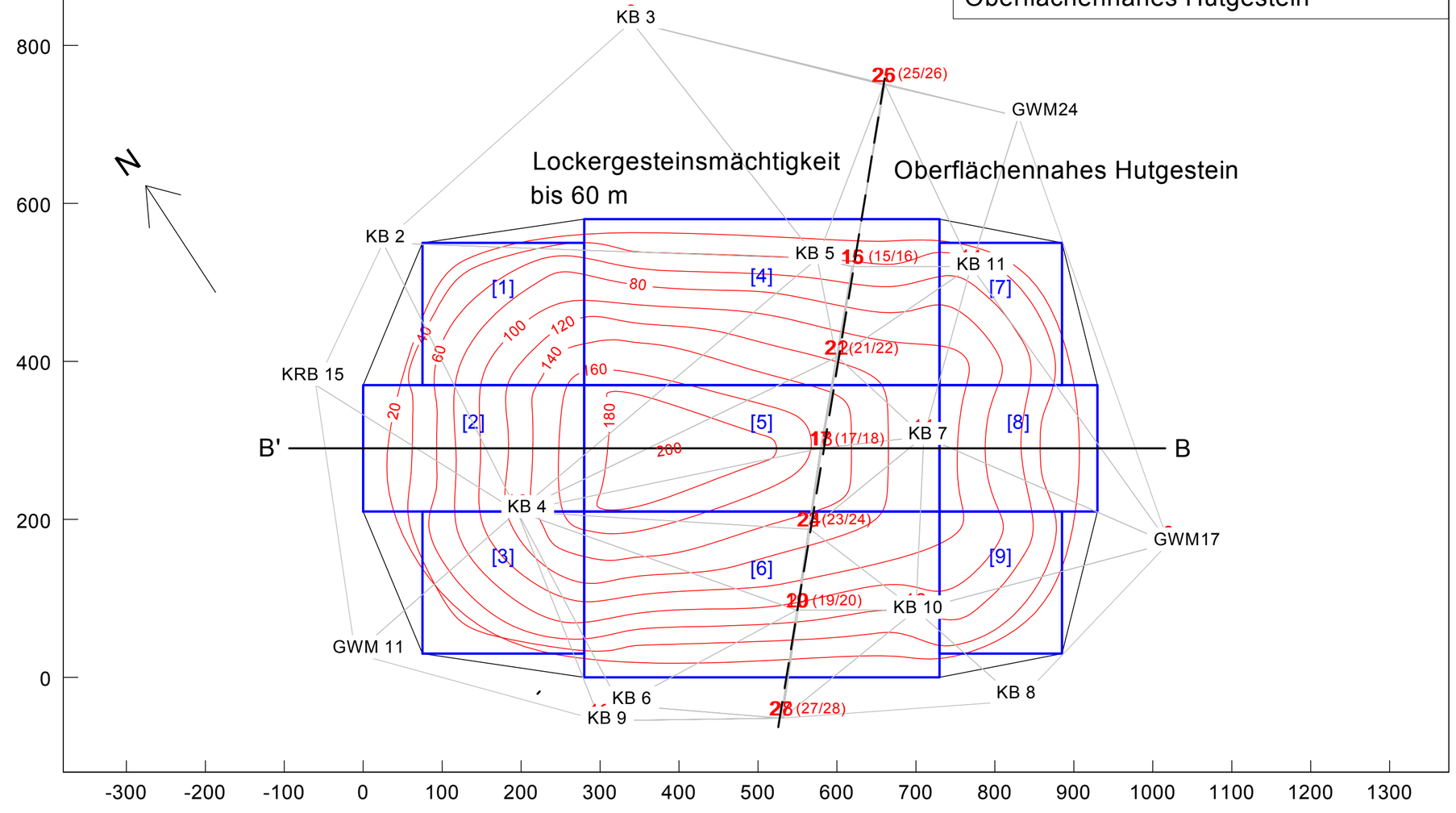
Schicht	γ [kN/m³]	E_s [MN/m²]	ν [-]	Bezeichnung
	18.00	13.00	0.000	Bautechnisch relevante Schicht, ES=13 MN
	18.00	40.00	0.000	Modellschicht 1, ES=40 MN/m2
	18.00	60.00	0.000	Modellschicht 1, ES=60 MN/m2
	21.00	100.00	0.000	Modellschicht 2, ES=100 MN/m2
	21.00	150.00	0.000	Modellschicht 2, ES=150 MN/m2
	21.00	1500.00	0.000	Modellschicht 3, ES=1500 MN/m2

Berechnungsgrundlagen:
Linien gleicher Setzungen [cm]
Setzungen GOK
Grenztiefe mit 20.0 %
Grenztiefe mit allen Fundamenten
Datei: S._G._Anl.6-5_111114

Setzungsberechnung
Isolinien Draufsicht, M 1:5000
Setzungen in cm

Berechnungsmodell 3: Oberflächennahes Hutgestein



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
- Isolinien Draufsicht -

Planungsstand: Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren

	Datum	Name
gezeichnet	17.11.2014	G. Witte
geprüft	17.11.2014	K. Rose

Anlage 6.5

Maßstab: M 1 : 5.000

Zeichnungs-Nr.