



Legende

Stand Neubohrungen 2013

GWM 24 neu errichtete Grundwassermessstellen 2013
(GWM 25 und GWM 17 nicht zu Grundwassermessstellen ausgebaut)

Geotechnische Bohrungen zur Erkundung Haldenaufstandsfläche 2013/2014

KB 1 Kernbohrungen (Liner) und 8 Drucksondierungen (CPT an KB 1 bis KB 8)

RKS 11/DS 11 Drucksondierung (CPT)

RKS 1 Rammkernsondierung (16)

Bestand

GWM 11 Grundwassermessstellen im Monitoring der K+S, errichtet 2011

KRB 20/2011/CPT 32 Bohrungen aus Phase orientierende Baugrunduntersuchungen Werk Siegfried-Giesen 2011 und Altaufschüsse

Profilschnitte

1-1 bis 8-8' IHU GmbH

A-A' und B-B' maßgebliche Schnitte für numerische Berechnung



Kartengrundlage AK 5
Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung
© 2012 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN: www.lgln.niedersachsen.de)

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 **IHU** IHU Gesellschaft für Ingenieur-, Hydro- und Umweltgeologie mbH
Diemannstraße 5 04271 Leipzig Am Sportplatz 1 99141 Nordhausen
Tel.: 0341/41541-0, Fax: 0341/41541-11 Tel.: 03631/8906-0, Fax: 03631/8906-29

Planarstellung **Aufschlussplan**

Planungsstand **Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren**

gezeichnet	05.09.2014	S. Jäger	Anlage 2.1
geprüft	05.09.2014	K. Rose	
Maßstab	1 : 5 000		Zeichnungs-Nr.