

GGU

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

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 6.1

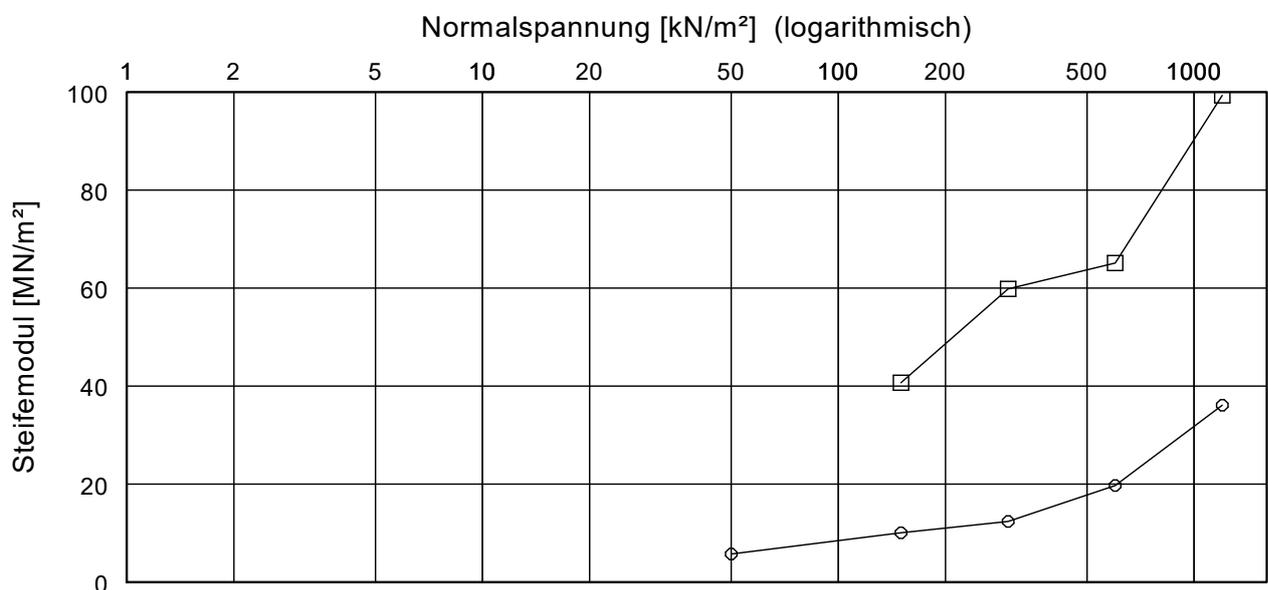
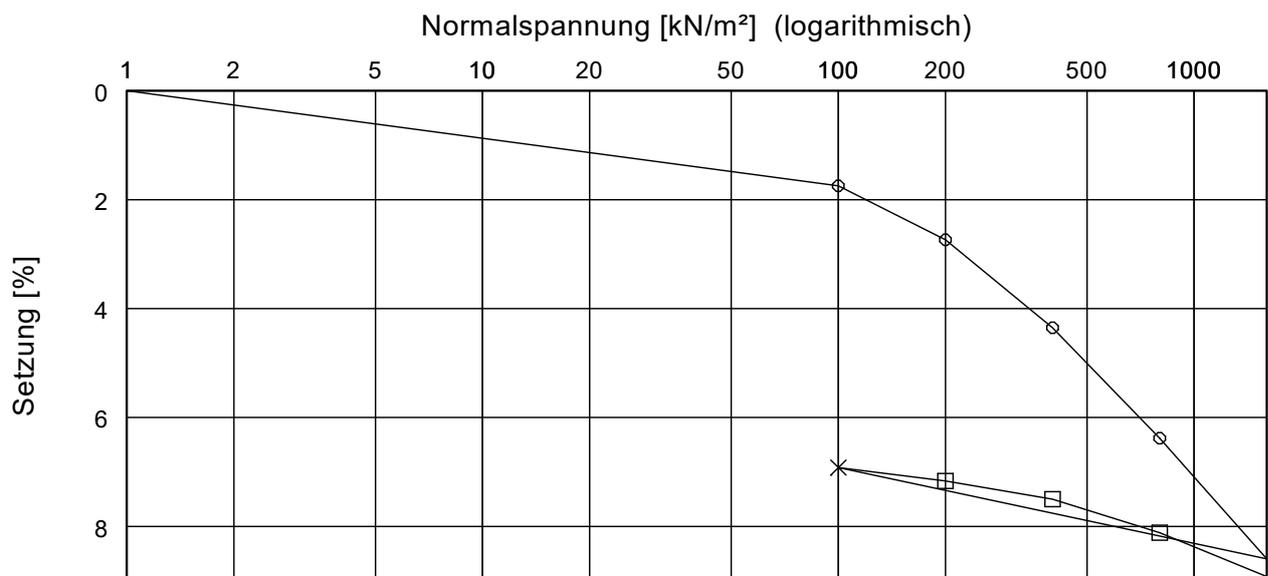
Kompressionsversuch nach DIN EN ISO 17892-5

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Prüfungsnummer: ohne
Entnahmestelle: KB 05
Tiefe: 29.00 - 29.30 m
Bodenart: nicht bestimmt
Art der Entnahme: ungestört
Probe entnommen am: durch AG

Bearbeiter: BK

Datum: 12.11.2021



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Normalspannung [kN/m ²]	0.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.611	0.958	1.523	2.233	3.009	2.422	2.508	2.625	2.840	3.122
Steifemodule [MN/m ²]		5.7	10.1	12.4	19.7	36.1	-	40.7	59.8	65.1	99.3

Einbauhöhe [mm] = 35.000	w (vor/nach Versuch) [%] = 12.6/11.8
Probenfläche [cm ²] = 40.000	Einbaudichte, feucht [g/cm ³] = 2.231

