

BV: B299 – 3-streifiger Ausbau zwischen Neumarkt und Berching

**BA 3: Greißelbach – Mühlhausen-Nord
Streckenbauwerk**

Anlage 3/2

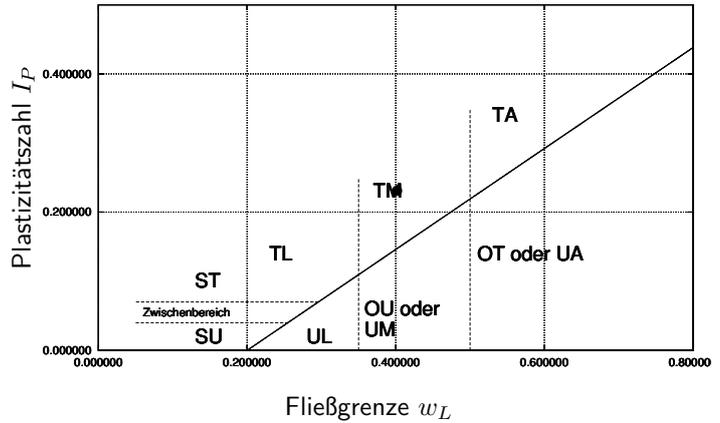
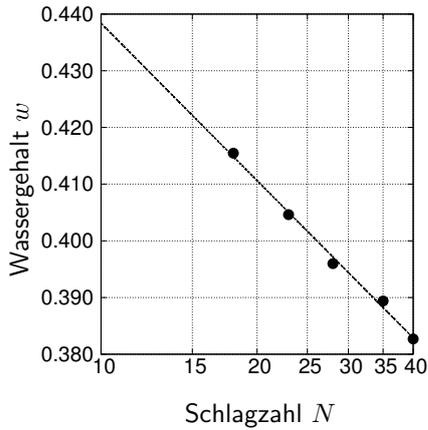
Bodenmechanische Laborversuche
Konsistenzgrenzenbestimmung

**18-192-6
1. Bericht**

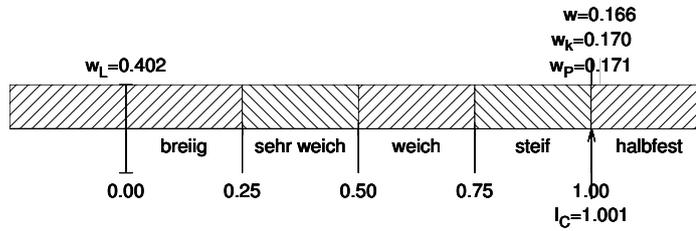
SfG GmbH
Guntherstraße 61
90461 Nürnberg



Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.402	Benennung	: sa'cl*Si
Versuchszahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	: halbfest
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.171	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.1664		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0240		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.1705		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.231		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.001		

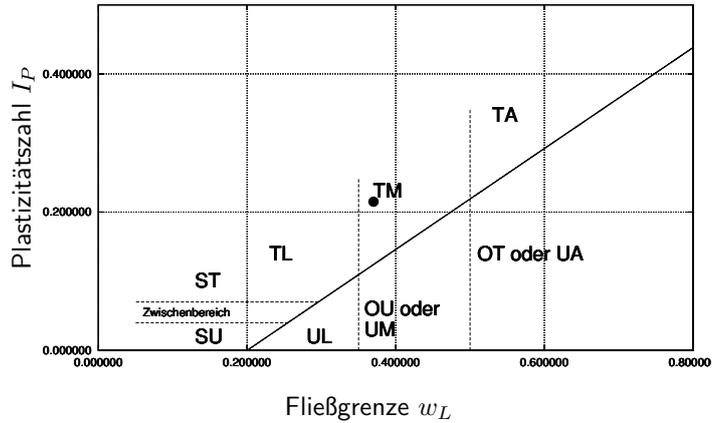
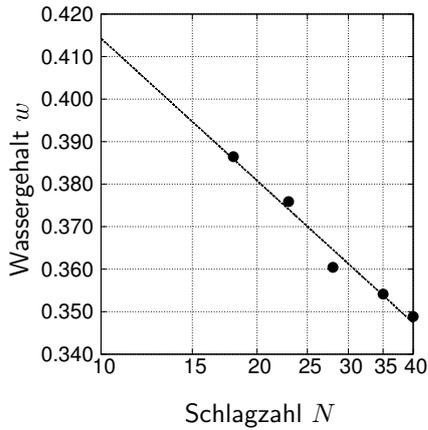
Bemerkung:
Überkornanteil aus Korngrößenverteilung

Fließ- und Ausrollgrenze

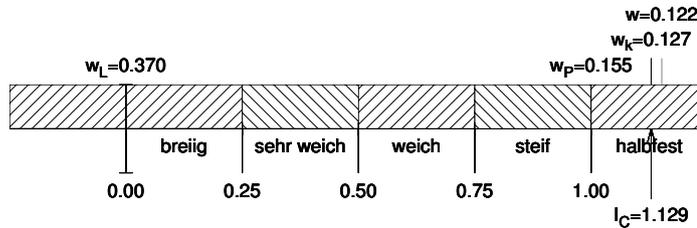
Probe Nr.: 14	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181509	Entnahmedatum: 02.10.2020
Tiefe u. Gel.: 8.00 - 8.20 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 12.11.2020

Auftragsnr.(Labor):	20_133
Auftragsnr.(A.geber):	18-192-6
Projekt:	B299 /BA3
Ort:	Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:	

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-] : 0.370
 Versuchsanzahl : 5
 Ausrollgrenze w_P [-] : 0.155
 Versuchsanzahl : 3
 nat. Wassergehalt w [-] : 0.1223
 Anteil Überkorn [-] : 0.0396
 korr. Wassergehalt w_k [-] : 0.1273

Benennung :
 Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1) : halbfest
 Bodengruppe (DIN 18196) : TM

Plastizitätszahl I_P [-] : 0.215
 Konsistenzzahl I_C [-] : 1.129

Bemerkung:

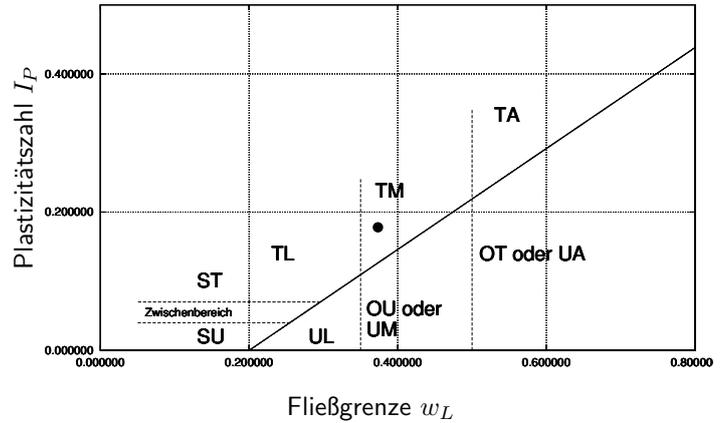
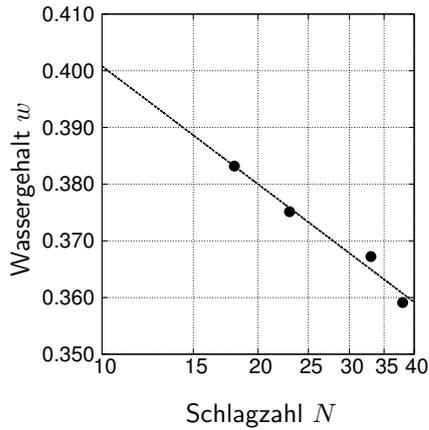
Datum: 2020-11-23 11:39:18 Schema: s2-gtp-ip Datensatz: 2965

