

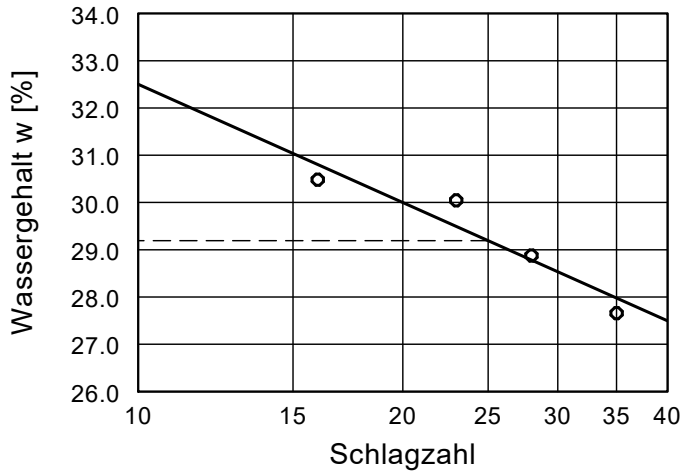
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

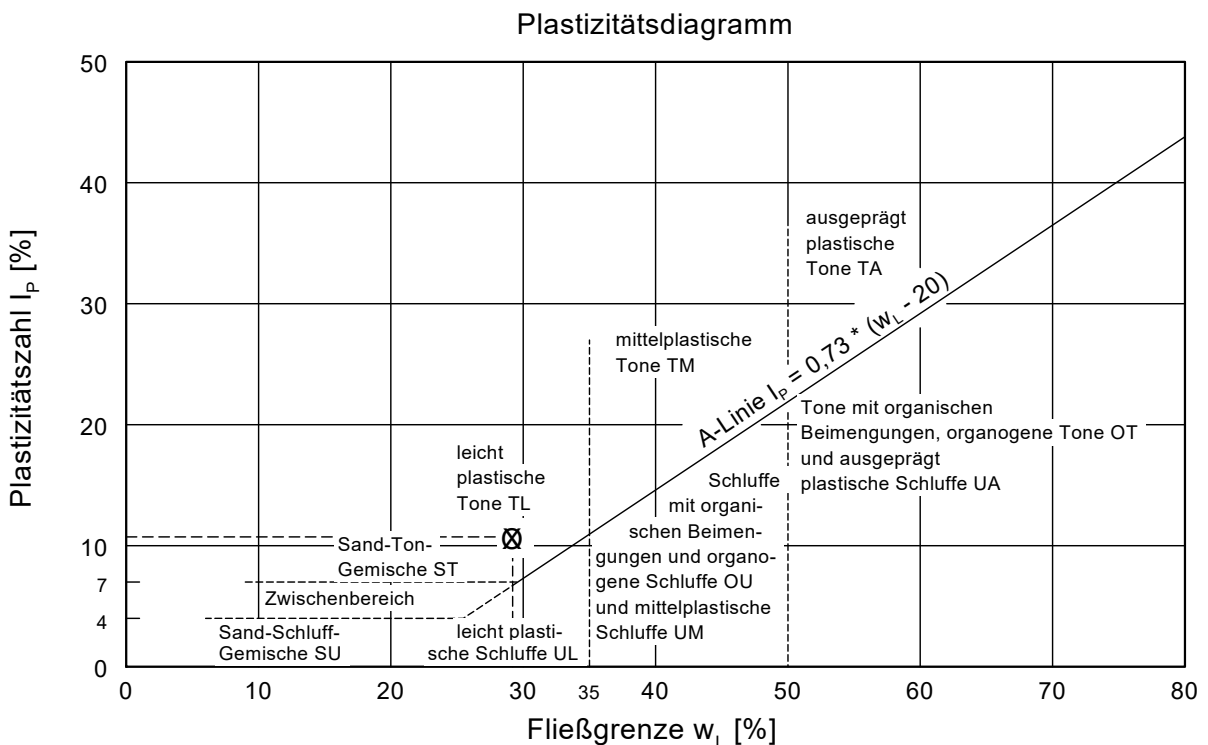
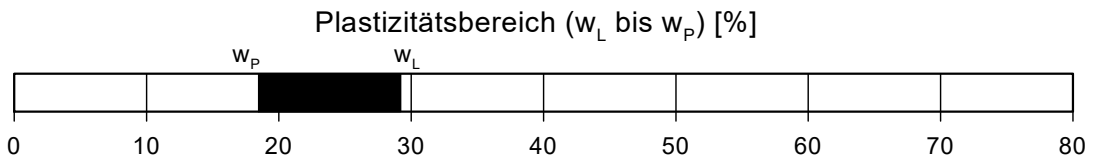
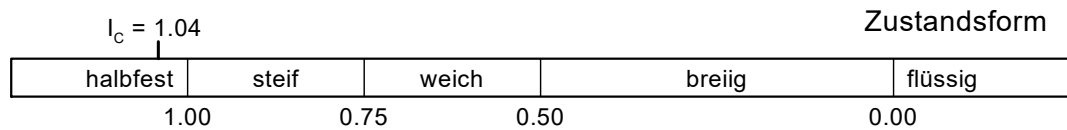
Bearbeiter: BK

Datum: 06.08.2021

Prüfungsnummer: 52520  
Entnahmestelle: BS 01  
Tiefe: 1.60 - 2.70 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, t', fs'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt w =	18.0 %
Fließgrenze $w_L$ =	29.2 %
Ausrollgrenze $w_p$ =	18.5 %
Plastizitätszahl $I_p$ =	10.7 %
Konsistenzzahl $I_c$ =	1.04



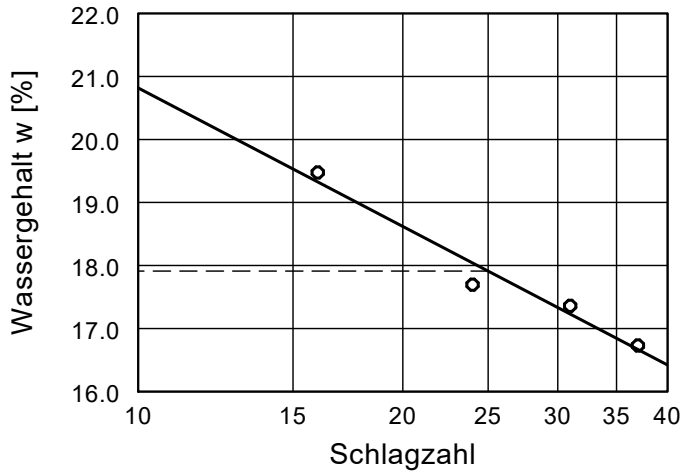
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

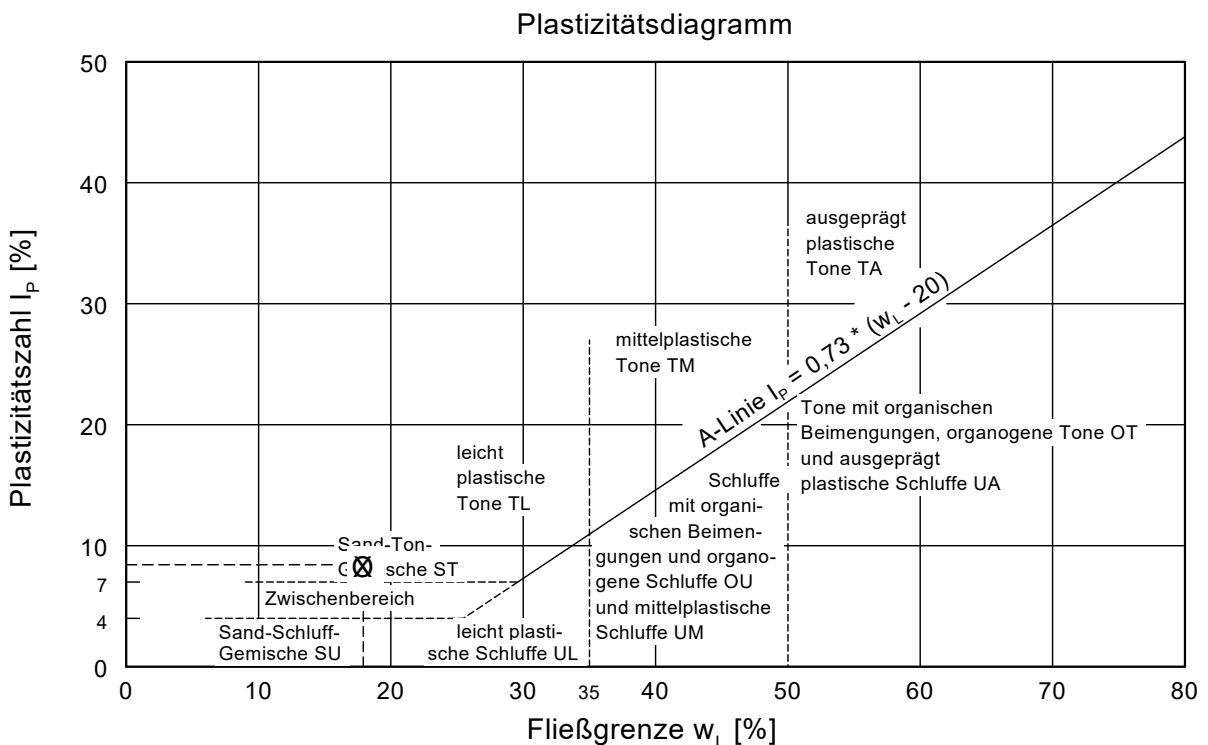
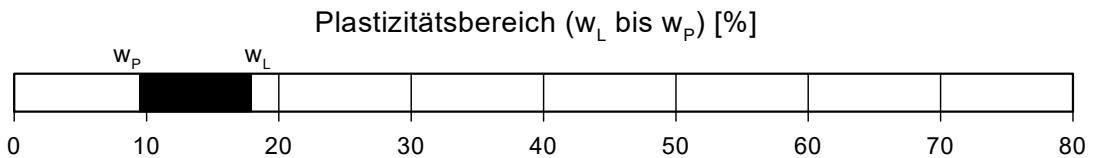
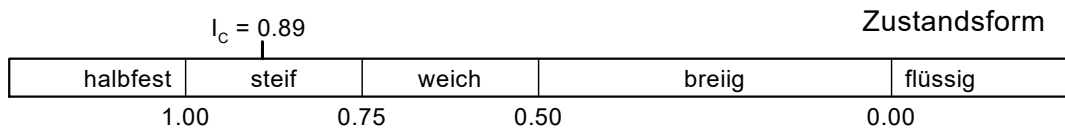
Bearbeiter: JP

Datum: 06.08.2021

Prüfungsnummer: 52522  
Entnahmestelle: BS 01  
Tiefe: 3.80 - 5.70 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: S, u, t'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt w =	10.4 %
Fließgrenze $w_L$ =	17.9 %
Ausrollgrenze $w_p$ =	9.5 %
Plastizitätszahl $I_p$ =	8.4 %
Konsistenzzahl $I_c$ =	0.89



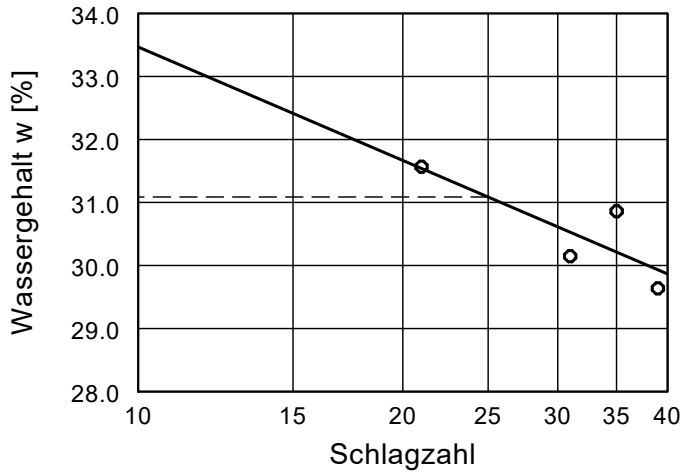
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

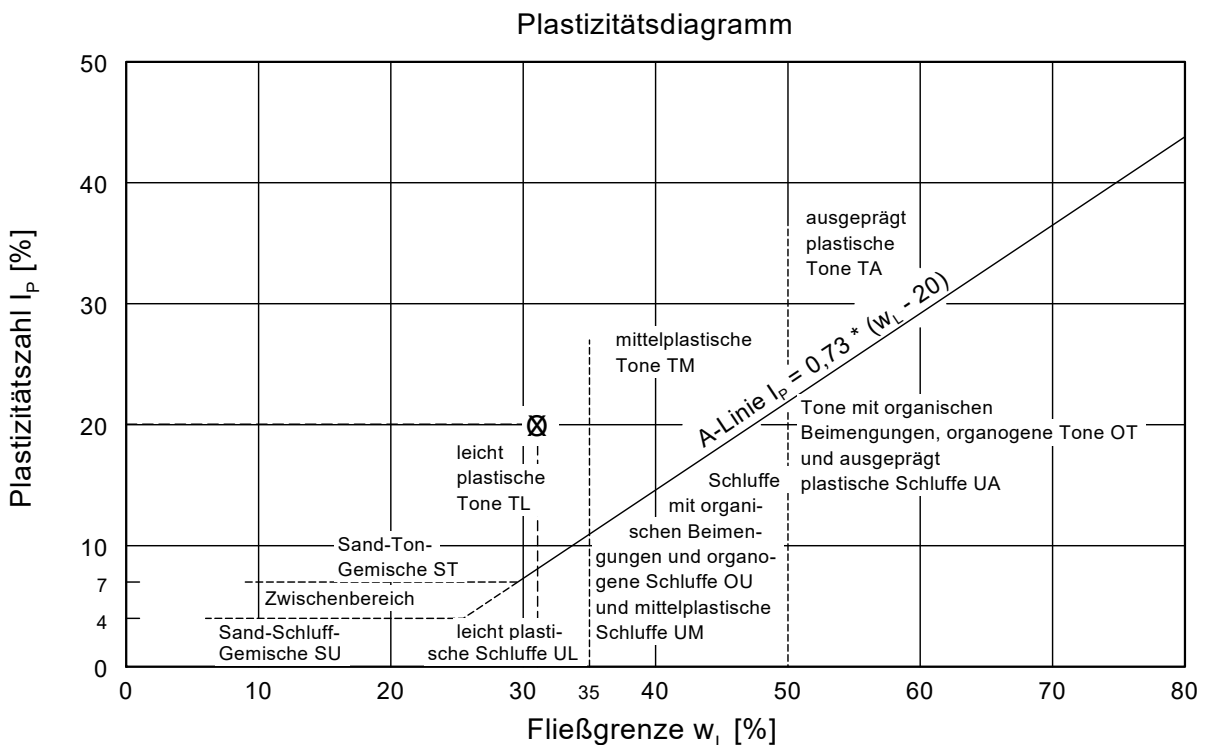
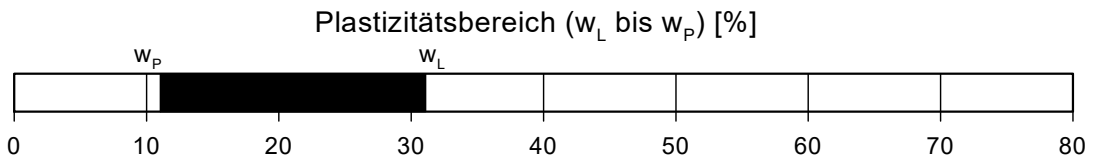
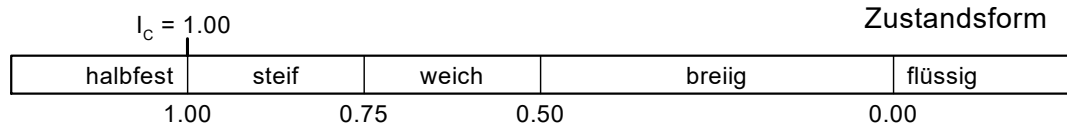
Bearbeiter: BK

Datum: 06.08.2021

Prüfungsnummer: 52524  
Entnahmestelle: BS 01  
Tiefe: 8.00 - 9.00 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: S, t, u  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt $w =$	11.0 %
Fließgrenze $w_L =$	31.1 %
Ausrollgrenze $w_p =$	11.0 %
Plastizitätszahl $I_p =$	20.1 %
Konsistenzzahl $I_c =$	1.00



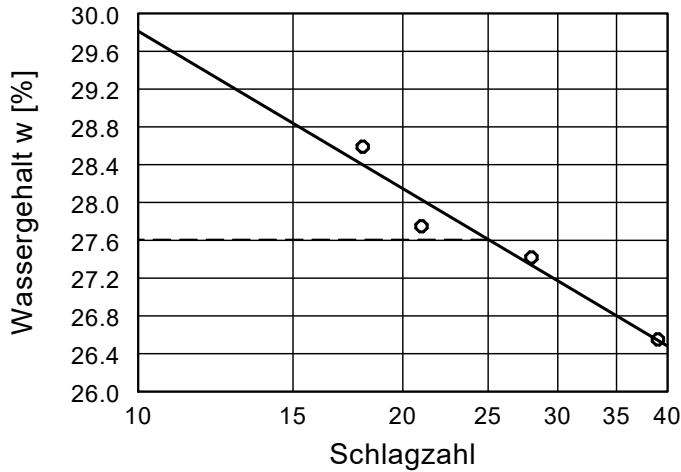
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
 Planung Erweiterung nach DK II  
 Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

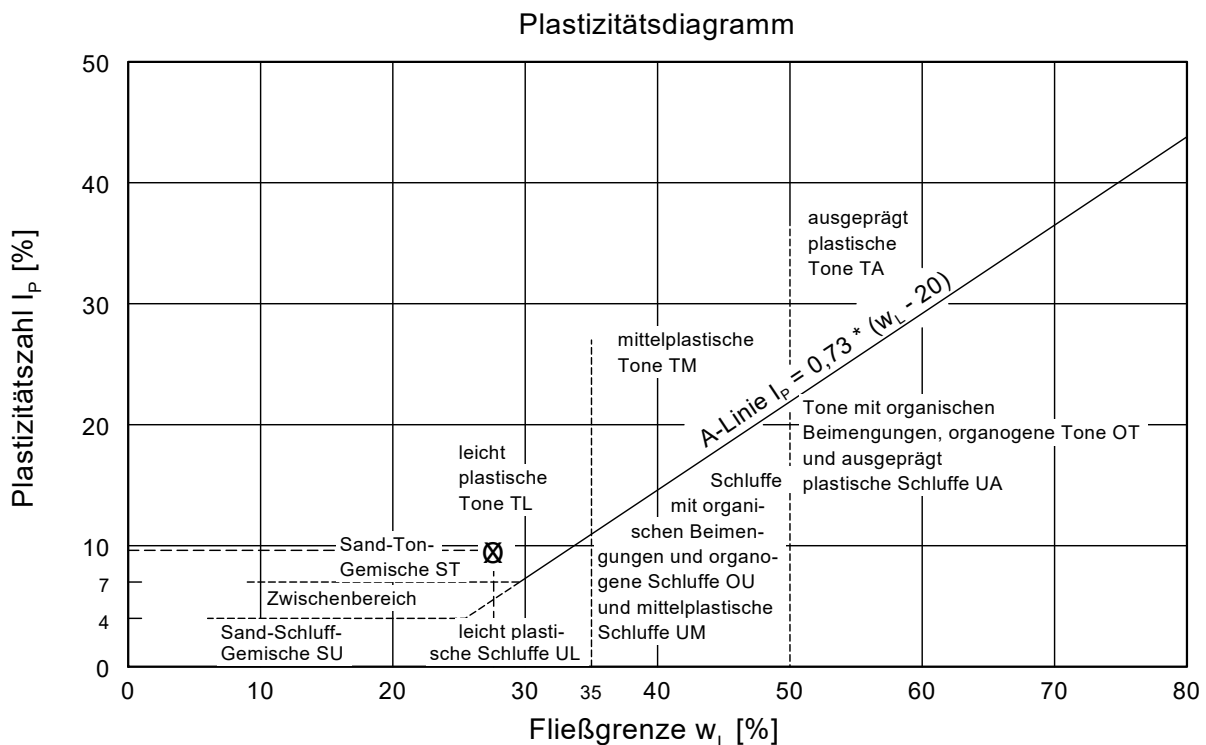
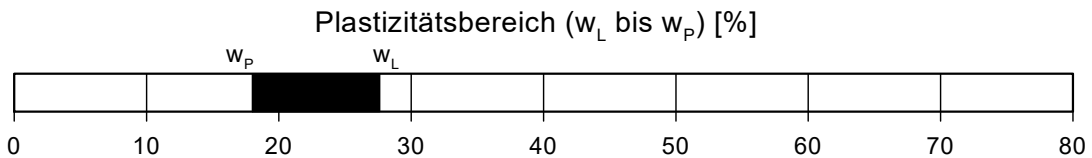
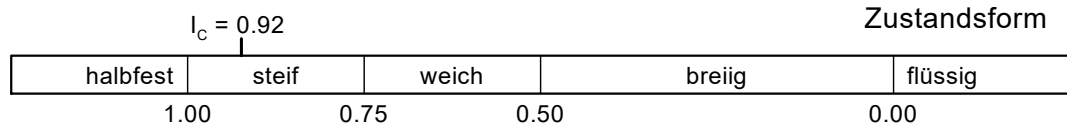
Bearbeiter: BK