GGU

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

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 6.2

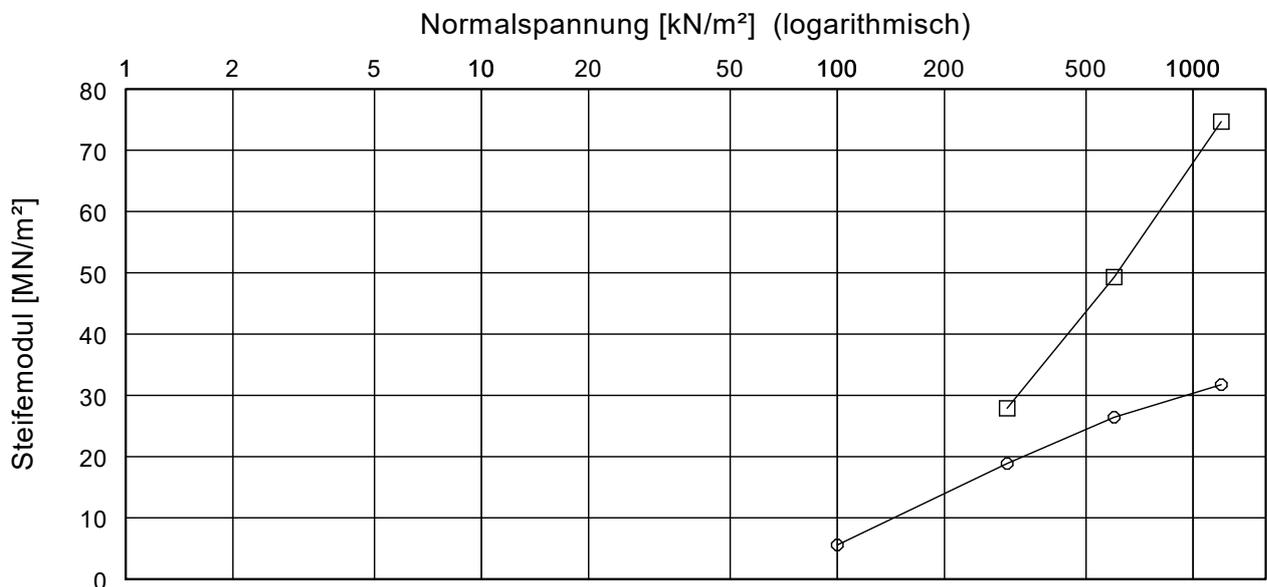
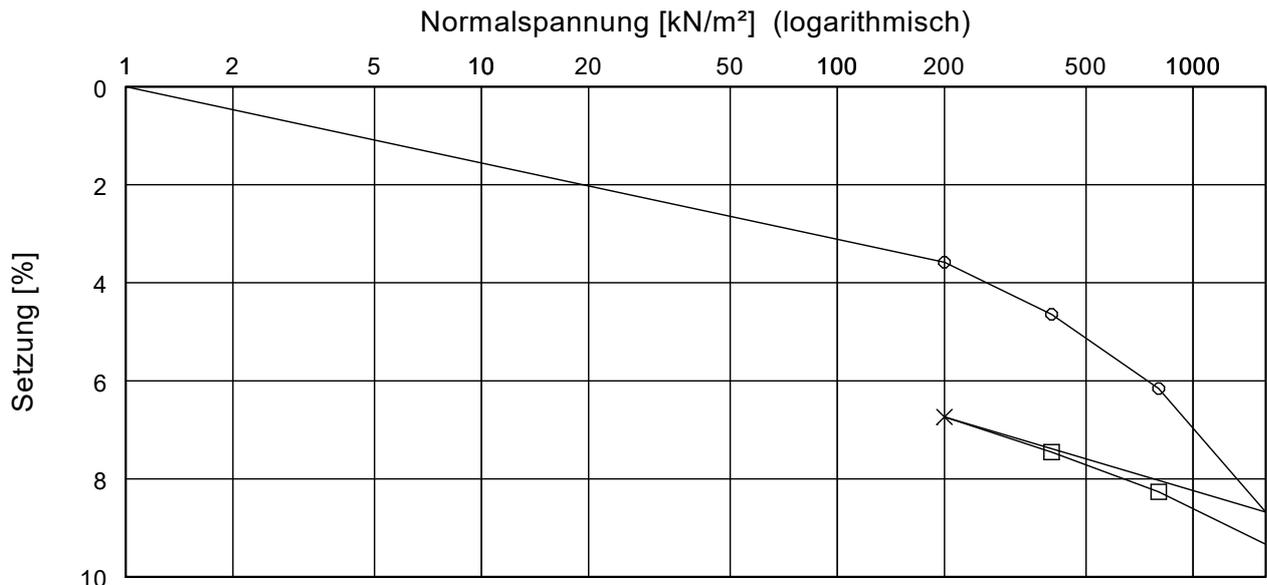
Kompressionsversuch nach DIN EN ISO 17892-5

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Prüfungsnummer: ohne
Entnahmestelle: KB 06
Tiefe: 40.00 - 40.30
Bodenart: nicht bestimmt
Art der Entnahme: ungestört
Probe entnommen am: durch AG

Bearbeiter: BK

Datum: 16.09.2021



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Normalspannung [kN/m ²]	0.0	200.0	400.0	800.0	1600.0	200.0	400.0	800.0	1600.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	1.254	1.625	2.155	3.037	2.358	2.609	2.893	3.268
Steifemodule [MN/m ²]		5.6	18.9	26.4	31.7	-	27.9	49.3	74.7

Einbauhöhe [mm] = 35.000	w (vor/nach Versuch) [%] = 13.5/12.5
Probenfläche [cm ²] = 40.000	Einbaudichte, feucht [g/cm ³] = 2.220

