



# Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

## Ergebnisse der Auswirkungsanalyse

### Konfliktbezeichnung

- KM 1 Flächeninanspruchnahme von Siedlungsflächen und siedlungsnahen Freiräumen
- KM 2 Optische Beeinträchtigung von Siedlungsflächen und siedlungsnahem Freiraum
- KB 1 Biotopverlust durch Flächeninanspruchnahme
- KT 1 Verlust von Lebensräumen hölz- und gebüschbewohnender Brutvögel
- KT 2 Verlust von Lebensräumen offen- und halboffenlandbewohnender Brutvögel
- KT 3 Lebensraumverlust für Brutvögel der offenen Agrarlandschaft
- KT 4 Brutplatzverlust für Rauch- und Mehlschwalben
- KT 5 Verlust eines Horststandortes des Wanderfalke
- KT 6 Verlust eines Horststandortes des Turmfalke
- KT 7 Verlust von Rastvogelgebieten
- KT 8 Beeinträchtigung von Brutvogellebensräumen in der offenen Agrarlandschaft
- KT 9 Beeinträchtigung eines Brutplatzes des Mäusebussards
- KT 10 Beeinträchtigung von Brutrevieren des Rebhuhns
- KT 11 Beeinträchtigung von Brutrevieren des Bluthänflings
- KT 12 Beeinträchtigung von Rastvogelgebieten
- KT 13 Verlust von Lebensraum des Feldhamsters
- KT 14 Zerschneidung von Feldhamsterlebensräumen
- KT 15 Erhöhte baubedingte Kollisionsgefahr für den Feldhamster
- KT 16 Verlust von Einzelquartieren, Jagdhabitaten und Leitstrukturen von Fledermäusen
- KT 17 Verlust von Unterschlupf- und Deckungsmöglichkeiten für Wild
- KT 18 Beeinträchtigung von Unterschlupf- und Deckungsmöglichkeiten für Wild
- KT 19 Verlust von Landlebensräumen für Amphibien
- KT 20 Erhöhte baubedingte Kollisionsgefahr für Amphibien
- KT 21 Verlust von Lebensräumen trockenheitsliebender Heuschrecken, Tagfalter und Stechimmen
- KBo 1 Bodeninanspruchnahme durch Versiegelung, Teilversegelung und Überformung
- KBo 2 Beeinträchtigung der Archivfunktion des Bodens
- KW 1 Reduzierung der Grundwasserneubildung durch Flächenversiegelung
- KW 2 Veränderungen des Überschwemmungsgebietes der Innerste durch bergbaubedingte Senkungen
- KL 1 Verlust landschaftsbildprägender Strukturen
- KL 2 Kumulative Beeinträchtigung von Landschaftsräumen durch optische Veränderungen, akustische Belastung und/oder Staubeentwicklung
- KK 1 Flächeninanspruchnahme eines Bodendenkmals
- KK 2 Optische Überprägung eines kulturhistorisch bedeutsamen Elementes
- KK 3 Beeinträchtigung der Erlebbarkeit eines kulturhistorisch bedeutsamen Elementes durch Lärmimmission
- KS 1 Flächeninanspruchnahme von Sachgütern

### Erläuterung Konfliktbezeichnung

- KM 1 lfd. Nr. schutzgutbezogen
- Schutzgut:
  - M - Mensch
  - B - Biotope, Pflanzen
  - T - Tiere
  - Bo - Boden
  - W - Wasser
  - L - Landschaft
  - S - Sachgut

### Relevante Wirkfaktoren Betriebsphase (und Bauphase)

- ✗ Flächeninanspruchnahme
- ☐ Optische Wirkungen
- ↔ Zerschneidungswirkung
- 🔊 Lärmimmission
- ☁ Stoffe und Stäube
- ⚡ bergbaubedingte Senkungen

### Vorhabensbestandteile

- 1 Standort Siegfried-Giesen inkl. Umspannwerk und Vorbahnhof
- 2 Standort Glückauf-Sarstedt
- 3 Standort Rössing-Barnten
- 4 Standort Fürstenhall
- 5 Rückstandshalde
- 6 110 kV - Leitung (Variante Erdkabel)
- 7 20 kV - Ringleitung
- 8 Grubenanschlussbahn einschließlich Übergabebahnhof
- 9 Hafen Harsum

### Nachrichtlich

- ✳ Althalde
- Technische Planung
- ⬡ Untersuchungsgebiet

**Legende 1. Planänderung (PÄ)**  
 Änderungen sind in blau dargestellt  
 — Änderungen in der technischen Planung

Die Plandarstellung entspricht der Karte 9a der Unterlage F-1 "Umweltverträglichkeitsstudie"



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  
 (LGLN: www.lgln.niedersachsen.de)

a   PÄ: Berücksichtigung der Ergebnisse des Beteiligungsverfahrens		12.08.2016	Zukunft
Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
Bauvorhaben	<b>Hartsalzwerk Siegfried-Giesen</b>	Planungsstand	Berechtigtes Planfeststellungsverfahren
Projektsteuerung	<b>K+S KALI GmbH</b> Projektgruppe SG	Projektgruppe SG	Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29 Datum/Unterschrift
Bauherr	<b>K+S Aktiengesellschaft</b> Kassel	Beauftragt: Projektgruppe SG	Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29 Datum/Unterschrift
Projektplanung	<b>Fugro Consult GmbH</b> Berlin	Fugro Consult GmbH	Wolffener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300 Datum/Unterschrift
Plandarstellung	<b>Ergebnisse der Auswirkungsanalyse (Umweltverträglichkeitsstudie)</b>	Unterlage	A "Allgemein verständliche Zusammenfassung" Anlage 2a
gezeichnet	Datum: 15.12.2014	Name	SZU
geprüft	Datum: 17.12.2014	SKU	
Maßstab	1 : 25.000	Zeichnungs-Nr.	