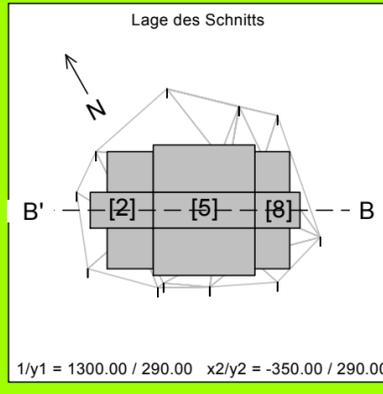


Schicht	γ [kN/m ³]	E_s [MN/m ²]	ν [-]	Bezeichnung
1	18.00	13.00	0.000	Bautechnisch relevante Schicht, ES=13 MN
2	18.00	40.00	0.000	Modellschicht 1, ES=40 MN/m ²
3	18.00	60.00	0.000	Modellschicht 1, ES=60 MN/m ²
4	21.00	100.00	0.000	Modellschicht 2, ES=100 MN/m ²
5	21.00	150.00	0.000	Modellschicht 2, ES=150 MN/m ²
6	21.00	1500.00	0.000	Modellschicht 3, ES=1500 MN/m ²

Berechnungsgrundlagen:
 Linien gleicher Setzungen [cm]
 Lage des Schnitts im Grundriß:
 x1/y1 = 1300.00 / 290.00
 x2/y2 = -350.00 / 290.00
 Grenztiefe = UK Profil
 Datei: S_G_Anl-6-6_131114.6-5_111114

Setzungsberechnung
Vertikalschnitt B-B', M 1:3000/1:3000
 Setzungen in cm

Berechnungsmodell 3:
 Oberflächennahes Hutgestein
 Grenztiefe = 400 m



Bauvorhaben	Hartsalzwerk Siegfried-Giesen			
Projektsteuerung		K+S Kali GmbH Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0, Fax: 05121/10299-29		
Bauherr		K+S Aktiengesellschaft Kassel Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0, Fax: 05121/10299-29		
Projektplanung		ICL Ingenieur Consult Dr.-Ing. A. Kolbmüller GmbH Diezmannstraße 5 04207 Leipzig Tel.: 0341/41541-0, Fax: 0341/41541-11		IHU Gesellschaft für Ingenieur-, Hydro- und Umweltgeologie mbH Am Sportplatz 1 99734 Nordhausen Tel.: 03631/8906-0, Fax: 03631/8906-29
Plandarstellung	Setzungsabschätzung Berechnungsvariante 3 entlang Vertikalschnitt B-B' (Grenztiefe 400m)			
Planungsstand	Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren			
gezeichnet	Datum	Name	Anlage 6.12	
geprüft	17.11.2014	G. Witte		
geprüft	17.11.2014	K. Rose	Zeichnungs-Nr.	
Maßstab	M.d.L. 1 : 3.000 M.d.H. 1 : 1.000			