



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

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		1. PÄ: Berücksichtigung der Ergebnisse des Beteiligungsverfahrens		12.08.2016	Zukunft
Index	Bemerkung / Änderung	Umweltauswirkungen		Datum	Name
Bauvorhaben	Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		Planungsstand	Berechtigtes Planfeststellungsverfahren	
Projektsteuerung	K+S KALI GmbH Projektgruppe SG		Datum/Unterschrift	Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29	
Bauherr	K+S Aktiengesellschaft Kassel		Datum/Unterschrift	Beauftragt: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29	
Projektplanung	Fugro Consult GmbH Berlin		Datum/Unterschrift	Fugro Consult GmbH Wollener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300	
Plan darstellung	Umweltverträglichkeitsstudie - Ergebnisse der Auswirkungsanalyse -		Unterlage	F-1	
gezeichnet	Datum	Name	Unterschrift		
geprüft	15.12.2014	SZu			
Maßstab	17.12.2014	SKu			
		Zeichnungs-Nr.			
	1 : 25.000				