

### Hartsalzwerk Siegfried-Giesen Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 kV-Leitung

Legende Biotoptypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0a. Legende Biotoptypen

- Baum Bestand

#### Landschaftspflegerische Maßnahmen

##### Maßnahmennummer und Beschreibung

###### Gestaltungsmaßnahmen

- G 1 Ansaat von Landschaftsrasen
- G 2 Flächengestaltung Betriebsgelände Standort Siegfried-Giesen
- G 3 Flächengestaltung Betriebsgelände Standort Glückauf-Sarstedt
- G 4 Begrünung der Zwischenspeicher- und Regenrückhaltebecken
- G 5 Initialansaat im Betriebsgelände der Rückstandshalde

###### Vermeidungsmaßnahmen

- V 1 Umweltbaugleitung (keine graphische Darstellung)
- V 2 Baumschutzmaßnahmen mit Baumnummer (Baumnummer vgl. Anhang 2 LBP)
- V 3 Schutz empfindlicher Vegetation (Schutzzaunung)
- V 4 Bodenschutzmaßnahmen (keine graphische Darstellung)
- V 5 Maßnahmen zum Schutz von Boden, Grund- und Oberflächenwasser (keine graphische Darstellung)
- V 6 Rekultivierung des Bodens
- V 7 Wiederherstellung von Saumstrukturen
- V 8 Wiederherstellung gleisbegleitender Vegetationsbestände
- V 9 Wiederherstellung Grünland
- V 10 Wiederherstellung flächiger Gehölzbestände
- V 11 Dokumentation eines Bodenkennmals vor vorhabenbedingter Inanspruchnahme (keine graphische Darstellung)
- V 12 Vermeidung von Folgewirkungen vorhabenbedingter Veränderungen des Überschwemmungsgebietes der Innerste (keine graphische Darstellung)
- V Ass 13 Baufeldkontrolle auf Besiedlung des Feldhamsters vor Eingriff (keine graphische Darstellung)
- V Ass 14 Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld (keine graphische Darstellung)
- V Ass 15 Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters (Errichtung geeigneter Sperrvorrichtungen an der Baufeldgrenze der Rückstandshalde)
- V Ass 16 Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld  
Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabensbestandteile beanspruchten Ackerflächen umzusetzen.
- V Ass 17 Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
- V Ass 18 Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
- V Ass 19 Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs (keine graphische Darstellung)
- V Ass 20 Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V Ass 21 Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V Ass 22 Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe (keine graphische Darstellung)
- V Ass 23 Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (keine graphische Darstellung)
- V Ass 24 Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank (keine graphische Darstellung)
- V Ass 25 Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern (keine graphische Darstellung)
- V Ass 26 Zaunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderens des Kammmolches
- V Ass 27 Hamstergerechte Bewirtschaftung nordöstlich der B 6 (temporäre Maßnahme)

#### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A 1 Entsiegelung/Rückbau funktionsloser Abschnitte des Straßen- und Wegenetzes und Entwicklung von Säumen und Gehölzstrukturen
- A 2 Rückbau funktionsloser Abschnitte der Gleisanschlussstrasse und Entwicklung von Gras- und Staudenfluren sowie Gehölzstrukturen
- A 3 Entsiegelung/Rückbau funktionsloser Flächen nordwestlich der Althalde und Entwicklung von Gras- und Staudenfluren
- A 4 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren am Standort Siegfried-Giesen
- A 5 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren am Standort Glückauf-Sarstedt
- A 6 Aufwertung von Intensivgrünland am Standort Glückauf-Sarstedt
- A 7 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren am Standort der Rückstandshalde
- A 8 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren entlang der Gleisanschlussstrasse
- A 9 Entwicklung eines Waldsaumes westlich des Stichkanals Hildesheim
- A 10 Entwicklung wegbegleitender Baumgruppen
- A 11 Entwicklung wegbegleitender Baumreihen
- A 12 Entwicklung wegbegleitender Saumstrukturen
- A CEF 13 Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A CEF 14 Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15 Extensivierung „im Meere“
- A CEF 16 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A CEF 17 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A CEF 18 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19 Extensivierung im Entenfang
- A CEF 20 Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A CEF 21 Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A CEF 22 Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A 23 Teilrückbau von Wegeflächen im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots am Osterberg und Entwicklung von Grünland
- A 24 Teilrückbau der ehemaligen Panzerstraße am Osterberg und Entwicklung von Saumstrukturen
- A CEF 25 Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter (keine graphische Darstellung)
- A CEF 26 Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken (keine graphische Darstellung)
- A CEF 27 Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken (keine graphische Darstellung)
- A CEF 28 Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard (keine graphische Darstellung)
- A CEF 29 Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse (keine graphische Darstellung)
- A 30 Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A CEF 31 Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A CEF 32 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- E 1 Blüh- und Hamsterstreifen Übergabebahnhof
- E 2 Entwicklung von Waldbeständen westlich des Stichkanals Hildesheim
- E 2 Sukzessive Abdeckung und Begrünung der Rückstandshalde

Die Festlegung von Maßnahmen der Wiedernutzbarmachung für die Nachbetriebsphase erfolgt im Rahmen eines Abschlussbetriebsplanes, welcher bei feststehendem Zeitpunkt des Betriebes aufzustellen ist.