GGU

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

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 6.3

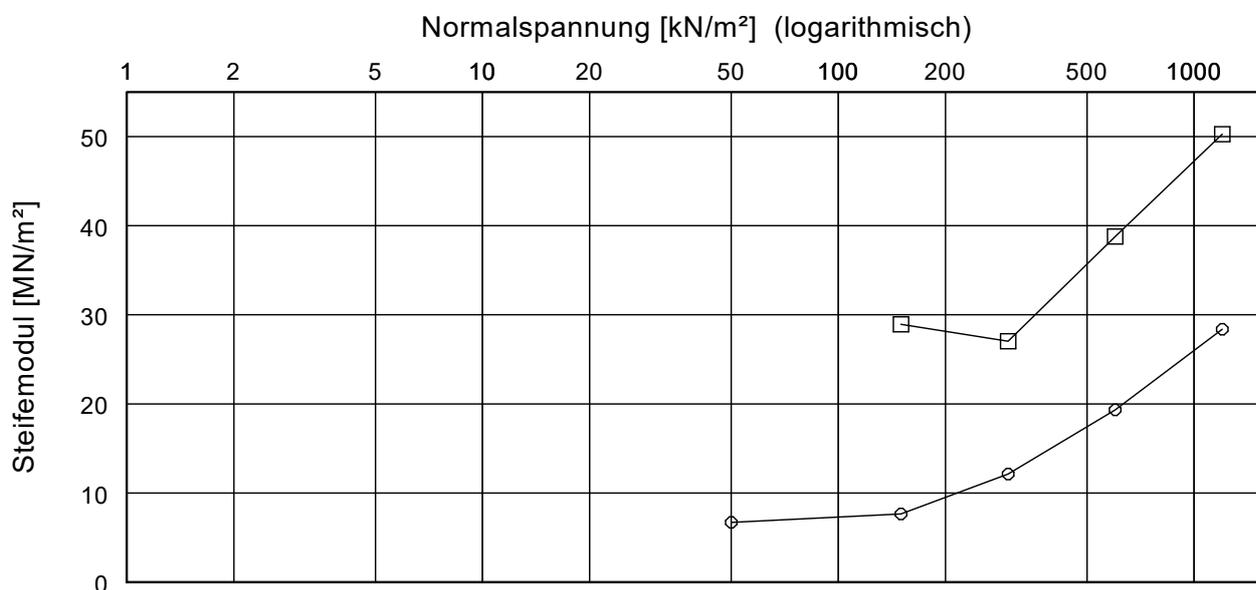
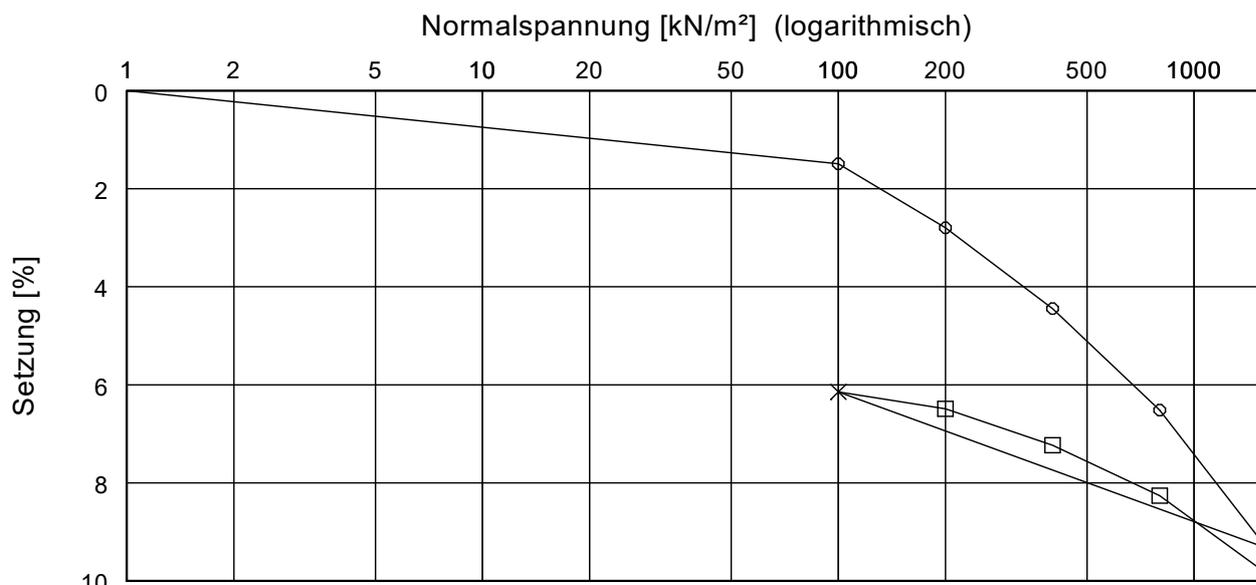
Kompressionsversuch nach DIN EN ISO 17892-5

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Prüfungsnummer: xx
Entnahmestelle: KB 08
Tiefe: 17.10 - 17.40
Bodenart: U, t
Art der Entnahme: ungestört
Probe entnommen am: durch AG

Bearbeiter: Bk

Datum: 06.08.2021



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Normalspannung [kN/m ²]	0.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.522	0.979	1.556	2.280	3.267	2.151	2.272	2.531	2.892	3.449
Steifemodule [MN/m ²]		6.7	7.7	12.1	19.3	28.4	-	28.9	27.0	38.8	50.3

Einbauhöhe [mm] = 35.000	w (vor/nach Versuch) [%] = 23.3/21.9
Probenfläche [cm ²] = 40.000	Einbaudichte, feucht [g/cm ³] = 2.112

