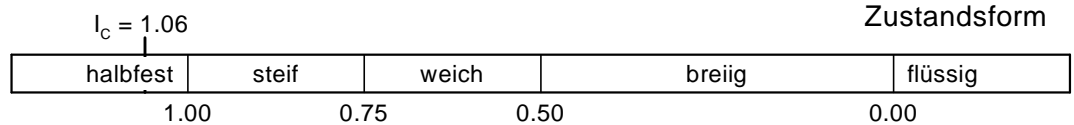
Bodenart: -

Bodengruppe: TM

Probe entnommen am: 05.06.2009



Wassergehalt w = 20.8 %
Fließgrenze w_L = 46.5 %
Ausrollgrenze w_P = 23.0 %
Plastizitätszahl I_P = 23.5 %
Konsistenzzahl I_C = 1.06
Anteil Überkorn \ddot{u} = 3.8 %
Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}}$ = 0.0 %
Korr. Wassergehalt = 21.6 %



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juli 2009

Bohrung: BK 24

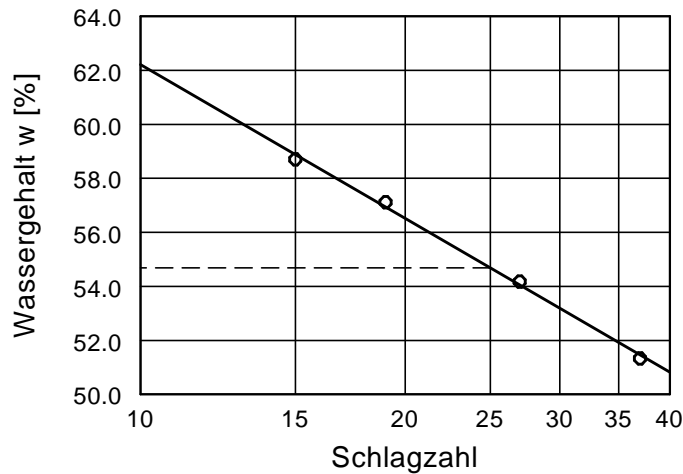
Tiefe: 5,10 - 5,20 m

Bezeichnung: -

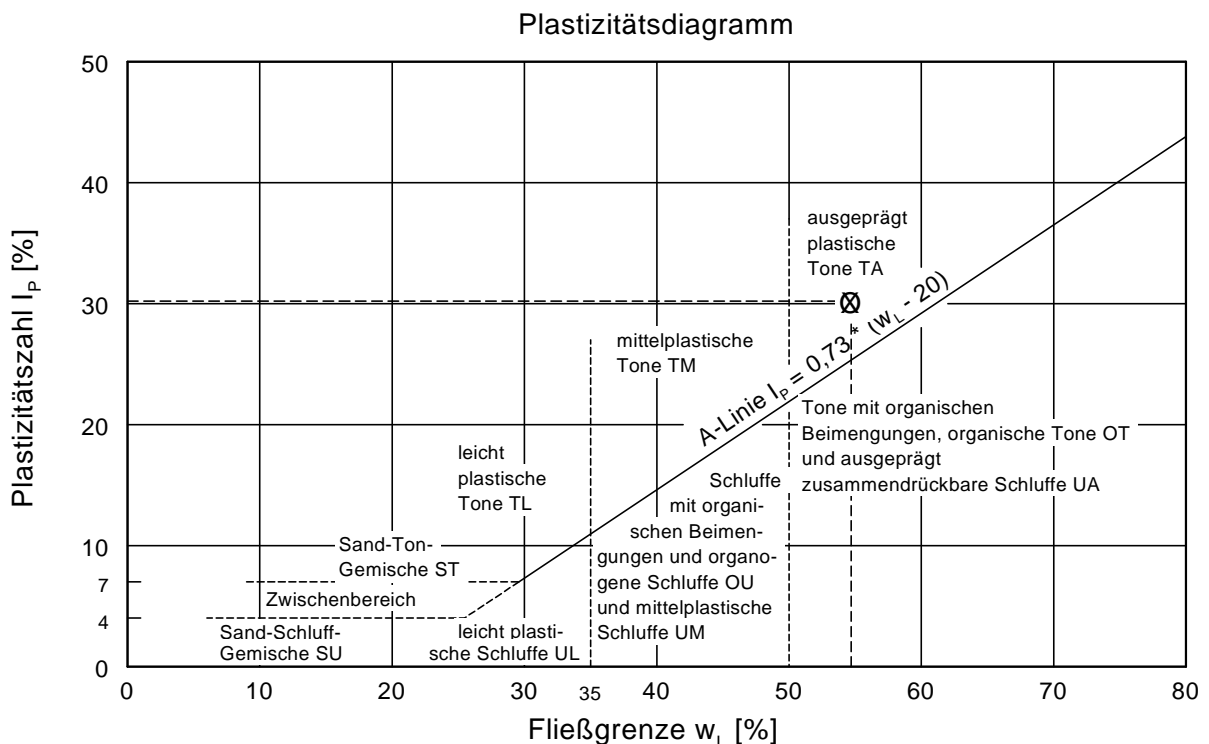
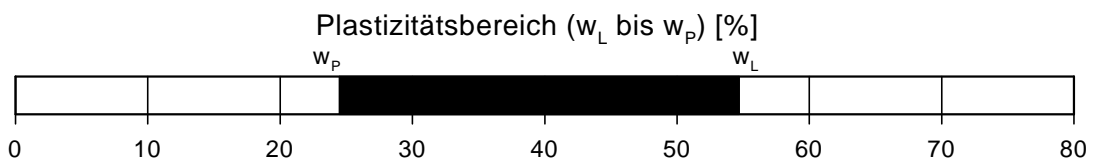
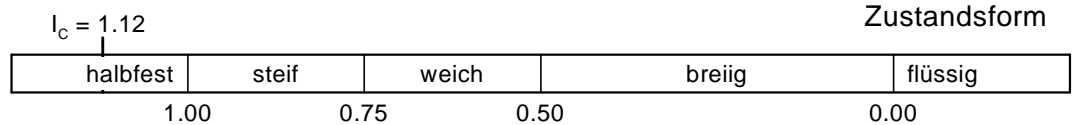
Bodenart: -

Bodengruppe: TA

Probe entnommen am: 05.06.2009



Wassergehalt $w = 20.8 \%$
 Fließgrenze $w_L = 54.7 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 24.5 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 30.2 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 1.12$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 0.1 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 20.8%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juli 2009