Fließ- und Ausrollgrenze

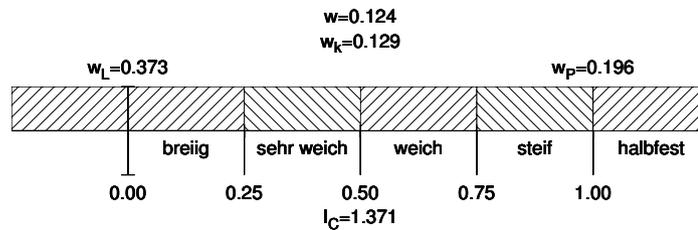
Probe Nr.: 15 Probenbez.: BP
 Aufschluss: BK 181509 Entnahmedatum: 02.10.2020
 Tiefe u. Gel.: 10.80 - 11.00 m Probenqualität DIN 4021: 3
 Versuch Nummer: 1 Versuchsdatum: 12.11.2020

Auftragsnr.(Labor): 20_133
 Auftragsnr.(A.geber): 18-192-6
 Projekt: B299 /BA3
 Ort: Neumarkt-Mühlhausen
 Anlage:

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.373	Benennung	:
Versuchszahl	: 4	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	:
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.196	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.1237		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0432		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.1293		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.178		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.371		

Bemerkung:

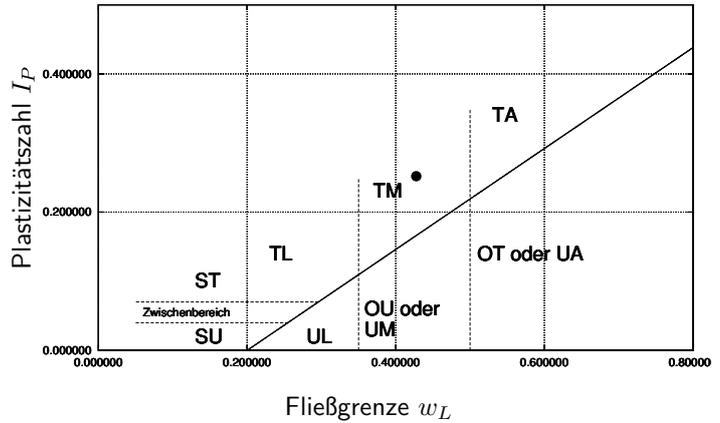
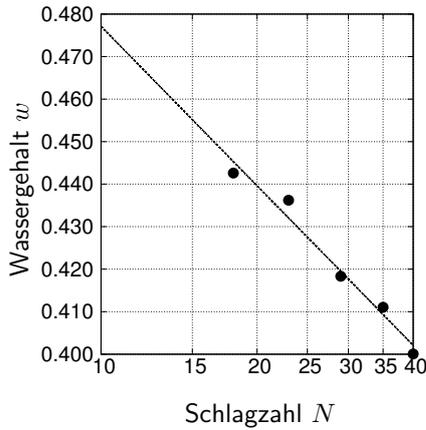
Datum: 2020-11-23 11:39:18 Schema: s2-gtp-ip Datensatz: 2970

Fließ- und Ausrollgrenze

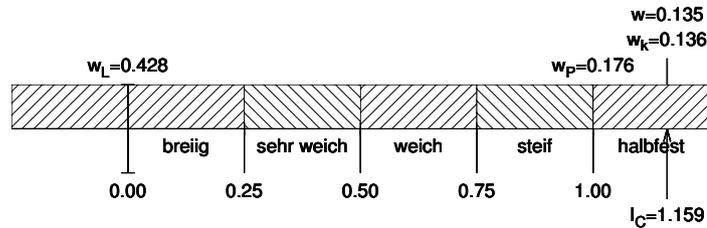
Probe Nr.: 16 Probenbez.: BP
 Aufschluss: BK 181509 Entnahmedatum: 02.10.2020
 Tiefe u. Gel.: 12.80 - 13.00 m Probenqualität DIN 4021: 3
 Versuch Nummer: 1 Versuchsdatum: 16.11.2020

Auftragsnr.(Labor): 20_133
 Auftragsnr.(A.geber): 18-192-6
 Projekt: B299 /BA3
 Ort: Neumarkt-Mühlhausen
 Anlage:

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.428	Benennung	:
Versuchszahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	: halbfest
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.176	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.1351		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0032		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.1355		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.252		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.159		

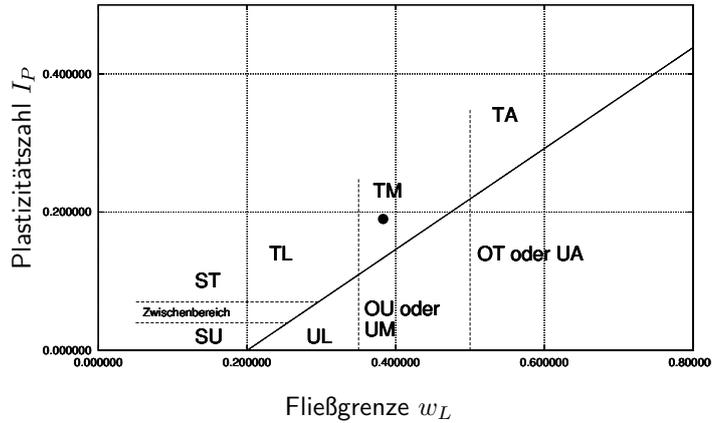
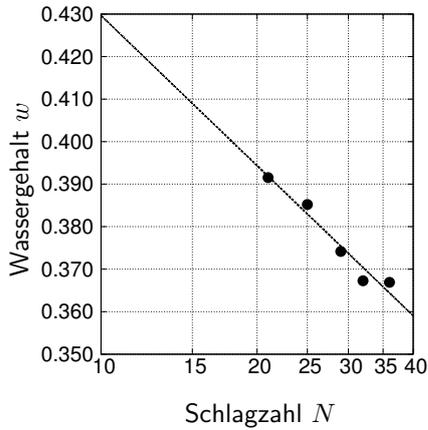
Bemerkung:

Fließ- und Ausrollgrenze

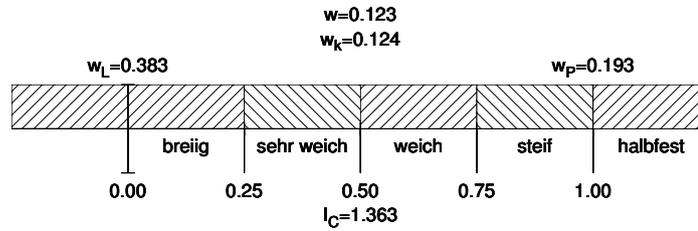
Probe Nr.: 17	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181509	Entnahmedatum: 02.10.2020
Tiefe u. Gel.: 14.80 - 15.00 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 17.11.2020