GGU

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

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 6.4

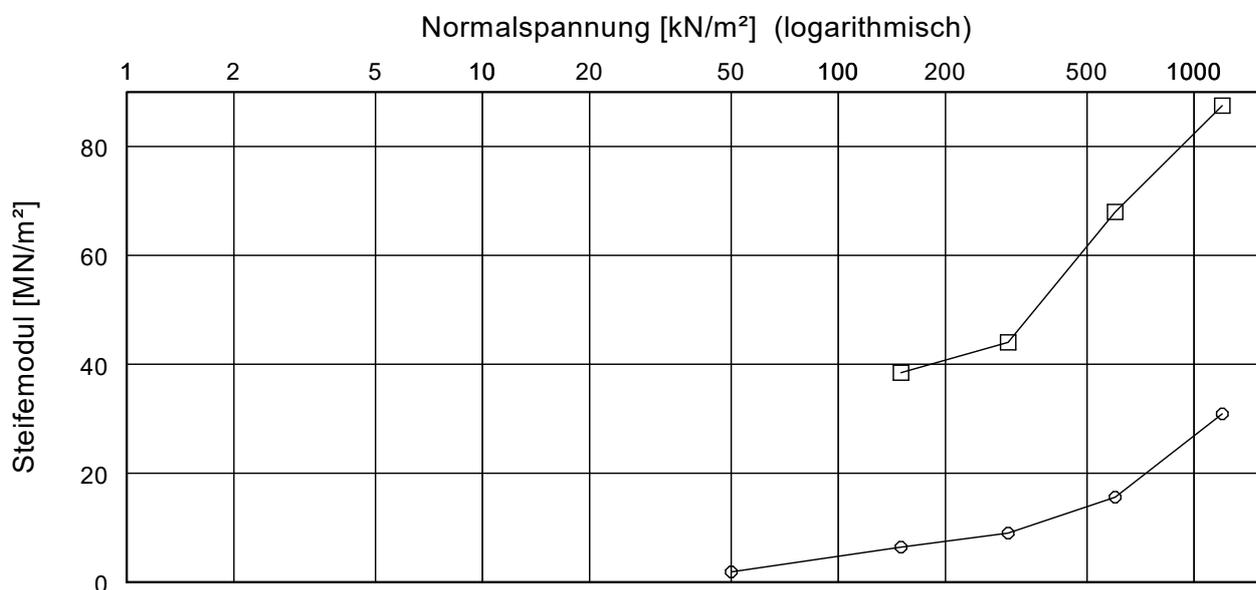
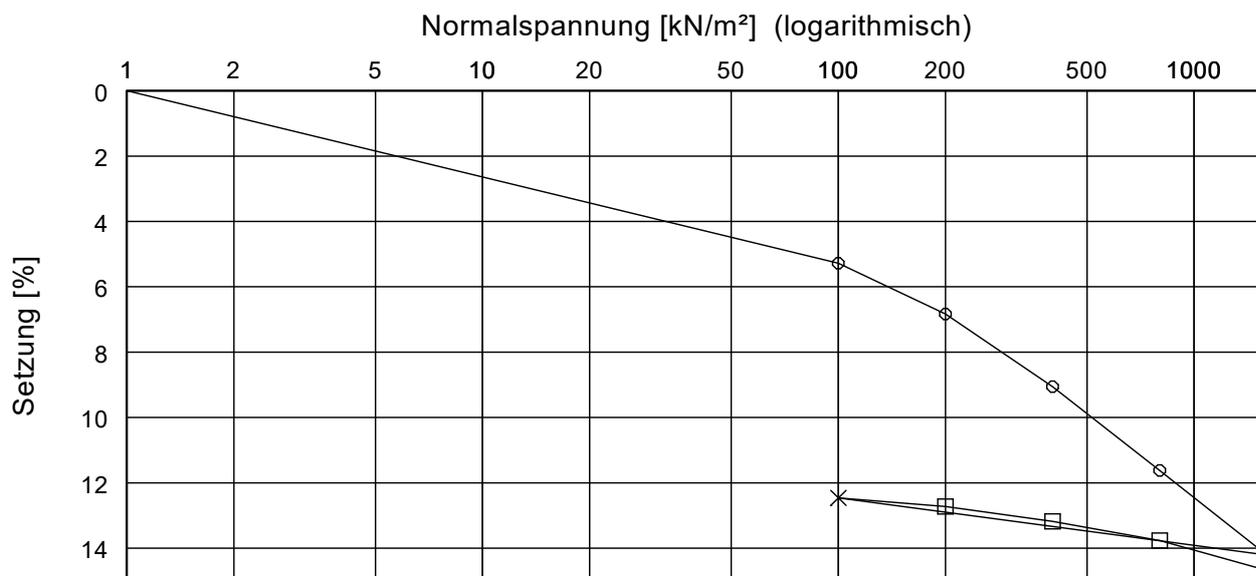
Kompressionsversuch nach DIN EN ISO 17892-5

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Prüfungsnummer: ohne
Entnahmestelle: KB 09
Tiefe: 16.20 - 16.50 m
Bodenart: nicht bestimmt
Art der Entnahme: ungestört
Probe entnommen am: durch AG

Bearbeiter: BK

Datum: 01.11.2021



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Normalspannung [kN/m ²]	0.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	1.848	2.392	3.170	4.067	4.973	4.362	4.453	4.612	4.818	5.138
Steifemodule [MN/m ²]		1.9	6.4	9.0	15.6	30.9	-	38.5	44.0	68.0	87.5

Einbauhöhe [mm] = 35.000	w (vor/nach Versuch) [%] = 23.2/
Probenfläche [cm ²] = 40.000	Einbaudichte, feucht [g/cm ³] = 2.112

