



Legende

- Regionaler Untersuchungsraum Hydrogeologie
- Althalde Siegfried-Giesen
- Zu errichtende Rückstandshalde

Geologische Karte von Niedersachsen 1:25000 - Festgestein
 (Quelle: Lepper, J.: Erläuterungen zu Blatt Nr. 3725 Sarstedt. Niedersächsisches Landesamt für Bodenforschung NfLB, Hannover 1999)

KREIDE

- Tertiärüberdeckung
- Oberkreide, jüngerer Teil:**
 - krca Campan
 - krsa Santon
- Oberkreide, älterer Teil:**
 - krt Turon
 - krc Cenoman
- Unterkreide, marin (kru):**
 - krlo Ober-Alb } krl
 - krlm Mittel-Alb }
 - krlu Unter-Alb }
 - krp Apt
 - krb Barrême
 - krh Hauterive
 - krw Valangin
- Wd Bückeberg-Formation („Wealden“), Unterkreide, nichtmarin

JURA

- jo Oberer Jura, ungliedert
- jm Mittlerer Jura
- ju Unterer Jura

TRIAS

- k Keuper
- m Muschelkalk
- so Oberer Buntsandstein
- sm Mittlerer Buntsandstein
- su Unterer Buntsandstein

PERM

- z Zechstein

Transgressionslinie
 Störungen, z.T. mit Einfallrichtung
 Überschiebung

Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 25.000 (DTK 25)
 Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung.
 © 2012 Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Niedersachsen (LGLN: www.lgln.niedersachsen.de)

Bearbeitung:
 Fugro Consult GmbH
 Wolfener Straße 36 U
 12681 Berlin

Vorhabensträgerin:
 K+S Aktiengesellschaft
 Bertha-von-Suttner-Straße 7
 34131 Kassel / Deutschland

Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren

Vorhaben:
 Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Hydrogeologisches Gutachten

Geologische Karte (abgedeckt)

	Datum	Zeichen	
bearbeitet	24.04.2014	AEC	Unterlage I-7
gezeichnet	24.04.2014	AEC	Anlage 3
geprüft	24.04.2014	AOg	

Maßstab: 1:25.000

Anlage_3_Geol_abgedeckt