

Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Bestand: Schutzgut Boden

Bodentypen (Karte A)

- Braunerde
- Braunerde-Pelosoil
- Gley
- Gley-Schwarzerde
- Gley-Vega
- Parabraunerde
- Pararendzina
- Podsol-Braunerde
- Pseudogley-Parabraunerde
- Pseudogley-Schwarzerde
- Rendzina
- Vega

Archivfunktion für Natur- und Kultugeschichte (Karte A)

Datenquelle: Daten des Niedersächsischen Landesamtes für Denkmalpflege, 2013

- Punktuell Bodendenkmal
- Linienförmiges Bodendenkmal
- Flächiges Bodendenkmal

Vorbelastungen (Karte A)

Bekannte Altlastenverdachtsflächen

Datenquelle: Landkreis Hildesheim 2013

- Altablagerungen
- Altstandorte

Darstellung der Sickerwasserrate (Karte B)

- keine Angabe
- 1 0 mm/a
- 2 1 - 50 mm/a
- 3 51 - 100 mm/a
- 4 101 - 150 mm/a
- 5 151 - 200 mm/a
- 6 201 - 250 mm/a
- 7 251 - 300 mm/a
- 8 301 - 350 mm/a

Bewertung der Speicher- und Reglerfunktion (Karte C)

(nach Ad-hoc-AG Boden 2005)

- sehr gering (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)
- gering (im Untersuchungsgebiet nicht vorhanden)
- mittel
- mittel bis hoch
- hoch
- hoch bis sehr hoch
- sehr hoch

Bewertung der Teilfunktionen sowie zusammenfassende Bewertung gemäß Zusammenfassender Bodenfunktionsbewertung für den Landkreis Hildesheim (LBEG 2012) (Karten D-G)

- keine Bewertung
- sehr gering
- gering
- mittel
- hoch
- sehr hoch

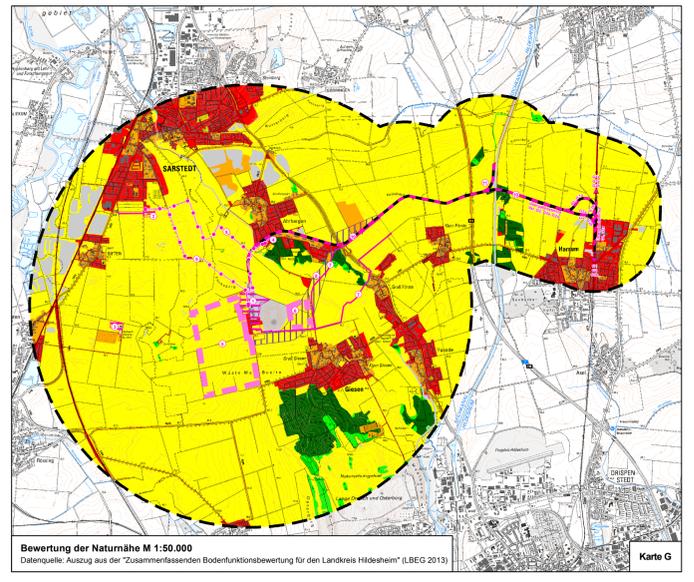
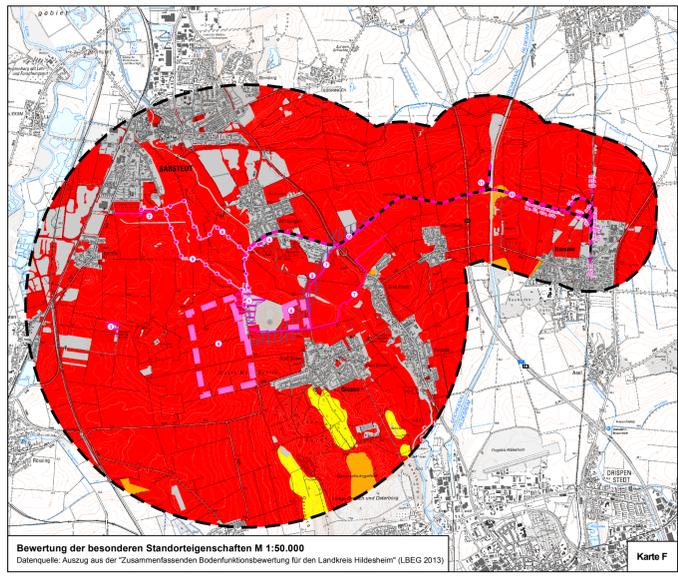
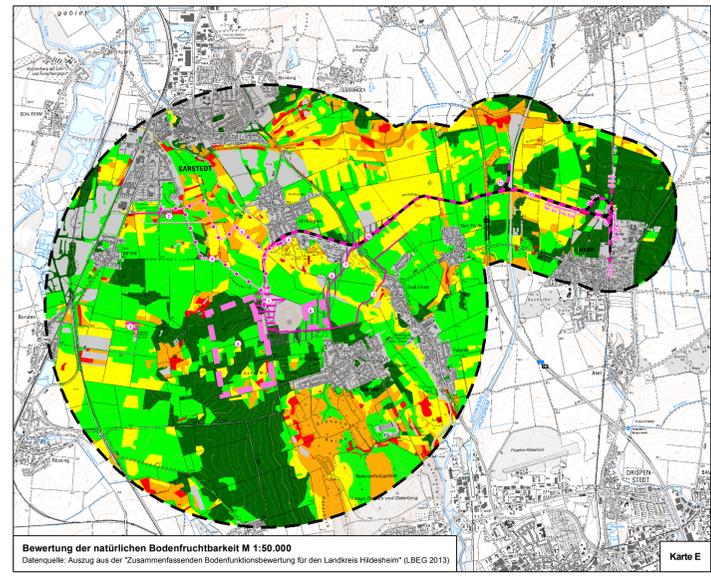
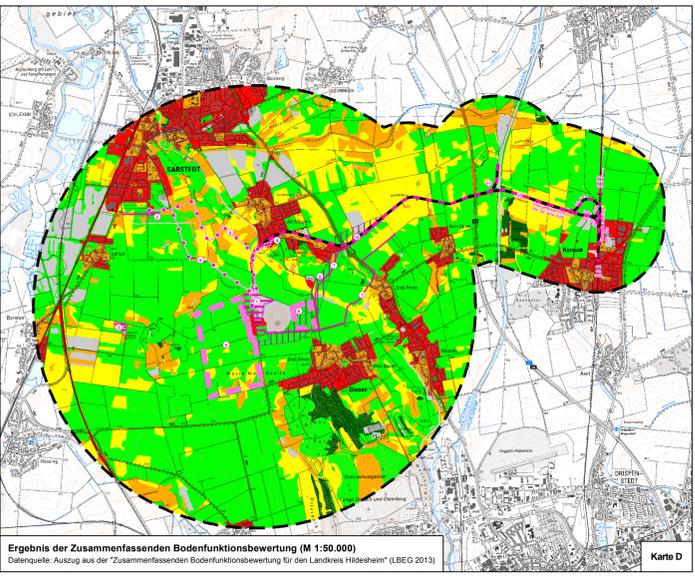
Vorhabensbestandteile