Bohrung: BK 32

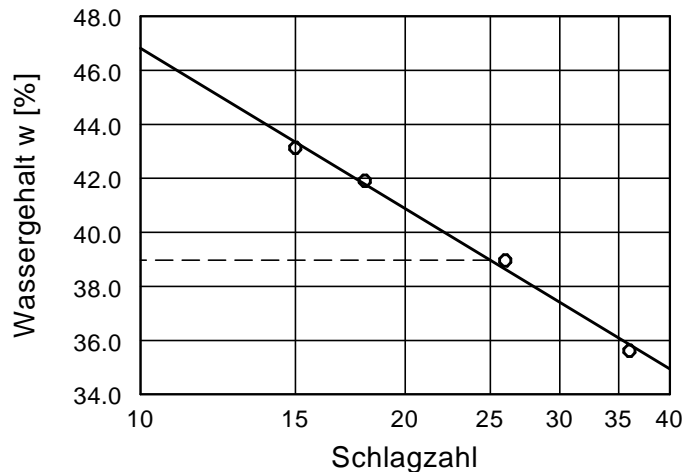
Tiefe: 4,30 - 5,40 m

Bezeichnung: -

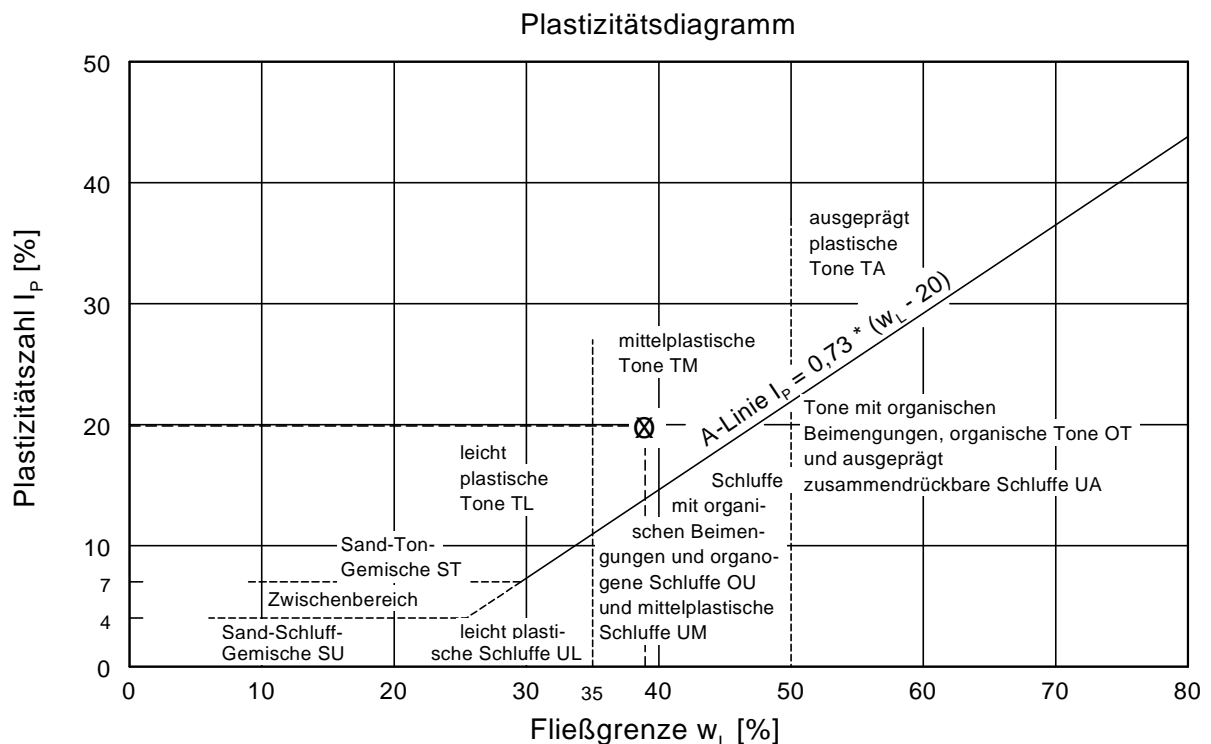
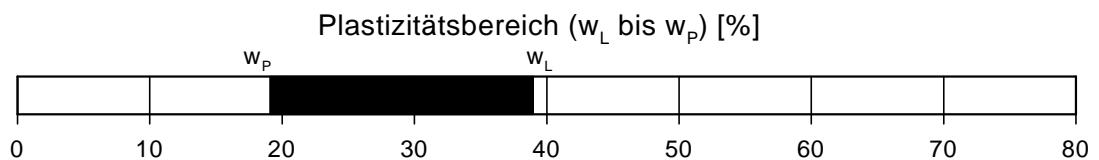
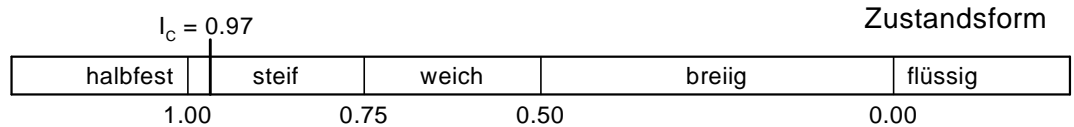
Bodenart: -

Bodengruppe: TM

Probe entnommen am: 06.05.2009



Wassergehalt $w = 19.2 \%$
 Fließgrenze $w_L = 39.0 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 19.1 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 19.9 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.97$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 2.6 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 19.7%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juni 2009

Bohrung: BK 33

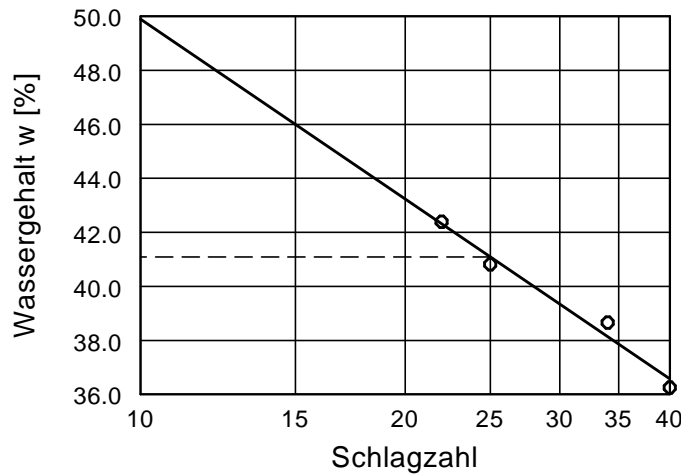
Tiefe: 7,00 - 7,90 m

Bezeichnung: -

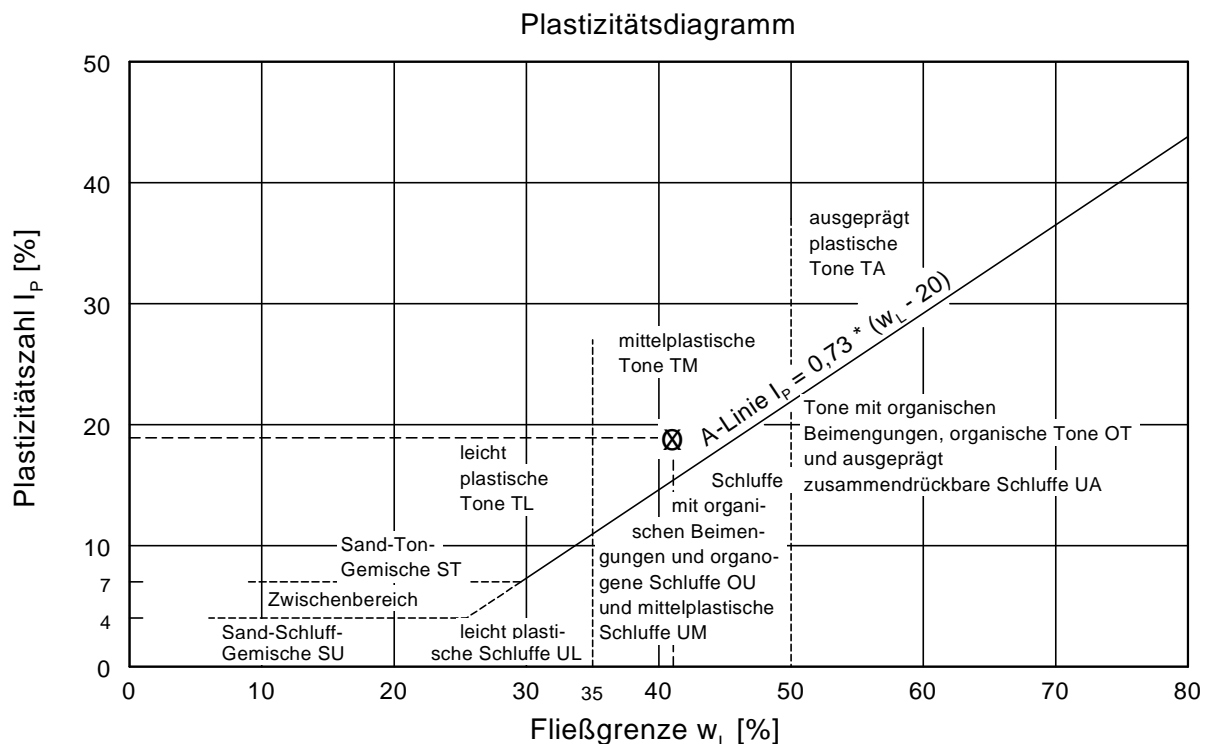
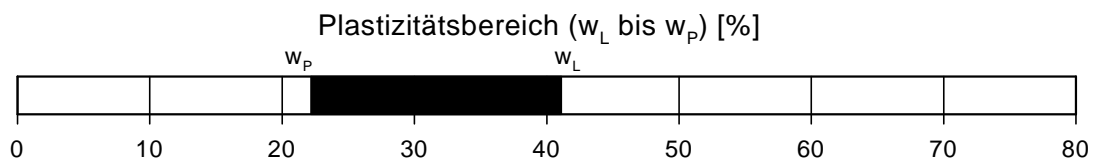
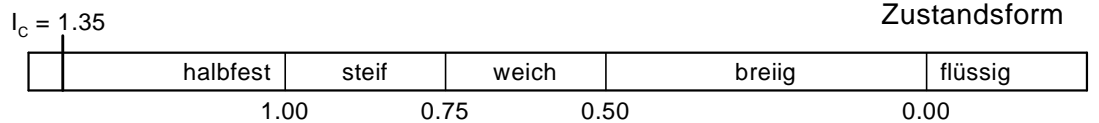
Bodenart: -