Datum: 06.08.2021

Prüfungsnummer: 52885  
 Entnahmestelle: BS 01  
 Tiefe: 1.20 - 2.30 m  
 Art der Entnahme: gestört  
 Bodenart: U, t', fs'  
 Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 18.7 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 27.6 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_P = 18.0 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_p = 9.6 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_C = 0.92$



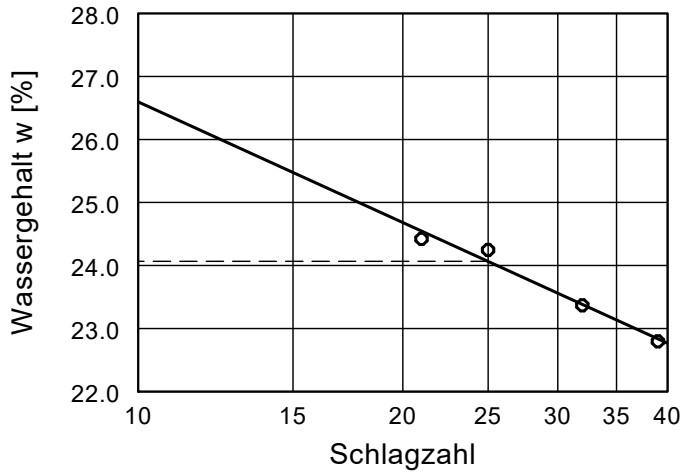
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

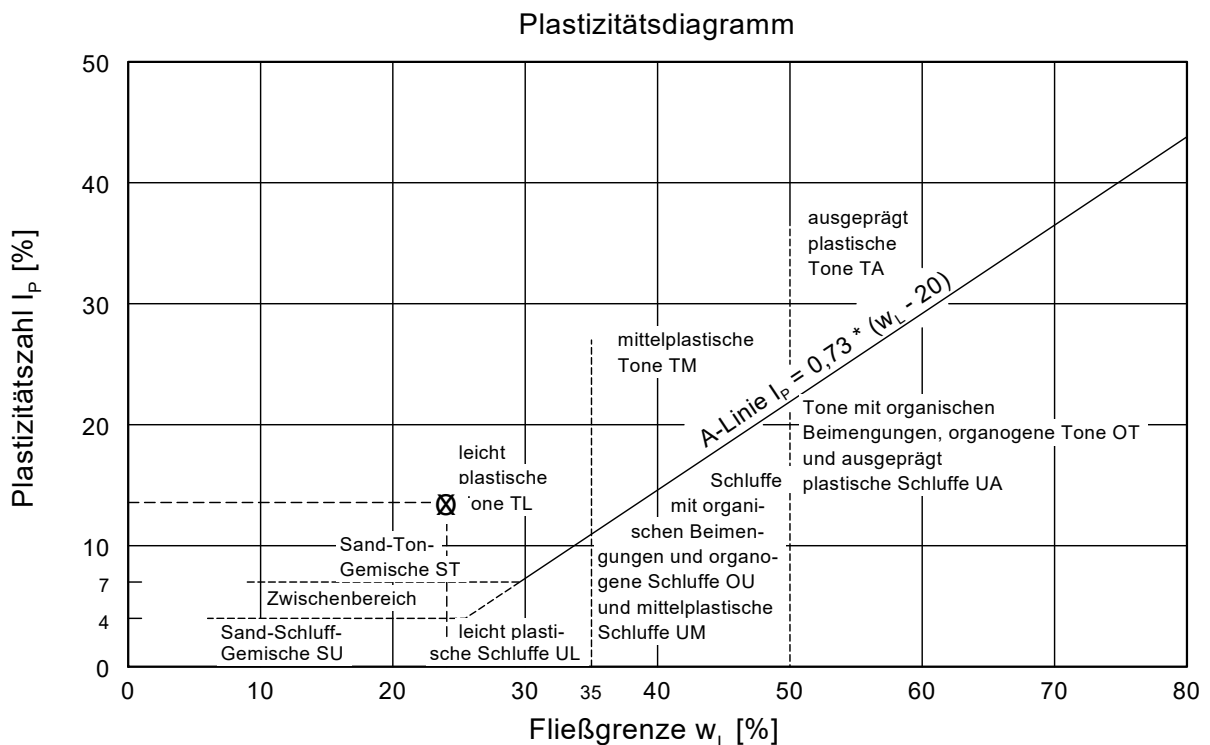
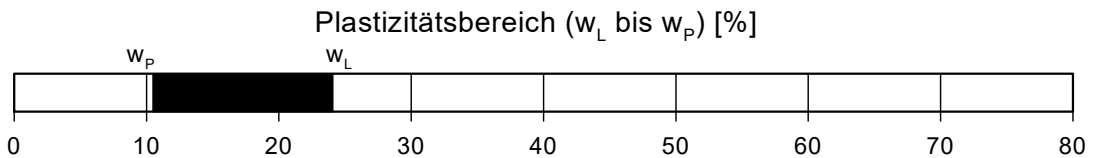
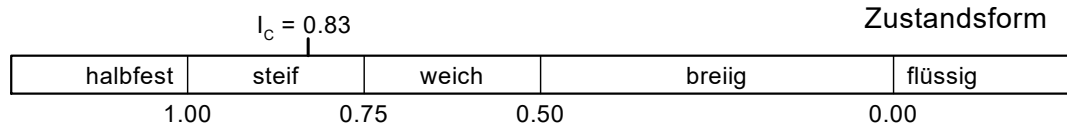
Bearbeiter: BK

Datum: 06.08.2021

Prüfungsnummer: 52887  
Entnahmestelle: BS 02  
Tiefe: 5.00 - 7.80 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: S, t, u  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 12.8 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 24.1 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_p = 10.5 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_p = 13.6 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_c = 0.83$



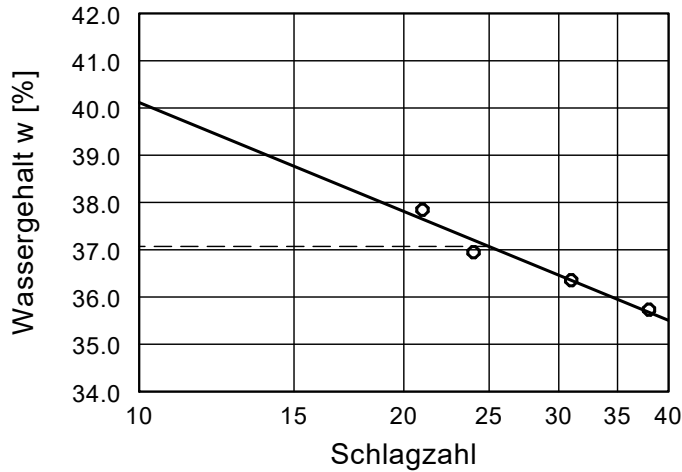
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

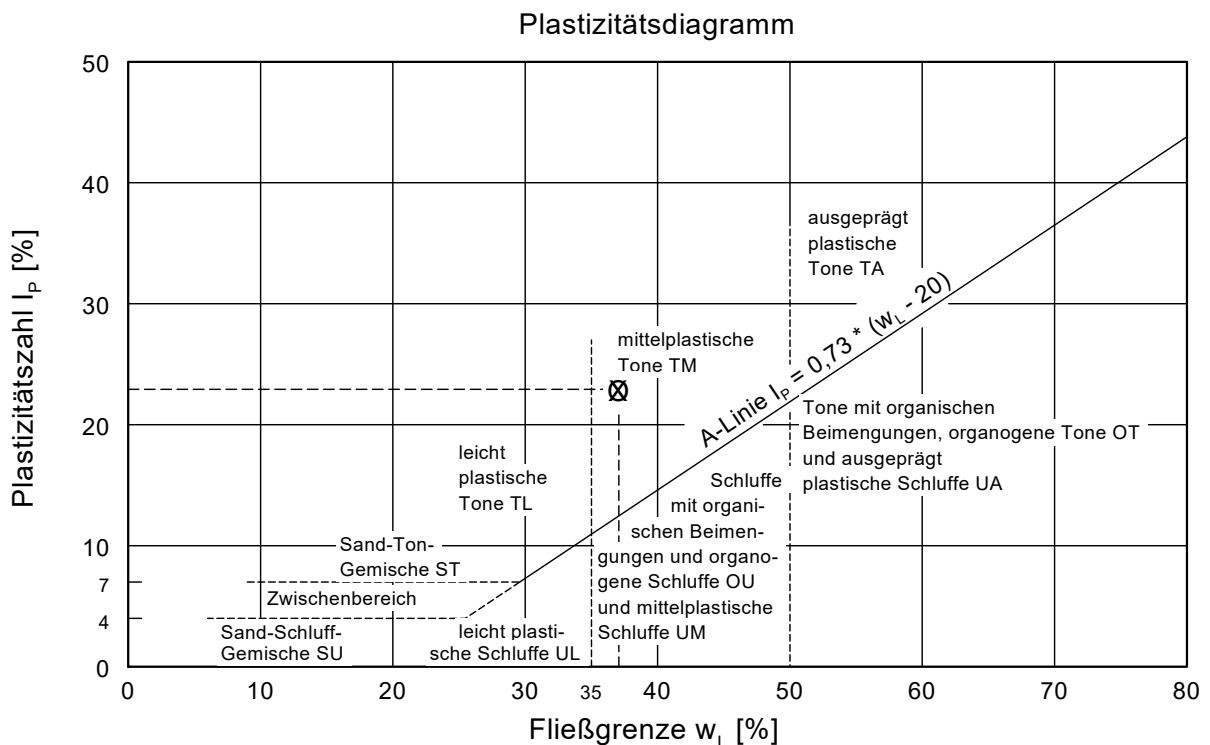
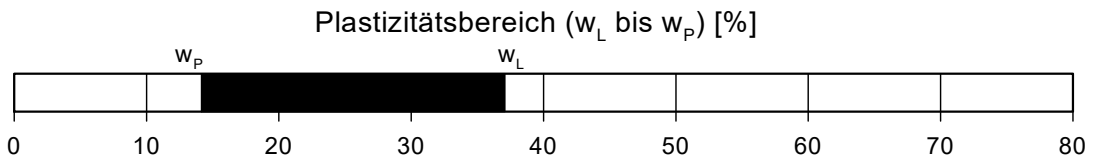
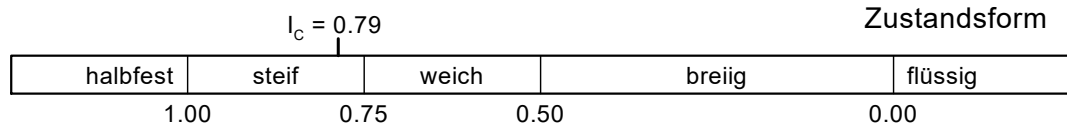
Bearbeiter: BK

Datum: 10.08.2021

Prüfungsnummer: 52921  
Entnahmestelle: BS 03  
Tiefe: 2.60 - 9.30 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U,  $\bar{t}$ , fs', ms'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 19.0 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 37.1 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_p = 14.1 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_p = 23.0 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_c = 0.79$



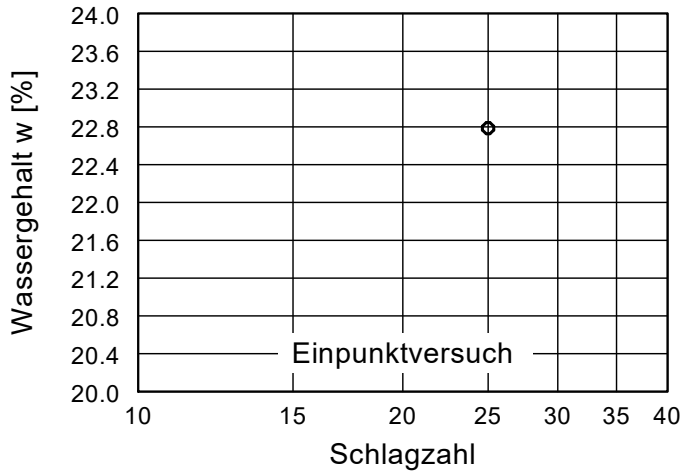
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

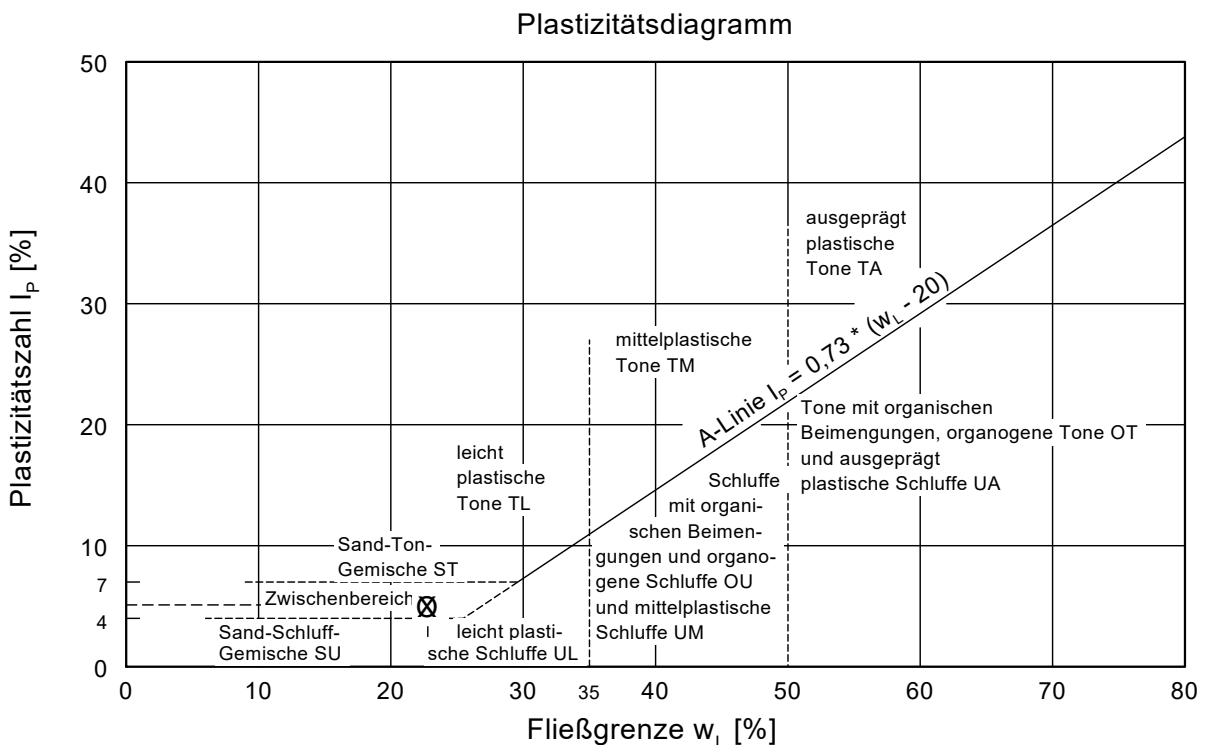
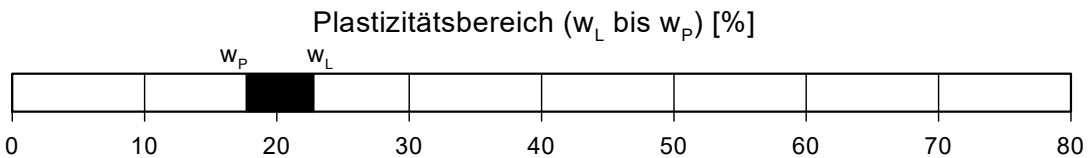
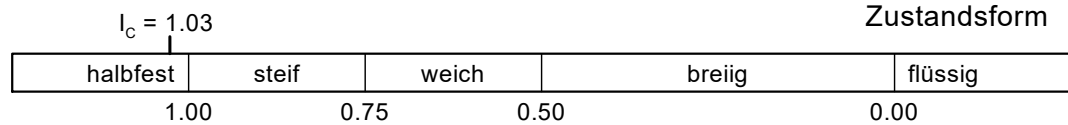
Bearbeiter: BK

Datum: 12.08.2021

Prüfungsnummer: 52916  
Entnahmestelle: BS 04  
Tiefe: 5.00 - 6.80 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, t, fs'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 17.6 \%$   
Fließgrenze  $w_L = 22.8 \%$   
Ausrollgrenze  $w_p = 17.7 \%$   
Plastizitätszahl  $I_p = 5.1 \%$   
Konsistenzzahl  $I_c = 1.03$



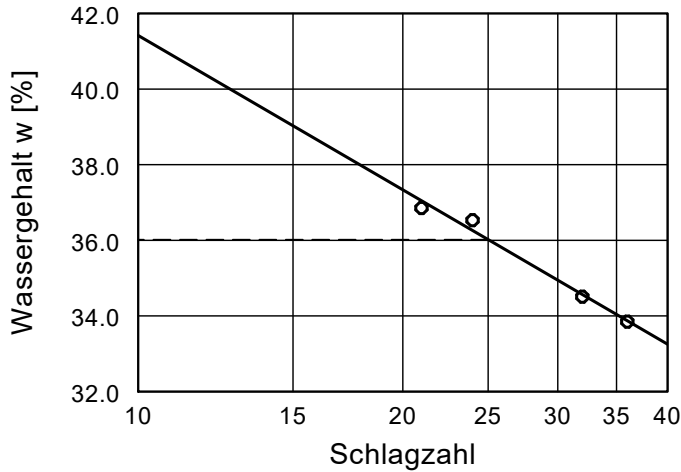
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