Auftragsnr.(Labor):	20_133
Auftragsnr.(A.geber):	18-192-6
Projekt:	B299 /BA3
Ort:	Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:	

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.383	Benennung	:
Versuchsanzahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	:
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.193	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchsanzahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.1228		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0099		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.1241		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.190		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.363		

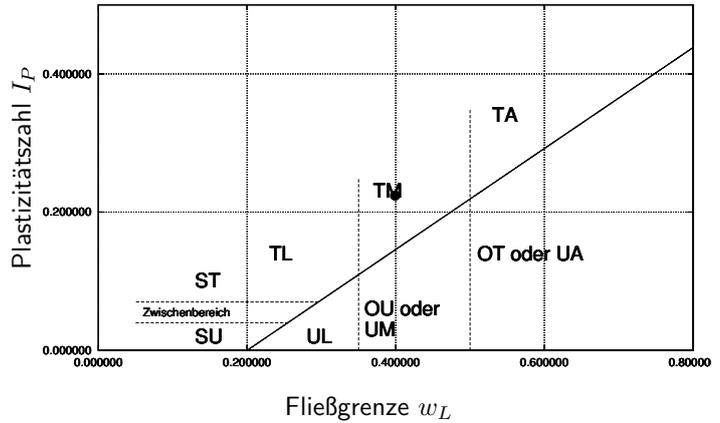
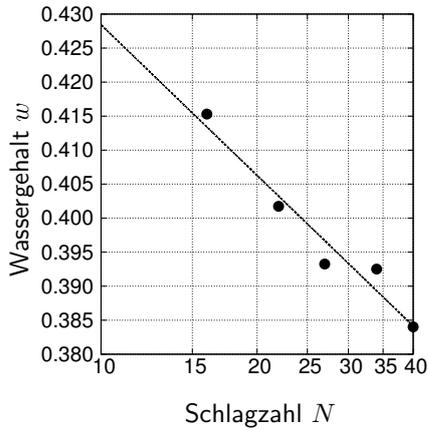
Bemerkung:

Fließ- und Ausrollgrenze

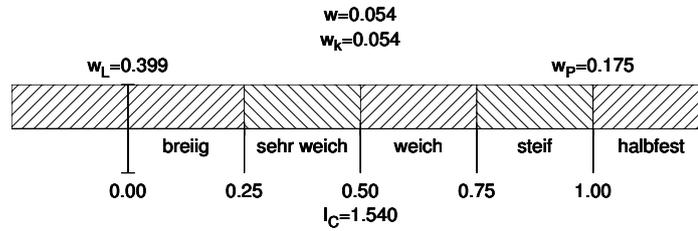
Probe Nr.: 22	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181511	Entnahmedatum: 23.09.2020
Tiefe u. Gel.: 9.80 - 9.90 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 17.11.2020

Auftragsnr.(Labor):	20_133
Auftragsnr.(A.geber):	18-192-6
Projekt:	B299 /BA3
Ort:	Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:	

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.399	Benennung	:
Versuchszahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	:
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.175	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.0536		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0120		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.0543		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.224		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.540		

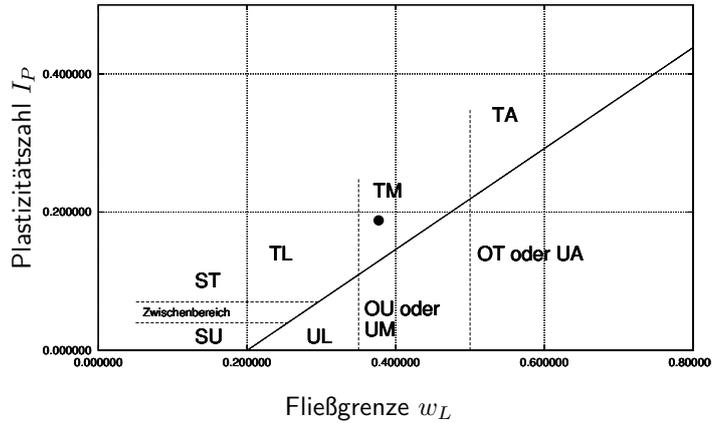
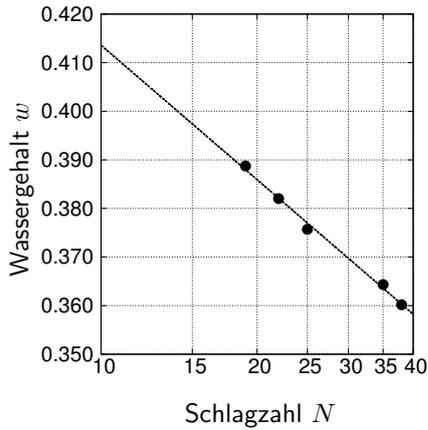
Bemerkung:

Fließ- und Ausrollgrenze

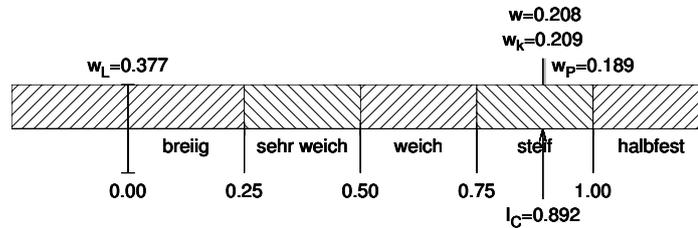
Probe Nr.: 23 Probenbez.: BP
 Aufschluss: BK 181511 Entnahmedatum: 23.09.2020
 Tiefe u. Gel.: 14.30 - 14.40 m Probenqualität DIN 4021: 3
 Versuch Nummer: 1 Versuchsdatum: 13.11.2020

Auftragsnr.(Labor): 20_133
 Auftragsnr.(A.geber): 18-192-6
 Projekt: B299 /BA3
 Ort: Neumarkt-Mühlhausen
 Anlage:

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.377	Benennung	: sa'cl*Si
Versuchszahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	: steif
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.189	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.2084		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0041		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.2093		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.188		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 0.892		

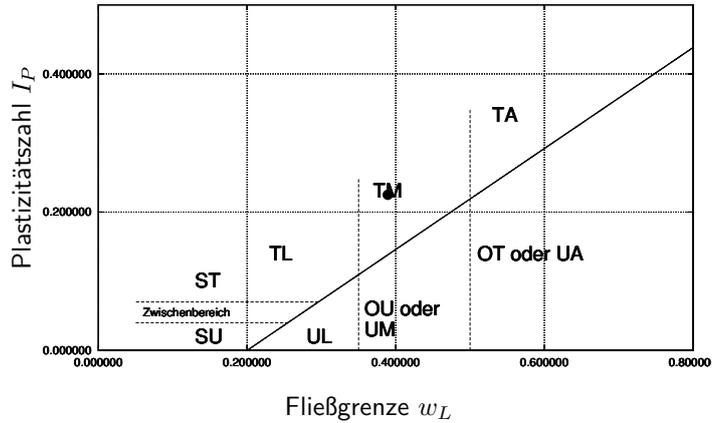
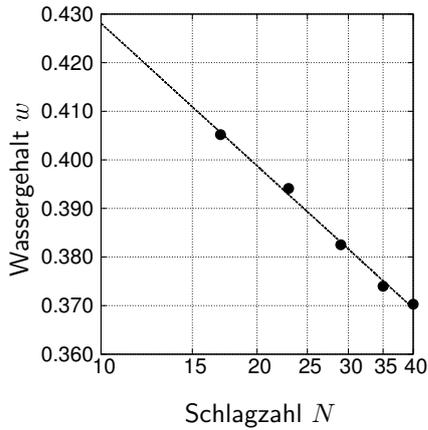
Bemerkung:
Überkornanteil aus Korngrößenverteilung