Bodengruppe: TM

Probe entnommen am: 30.04.2009



Wassergehalt $w = 15.2 \%$
 Fließgrenze $w_L = 41.1 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 22.2 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 18.9 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 1.35$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 2.5 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 15.6%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juli 2009

Bohrung: BK 34

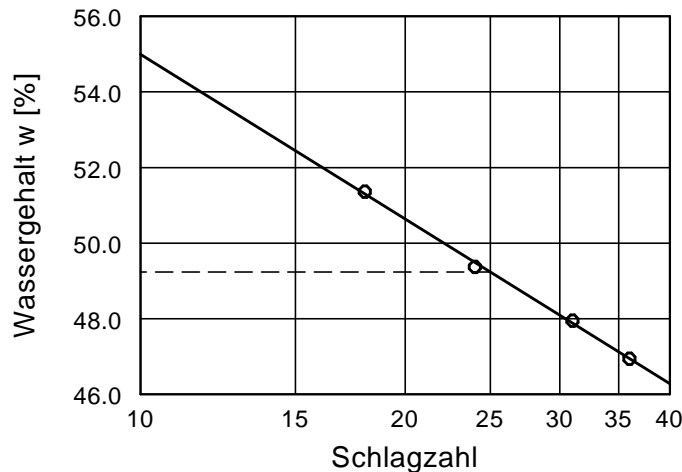
Tiefe: 5,10 - 5,60 m

Bezeichnung: -

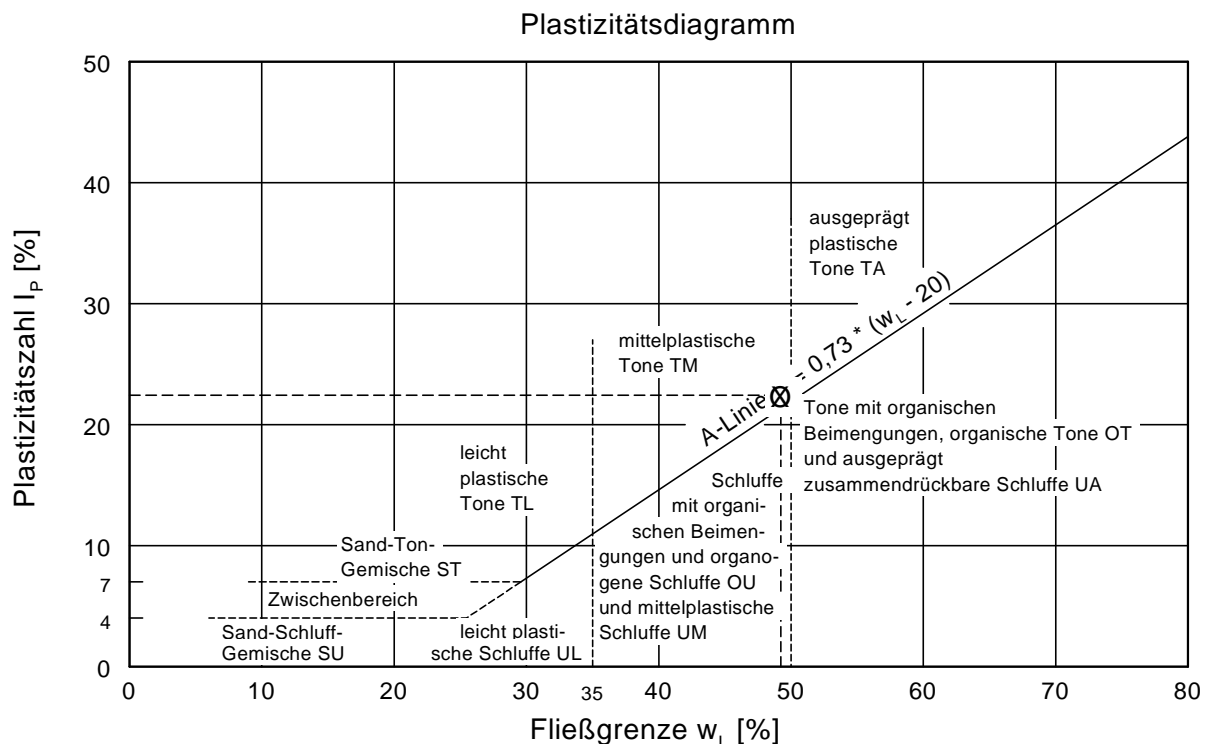
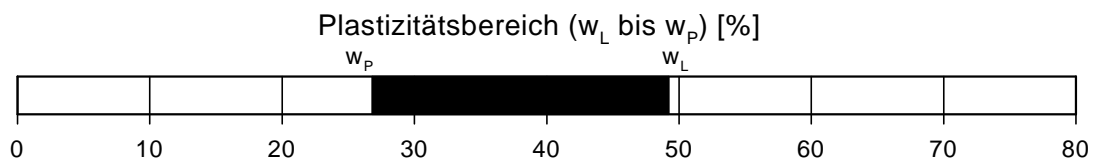
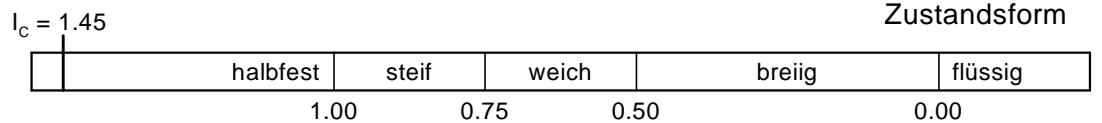
Bodenart: -

Bodengruppe: TM

Probe entnommen am: 28.04.2009



Wassergehalt $w = 16.1 \%$
 Fließgrenze $w_L = 49.2 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 26.8 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 22.4 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 1.45$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 4.1 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 16.8%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Juli 2009

