



Schicht	γ [kN/m ³]	E_s [MN/m ²]	ν [-]	Bezeichnung
	18.00	13.00	0.000	Bautechn. relevante Schicht, ES=13 MN/m ²
	18.00	40.00	0.000	Modellschicht 1, ES=40 MN/m ²
	21.00	100.00	0.000	Modellschicht 2, ES=100 MN/m ²
	21.00	150.00	0.000	Modellschicht 2, ES=150 MN/m ²
	22.00	1500.00	0.000	Modellschicht 3, ES=1500 MN/m ²

Berechnungsgrundlagen:
 Linien gleicher Setzungen [cm]
 Setzungen GOK
 Grenztiefe = UK Profil
 Datei: S_G_Anl-6-1_131114

Setzungsberechnung
 Isolinen Draufsicht, M 1:5000
 Setzungen in cm

Berechnungsmodell 1:
 Homogener Untergrund
 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 1 - Isolinen Draufsicht - (Grenztiefe 400m)		
Planungsstand	Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren		
gezeichnet	Datum	Name	Anlage 6.7
geprüft	17.11.2014	G. Witte	
geprüft	17.11.2014	K. Rose	Zeichnungs-Nr.
Maßstab	M 1 : 5.000		