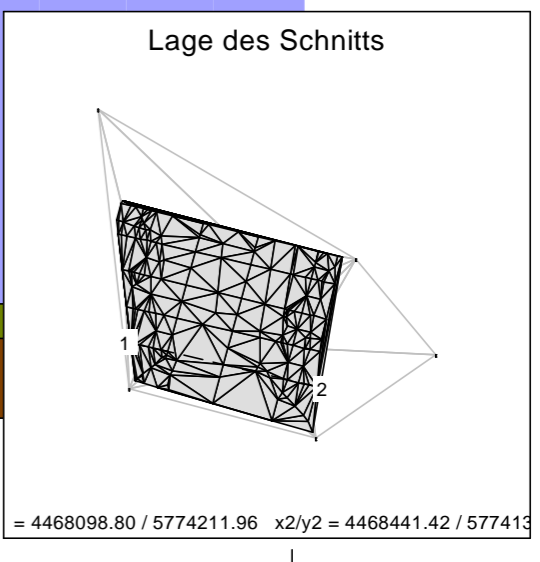


Schicht	$\gamma$ [kN/m <sup>3</sup> ]	$E_s$ [MN/m <sup>2</sup> ]	Bezeichnung
[Light Green]	21.50	6.00	S1 + S2
[Green]	21.50	7.00	S3.1
[Orange]	17.00	13.00	S3.2
[Blue]	21.50	30.00	S3.3
[Yellow]	18.00	100.00	S3.4 (1/3)
[Light Yellow]	18.00	50.00	S3.4 (2/3)
[Purple]	20.00	40.00	S4
[Dark Green]	21.00	25.00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



Berechnungsgrundlagen:  
 OK Gelände = 103.50 m NHN  
 Setzungsmulde [cm]  
 Lage des Schnitts im Grundriss:  
 x1/y1 = 4468099.00 / 5774212.00  
 x2/y2 = 4468441.50 / 5774131.00  
 Maßstabsfaktor Setzungsmulde = 0.500  
 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  
 (Lastfall: Deponie komplett aufgebaut)  
 Setzungsmulde Schnitt WO 4

**CDM  
Smith**

Projekt-Nr. 248783 (Bericht 1)	Anlage 4.3 (Blatt 8/8)
--------------------------------------	------------------------------