Bohrung: BK 36

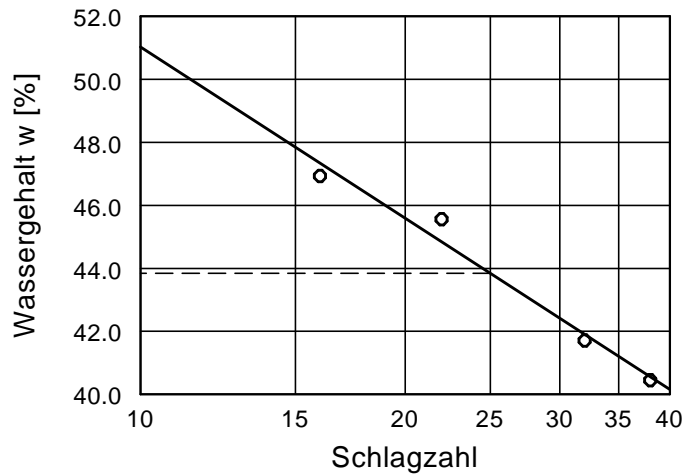
Tiefe: 7,50 - 8,80 m

Bezeichnung: -

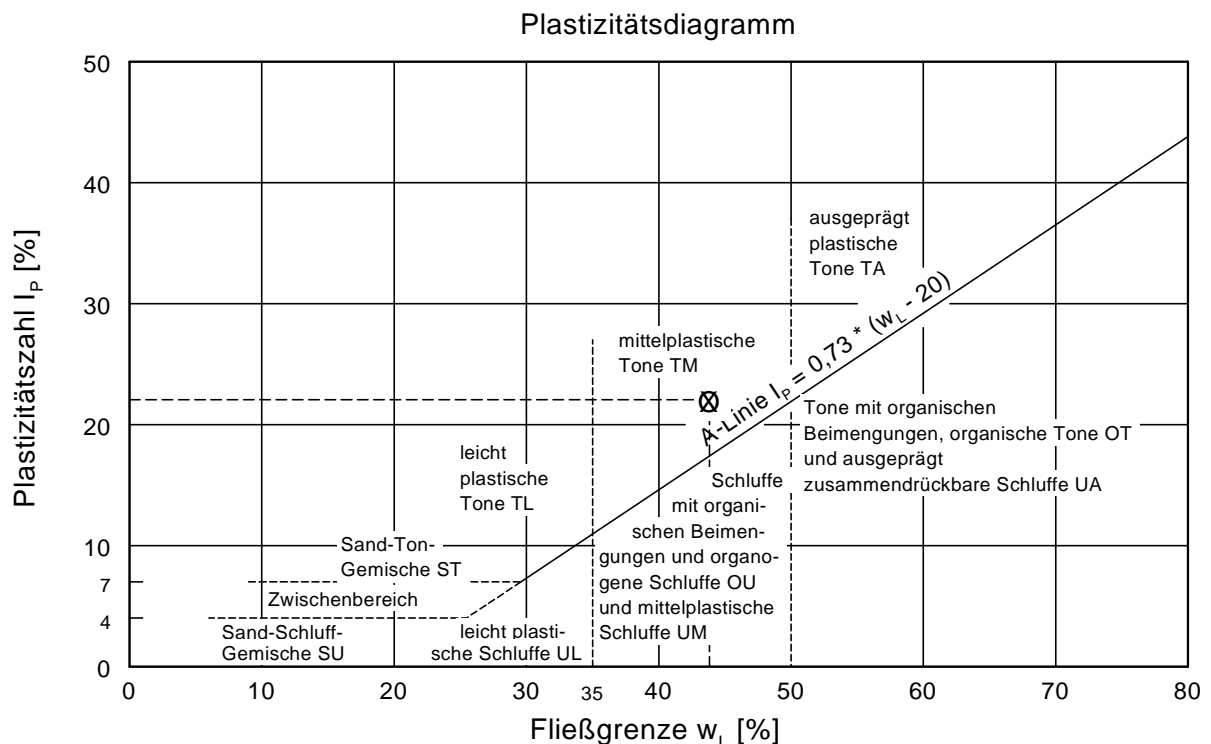
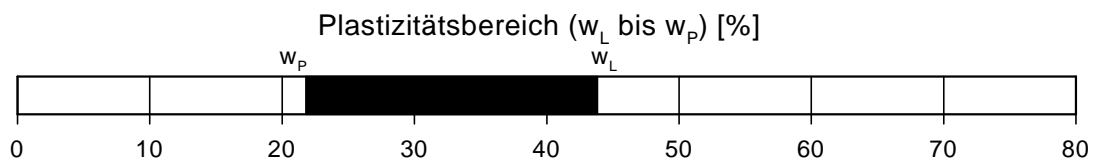
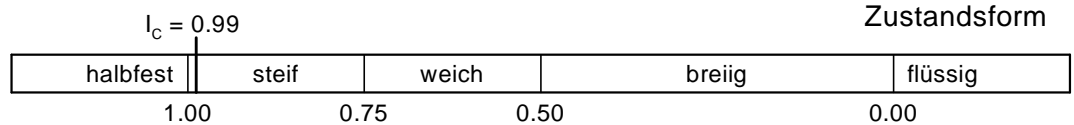
Bodenart: -

Bodengruppe: TM

Probe entnommen am: 27.04.2009



Wassergehalt $w = 20.2 \%$
 Fließgrenze $w_L = 43.8 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 21.8 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 22.0 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.99$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 8.4 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 22.0%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Mai 2009