GGU

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

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 6.5

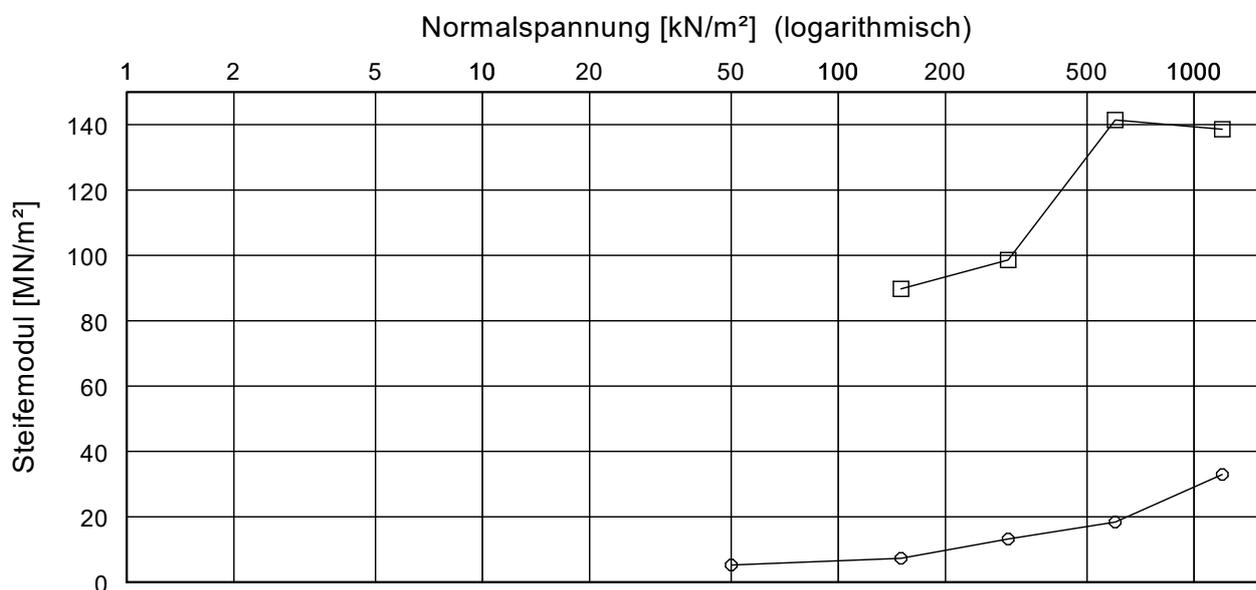
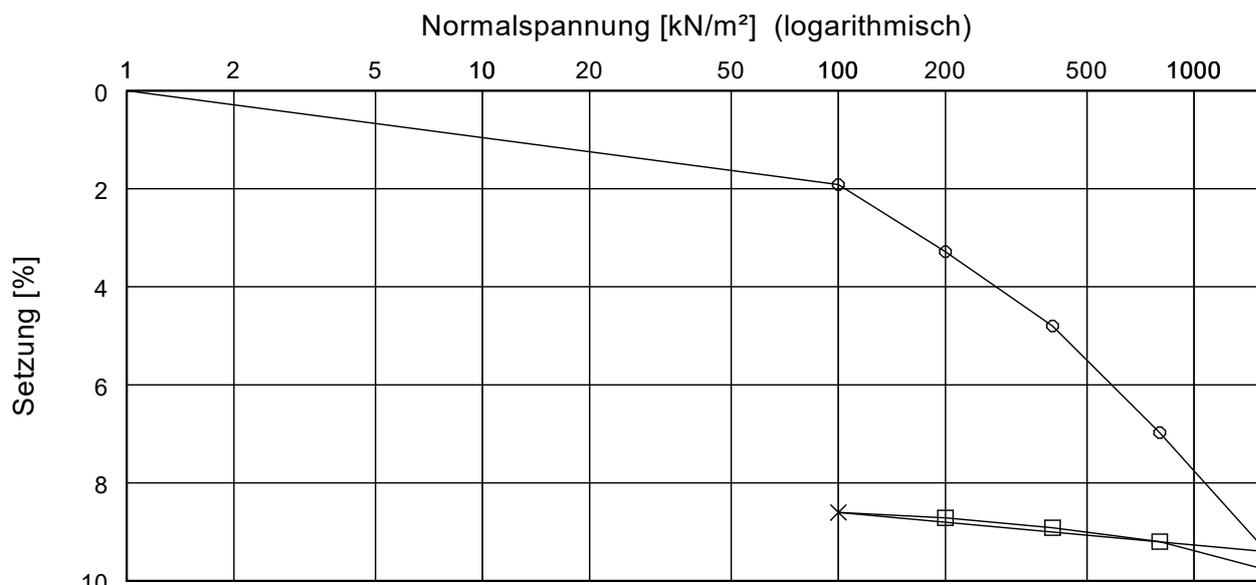
Kompressionsversuch nach DIN EN ISO 17892-5

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Prüfungsnummer: ohne
Entnahmestelle: KB 09
Tiefe: 50.00 - 50.30
Bodenart: nicht bestimmt
Art der Entnahme: ungestört
Probe entnommen am: durch AG

Bearbeiter: BK

Datum: 12.11.2021



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Normalspannung [kN/m ²]	0.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.670	1.150	1.680	2.441	3.291	3.011	3.050	3.121	3.220	3.422
Steifemodule [MN/m ²]		5.2	7.3	13.2	18.4	32.9	-	89.7	98.6	141.4	138.6

Einbauhöhe [mm] = 35.000	w (vor/nach Versuch) [%] = 23.1/18.6
Probenfläche [cm ²] = 40.000	Einbaudichte, feucht [g/cm ³] = 2.139