#### Nachrichtlich

##### Planung

- Technische Planung (außer Gleistrasse)
- Technische Planung Gleistrasse:
- Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
- Neubauchabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Bautabozonen entlang der Gleisanschlussstrasse
- Wege/Flächen teilversiegelt
- Technisches Becken/Pumpensumpf
- Parkplatz/ Stellplatz
- Vollversiegelung
- Gebäude
- Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 kV-Leitung

##### Bestand

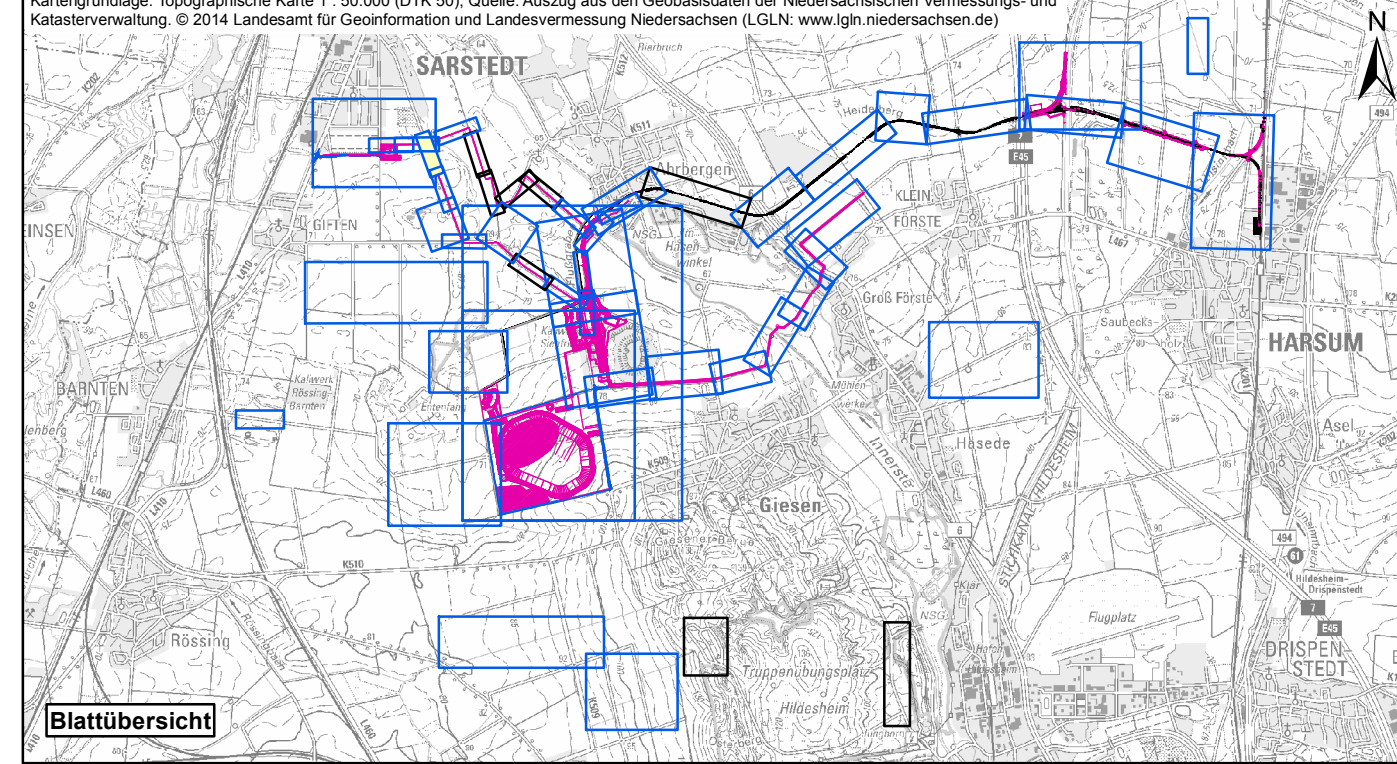
- Entleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- 542 Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

#### Legende 1. Planänderung (PÄ)

- Änderungen sind in blau dargestellt
- A XX Maßnahme ändert sich in Abgrenzung und Größe bzw. zusätzliche Maßnahme
- A XX Maßnahme entfällt vollständig
- entfallende Maßnahme: Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
- zusätzliche Maßnahme: Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
- zusätzliche Maßnahme: Schutz empfindlicher Vegetation (Schutzzaunung)
- entfallende Baufeldgrenze
- geänderte Baufeldgrenze
- zusätzliche Maßnahme: Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- zusätzliche Maßnahme: Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderens des Kammmolches
- Änderungen in der technischen Planung



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
a	1. PA Berücksichtigung der Ergebnisse des Beteiligungsverfahrens	12.08.2016	Zukunft



Bauvorhaben	Planungsstand	Berechtigtes Planfeststellungsverfahren
<b>Hartsalzwerk Siegfried-Giesen</b>		
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	Bauvertrag: 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 Wolfener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 334; Fax: 030/93 651 300 Datum/Unterschrift	
Plandarstellung <b>Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20kV-Leitung</b>	Unterlage F-4.4 Blatt-Nr. 20kV-11a	
gezeichnet geprüft Maßstab 1 : 500	Datum 15.12.2014 17.12.2014	Name SZU SKU Zeichnungs-Nr.
Aufgestellt: K+S Aktiengesellschaft		
Name, Funktion		