Bohrung: RKS 4

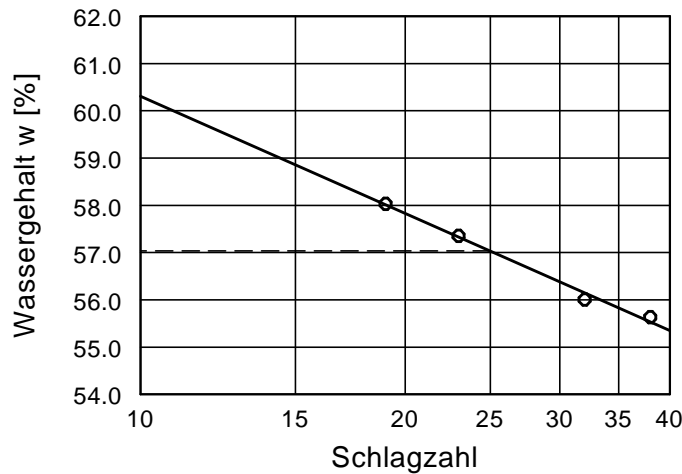
Tiefe: 0,60 - 1,00 m

Bezeichnung: G 1

Bodenart: T, f-ms, u

Bodengruppe: OT

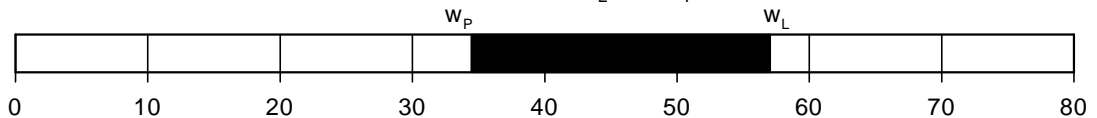
Probe entnommen am: 17.04.2009



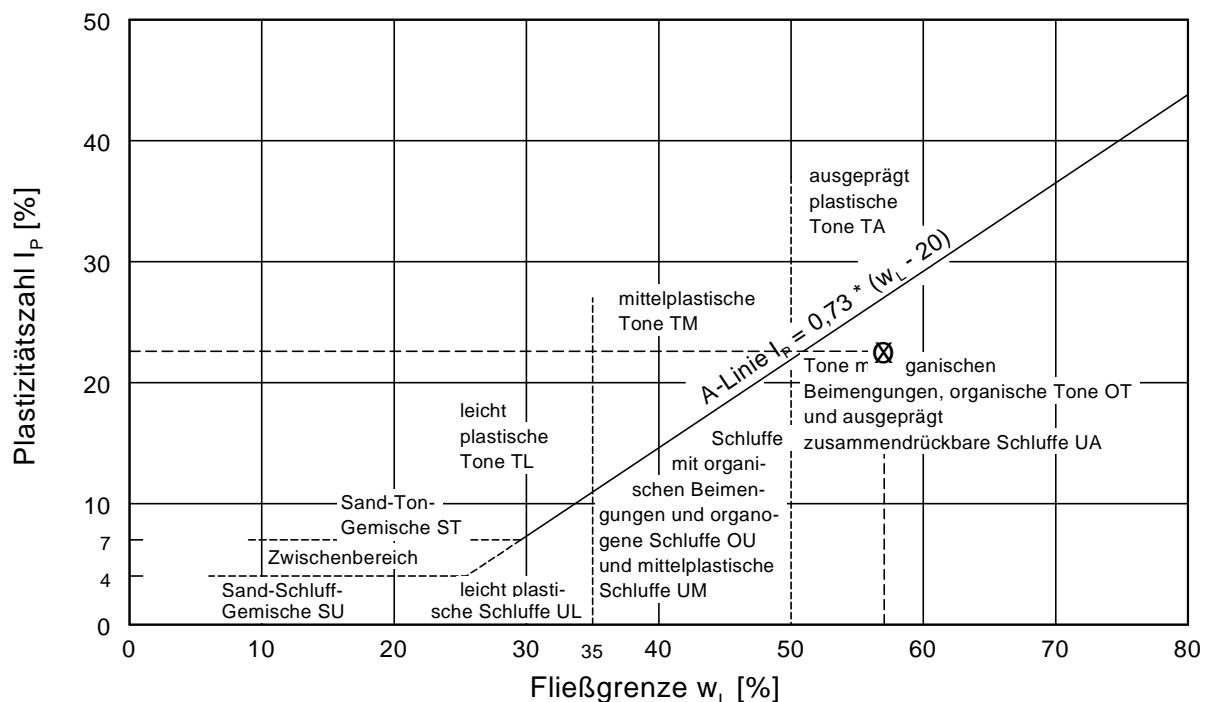
Wassergehalt $w =$ 26.9 %
 Fließgrenze $w_L =$ 57.0 %
 Ausrollgrenze $w_P =$ 34.4 %
 Plastizitätszahl $I_P =$ 22.6 %
 Konsistenzzahl $I_C =$ 1.31
 Anteil Überkorn $\ddot{u} =$ 2.2 %
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} =$ 0.0 %
 Korr. Wassergehalt = 27.5 %



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Mai 2009

Bohrung: RKS 12

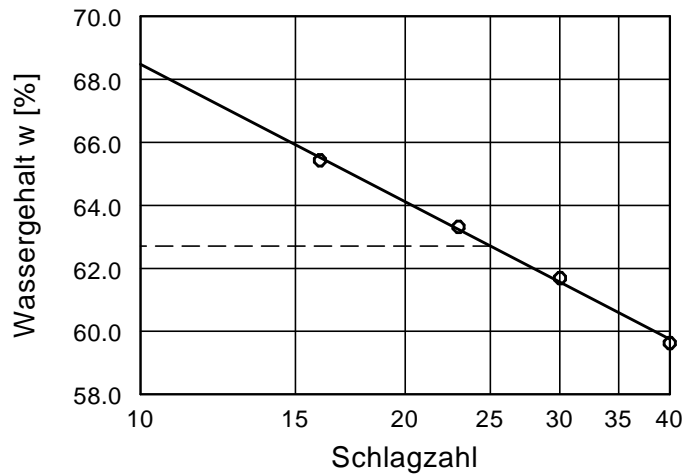
Tiefe: 0,40 - 1,00 m

Bezeichnung: G 1

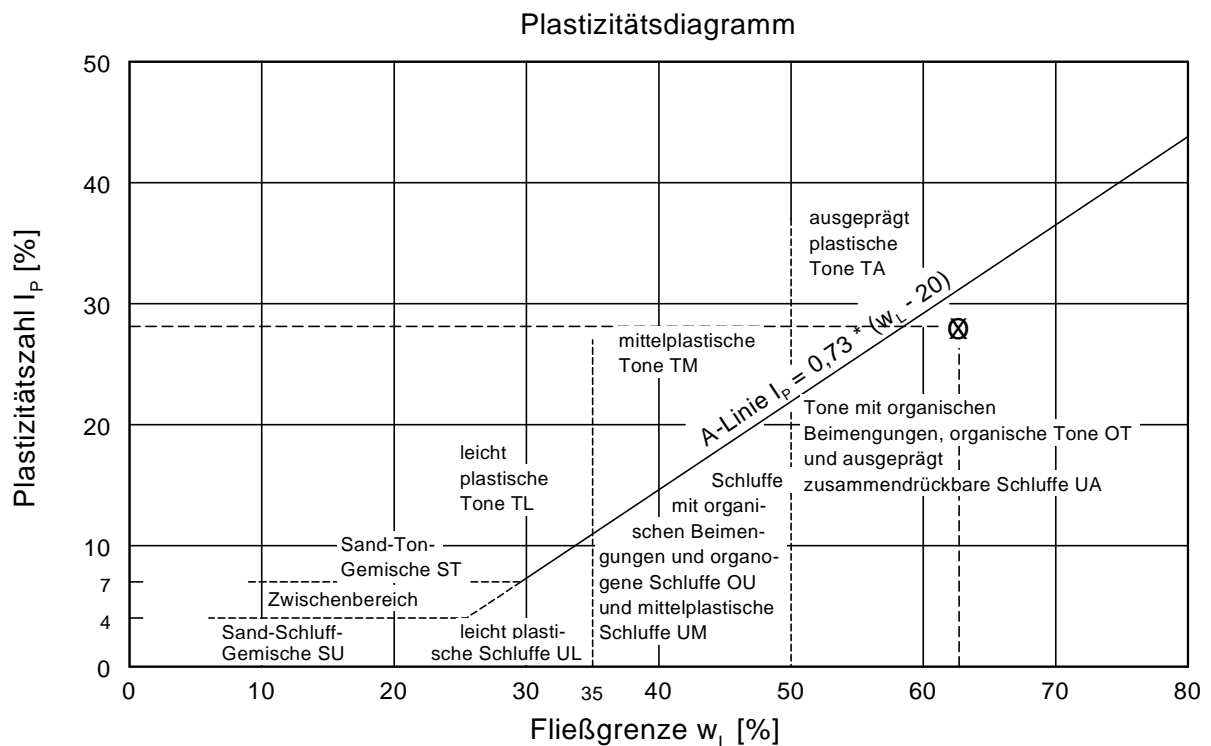
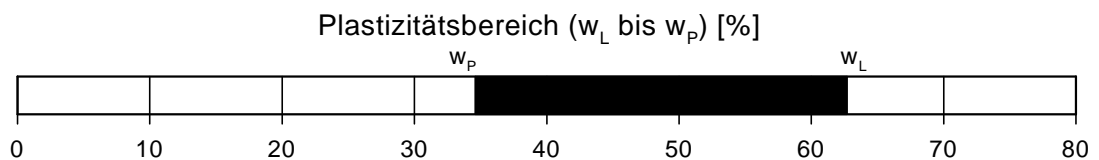
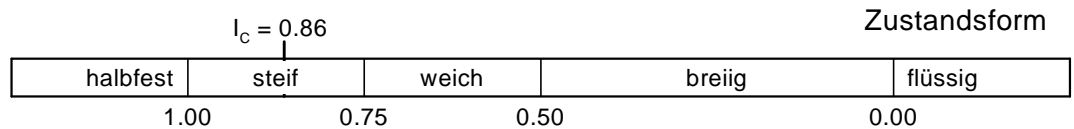
Bodenart: T, u, s`

Bodengruppe: OT

Probe entnommen am: 16.04.2009



Wassergehalt $w = 38.1 \%$
 Fließgrenze $w_L = 62.7 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 34.6 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 28.1 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.86$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 0.9 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 38.4%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Mai 2009