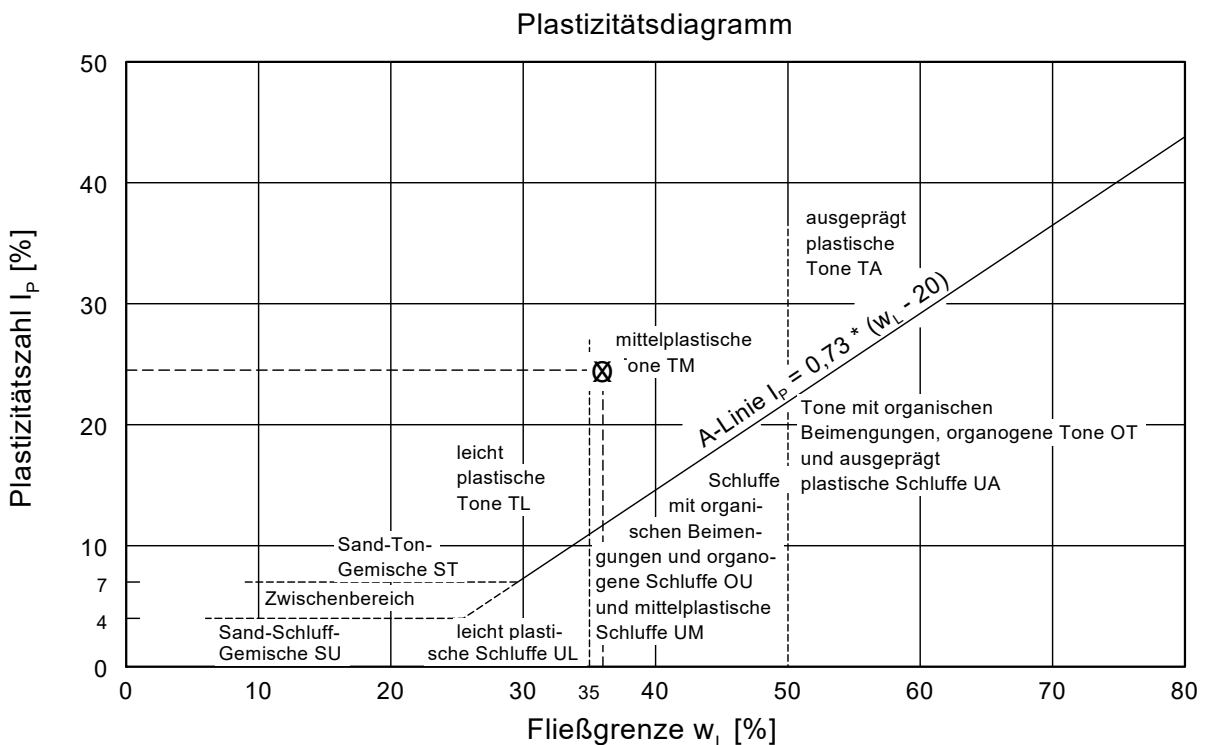
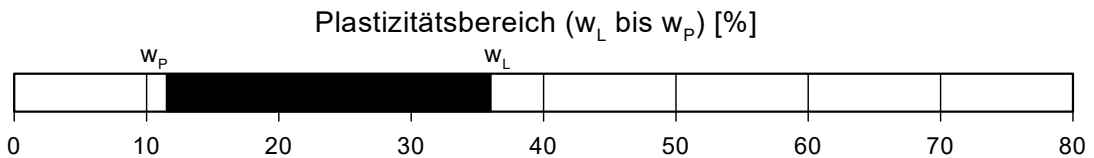
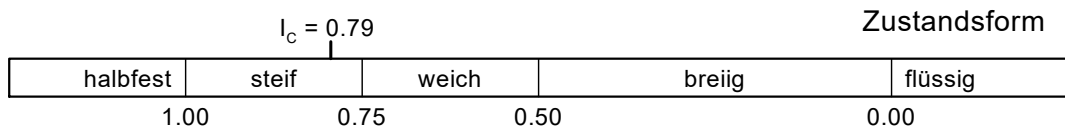
Bearbeiter: BK

Datum: 12.08.2021

Prüfungsnummer: 52917  
Entnahmestelle: BS 04  
Tiefe: 6.80 - 8.90  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, t\*, fs', ms'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 16.6 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 36.0 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_p = 11.5 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_p = 24.5 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_c = 0.79$





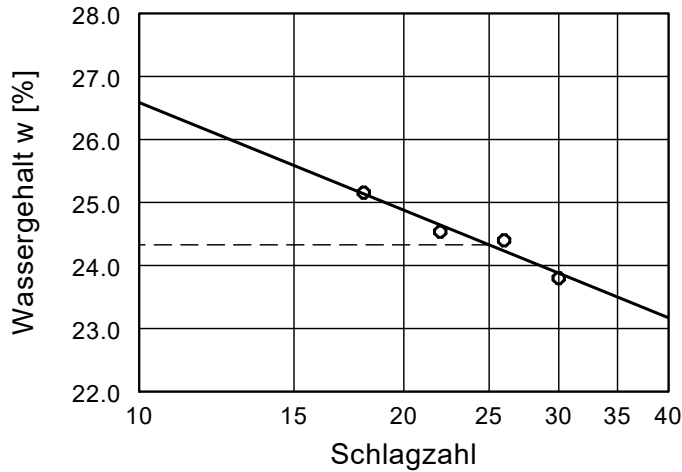
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

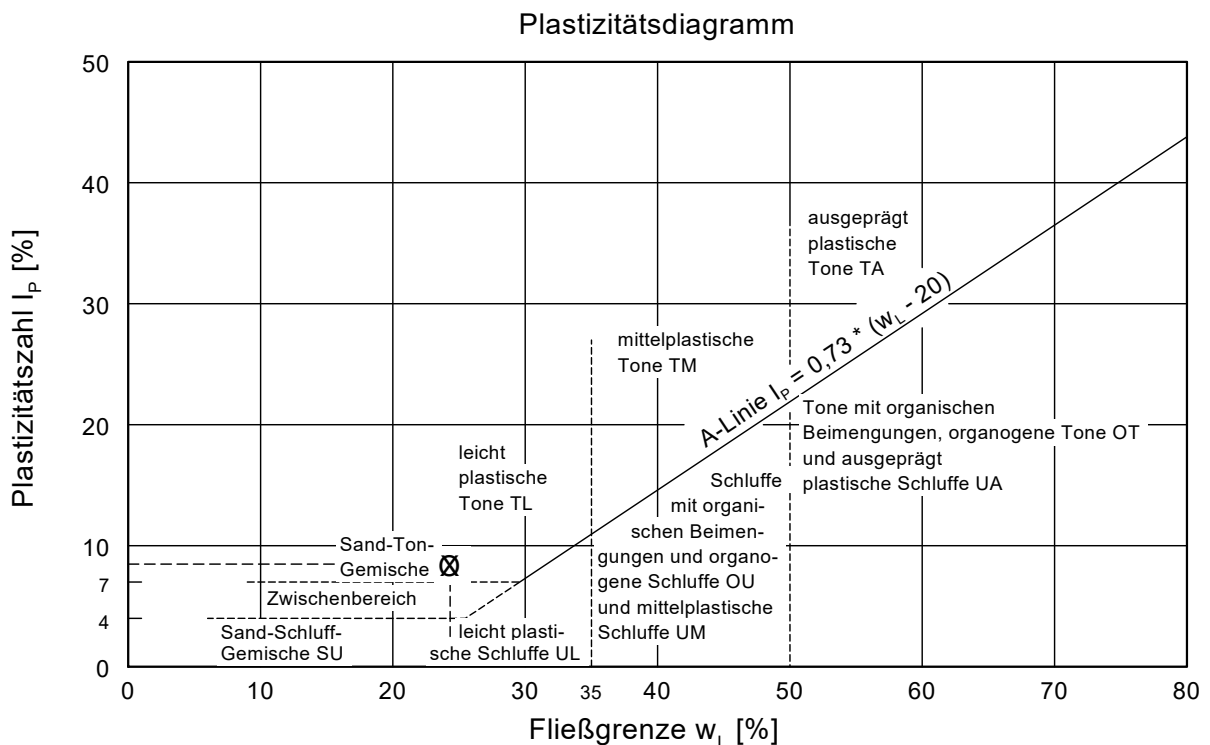
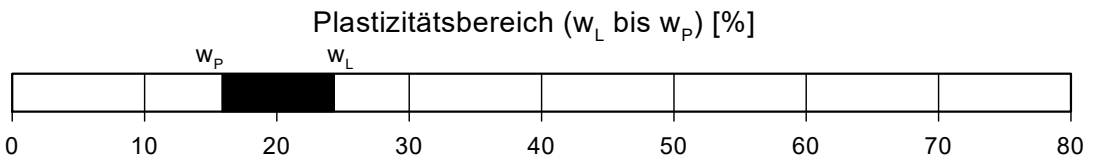
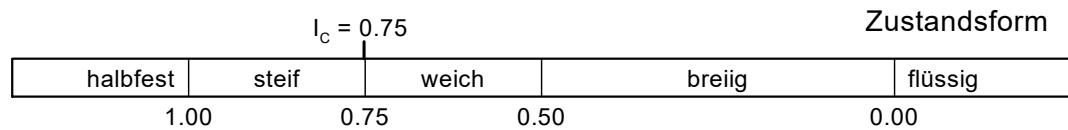
Bearbeiter: BK

Datum: 12.08.2021

Prüfungsnummer: 52896  
Entnahmestelle: BS 05  
Tiefe: 3.00 - 8.20 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, t, fs  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 18.0 \%$   
Fließgrenze  $w_L = 24.3 \%$   
Ausrollgrenze  $w_P = 15.9 \%$   
Plastizitätszahl  $I_p = 8.4 \%$   
Konsistenzzahl  $I_c = 0.75$



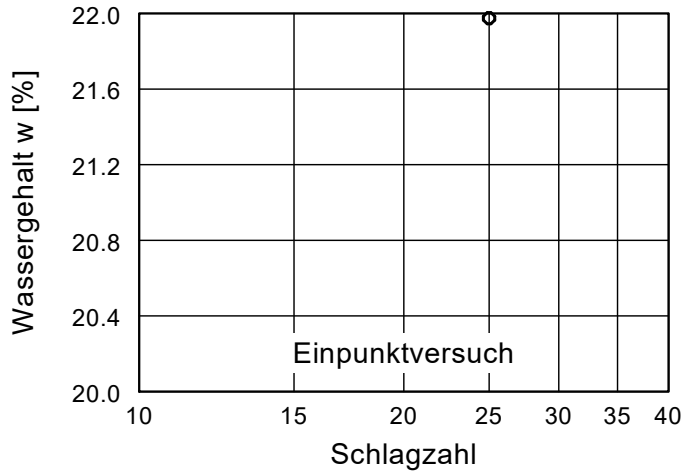
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 17.08.2021

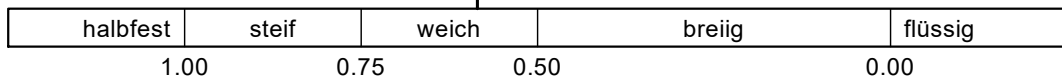
Prüfungsnummer: 52914  
Entnahmestelle: BS 06  
Tiefe: 2.00 - 9.40  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, t, fs, ms'  
Probe entnommen am: durch AG



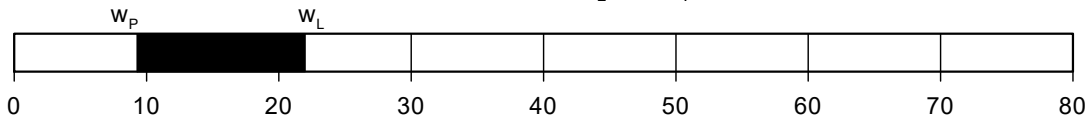
Wassergehalt  $w = 14.6 \%$   
Fließgrenze  $w_L = 22.0 \%$   
Ausrollgrenze  $w_p = 9.3 \%$   
Plastizitätszahl  $I_p = 12.7 \%$   
Konsistenzzahl  $I_c = 0.59$

Zustandsform

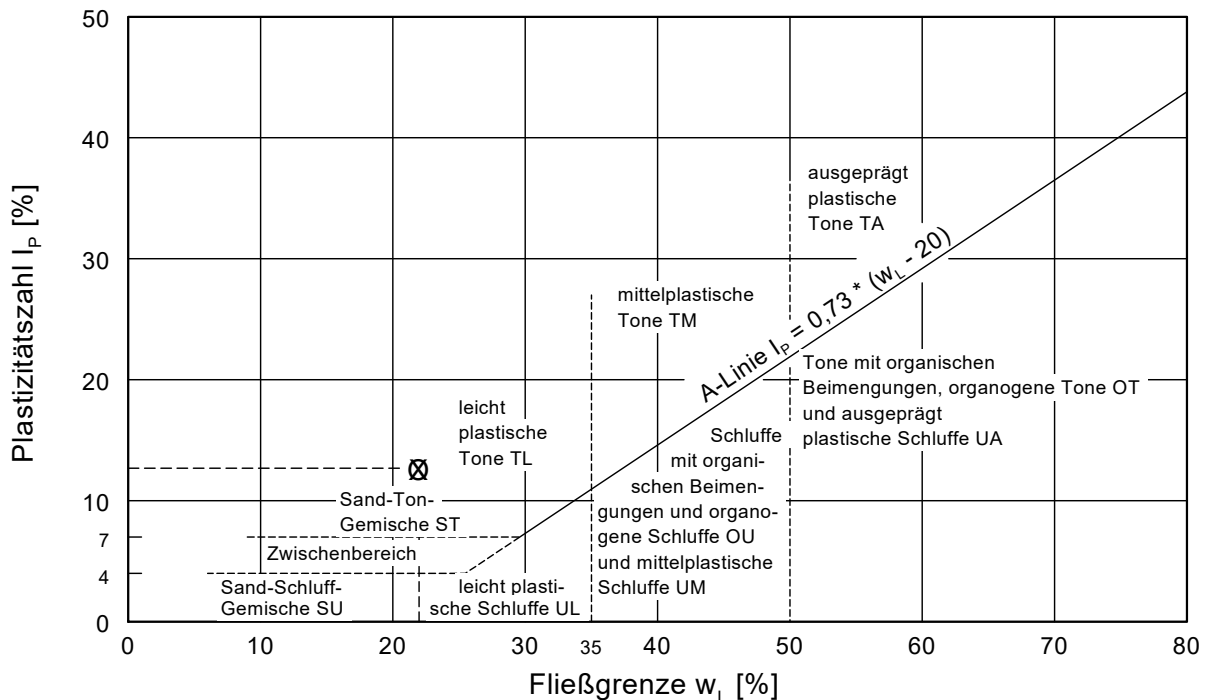
$I_c = 0.59$



Plastizitätsbereich ( $w_L$  bis  $w_p$ ) [%]



Plastizitätsdiagramm



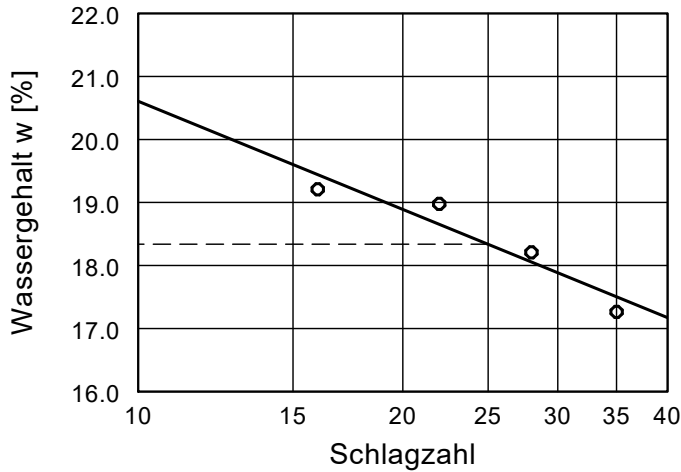
### Zustandsgrenzen nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

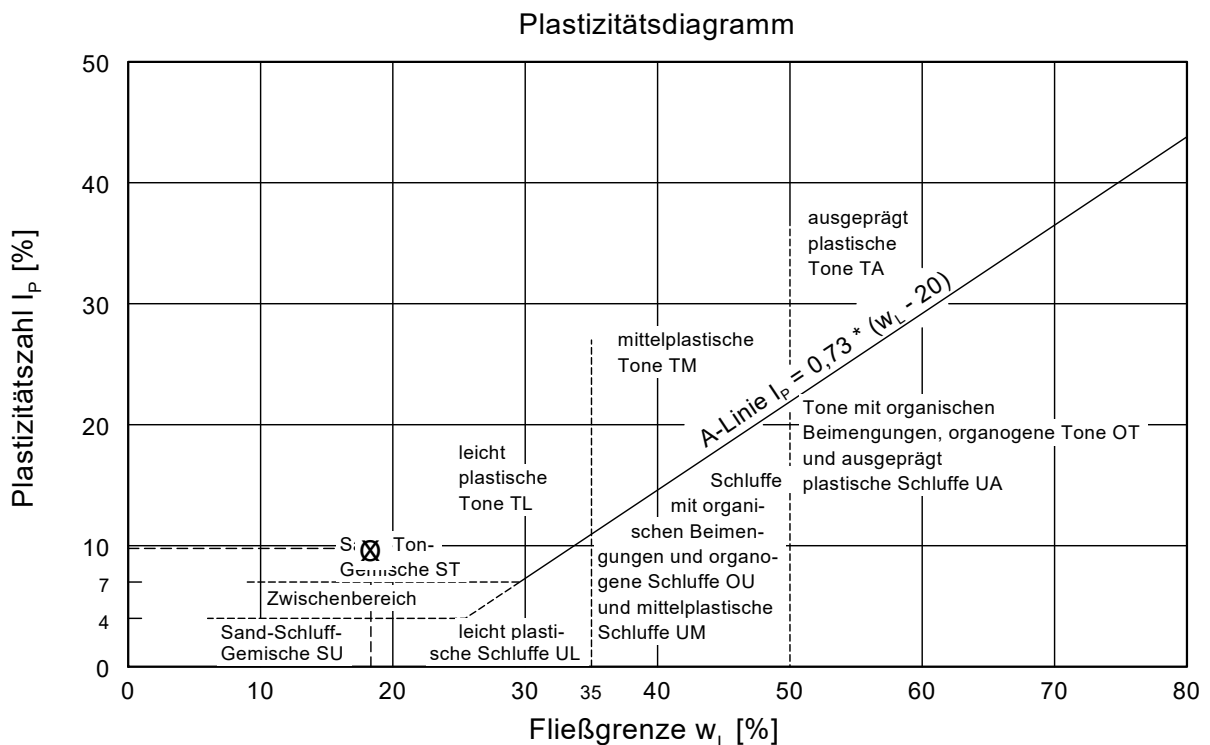
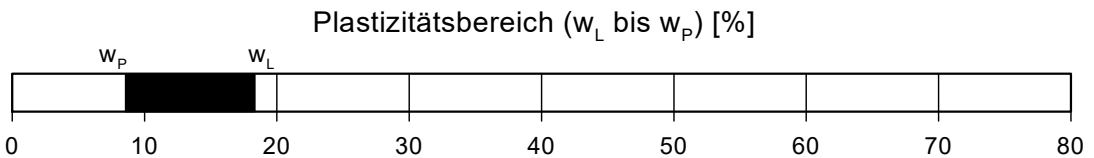
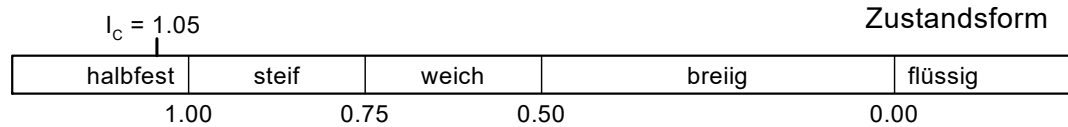
Bearbeiter: BK

Datum: 20.08.2021

Prüfungsnummer: 52912  
Entnahmestelle: BS 07  
Tiefe: 1.00 - 6.30  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: S, u, t'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 8.1 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 18.3 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_p = 8.6 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_p = 9.7 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_c = 1.05$



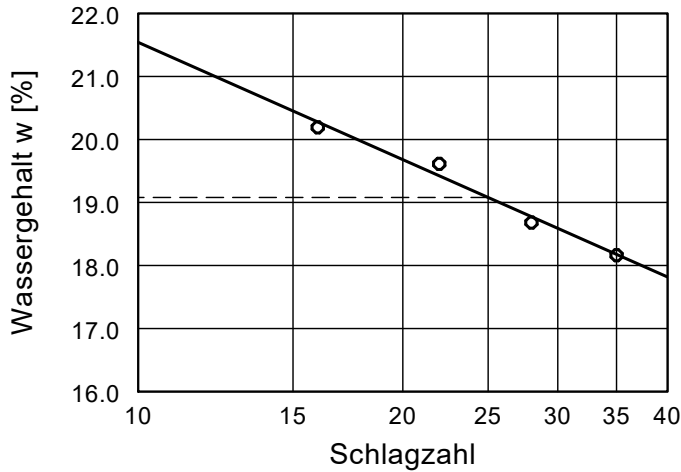
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