GGU

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

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 6.6

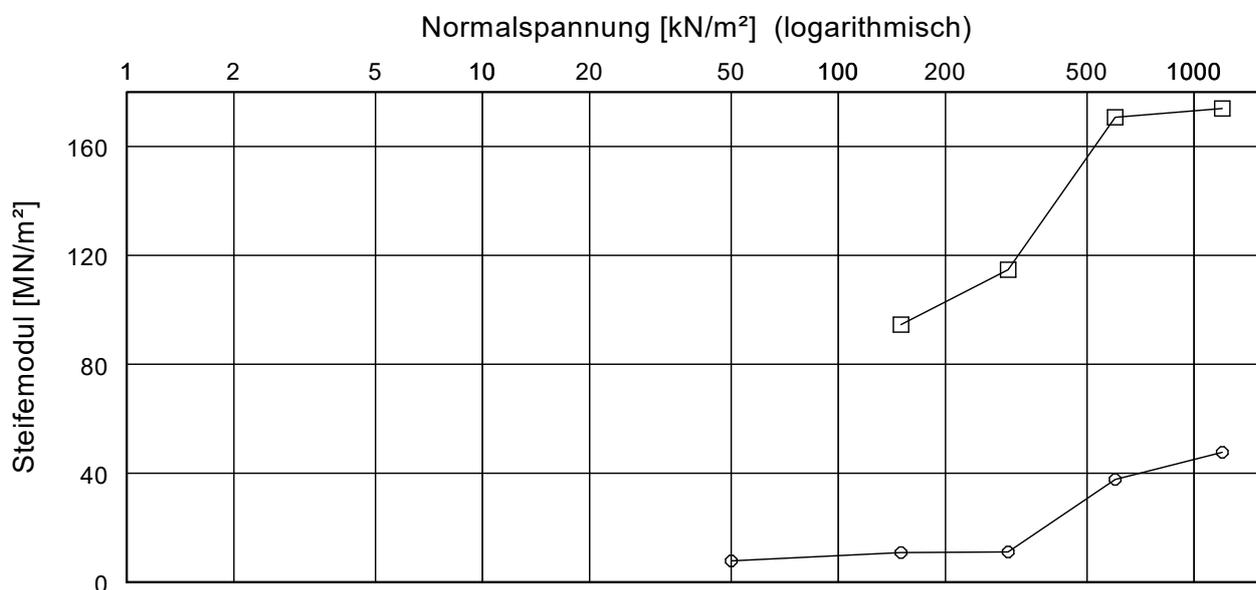
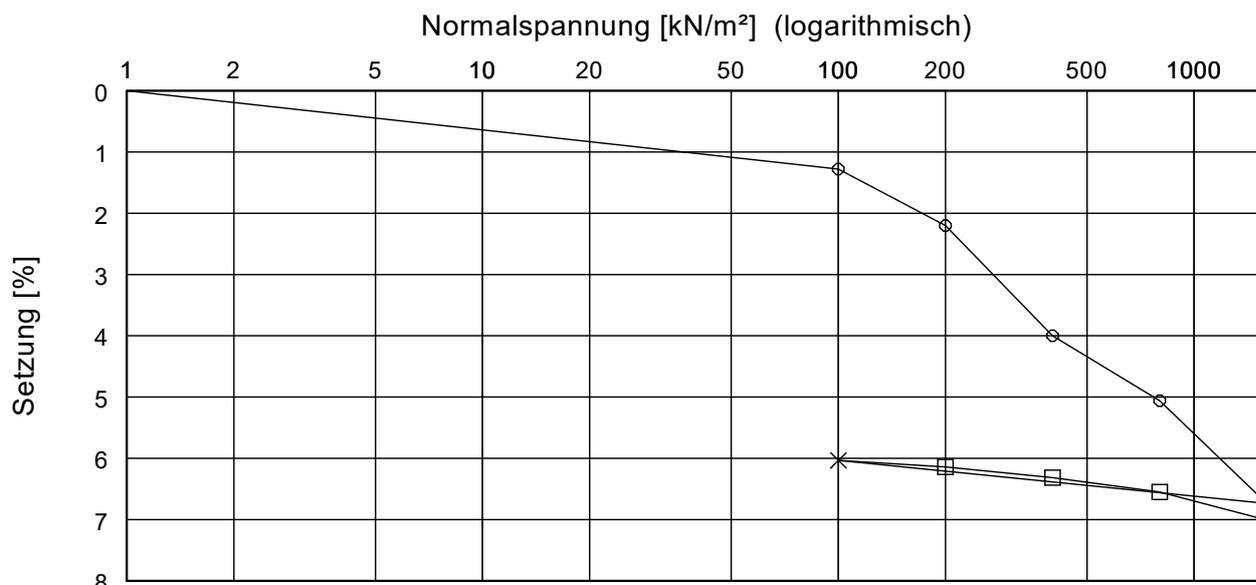
Kompressionsversuch nach DIN EN ISO 17892-5

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Prüfungsnummer: 52999
Entnahmestelle: KB 12
Tiefe: 18.00 - 18.30
Bodenart: nicht bestimmt
Art der Entnahme: ungestört
Probe entnommen am: durch AG

Bearbeiter: Bk

Datum: 13.08.2021



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Normalspannung [kN/m ²]	0.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.448	0.770	1.400	1.771	2.358	2.112	2.149	2.210	2.292	2.453
Steifemodule [MN/m ²]		7.8	10.9	11.1	37.7	47.7	-	94.6	114.8	170.7	173.9

Einbauhöhe [mm] = 35.000	w (vor/nach Versuch) [%] = 23.3/21.9
Probenfläche [cm ²] = 40.000	Einbaudichte, feucht [g/cm ³] = 2.112