Bohrung: RKS 15

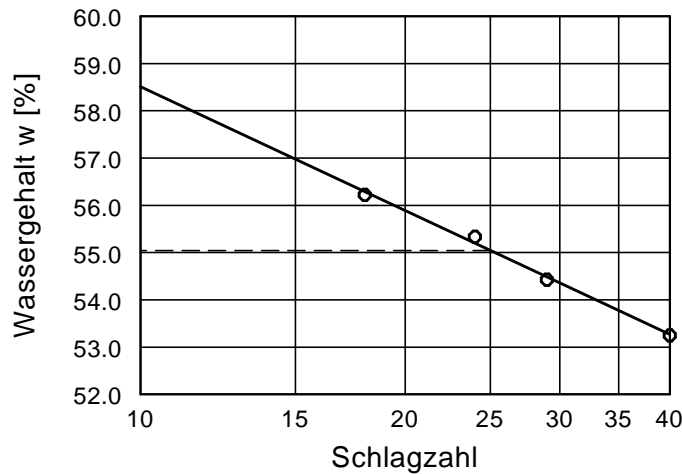
Tiefe: 0,35 - 1,00 m

Bezeichnung: G 2

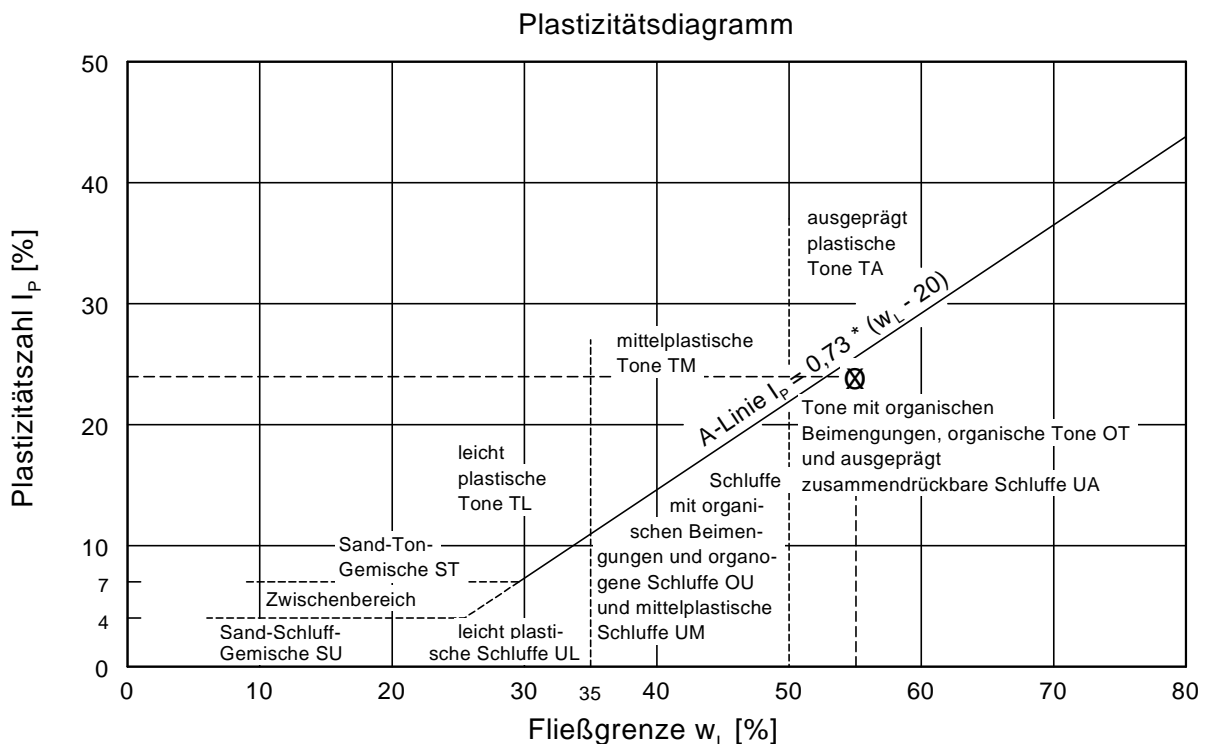
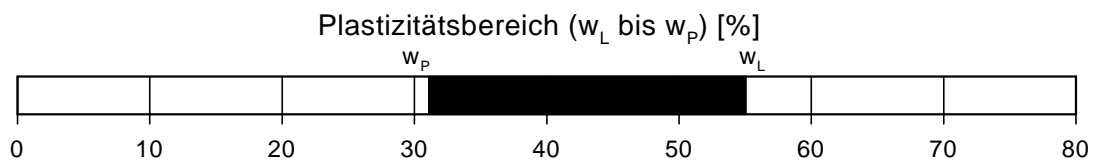
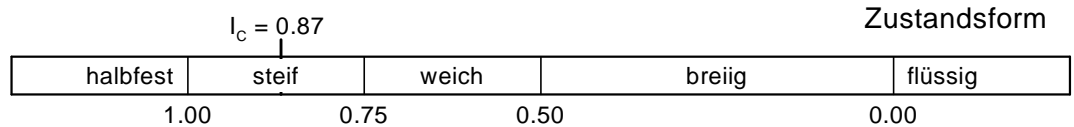
Bodenart: T, u, s`

Bodengruppe: OT

Probe entnommen am: 16.04.2009



Wassergehalt $w = 32.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 55.0 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 31.1 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 23.9 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.87$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 4.9 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 34.2%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Mai 2009