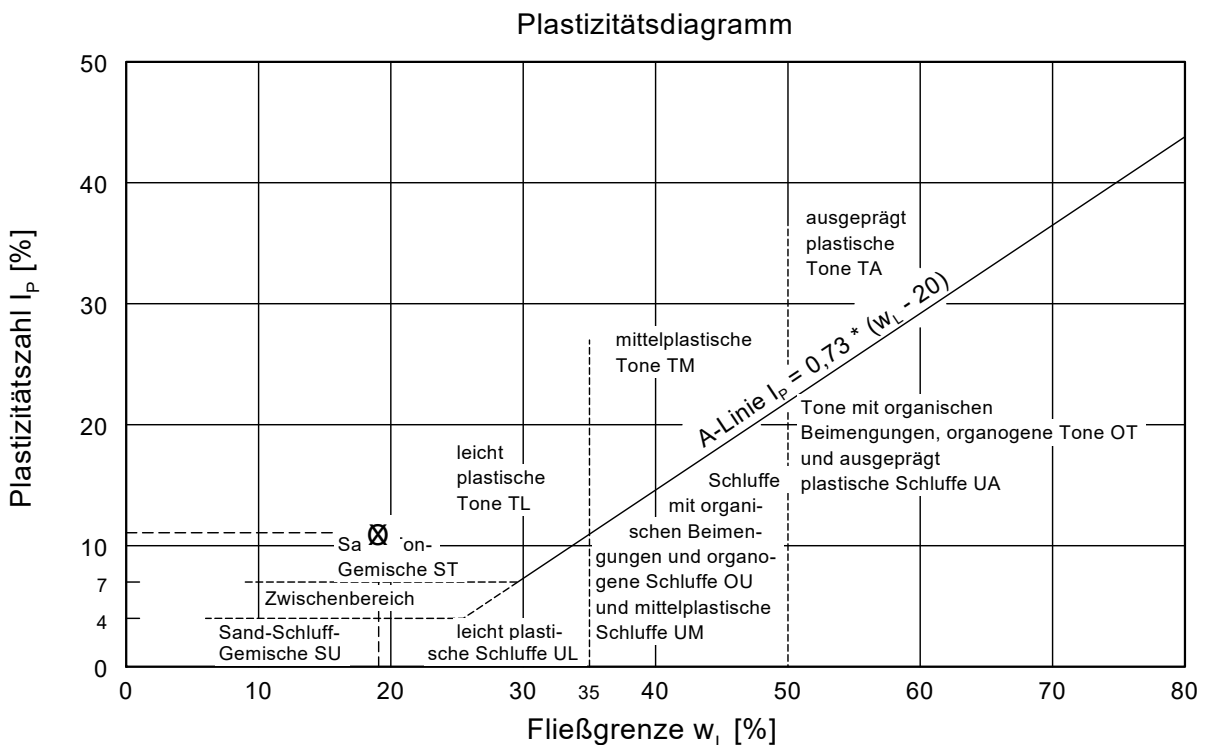
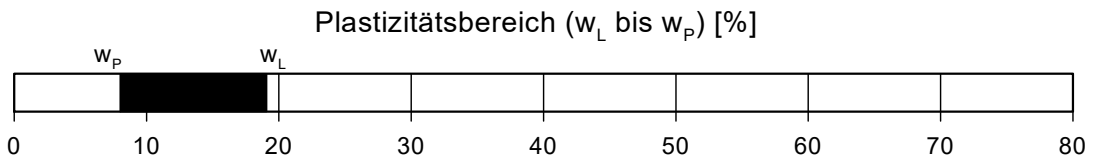
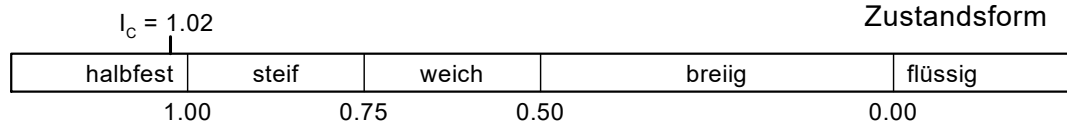
Bearbeiter: BK

Datum: 25.08.2021

Prüfungsnummer: 52910  
Entnahmestelle: BS 08  
Tiefe: 2.70 - 7.50 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: S, u, t', g'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 7.7 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 19.1 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_p = 8.0 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_p = 11.1 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_c = 1.02$



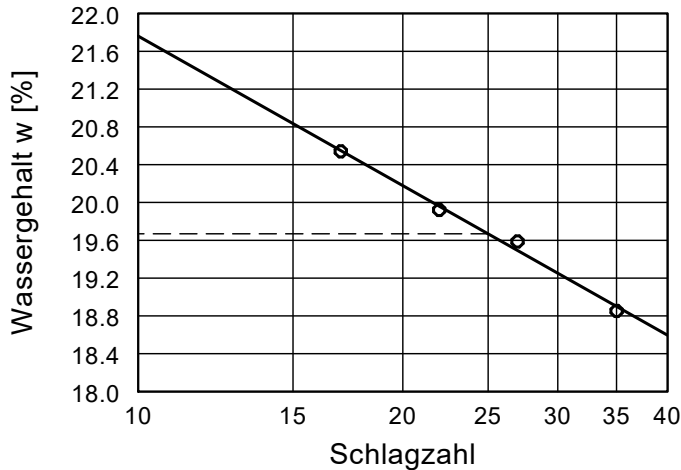
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

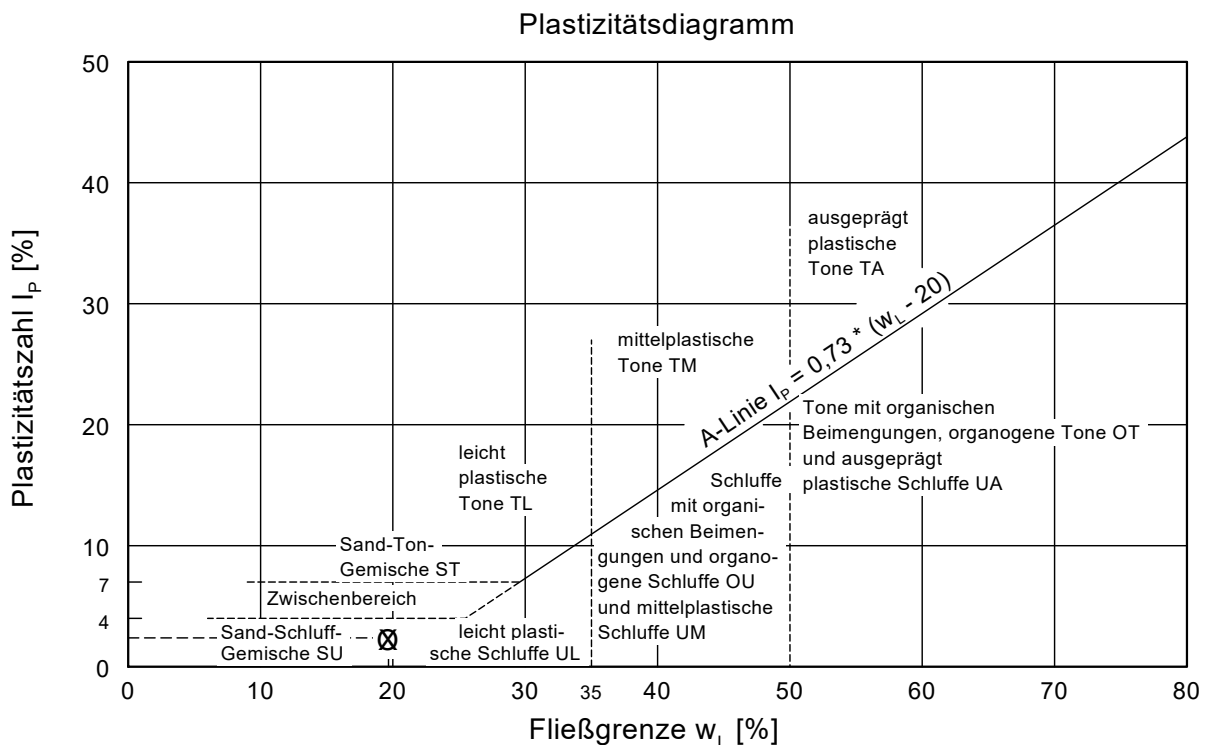
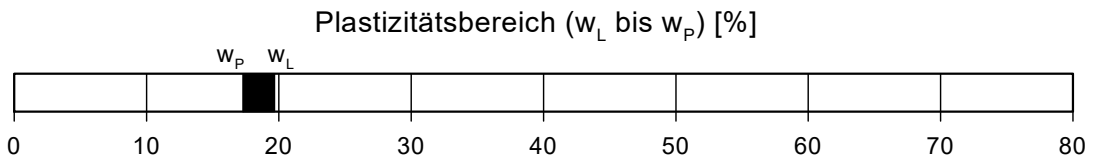
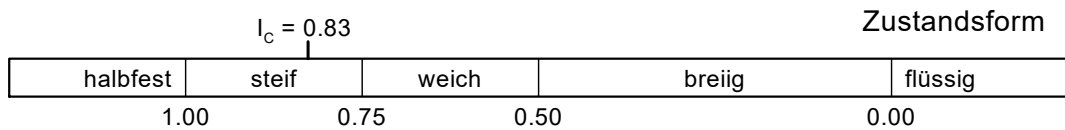
Bearbeiter: BK

Datum: 20.08.2021

Prüfungsnummer: 52907  
Entnahmestelle: BS 10  
Tiefe: 1.10 - 3.50  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, t', fs'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 17.7 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 19.7 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_p = 17.3 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_p = 2.4 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_c = 0.83$



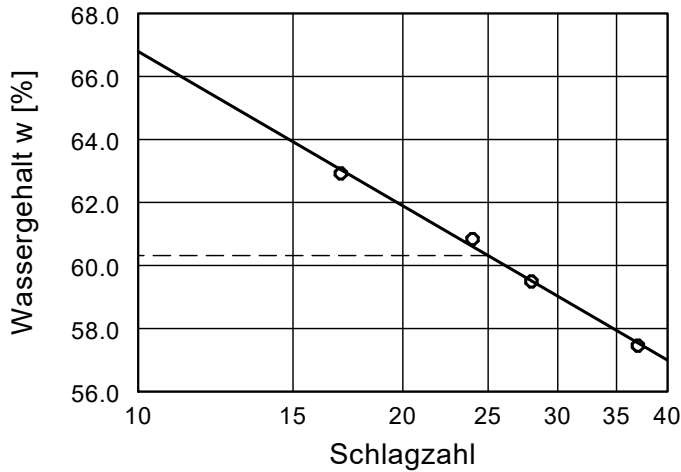
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

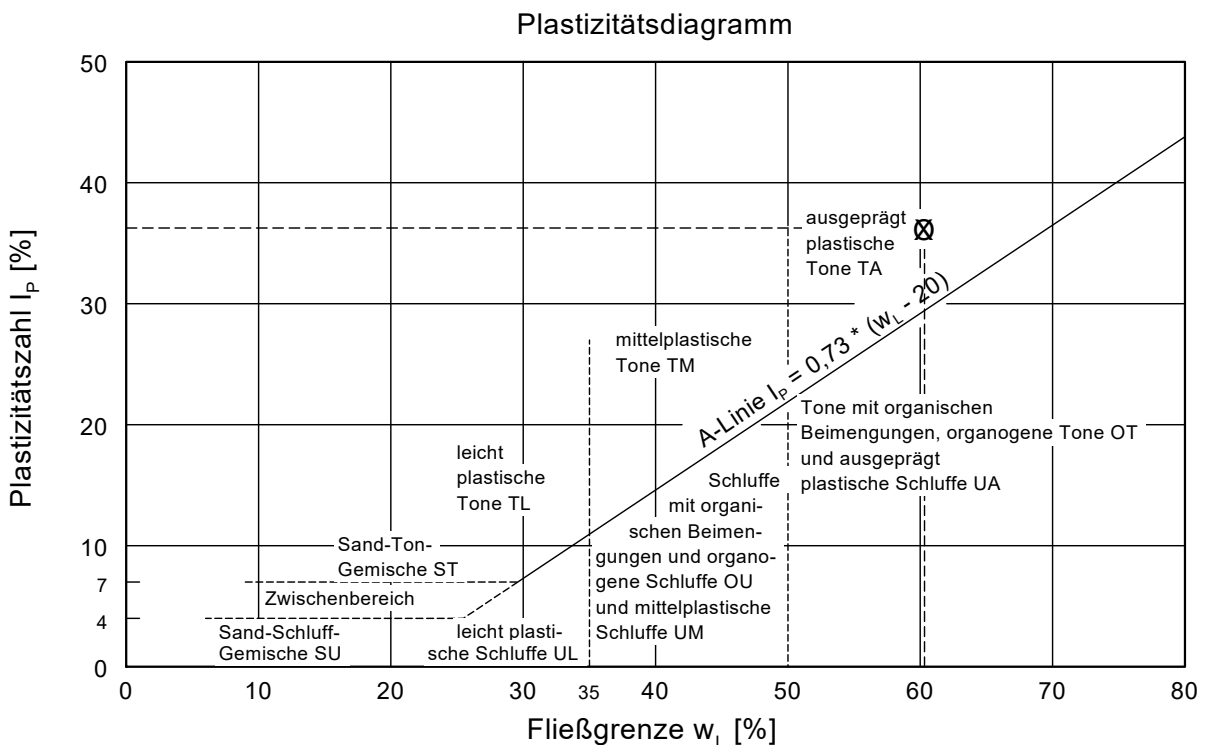
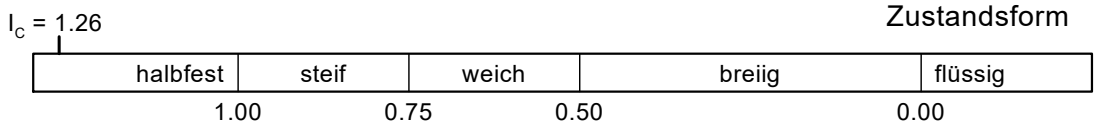
Bearbeiter: BK

Datum: 18.08.2021

Prüfungsnummer: 52908  
Entnahmestelle: BS 10  
Tiefe: 3.50 - 5.70  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: T, U  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt w =	14.6 %
Fließgrenze $w_L$ =	60.3 %
Ausrollgrenze $w_p$ =	24.1 %
Plastizitätszahl $I_p$ =	36.2 %
Konsistenzzahl $I_c$ =	1.26



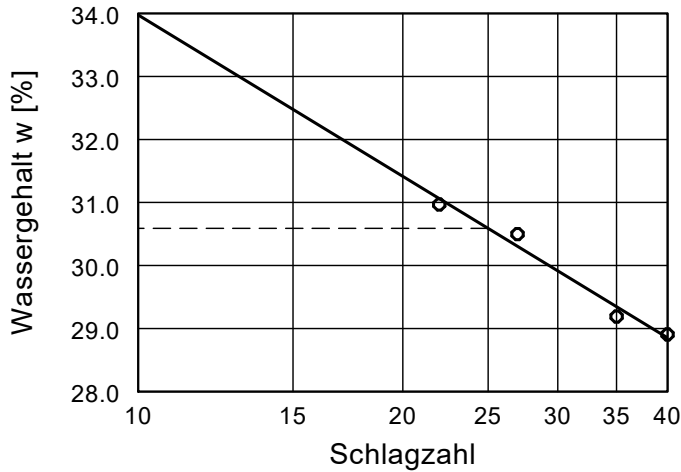
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

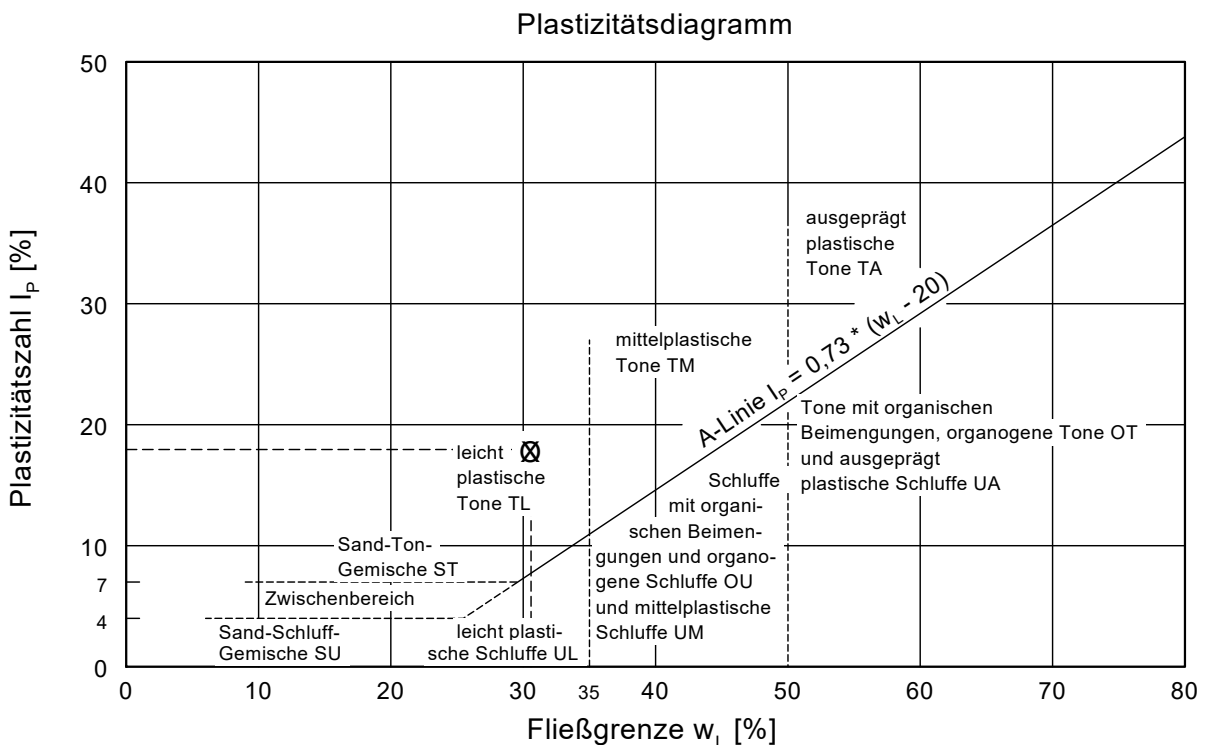
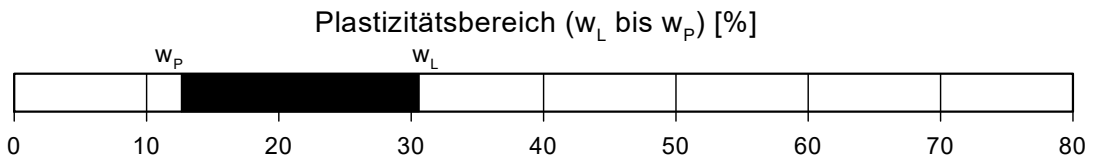
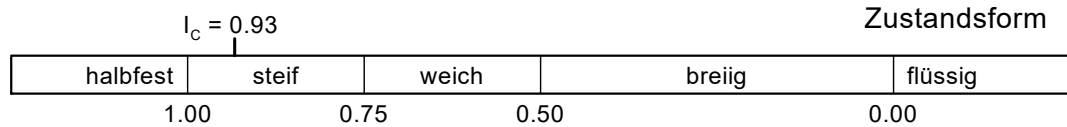
Bearbeiter: BK

Datum: 10.08.2021

Prüfungsnummer: 52889  
Entnahmestelle: KB 01  
Tiefe: 1.-00 - 2.00 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, fs, ms  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 13.8 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 30.6 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_p = 12.6 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_p = 18.0 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_c = 0.93$



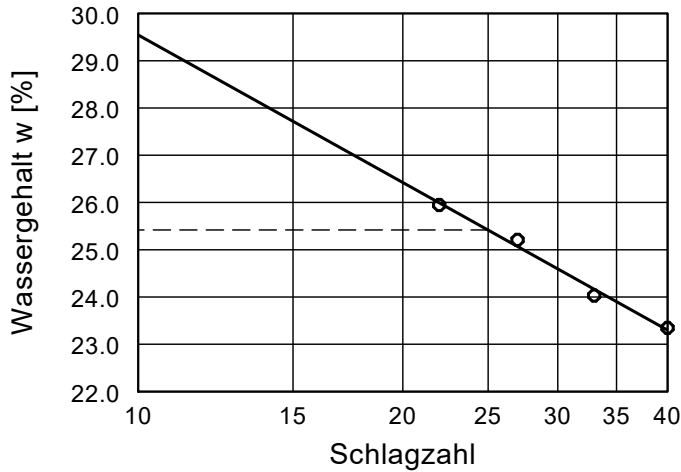
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