Fließ- und Ausrollgrenze

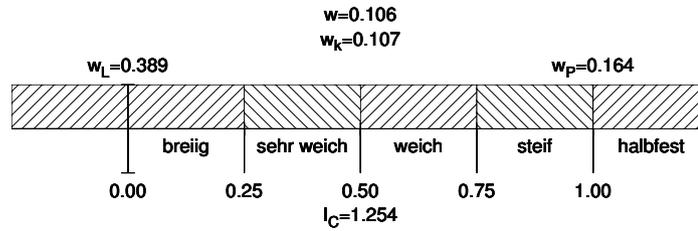
Probe Nr.: 26	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181513	Entnahmedatum: 01.10.2020
Tiefe u. Gel.: 5.00 - 5.20 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 17.11.2020

Auftragsnr.(Labor): 20_133
Auftragsnr.(A.geber): 18-192-6
Projekt: B299 /BA3
Ort: Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.389	Benennung	:
Versuchszahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	:
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.164	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.1056		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0153		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.1073		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.225		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.254		

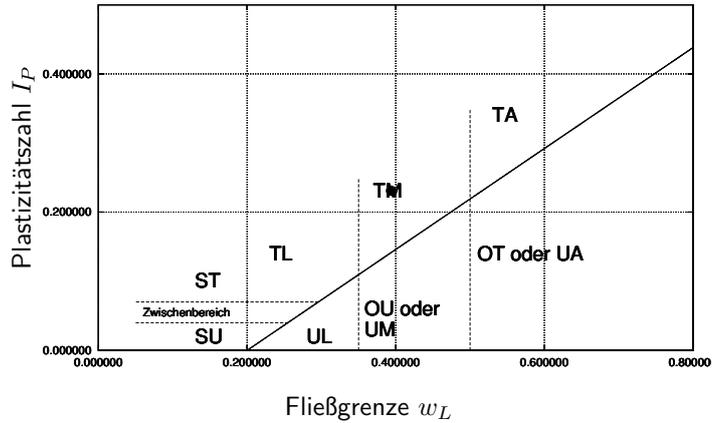
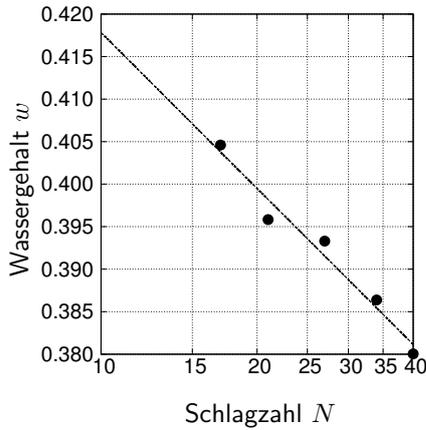
Bemerkung:

Fließ- und Ausrollgrenze

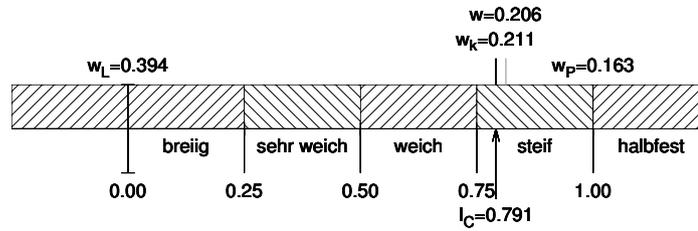
Probe Nr.: 27	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181513	Entnahmedatum: 07.10.2020
Tiefe u. Gel.: 9.00 - 9.20 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 16.11.2020

Auftragsnr.(Labor): 20_133
Auftragsnr.(A.geber): 18-192-6
Projekt: B299 /BA3
Ort: Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.394	Benennung	: sa'cl*Si
Versuchszahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	: steif
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.163	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.2060		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0230		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.2109		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.231		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 0.791		

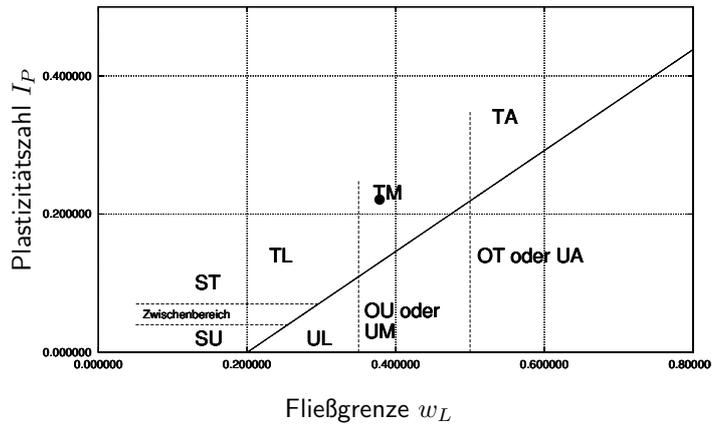
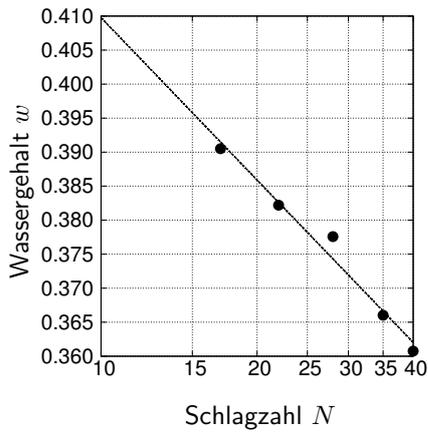
Bemerkung:
Überkornanteil aus Korngrößenverteilung

Fließ- und Ausrollgrenze

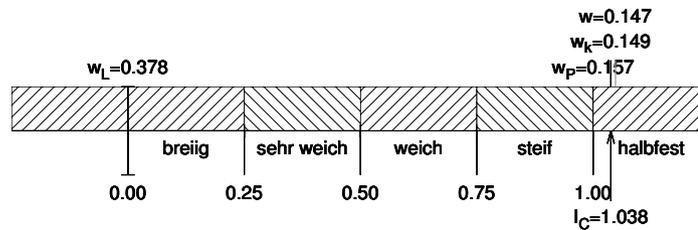
Probe Nr.: 29	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181515	Entnahmedatum: 01.10.2020
Tiefe u. Gel.: 3.80 - 4.00 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 17.11.2020

