



Druck-Setzungs-Versuch

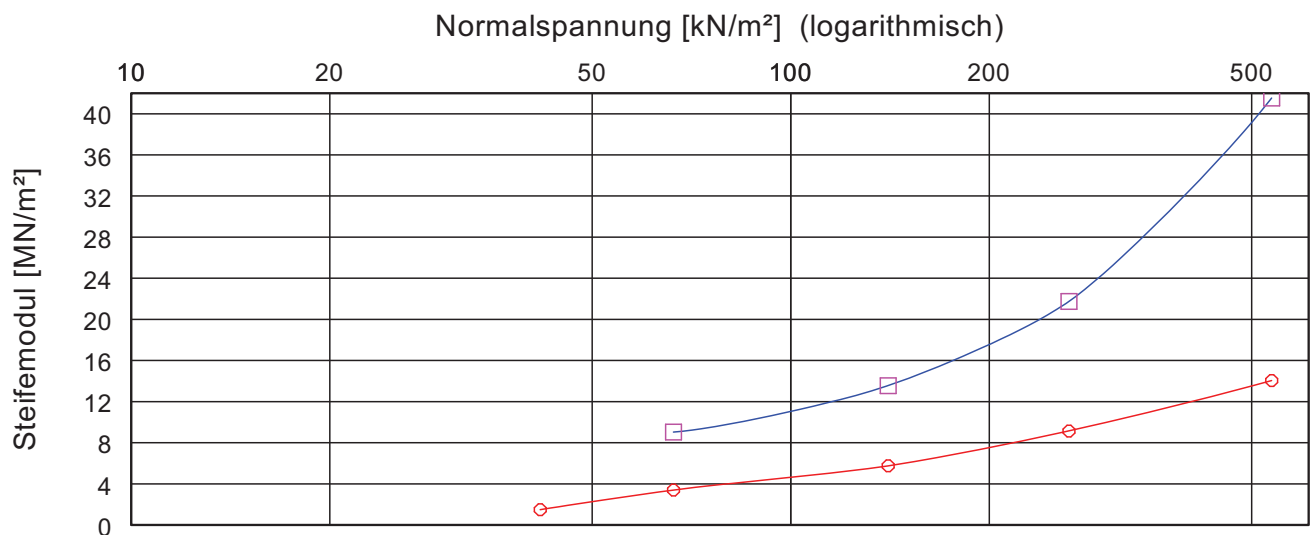
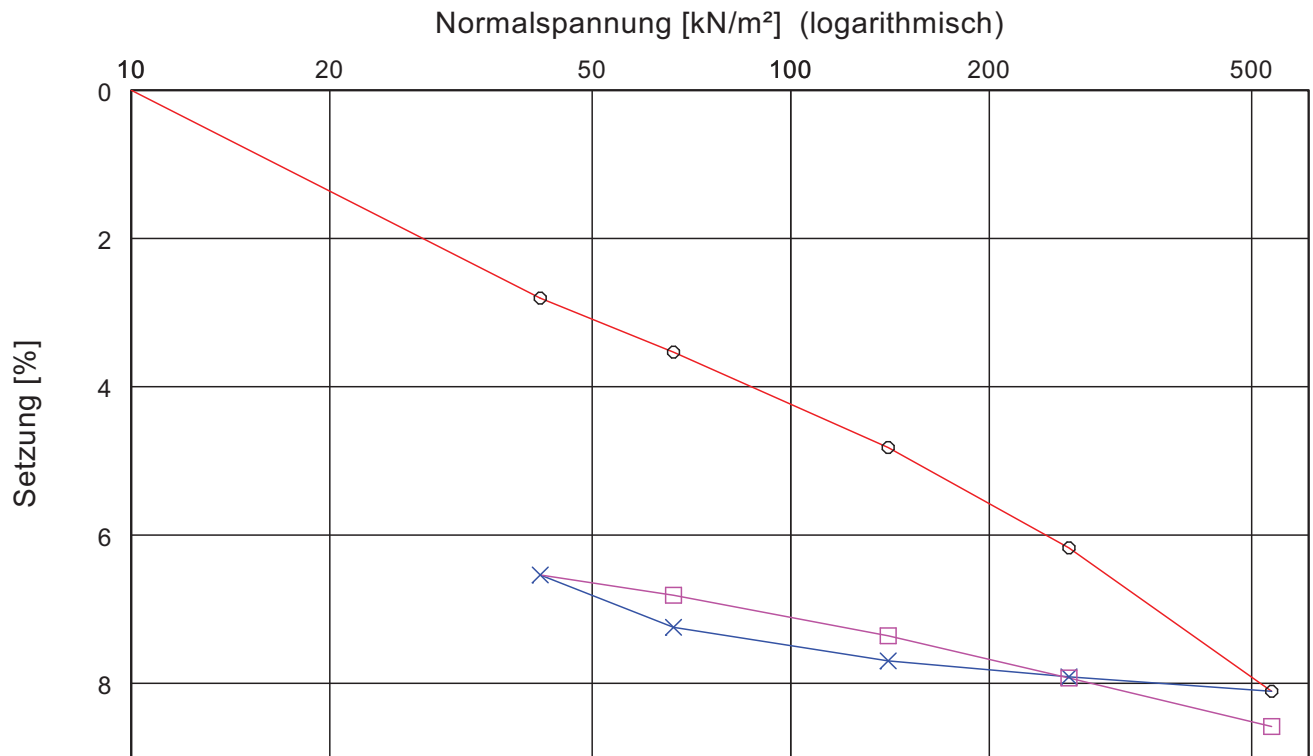
DIN EN ISO 17892-5

A 44 Kassel Geotechnische Erkundung
 Witt & Partner Geoprojekt Weimar

Bearbeiter: Ka/KI

Datum: Februar-März 2021

Entnahmestelle: BK 23/20
 Entnahmetiefe: 6,15-6,40 m
 Entnahmedatum: 25.01.2021
 Bodenart: Lößlehm
 Prüfungsnr.: 20-147-049



Versuch unter Wasser ausgeführt (Wasserzugabe nach erster Laststufe) .

Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Normalspannung [kN/m ²]	0.0	41.7	66.4	140.5	264.1	536.0	264.1	140.5	66.4	41.7	66.4	140.5	264.1	536.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.390	0.491	0.670	0.858	1.127	1.100	1.070	1.007	0.909	0.947	1.023	1.102	1.193
Steifemodul [MN/m ²]		1.5	3.4	5.8	9.1	14.0	-	-	-	-	9.0	13.6	21.7	41.5

Probenhöhe [mm] = 13.900	w (vorher) [%] = 19,36
Einbautrockendichte [g/cm ³] = 1,765	w (nachher [%] = 14,48