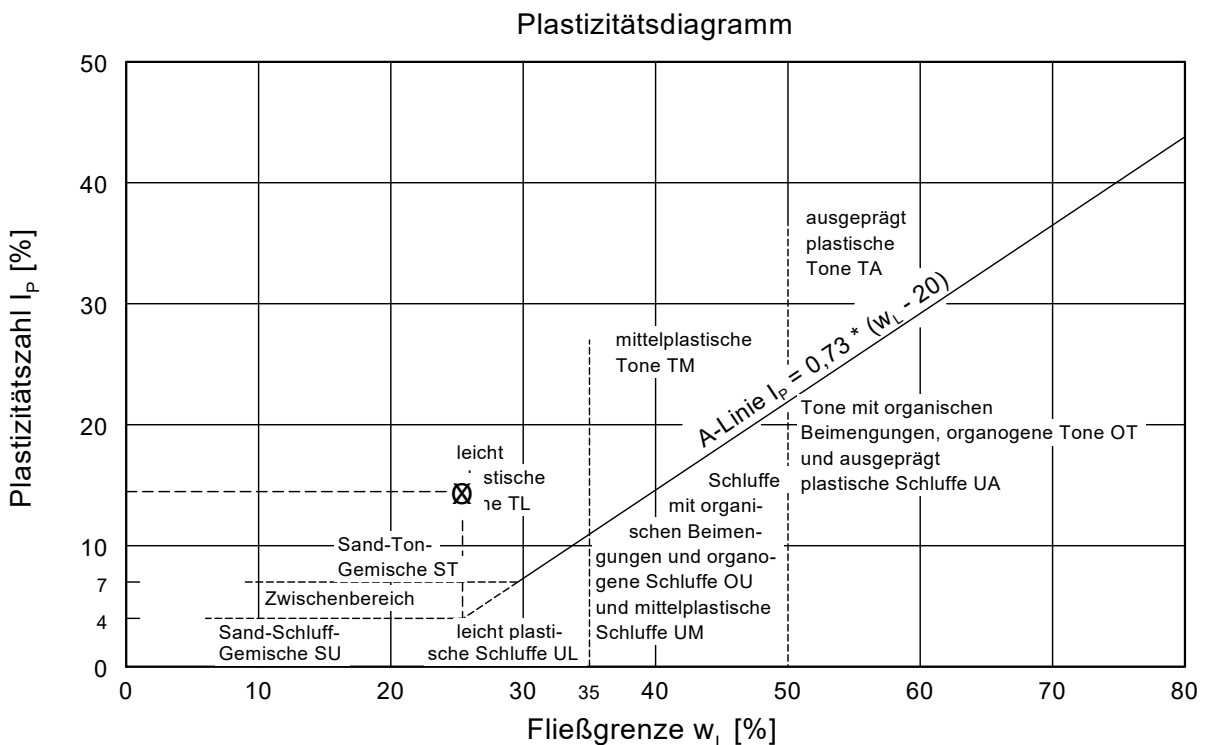
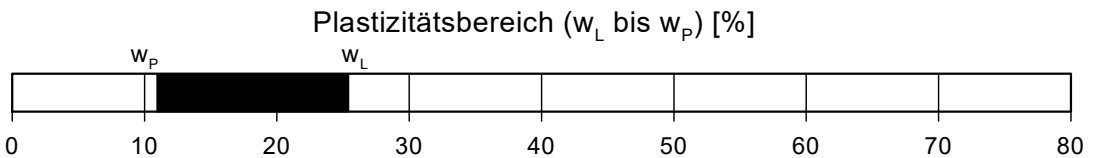
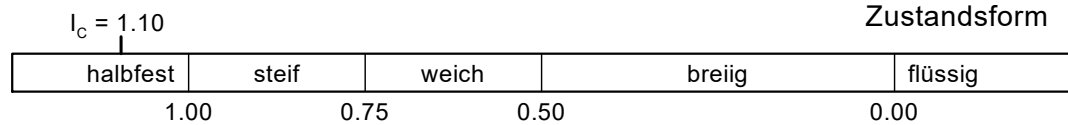
Bearbeiter: BK

Datum: 10.08.2021

Prüfungsnummer: 52889  
Entnahmestelle: KB 01  
Tiefe: 18.00 - 19.00 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: S, t, u  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 9.6 \%$   
Fließgrenze  $w_L = 25.4 \%$   
Ausrollgrenze  $w_P = 10.9 \%$   
Plastizitätszahl  $I_p = 14.5 \%$   
Konsistenzzahl  $I_c = 1.10$





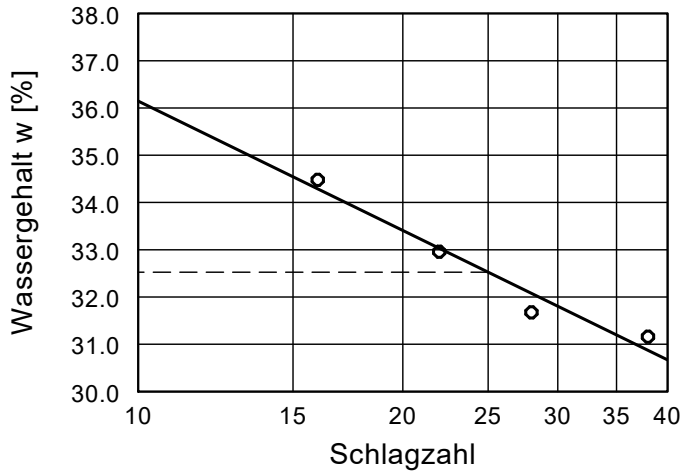
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

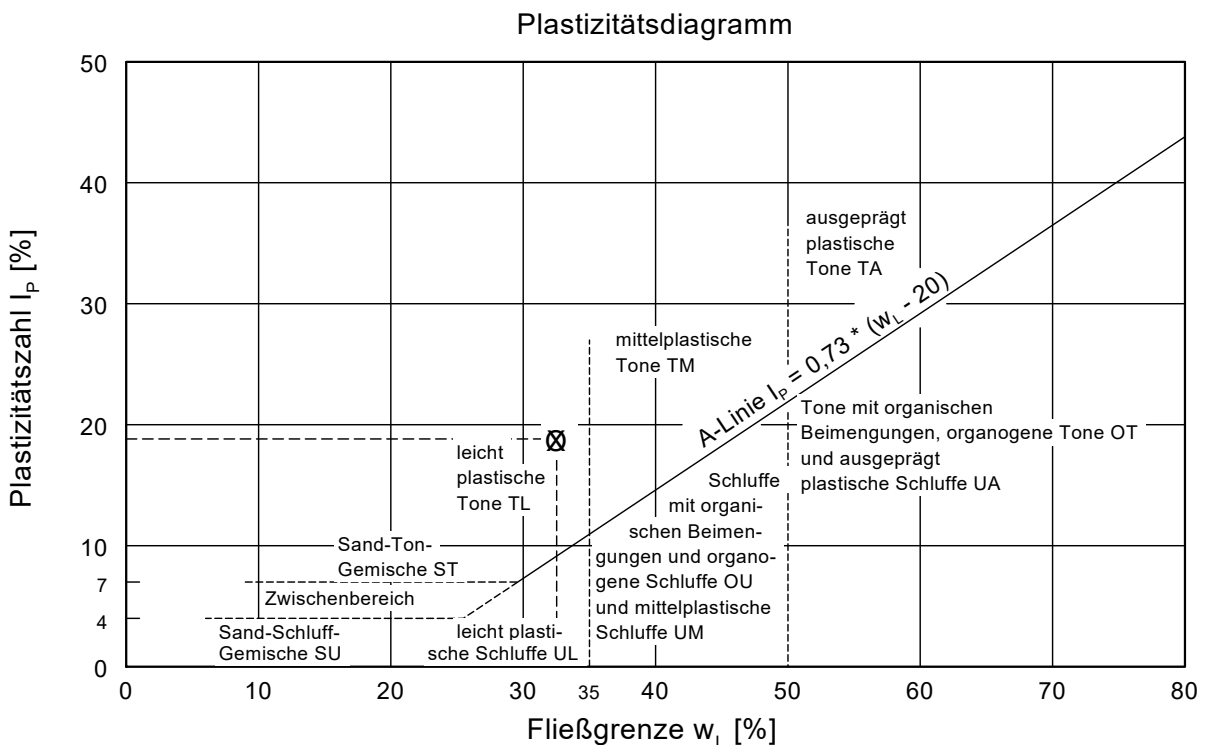
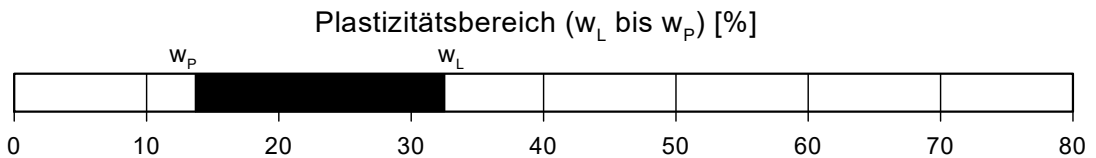
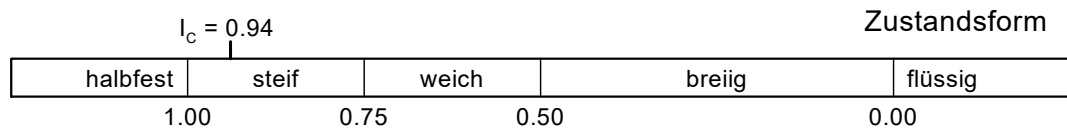
Bearbeiter: BK

Datum: 20.08.2021

Prüfungsnummer: 52992  
Entnahmestelle: KB 03  
Tiefe: 16.70 - 17.00 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, t, fs', ms'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt w =	14.8 %
Fließgrenze $w_L$ =	32.5 %
Ausrollgrenze $w_p$ =	13.7 %
Plastizitätszahl $I_p$ =	18.8 %
Konsistenzzahl $I_c$ =	0.94



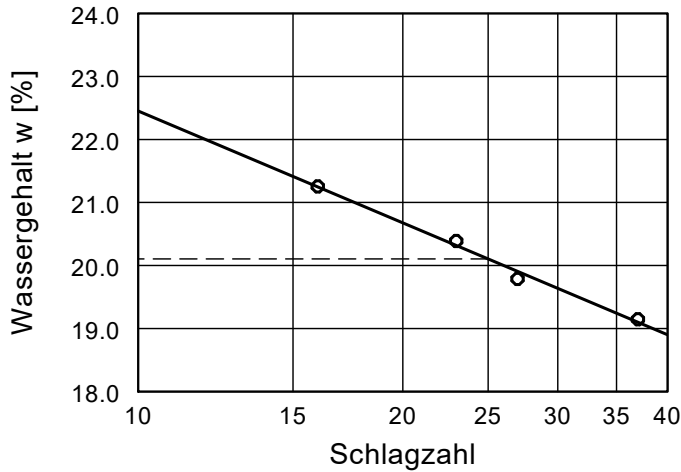
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

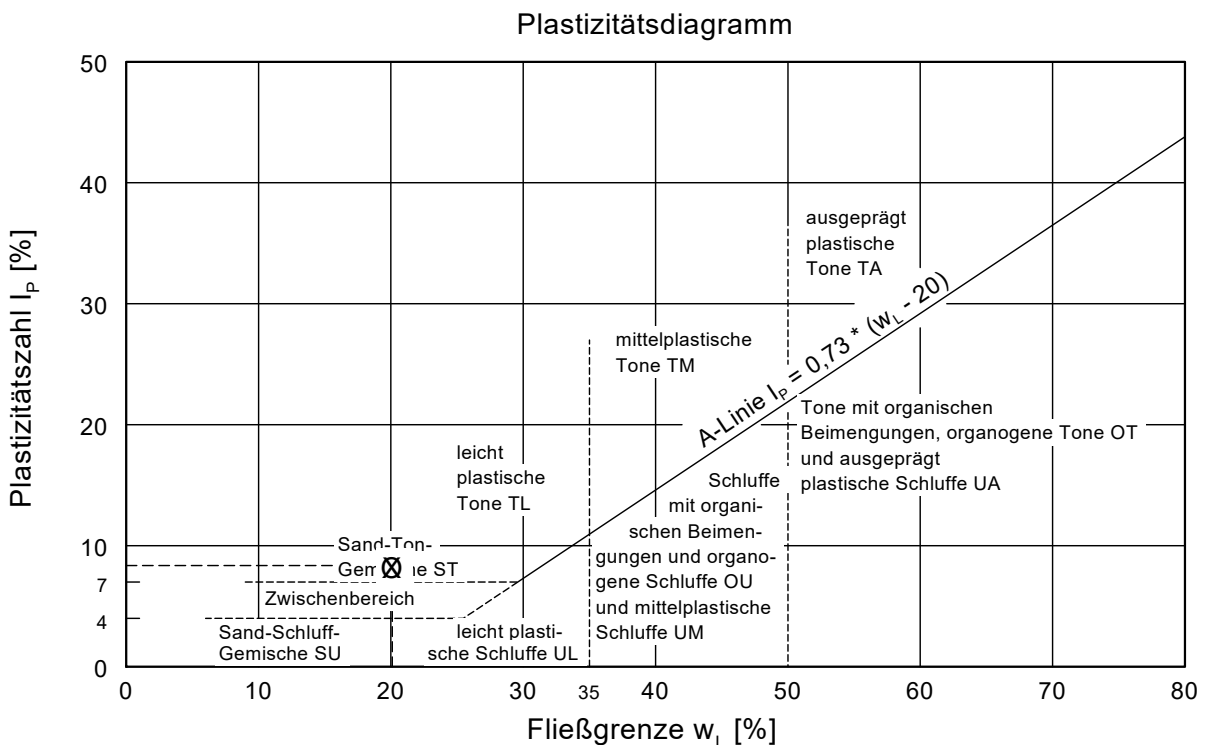
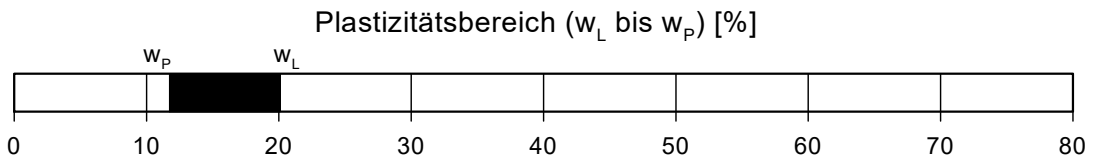
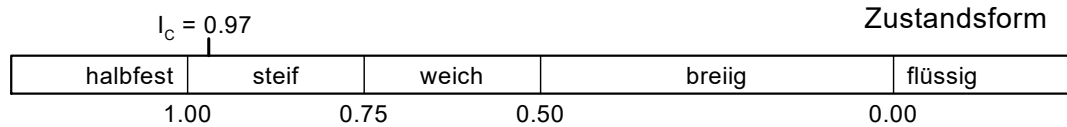
Bearbeiter: BK

Datum: 17.08.2021

Prüfungsnummer: 52897  
Entnahmestelle: KB 04  
Tiefe: 0.00 - 2.00  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, t, fs, ms'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 12.0 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 20.1 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_P = 11.8 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_p = 8.3 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_c = 0.97$



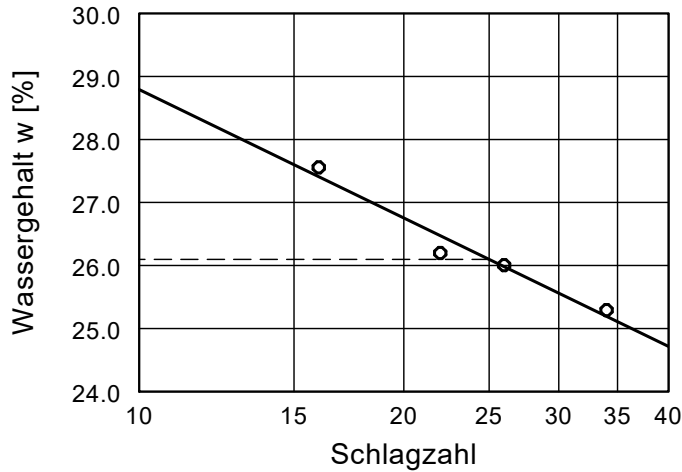
### Zustandsgrenzen nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
 Planung Erweiterung nach DK II  
 Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 17.08.2021

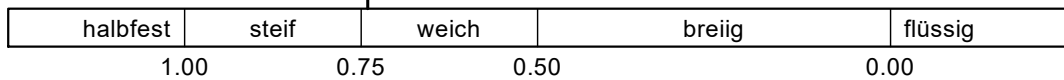
Prüfungsnummer: 52904  
 Entnahmestelle: KB 04  
 Tiefe: 21.00 - 23.00  
 Art der Entnahme: gestört  
 Bodenart: S,  $\bar{u}$ , t  
 Probe entnommen am: durch AG



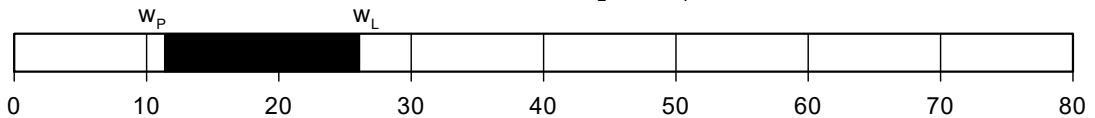
Wassergehalt  $w = 15.2 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 26.1 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_p = 11.4 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_p = 14.7 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_c = 0.74$

Zustandsform

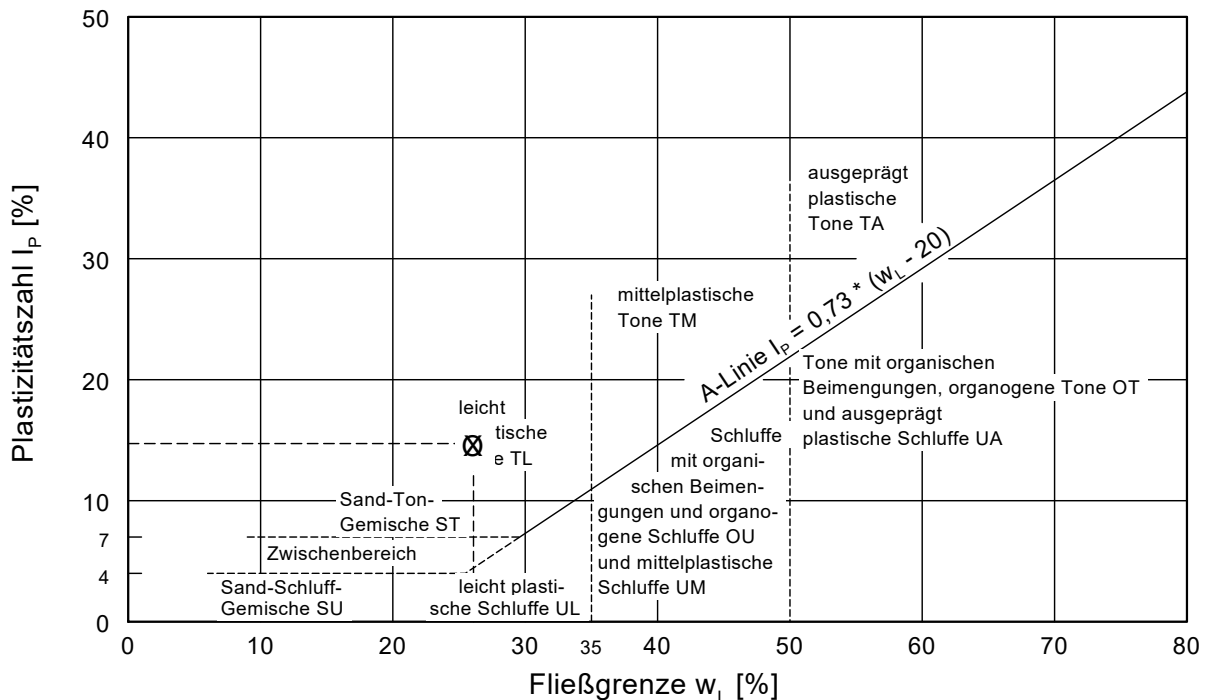
$I_c = 0.74$



Plastizitätsbereich ( $w_L$  bis  $w_p$ ) [%]