Bohrung: RKS 20

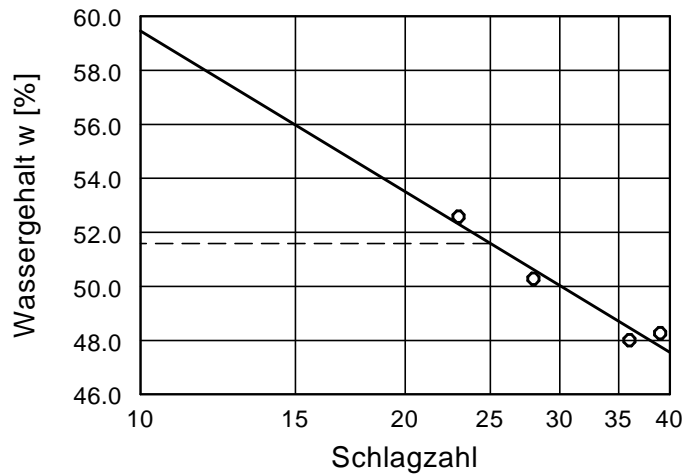
Tiefe: 1,60 - 2,00 m

Bezeichnung: G 1

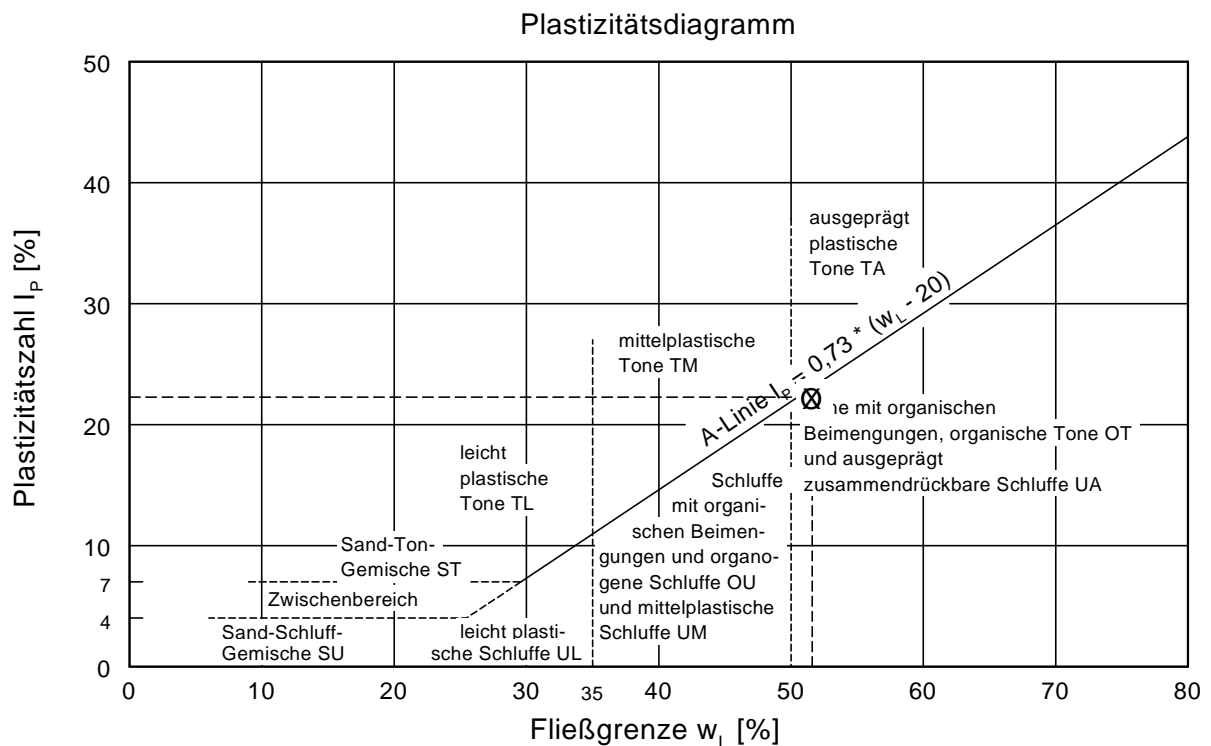
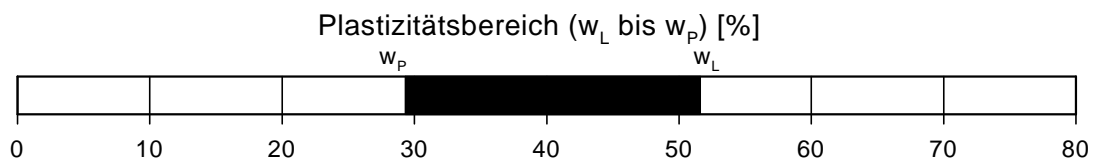
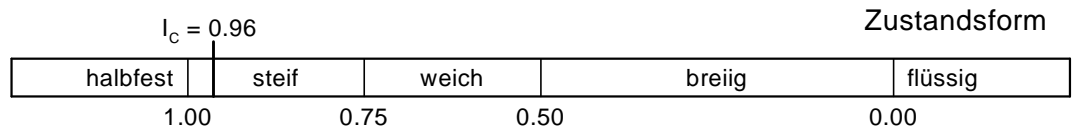
Bodenart: T, u, s`

Bodengruppe: OT

Probe entnommen am: 09.04.2009



Wassergehalt $w = 29.2 \%$
 Fließgrenze $w_L = 51.6 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 29.3 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 22.3 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.96$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 3.0 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 30.1%



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Mai 2009

Bohrung: RKS 29

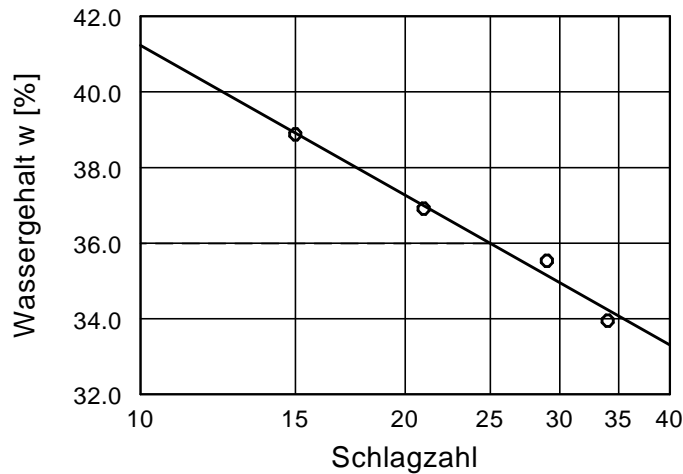
Tiefe: 4,40 - 5,80 m

Bezeichnung: G 4

Bodenart: U, s, t'

Bodengruppe: OU

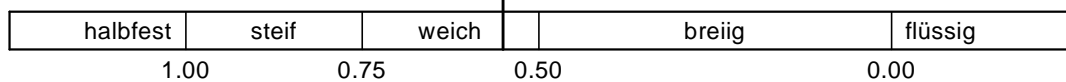
Probe entnommen am: 08.04.2009



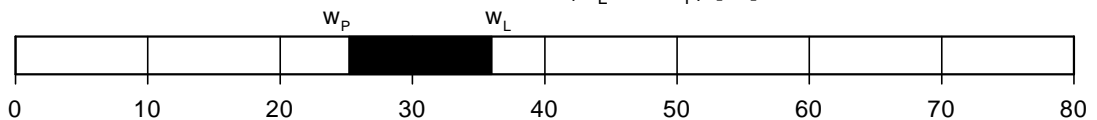
Wassergehalt $w = 29.7 \%$
 Fließgrenze $w_L = 36.0 \%$
 Ausrollgrenze $w_P = 25.2 \%$
 Plastizitätszahl $I_P = 10.8 \%$
 Konsistenzzahl $I_C = 0.55$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 1.2 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 30.1%

Zustandsform

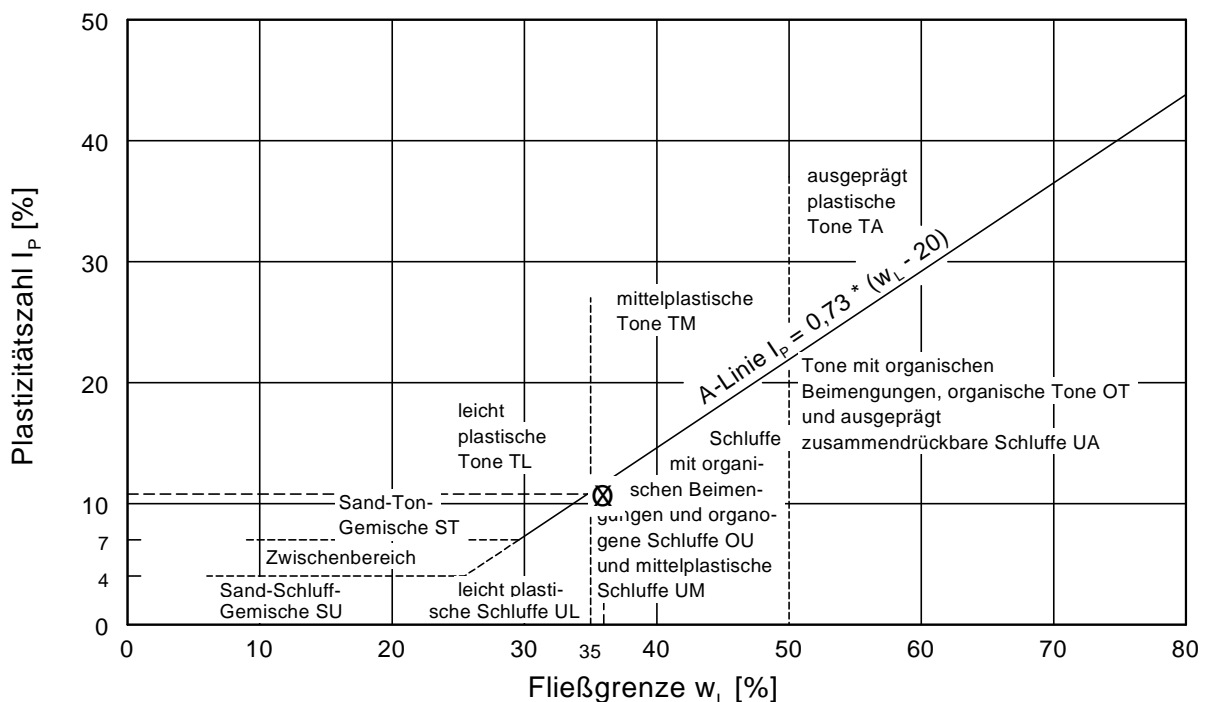
$I_C = 0.55$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_P) [%]