Auftragsnr.(Labor): 20_133
Auftragsnr.(A.geber): 18-192-6
Projekt: B299 /BA3
Ort: Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.378	Benennung	: sa'clSi
Versuchszahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	: halbfest
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.157	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.1467		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0142		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.1488		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.221		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.038		

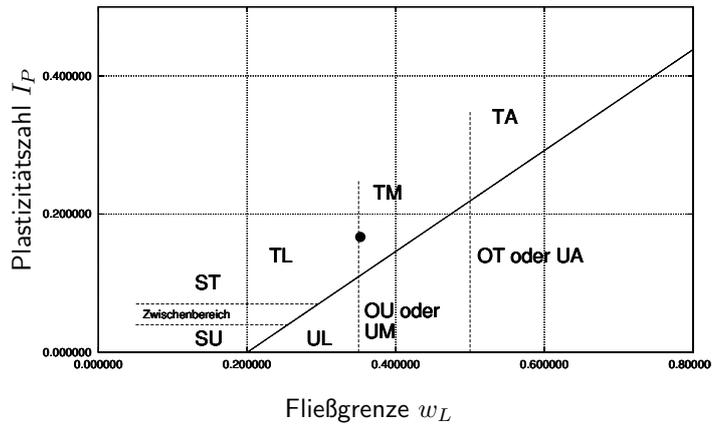
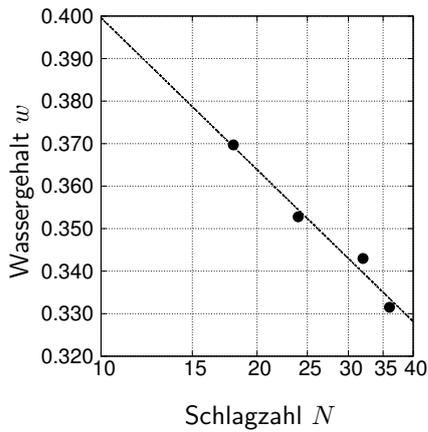
Bemerkung:
Überkornanteil aus Korngrößenverteilung

Fließ- und Ausrollgrenze

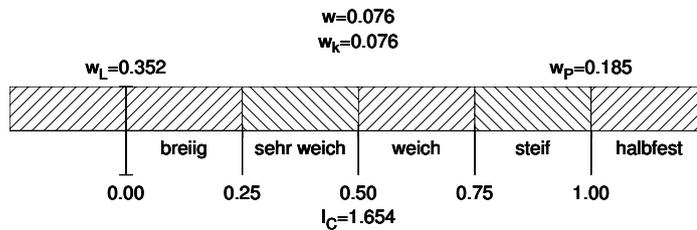
Probe Nr.: 30	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181515	Entnahmedatum: 01.10.2020
Tiefe u. Gel.: 4.80 - 5.00 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 16.11.2020

Auftragsnr.(Labor):	20_133
Auftragsnr.(A.geber):	18-192-6
Projekt:	B299 /BA3
Ort:	Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:	

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.352	Benennung	:
Versuchszahl	: 4	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	:
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.185	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.0758		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0047		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.0761		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.167		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.654		

Bemerkung:

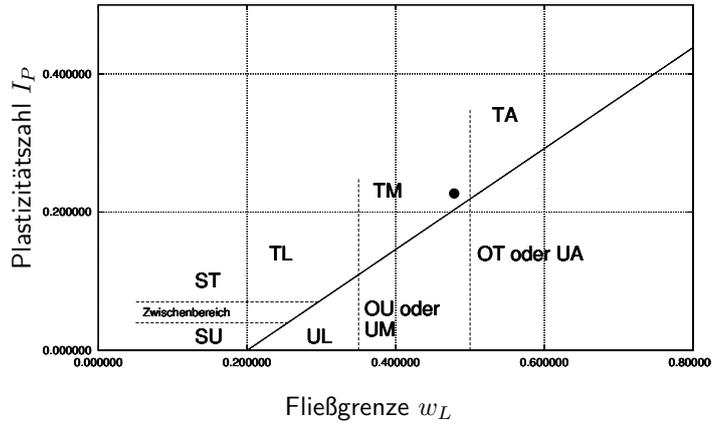
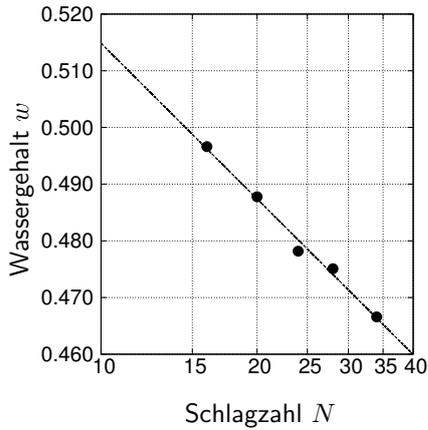
Datum: 2020-11-23 11:39:18 Schema: s2-gtp-ip Datensatz: 2971

Fließ- und Ausrollgrenze

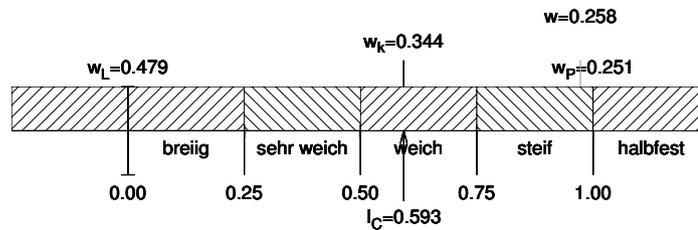
Probe Nr.: 36	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181517	Entnahmedatum: 24.09.2020
Tiefe u. Gel.: 9.50 - 9.60 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 16.11.2020

Auftragsnr.(Labor):	20_133
Auftragsnr.(A.geber):	18-192-6
Projekt:	B299 /BA3
Ort:	Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:	

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.479	Benennung	: gr'clsi*Sa
Versuchszahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	: weich
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.251	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.2576		
Anteil Überkorn [-]	: 0.2510		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.3439		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.227		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 0.593		

Bemerkung:

Überkornanteil aus Korngrößenverteilung

Überkornanteil >25%! Die Konsistenz muss ingenieurmäßig beurteilt werden! Mit dem natürlichen, unkorrigierten Wassergehalt ergibt sich $I_C=0.97$