Plastizitätsdiagramm



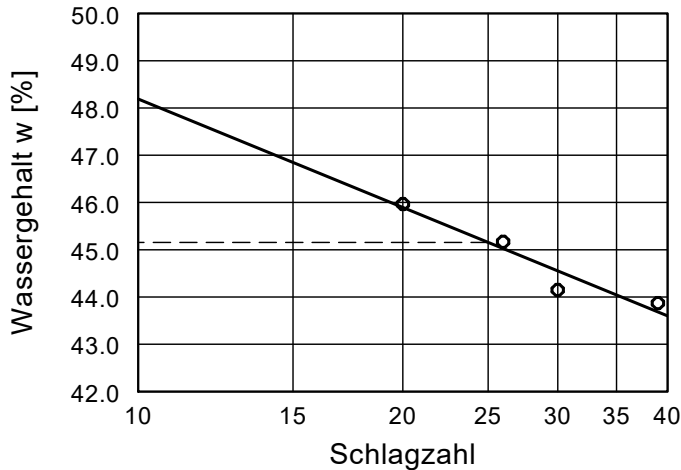
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

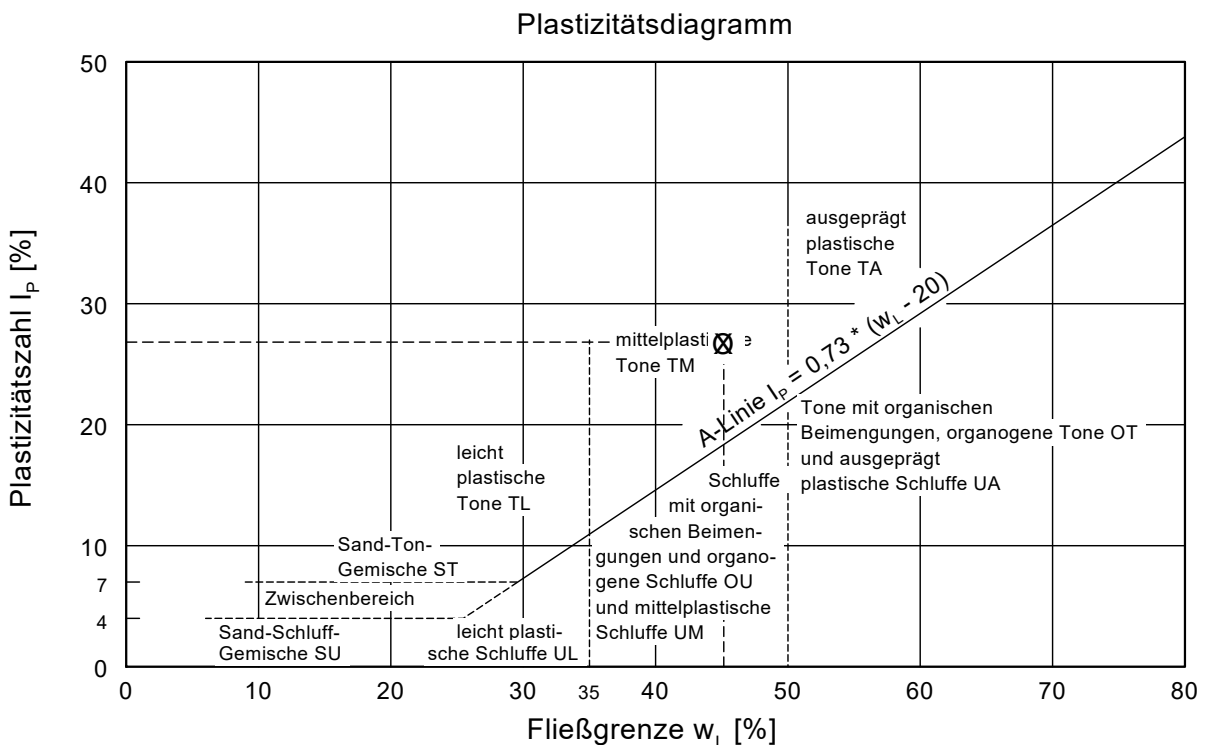
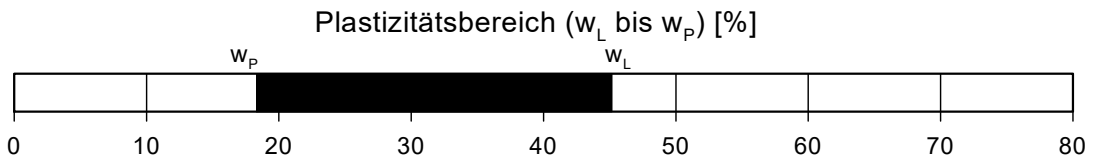
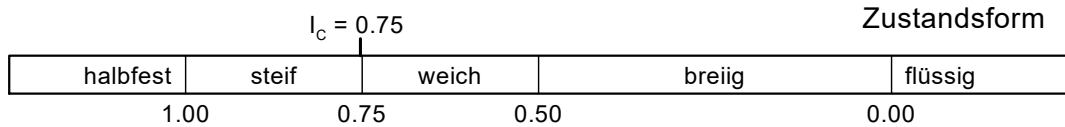
Bearbeiter: JP

Datum: 11.10.2021

Prüfungsnummer: 53557  
Entnahmestelle: KB 05  
Tiefe: 3.00 - 5.00  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U,  $\bar{t}$ , fs'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 25.0 \%$   
Fließgrenze  $w_L = 45.2 \%$   
Ausrollgrenze  $w_P = 18.3 \%$   
Plastizitätszahl  $I_P = 26.9 \%$   
Konsistenzzahl  $I_C = 0.75$



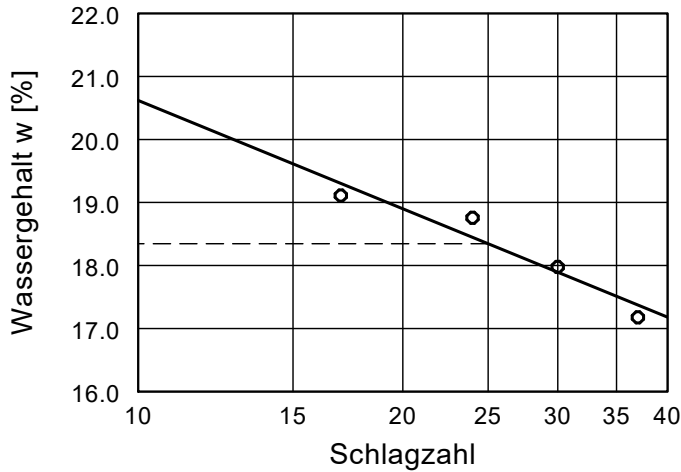
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 11.08.2021

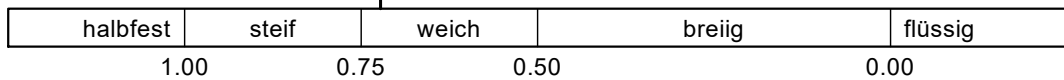
Prüfungsnummer: 53226  
Entnahmestelle: KB 06  
Tiefe: 12.00 - 14.00  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: S, u, gg, t', mg'  
Probe entnommen am: durch AG



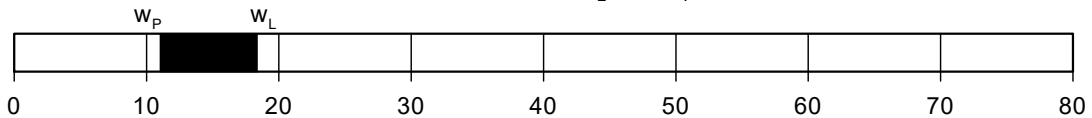
Wassergehalt w =	11.6 %
Fließgrenze $w_L$ =	18.3 %
Ausrollgrenze $w_p$ =	11.0 %
Plastizitätszahl $I_p$ =	7.3 %
Konsistenzzahl $I_c$ =	0.72
Anteil Überkorn $\ddot{u}$ =	39.1 %
Wassergeh. Überk. $w_{\ddot{u}}$ =	9.2 %
Korr. Wassergehalt =	13.1 %

Zustandsform

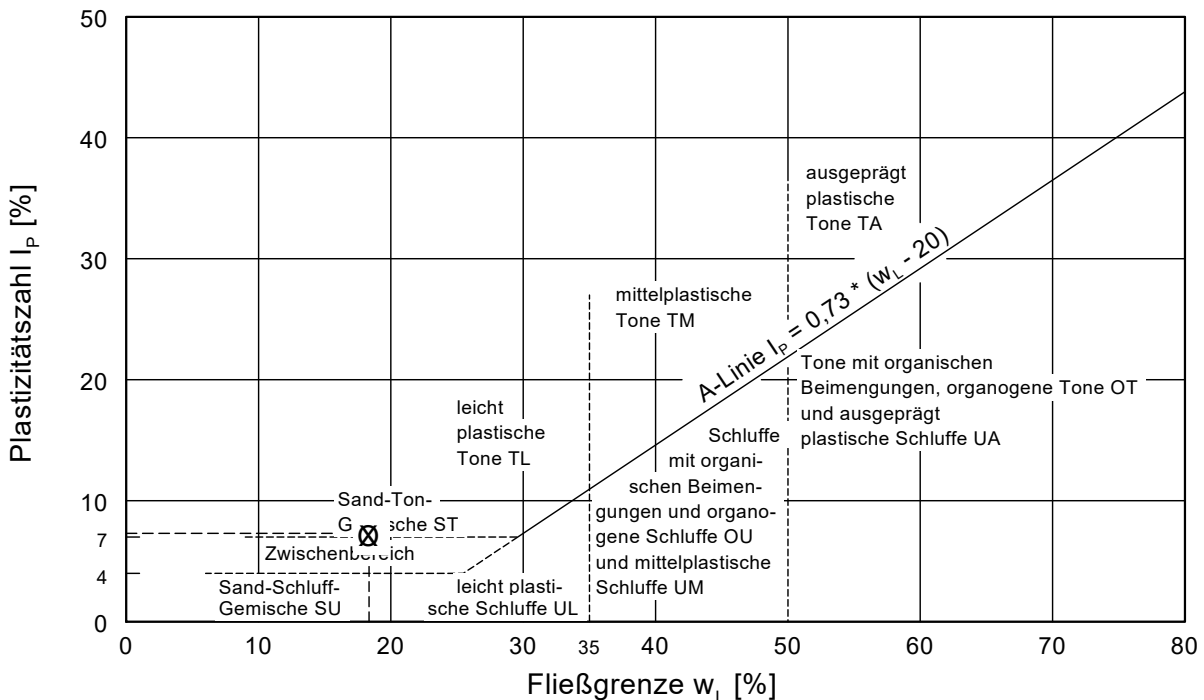
$I_c = 0.72$



Plastizitätsbereich ( $w_L$  bis  $w_p$ ) [%]



Plastizitätsdiagramm



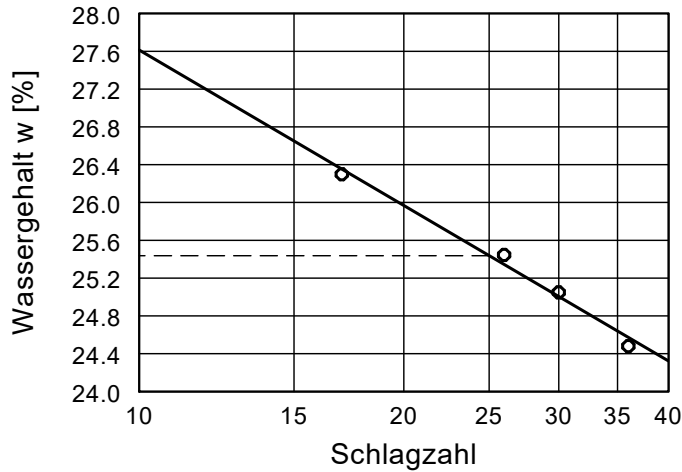
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

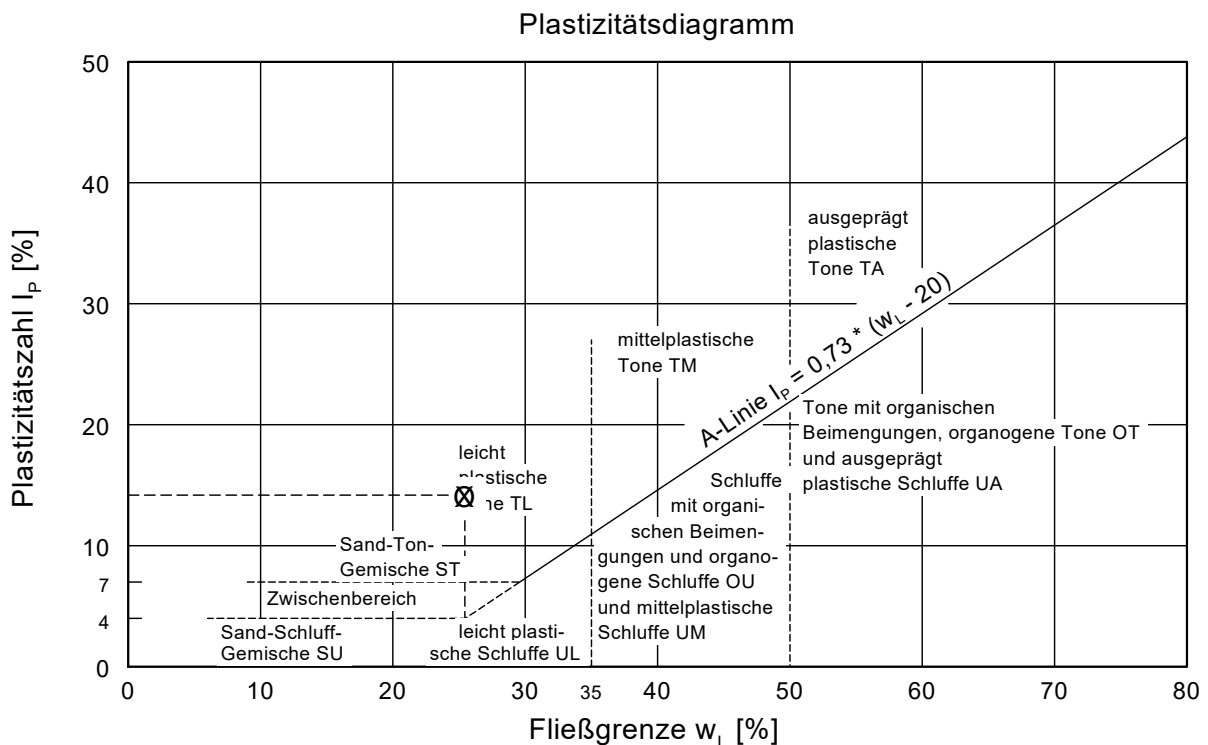
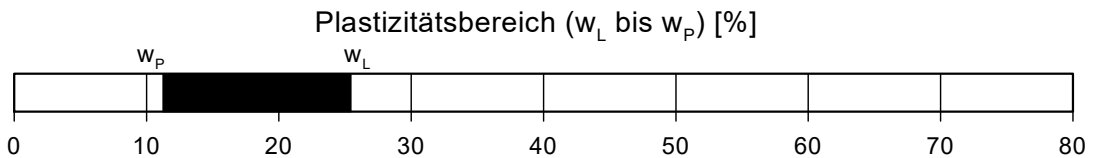
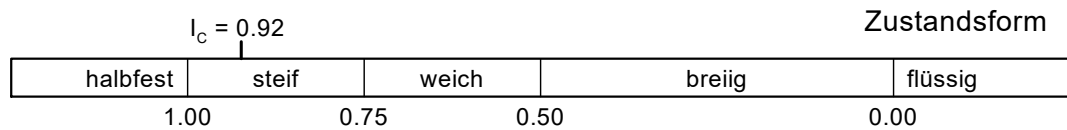
Bearbeiter: BK

Datum: 14.09.2021

Prüfungsnummer: 53228  
Entnahmestelle: KB 06  
Tiefe: 37.00 - 40.00  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: S, t, u, g'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt $w =$	12.3 %
Fließgrenze $w_L =$	25.4 %
Ausrollgrenze $w_p =$	11.3 %
Plastizitätszahl $I_p =$	14.1 %
Konsistenzzahl $I_c =$	0.92



GGU

In den Ungleichen 3  
39171 Osterweddingen  
Tel.: 039 205 / 45 38 -0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 10.23

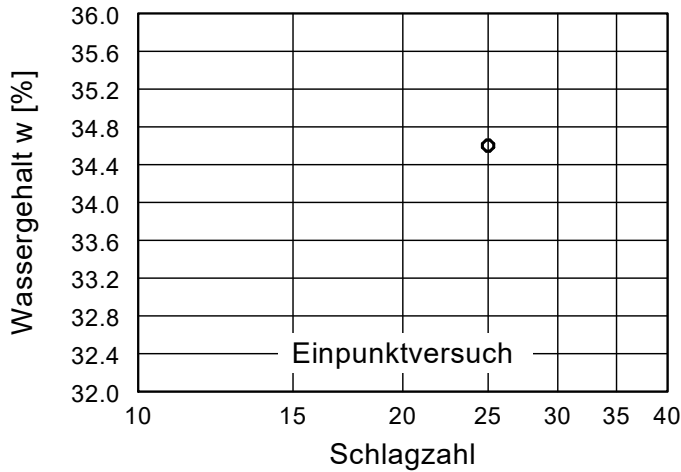
### Zustandsgrenzen nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

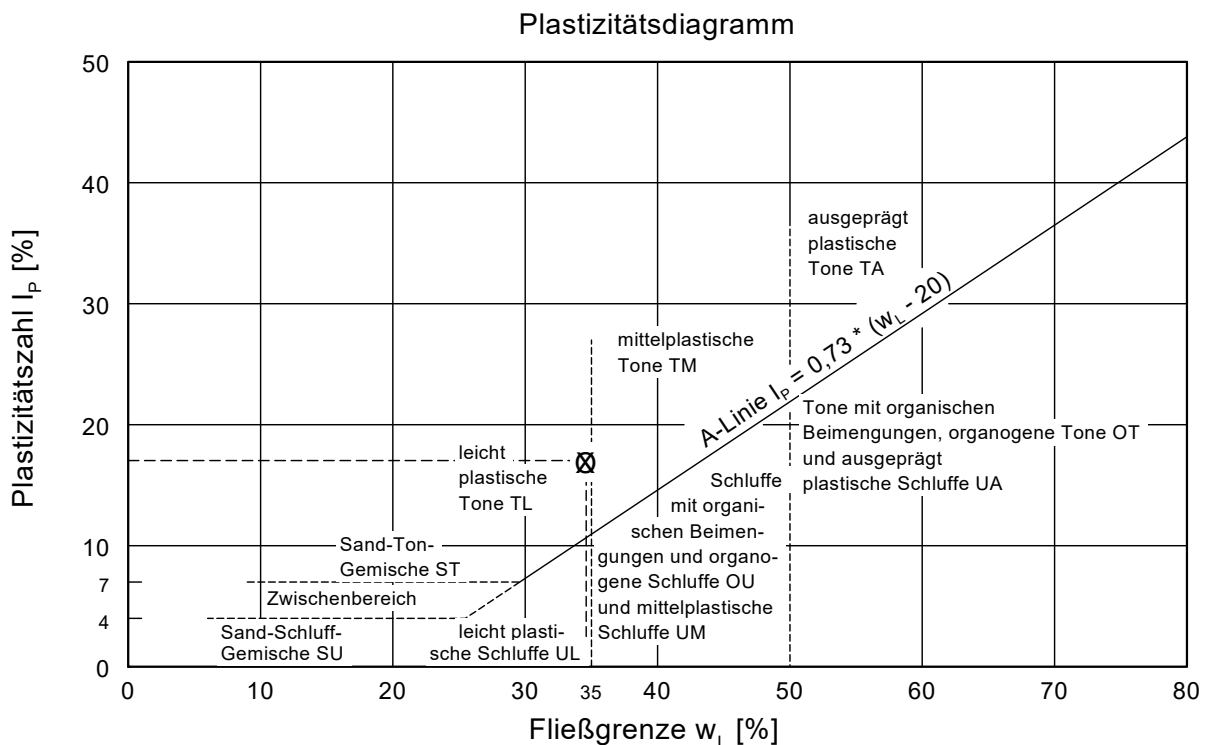
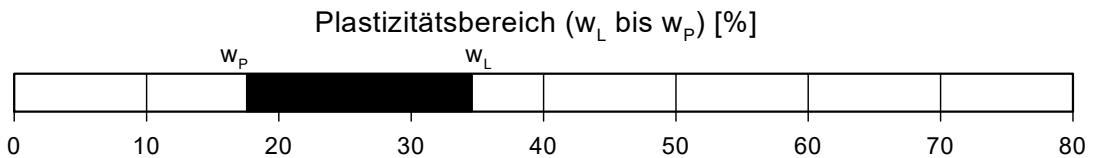
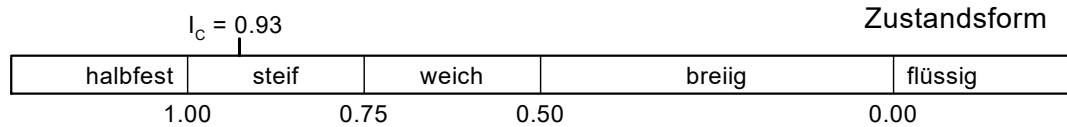
Bearbeiter: BK