GGU

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

Bericht: 5479 / 21

Anlage: 6.7

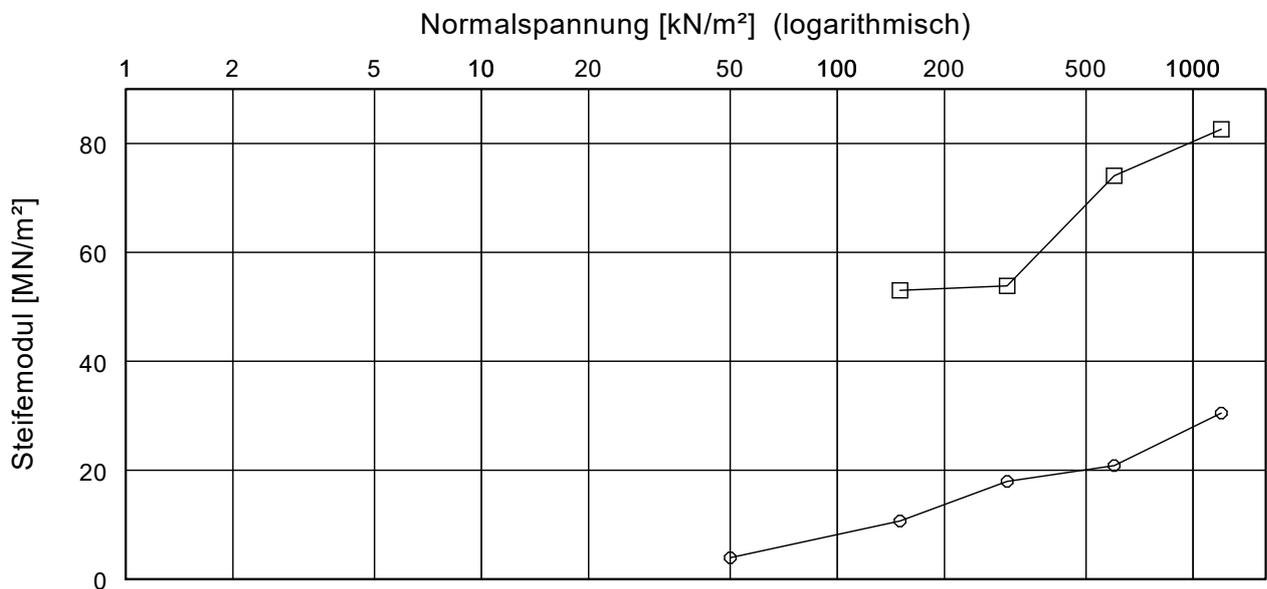
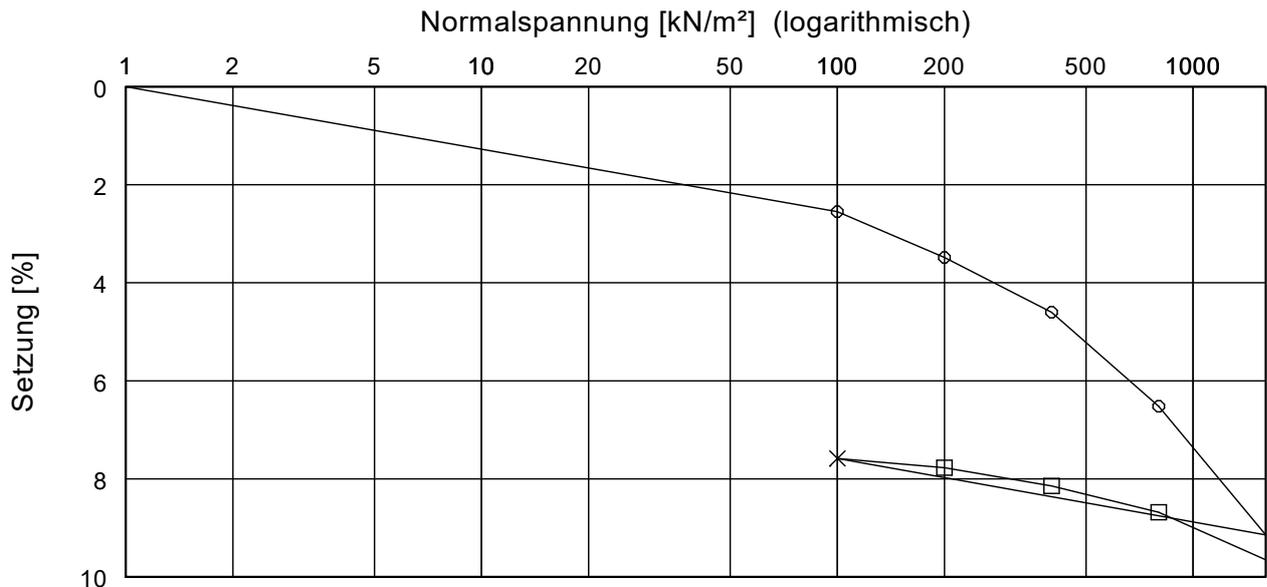
Kompressionsversuch nach DIN EN ISO 17892-5

Deponie Hängelsberge Magdeburg
Planung Erweiterung nach DK II
Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Prüfungsnummer: ohne
Entnahmestelle: KB 14
Tiefe: 15.00 - 15.30 m
Bodenart: nicht bestimmt
Art der Entnahme: ungestört
Probe entnommen am: durch AG

Bearbeiter: BK

Datum: 01.11.2021



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Normalspannung [kN/m ²]	0.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.892	1.220	1.610	2.282	3.200	2.654	2.720	2.850	3.039	3.378
Steifemodule [MN/m ²]		3.9	10.7	17.9	20.8	30.5	-	53.0	53.8	74.1	82.6

Einbauhöhe [mm] = 35.000	w (vor/nach Versuch) [%] = 15.2/13.2
Probenfläche [cm ²] = 40.000	Einbaudichte, feucht [g/cm ³] = 2.226