Plastizitätsdiagramm



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Mai 2009

Bohrung: RKS 35

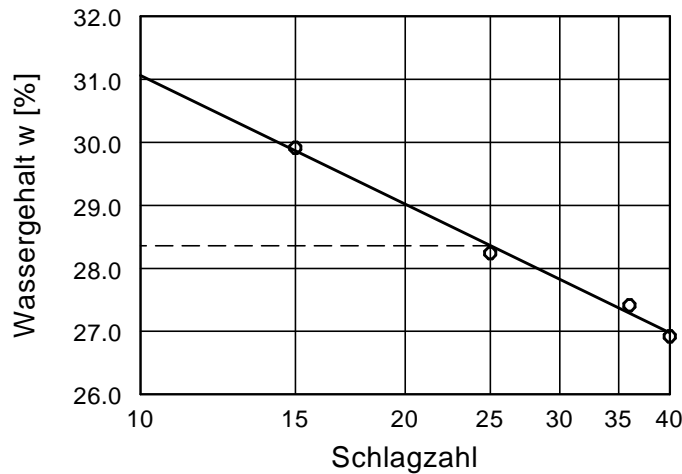
Tiefe: 1,95 - 2,90 m

Bezeichnung: G 4

Bodenart: T, g*, s` - s

Bodengruppe: TL

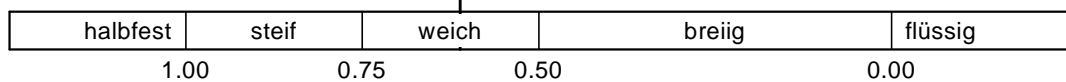
Probe entnommen am: 07.04.2009



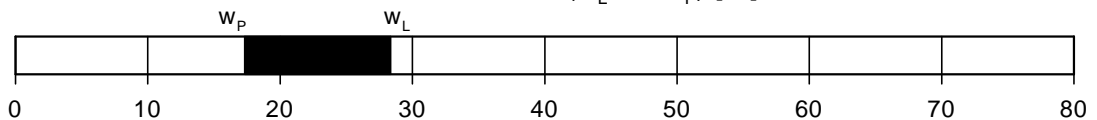
Wassergehalt $w = 20.6 \%$
 Fließgrenze $w_L = 28.4 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 17.3 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 11.1 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.61$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 4.9 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 21.6%

Zustandsform

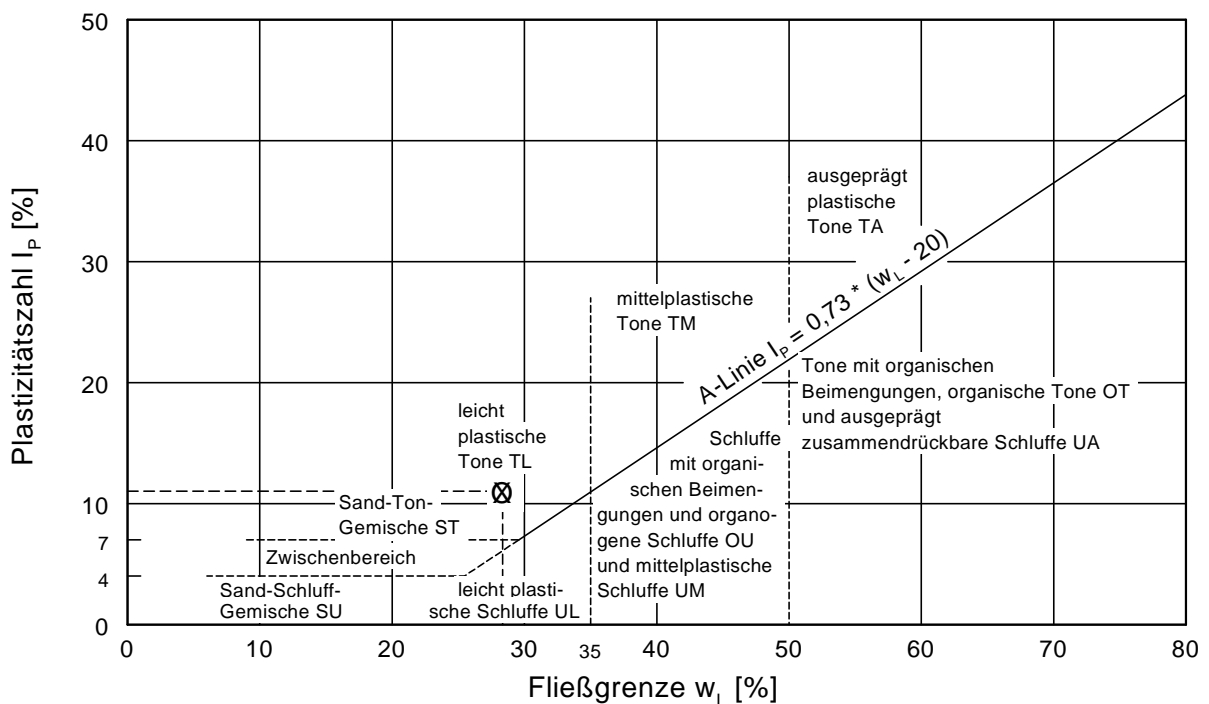
$I_c = 0.61$



Plastizitätsbereich (w_L bis w_p) [%]



Plastizitätsdiagramm



DMT-Leipzig
Zweigniederlassung der DMT GmbH & Co. KG
Geschwister-Scholl-Straße 21
04205 Leipzig

Prüfungsnummer: 11800-2009-002

Anlage:

Zustandsgrenzen nach DIN 18122

Umverleg. der Laucha im Rahmen der Stillleg.
der Hh Schkopau gem. §36 KrW-/AbfG

Bearbeiter: Abraham

Datum: Mai 2009

Bohrung: RKS 36

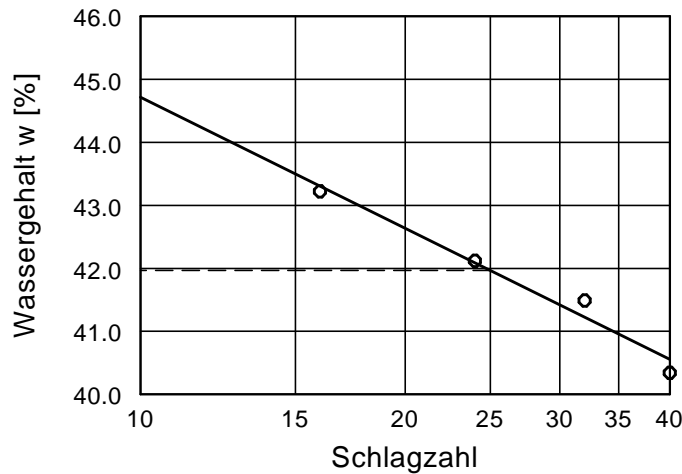
Tiefe: 0,40 - 2,45 m

Bezeichnung: G 1

Bodenart: U, t, s'

Bodengruppe: OU

Probe entnommen am: 08.04.2009



Wassergehalt $w = 29.8 \%$
 Fließgrenze $w_L = 42.0 \%$
 Ausrollgrenze $w_p = 27.8 \%$
 Plastizitätszahl $I_p = 14.2 \%$
 Konsistenzzahl $I_c = 0.77$
 Anteil Überkorn $\ddot{u} = 3.9 \%$
 Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}} = 0.0 \%$
 Korr. Wassergehalt = 31.0%