Datum: 11.08.2021

Prüfungsnummer: 52445  
Entnahmestelle: BK 08  
Tiefe: 9.00 - 11.00 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, t, fs'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt $w$ =	18.8 %
Fließgrenze $w_L$ =	34.6 %
Ausrollgrenze $w_p$ =	17.6 %
Plastizitätszahl $I_p$ =	17.0 %
Konsistenzzahl $I_c$ =	0.93



GGU

In den Ungleichen 3  
39171 Osterweddingen  
Tel.: 039 205 / 45 38 -0

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 10.24

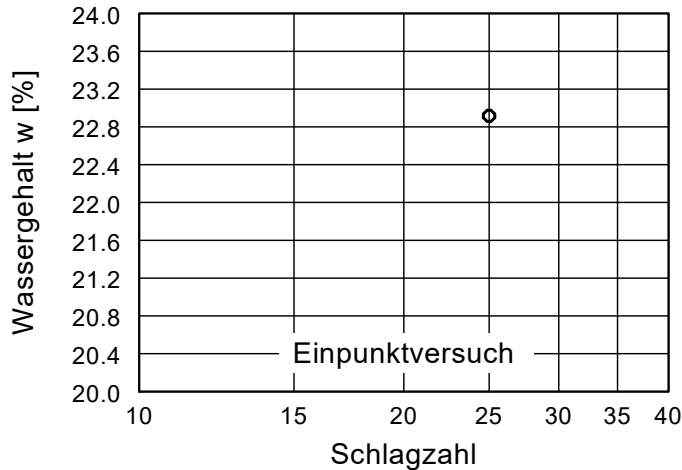
### Zustandsgrenzen nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

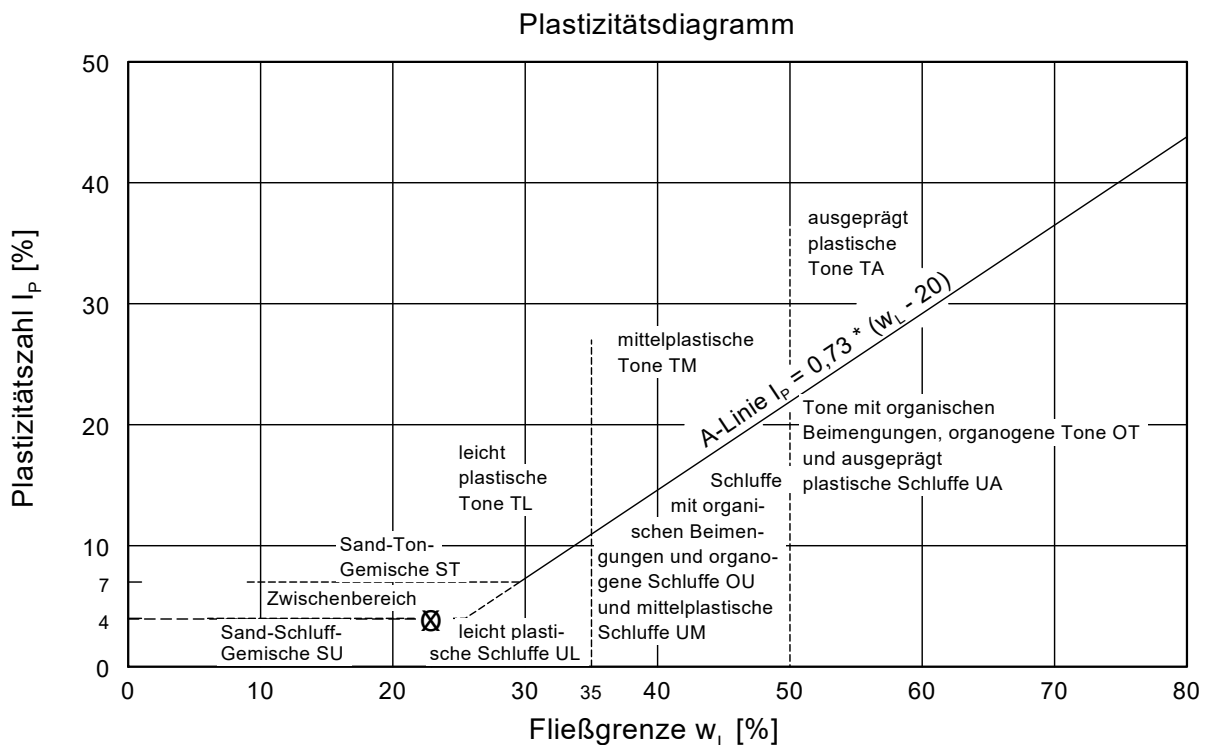
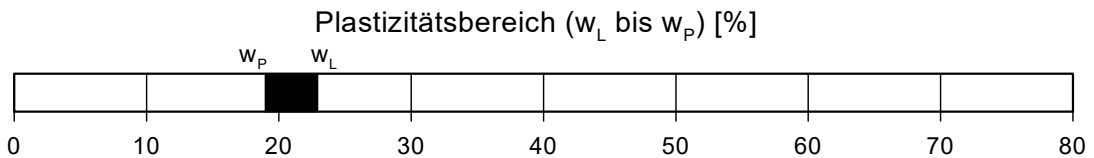
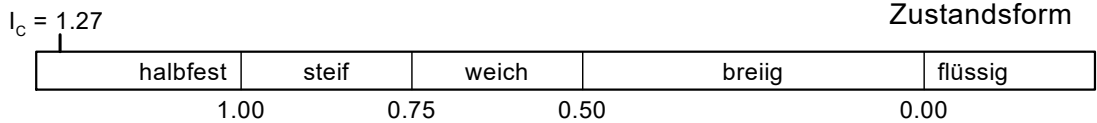
Bearbeiter: BK

Datum: 11.08.2021

Prüfungsnummer: 52446  
Entnahmestelle: BK 08  
Tiefe: 13.00 - 16.00 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: --  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 17.9 \%$   
Fließgrenze  $w_L = 22.9 \%$   
Ausrollgrenze  $w_p = 19.0 \%$   
Plastizitätszahl  $I_p = 3.9 \%$   
Konsistenzzahl  $I_c = 1.27$





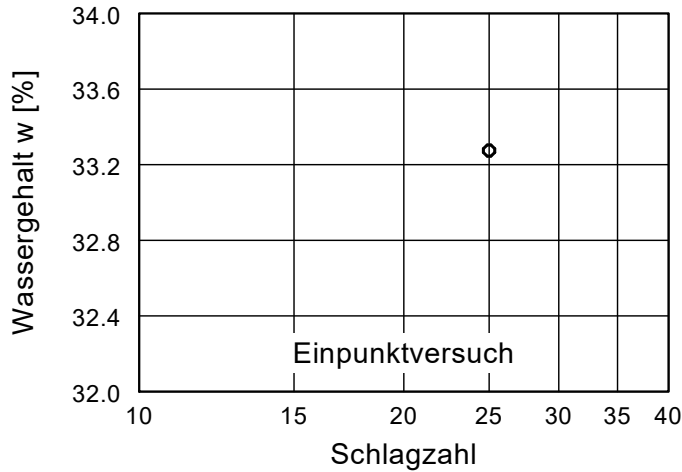
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

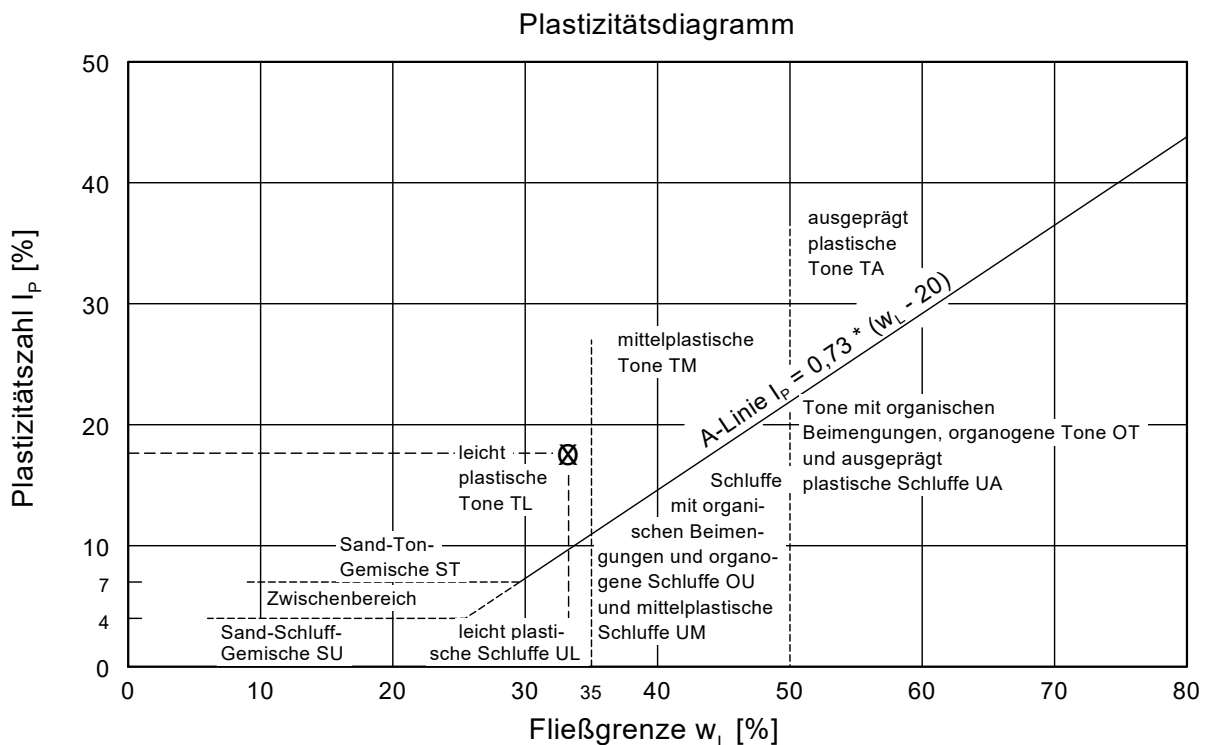
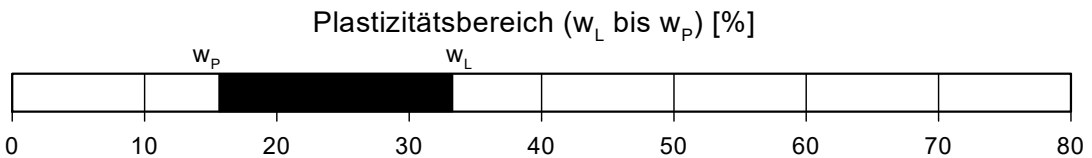
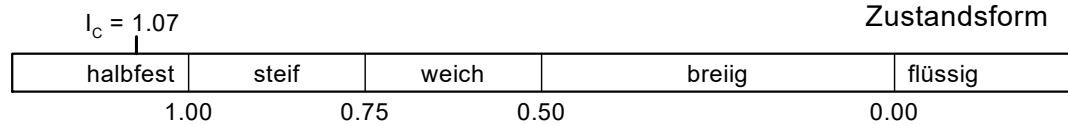
Bearbeiter: BK

Datum: 11.08.2021

Prüfungsnummer: 52448  
Entnahmestelle: KB 08  
Tiefe: 16.60 - 18.00 m  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: --  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 14.3 \%$   
Fließgrenze  $w_L = 33.3 \%$   
Ausrollgrenze  $w_p = 15.6 \%$   
Plastizitätszahl  $I_p = 17.7 \%$   
Konsistenzzahl  $I_c = 1.07$



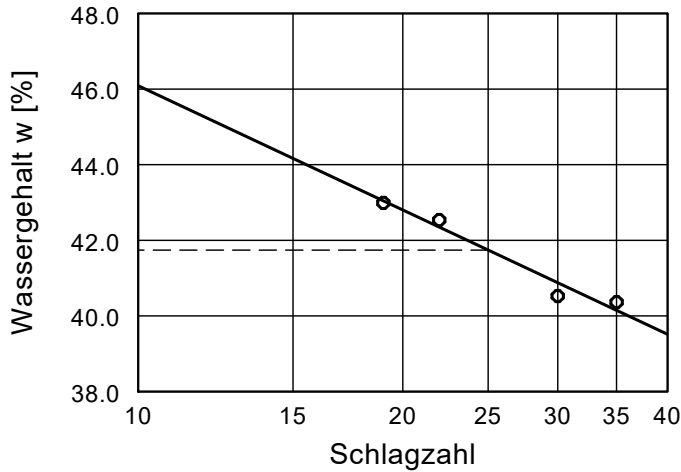
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

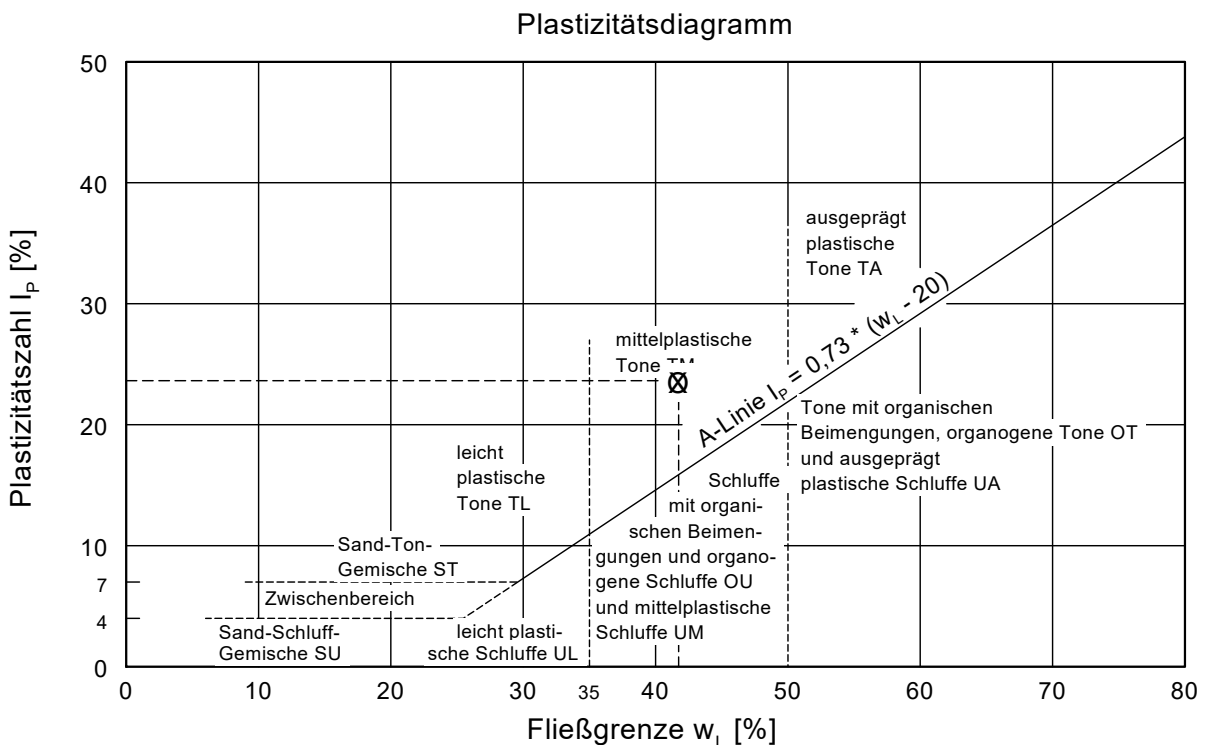
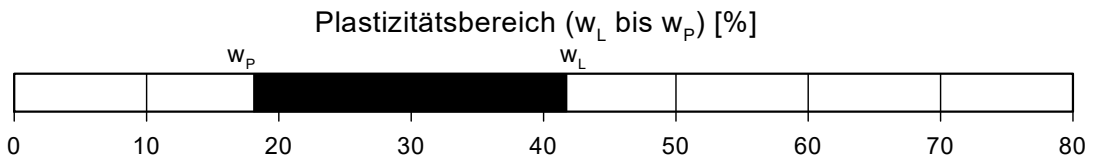
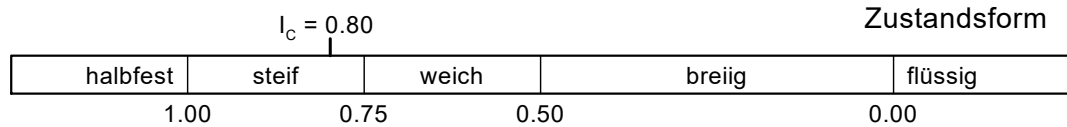
Bearbeiter: JP

Datum: 01.11.2021

Prüfungsnummer: 53569  
Entnahmestelle: KB 09  
Tiefe: 10.00 - 14.00  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, t\*, fs'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 22.9 \%$   
 Fließgrenze  $w_L = 41.7 \%$   
 Ausrollgrenze  $w_p = 18.1 \%$   
 Plastizitätszahl  $I_p = 23.6 \%$   
 Konsistenzzahl  $I_c = 0.80$



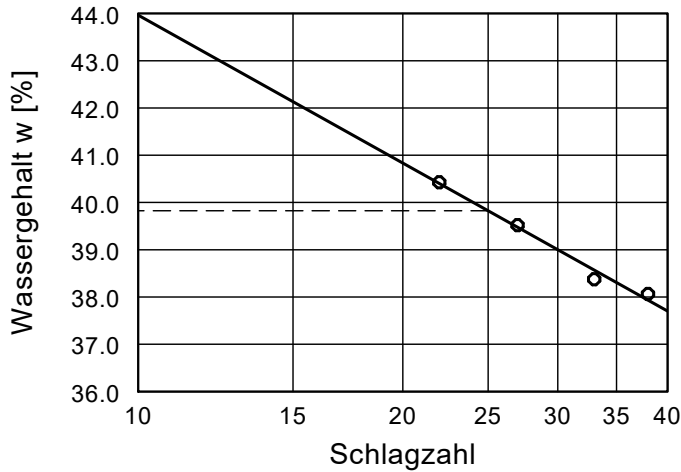
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: JP

Datum: 11.10.2021

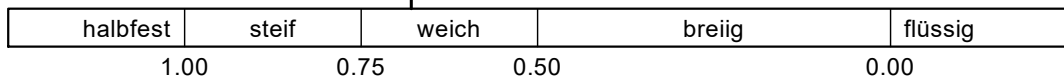
Prüfungsnummer: 53570  
Entnahmestelle: KB 09  
Tiefe: 16.50 - 17.00  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart:  
Probe entnommen am: durch AG



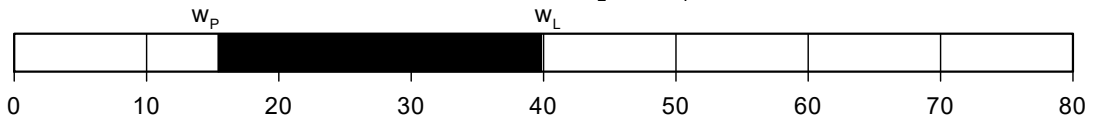
Wassergehalt w =	23.3 %
Fließgrenze $w_L$ =	39.8 %
Ausrollgrenze $w_p$ =	15.4 %
Plastizitätszahl $I_p$ =	24.4 %
Konsistenzzahl $I_c$ =	0.68