Fließ- und Ausrollgrenze

Probe Nr.: 41

Aufschluss: BK 181521

Tiefe u. Gel.: 4.80 - 5.00 m

Versuch Nummer: 1

Probenbez.: BP

Entnahmedatum: 28.09.2020

Probenqualität DIN 4021: 3

Versuchsdatum: 17.11.2020

Auftragsnr.(Labor): 20_133

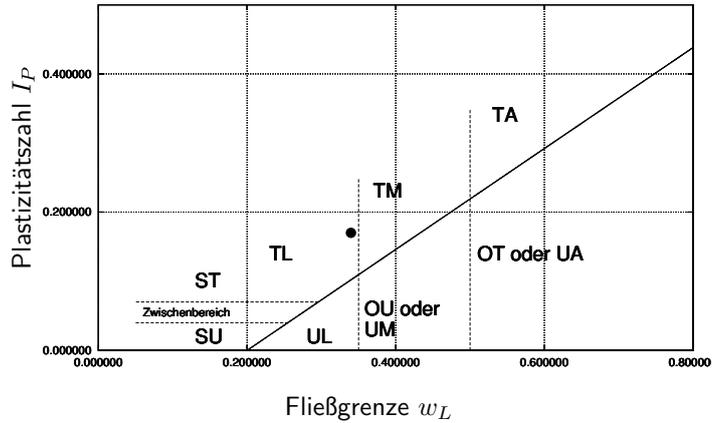
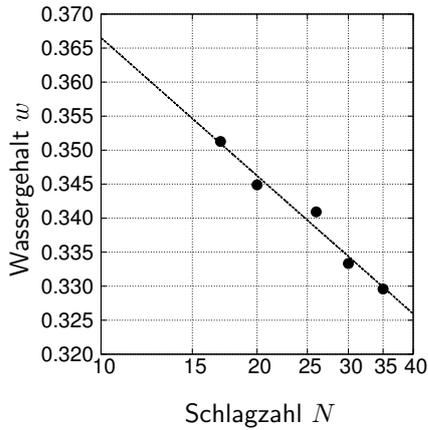
Auftragsnr.(A.geber): 18-192-6

Projekt: B299 /BA3

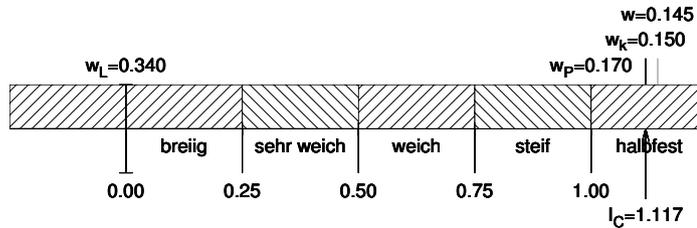
Ort: Neumarkt-Mühlhausen

Anlage:

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.340	Benennung	:
Versuchsanzahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	: halbfest
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.170	Bodengruppe (DIN 18196)	: TL
Versuchsanzahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.1455		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0285		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.1497		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.170		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.117		

Bemerkung:

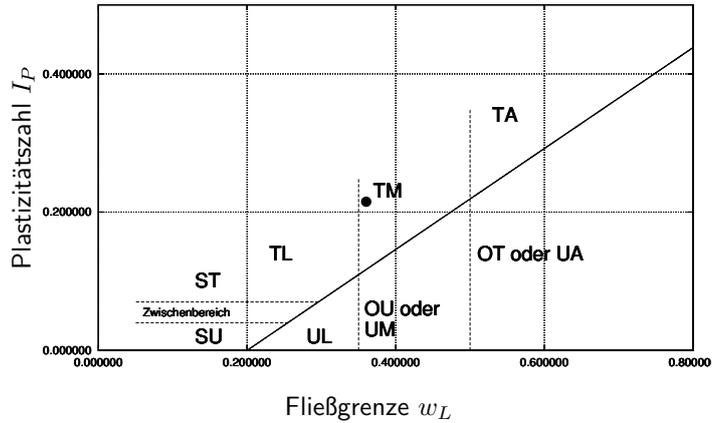
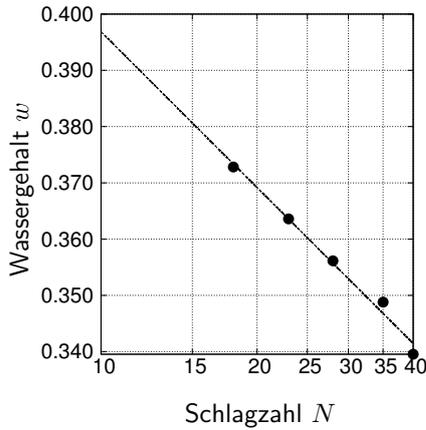
Datum: 2020-11-23 11:39:18 Schema: s2-gtp-ip Datensatz: 2972

Fließ- und Ausrollgrenze

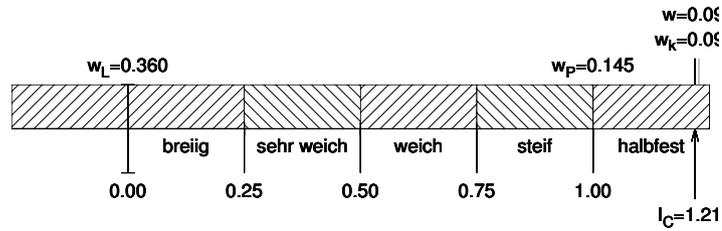
Probe Nr.: 42	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181521	Entnahmedatum: 28.09.2020
Tiefe u. Gel.: 5.70 - 5.90 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 16.11.2020

Auftragsnr.(Labor):	20_133
Auftragsnr.(A.geber):	18-192-6
Projekt:	B299 /BA3
Ort:	Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:	

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-] : 0.360
 Versuchsanzahl : 5
 Ausrollgrenze w_P [-] : 0.145
 Versuchsanzahl : 3
 nat. Wassergehalt w [-] : 0.0964
 Anteil Überkorn [-] : 0.0185
 korr. Wassergehalt w_k [-] : 0.0982

Benennung :
 Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1) : halbfest
 Bodengruppe (DIN 18196) : TM

Plastizitätszahl I_P [-] : 0.215
 Konsistenzzahl I_C [-] : 1.219

Bemerkung:

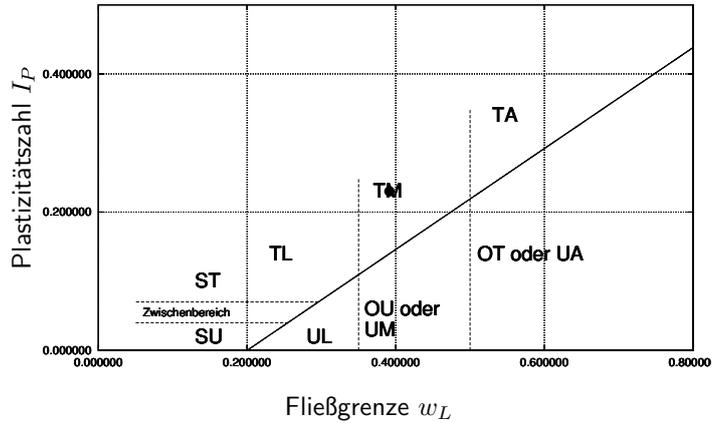
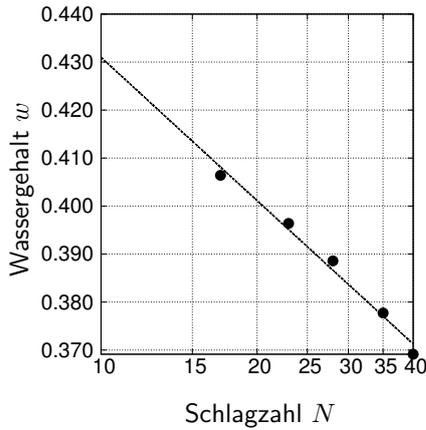
Datum: 2020-11-23 11:39:18 Schema: s2-gtp-ip Datensatz: 2979

