

Deponie Hängelsberge Magdeburg  
Planung Erweiterung nach DK II



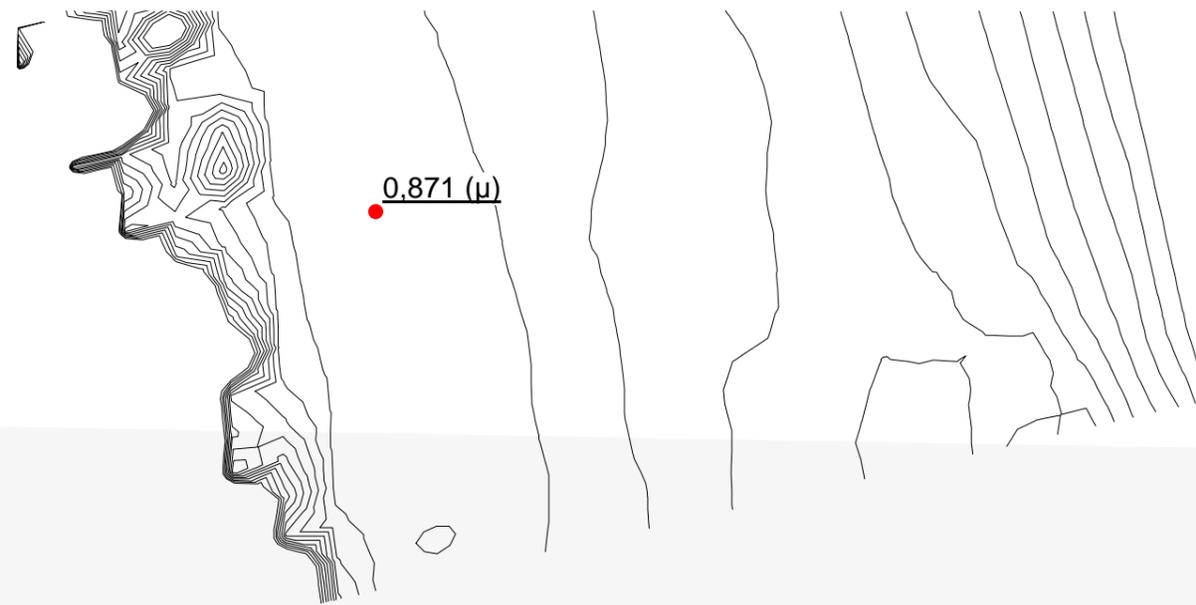
Stand sicherheitsuntersuchungen

Schnitt NS2

Name: Planung Bauzustand, Baugrubenböschung DA3 (Wasser GWL2) + Aufhaltung Aushubmaterial + Last  
Methode: Morgenstern-Price

Maßstab: 1:400

Ausnutzungsgrad: 0,871



Farbe	Name	Wichte (kN/m³)	Kohäsion' (kPa)	Phi' (°)
■	S1.2 - Auffüllung	21	5	25
■	S2.1 - Löss, Feinsand	19	8	25
■	S2.2 - Ton/ Schluff, sandig	21,5	10	23
■	S2.3 - Sand, schluffig	20	0	34
■	S3.1 - Schluff, sandig	21,5	10	27
■	S3.2 - Sand	17	0	32
■	S3.3 - Geschiebemergel	21,5	20	28
■	S3.4 - Sande/ Kiese GWL3	18	0	36
■	S4 - Geschiebemergel	20	25	29
■	S5 - Grünsand	21	5	25
■	S6 - Festgestein			