Zustandsform

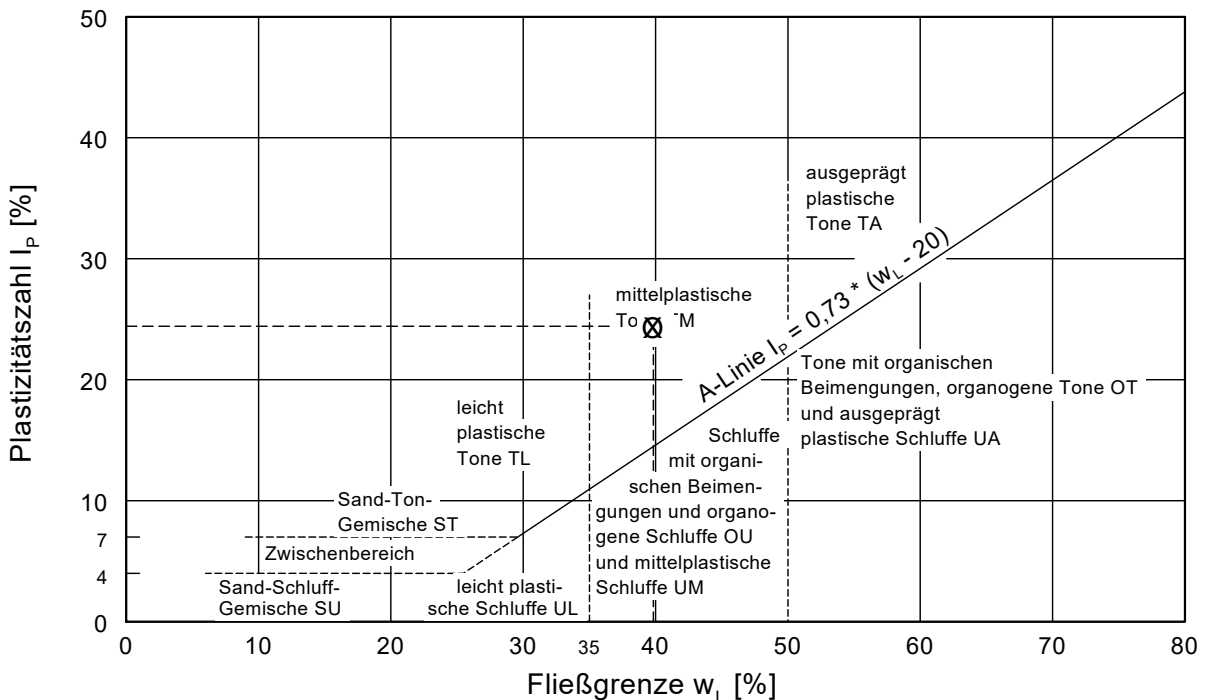
$I_c = 0.68$



Plastizitätsbereich ( $w_L$  bis  $w_p$ ) [%]



Plastizitätsdiagramm



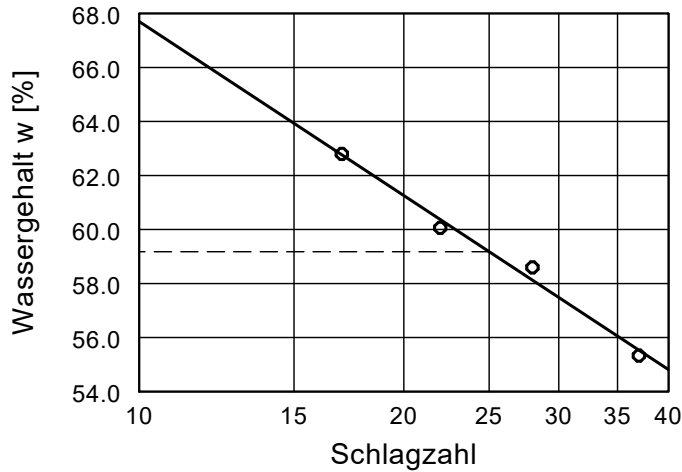
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

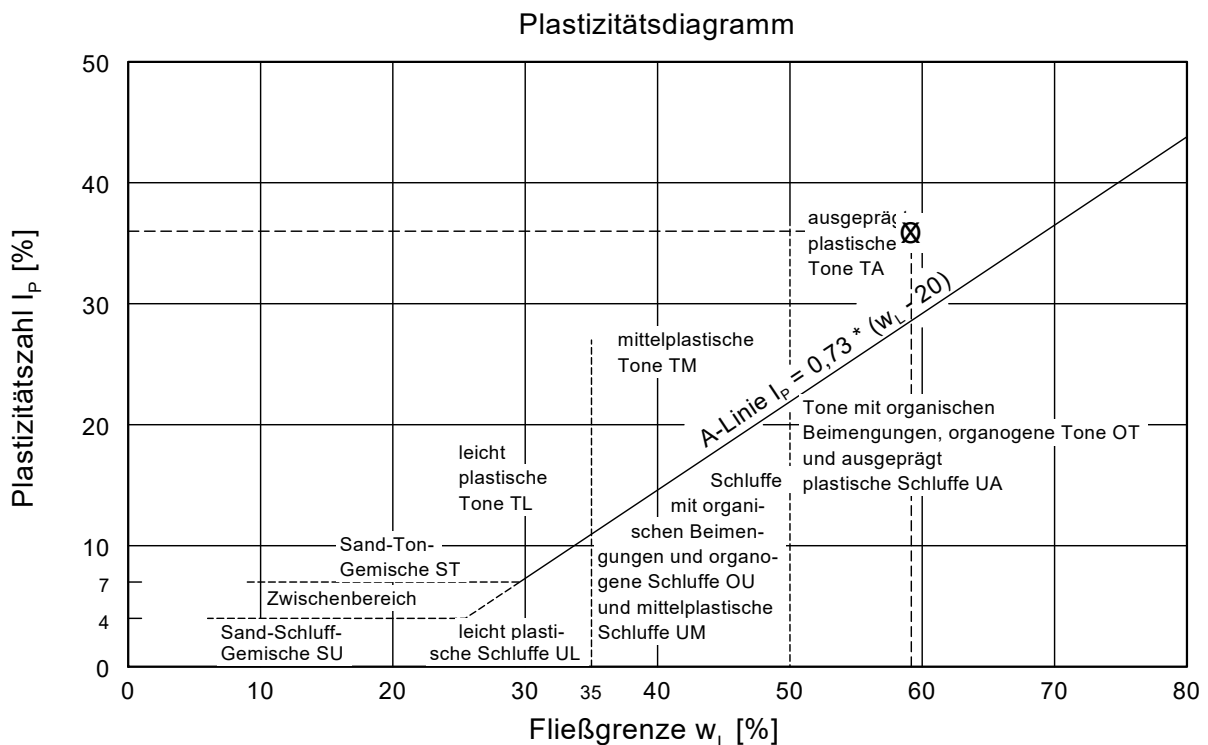
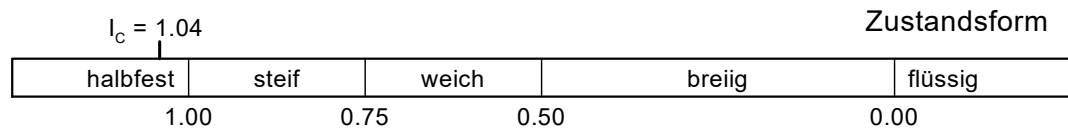
Bearbeiter: BK

Datum: 13.09.2021

Prüfungsnummer: 53245  
Entnahmestelle: KB 10  
Tiefe: 42.00 - 42.30  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: --  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 21.7 \%$   
Fließgrenze  $w_L = 59.2 \%$   
Ausrollgrenze  $w_p = 23.2 \%$   
Plastizitätszahl  $I_p = 36.0 \%$   
Konsistenzzahl  $I_c = 1.04$



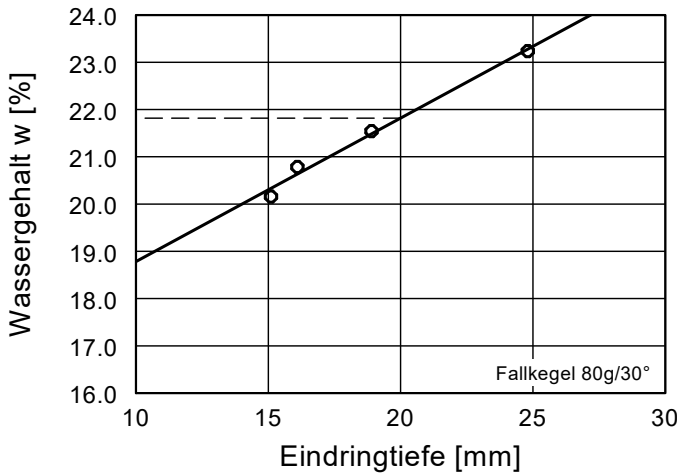
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
 Planung Erweiterung nach DK II  
 Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

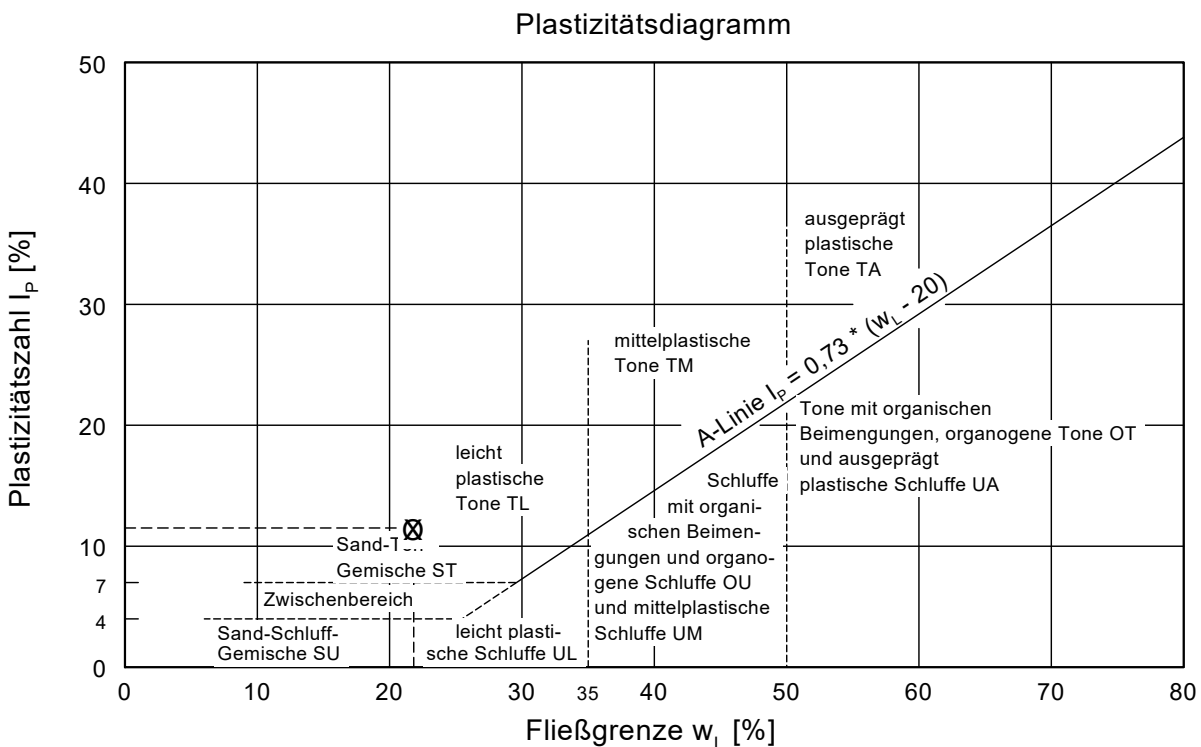
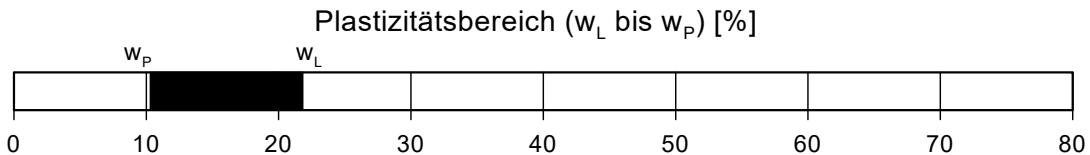
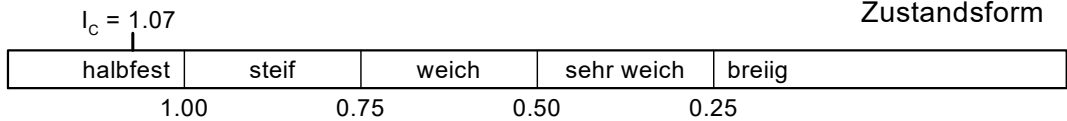
Entnahmestelle: KB 12  
 Tiefe: 18,0 - 18,3 m  
 Art der Entnahme: ungestört  
 Bodenart: S<sub>u</sub>,t  
 Probe entnommen am: durch AG

Bearbeiter: PP

Datum: 13.09.2021



Wassergehalt w =	9.5 %
Fließgrenze w <sub>L</sub> =	21.8 %
Ausrollgrenze w <sub>p</sub> =	10.3 %
Plastizitätszahl I <sub>p</sub> =	11.5 %
Konsistenzzahl I <sub>c</sub> =	1.07



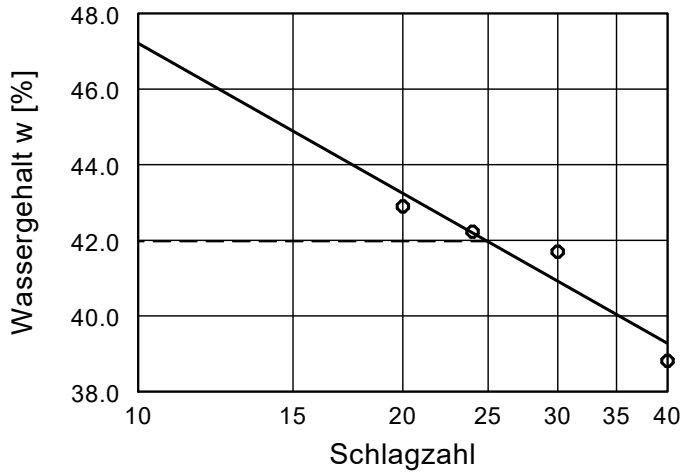
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

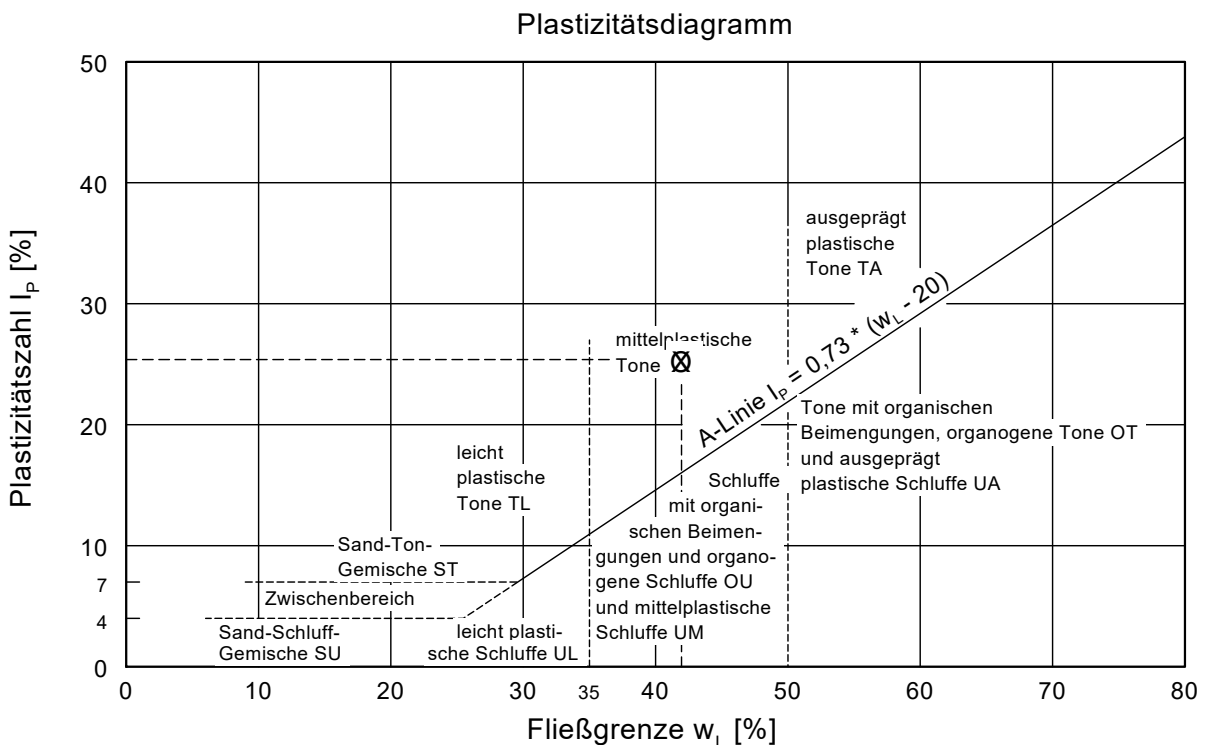
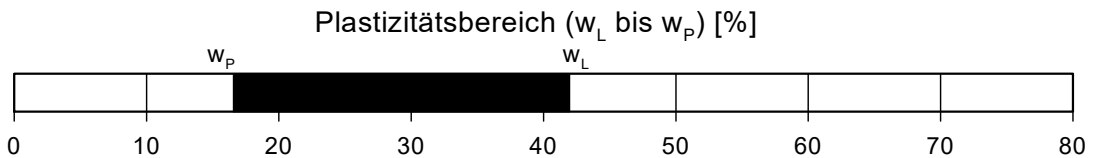
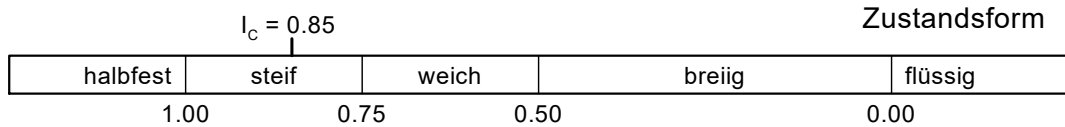
Bearbeiter: BK

Datum: 14.09.2021

Prüfungsnummer: 53268  
Entnahmestelle: KB 13  
Tiefe: 11.50 - 15.10  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: U, t\*, fs', ms'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt w =	20.4 %
Fließgrenze $w_L$ =	42.0 %
Ausrollgrenze $w_p$ =	16.6 %
Plastizitätszahl $I_p$ =	25.4 %
Konsistenzzahl $I_c$ =	0.85



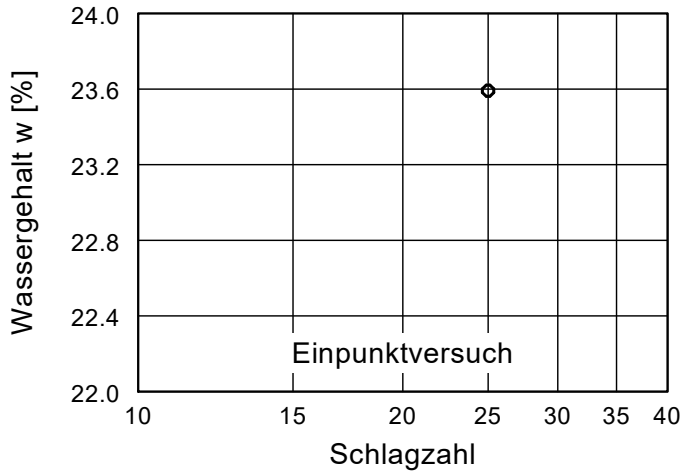
**Zustandsgrenzen** nach DIN EN ISO 17892-12

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II  
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 14.09.2021

Prüfungsnummer: 53579  
Entnahmestelle: KB 14  
Tiefe: 16.00 - 18.00  
Art der Entnahme: gestört  
Bodenart: S, u, t'  
Probe entnommen am: durch AG



Wassergehalt  $w = 13.4 \%$   
Fließgrenze  $w_L = 23.6 \%$   
Ausrollgrenze  $w_p = 10.5 \%$   
Plastizitätszahl  $I_p = 13.1 \%$   
Konsistenzzahl  $I_c = 0.78$