Fließ- und Ausrollgrenze

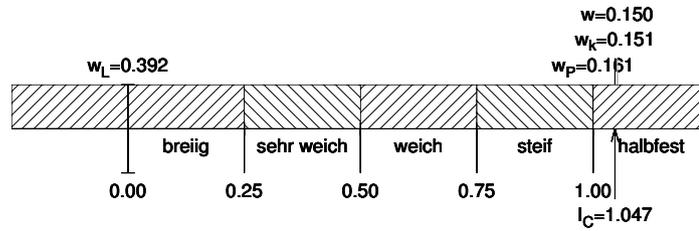
Probe Nr.: 43 Probenbez.: BP
 Aufschluss: BK 181521 Entnahmedatum: 28.09.2020
 Tiefe u. Gel.: 8.30 - 8.50 m Probenqualität DIN 4021: 3
 Versuch Nummer: 1 Versuchsdatum: 16.11.2020

Auftragsnr.(Labor): 20_133
 Auftragsnr.(A.geber): 18-192-6
 Projekt: B299 /BA3
 Ort: Neumarkt-Mühlhausen
 Anlage:

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.392	Benennung	:
Versuchszahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	: halbfest
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.161	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.1496		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0082		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.1508		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.230		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.047		

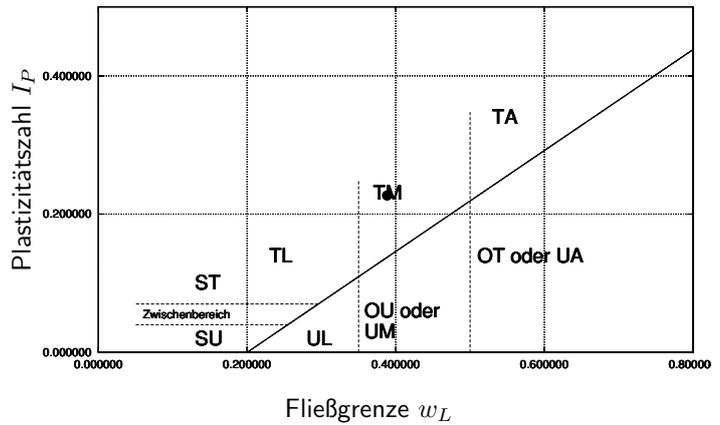
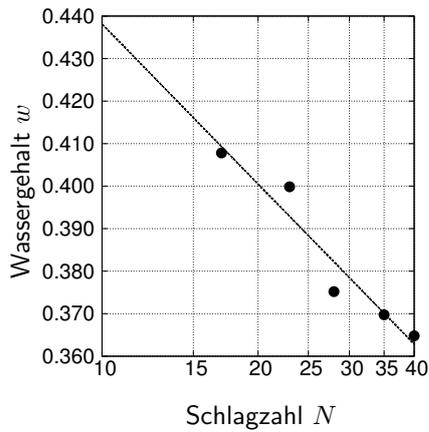
Bemerkung:

Fließ- und Ausrollgrenze

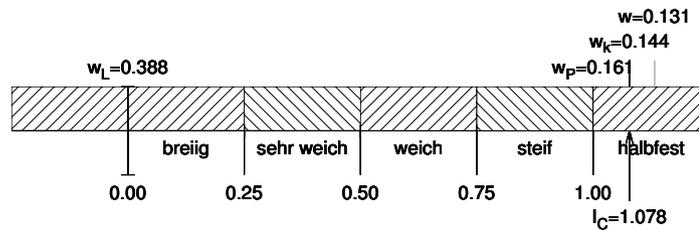
Probe Nr.: 44	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181521	Entnahmedatum: 28.09.2020
Tiefe u. Gel.: 10.00 - 10.20 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 17.11.2020

Auftragsnr.(Labor): 20_133
Auftragsnr.(A.geber): 18-192-6
Projekt: B299 /BA3
Ort: Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-] : 0.388
 Versuchsanzahl : 5
 Ausrollgrenze w_P [-] : 0.161
 Versuchsanzahl : 3
 nat. Wassergehalt w [-] : 0.1315
 Anteil Überkorn [-] : 0.0846
 korr. Wassergehalt w_k [-] : 0.1436

Benennung : gr'sa'clSi
 Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1) : halbfest
 Bodengruppe (DIN 18196) : TM

Plastizitätszahl I_P [-] : 0.227
 Konsistenzzahl I_C [-] : 1.078

Bemerkung:
 Überkornanteil aus Korngrößenverteilung

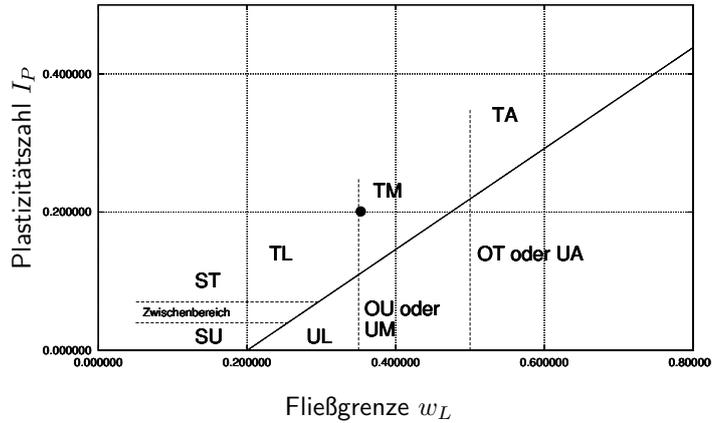
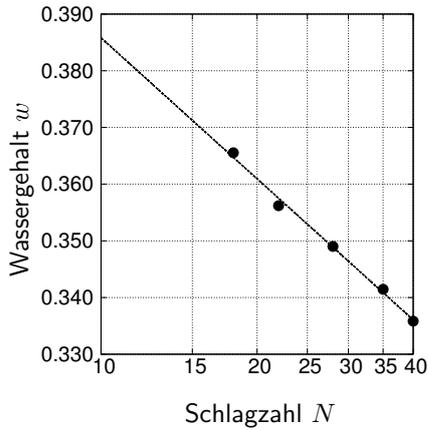
Datum: 2020-11-23 11:39:18 Schema: s2-gtp-ip Datensatz: 2967

Fließ- und Ausrollgrenze

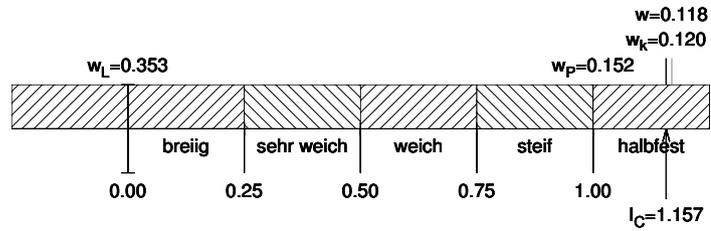
Probe Nr.: 48 Probenbez.: BP
 Aufschluss: BK 181523 Entnahmedatum: 27.09.2020
 Tiefe u. Gel.: 7.80 - 8.00 m Probenqualität DIN 4021: 3
 Versuch Nummer: 1 Versuchsdatum: 13.11.2020