Kompressionsversuch nach DIN EN ISO 17892-5

Deponie Hängelsberge Magdeburg

Planung Erweiterung nach DK II

Geotechnische Erkundung Erweiterungsfläche

Bearbeiter: BK

Datum: 12.11.2021

Prüfungsnummer: ohne

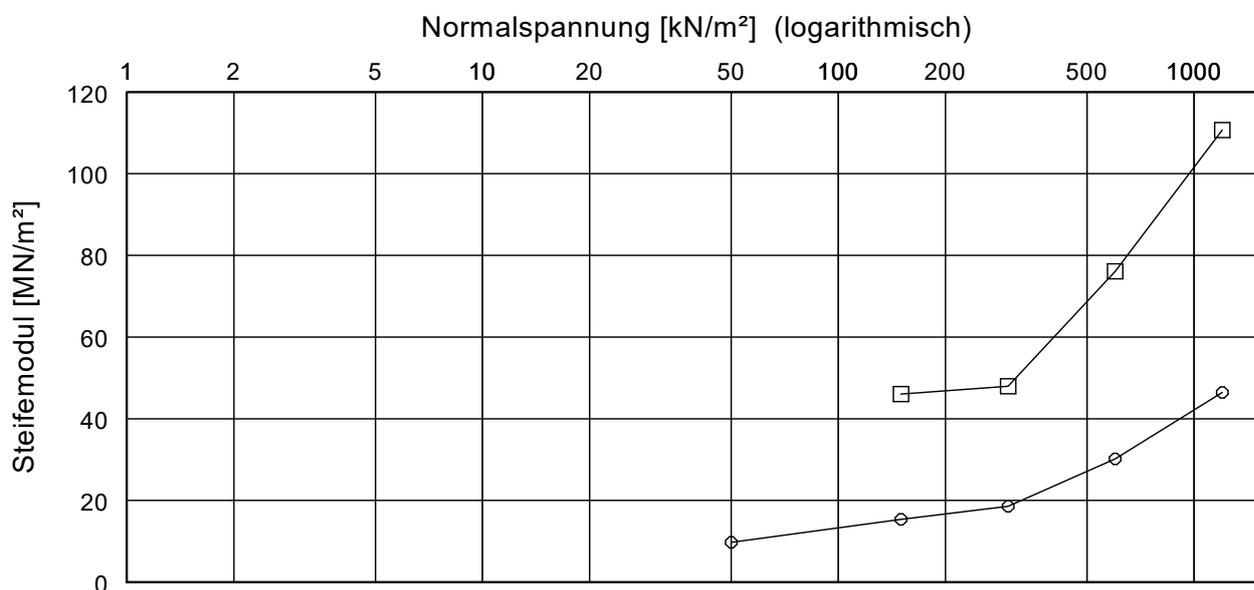
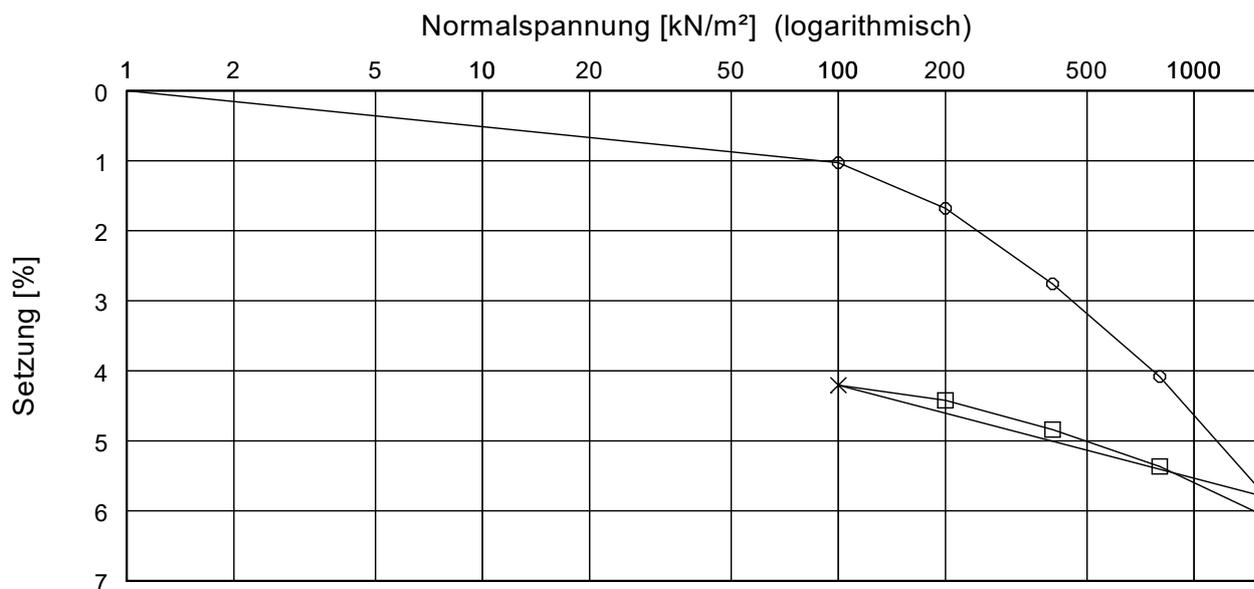
Entnahmestelle: KB 14

Tiefe: 37.00 - 37.30 m

Bodenart: nicht bestimmt

Art der Entnahme: ungestört

Probe entnommen am: durch AG



Versuch-Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Normalspannung [kN/m ²]	0.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0	100.0	200.0	400.0	800.0	1600.0
Meßuhrablesung [mm]	0.000	0.360	0.588	0.965	1.429	2.032	1.472	1.548	1.694	1.878	2.131
Steifemodule [MN/m ²]		9.7	15.4	18.6	30.2	46.4	-	46.1	47.9	76.1	110.7

Einbauhöhe [mm] = 35.000	w (vor/nach Versuch) [%] = 12.5/11.3
Probenfläche [cm ²] = 40.000	Einbaudichte, feucht [g/cm ³] = 2.296