- Betriebsstandorte
- Standort Siegfried-Giesen inkl. Umspannwerk und Vorbahnhof
- Standort Glückauf-Sarstedt
- Standort Rössing-Barmten
- Standort Fürstenhall
- Suchraum potentielle Haldestandorte
- Suchfläche westlich der Schachtstraße
- Suchfläche östlich der Althalde
- 110 kV - Leitung, Variante Erdkabel
- relativ widerstandsfähiger Korridor 110 kV - Leitung Variante Freileitung
- 20 kV - Ringleitung
- Grubenanschlussbahn einschließlich Übergabebahnhof (Var G1, G1a, G2, G2a, G2b)
- Hafen Harsum

Nachrichtlich

- Althalde
- Untersuchungsgebiet
- Bodenplanungsgebiet Innerste

Zusammenfassende Bodenfunktionsbewertung für den Landkreis Hildesheim (LBEG 2012) (Karten D-G)



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

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
<p>Hartsalzwerk Siegfried-Giesen</p> <p>Planungsstand: Berechtigt</p> <p>Planfeststellungsverfahren</p>			
Projektsteuerung	K+S KALI GmbH Projektgruppe SG	Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0512110299-0, Fax: 0512110299-29	Datum/Überschrift
Bauherr	K+S Aktiengesellschaft Kassel	Bauftrag: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0512110299-0, Fax: 0512110299-29	Datum/Überschrift
Projektplanung	Fugro Consult GmbH Berlin	Fugro Consult GmbH Wollener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300	Datum/Überschrift
Planerstellung	<p>Umweltverträglichkeitsstudie - Bestand: Schutzgut Boden -</p> <p>Unterlage: F-1 Blatt-Nr.: 5</p>		
gezeichnet	Datum: 15.12.2014	Name: SZU	Unterschrift
geprüft	Datum: 17.12.2014	SKU	
Maßstab	Zeichnungs-Nr.		
1 : 25.000 / 1:50.000			