Auftragsnr.(Labor): 20_133
 Auftragsnr.(A.geber): 18-192-6
 Projekt: B299 /BA3
 Ort: Neumarkt-Mühlhausen
 Anlage:

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.353	Benennung	:
Versuchszahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	: halbfest
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.152	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.1180		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0196		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.1203		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.201		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.157		

Bemerkung:

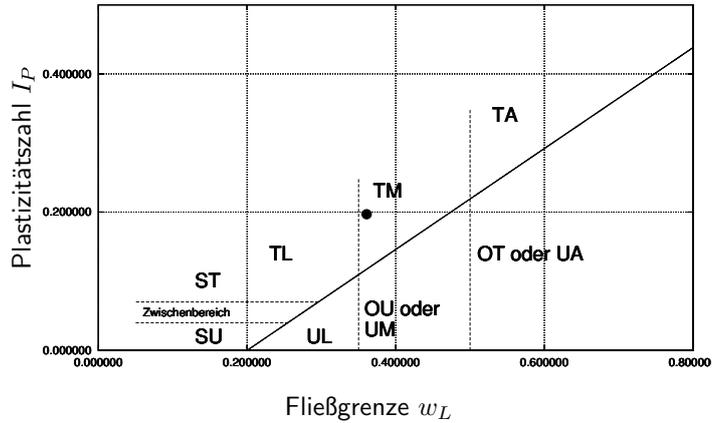
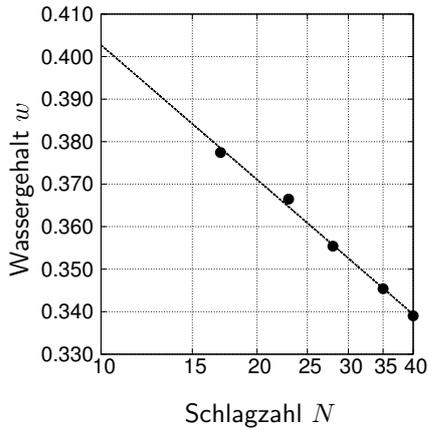
Datum: 2020-11-23 11:39:18 Schema: s2-gtp-ip Datensatz: 2980

Fließ- und Ausrollgrenze

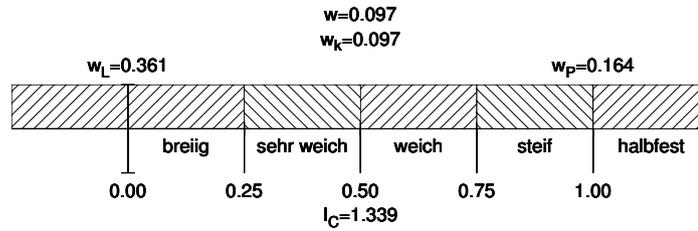
Probe Nr.: 49	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181523	Entnahmedatum: 27.09.2020
Tiefe u. Gel.: 9.10 - 9.30 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 17.11.2020

Auftragsnr.(Labor): 20_133
Auftragsnr.(A.geber): 18-192-6
Projekt: B299 /BA3
Ort: Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.361	Benennung	:
Versuchszahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	:
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.164	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchszahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.0966		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0041		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.0970		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.197		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.339		

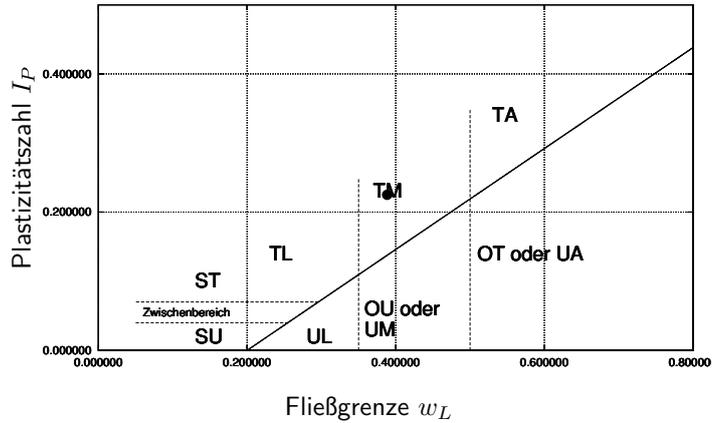
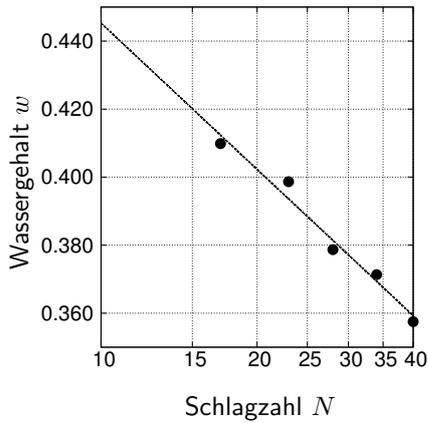
Bemerkung:

Fließ- und Ausrollgrenze

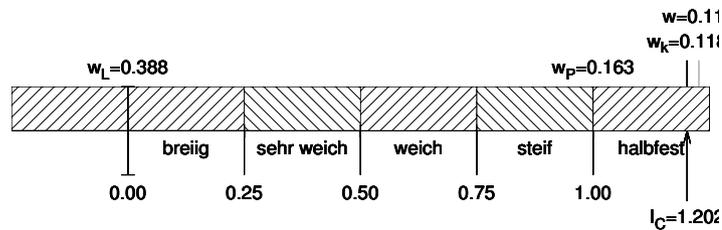
Probe Nr.: 50	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181523	Entnahmedatum: 27.09.2020
Tiefe u. Gel.: 11.00 - 11.20 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 17.11.2020

Auftragsnr.(Labor):	20_133
Auftragsnr.(A.geber):	18-192-6
Projekt:	B299 /BA3
Ort:	Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:	

Konsistenzbestimmung nach Casagrande



Plastizitätsbereich



experimentell ermittelt

Fließgrenze w_L [-]	: 0.388	Benennung	:
Versuchsanzahl	: 5	Beschreibung (DIN EN ISO 14688-1)	: halbfest
Ausrollgrenze w_P [-]	: 0.163	Bodengruppe (DIN 18196)	: TM
Versuchsanzahl	: 3		
nat. Wassergehalt w [-]	: 0.1123		
Anteil Überkorn [-]	: 0.0492		
korr. Wassergehalt w_k [-]	: 0.1181		
Plastizitätszahl I_P [-]	: 0.225		
Konsistenzzahl I_C [-]	: 1.202		

Bemerkung:

Fließ- und Ausrollgrenze

Probe Nr.: 51	Probenbez.: BP
Aufschluss: BK 181523	Entnahmedatum: 27.09.2020
Tiefe u. Gel.: 13.50 - 13.70 m	Probenqualität DIN 4021: 3
Versuch Nummer: 1	Versuchsdatum: 16.11.2020

Auftragsnr.(Labor):	20_133
Auftragsnr.(A.geber):	18-192-6
Projekt:	B299 /BA3
Ort:	Neumarkt-Mühlhausen
Anlage:	