



Schicht	γ [kN/m ³]	E_s [MN/m ²]	Bezeichnung
[Light Green]	21.50	6.00	S1 + S2
[Green]	21.50	7.00	S3.1
[Yellow-Orange]	17.00	13.00	S3.2
[Light Blue]	21.50	30.00	S3.3
[Yellow]	18.00	100.00	S3.4 (1/3)
[Light Yellow]	18.00	50.00	S3.4 (2/3)
[Light Purple]	20.00	40.00	S4
[Dark Green]	21.00	25.00	S5
[Brown]	22.00	250.00	S6

Berechnungsgrundlagen:
 Linien gleicher Setzungen [cm]
 Setzungen GOK
 Grenztiefe mit 20.0 %
 Grenztiefe mit allen Fundamenten
 Datei: 20220120_Settle_DEP_HB.fda

Deponie Hängelsberge Magdeburg
 Planung Erweiterung nach DK II
 Standsicherheitsuntersuchungen / Setzungsabschätzung



Ermittlung der Setzungen der Basisabdichtung
 (Lastfall: Deponie komplett aufgebaut)
 Flächige Darstellung der zu erwartenden Setzungen

Projekt-Nr. 248783 (Bericht 1)	Anlage 4.2
--------------------------------------	---------------