

Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 110 kV-Leitung

Legende Biotypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0a: Legende Biotypen
 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** Umweltbaubegleitung (keine graphische Darstellung)
- V 2** Baumschutzmaßnahmen mit Baumnummer (Baumnummer vgl. Anhang 2 LBP)
- V 3** Schutz empfindlicher Vegetation (Schutzzäunung)
- 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 Bodendenkmals vor vorhabensbedingter Inanspruchnahme (keine graphische Darstellung)
- V 12** Vermeidung von Folgewirkungen vorhabensbedingter Veränderungen des Überschwemmungsgebietes der Innerste (keine graphische Darstellung)
- V Ass 13** Baufeldkontrolle auf Besiedelung 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)

Keine Darstellung der räumlichen Abgrenzung dieser Maßnahme:
 Im Bereich der Vorhabensbestandteile Siegfried-Giesen, Glückauf-Sarstedt, 20kV-Leitung, 110 kV-Leitung und entlang der Gleisstrasse sind in Abhängigkeit von den Ergebnissen der Baufeldkontrolle (V Ass 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperrvorrichtungen zu errichten.

- 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** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (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 Rauchschnäbe (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** Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmolchs
- V Ass 27** Hamstergerechte Bewirtschaftung nordöstlich der B 6 (temporäre Maßnahme)

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A 1** Entseigerung/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 Staudenfuren sowie Gehölzstrukturen
- A 3** Entseigerung/Rückbau funktionsloser Flächen nordwestlich der Almhalden und Entwicklung von Gras- und Staudenfuren
- A 4** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren am Standort Siegfried-Giesen
- A 5** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren am Standort Glückauf-Sarstedt
- A 6** Aufwertung von Intensivgrünland am Standort Glückauf-Sarstedt
- A 7** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren am Standort der Rückstandshalde
- A 8** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren 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 CER 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A CER 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „im Meere“
- A CER 16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A CER 17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A CER 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A CER 20** Aufwertung von Asungflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A CER 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A CER 22** Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A 23** Teilerückbau von Wegefächern im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots am Osterberg und Entwicklung von Grünland
- A 24** Teilerückbau der ehemaligen Panzerstraße am Osterberg und Entwicklung von Saumstrukturen
- A CER 25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter (keine graphische Darstellung)
- A CER 26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken (keine graphische Darstellung)
- A CER 27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken (keine graphische Darstellung)
- A CER 28** Schaffung eines Ersatzhorstes für die Mäusebussard (keine graphische Darstellung)
- A CER 29** Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse (keine graphische Darstellung)
- A 30** Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A CER 31** Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A CER 32** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A CER 33** Blüh- und Hamsterstreifen Übergabebahnhof
- E 1** 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 Gleisstrasse)
- Technische Planung Gleisstrasse:
 - Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
 - Neubaubauabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Bautabuzonen 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

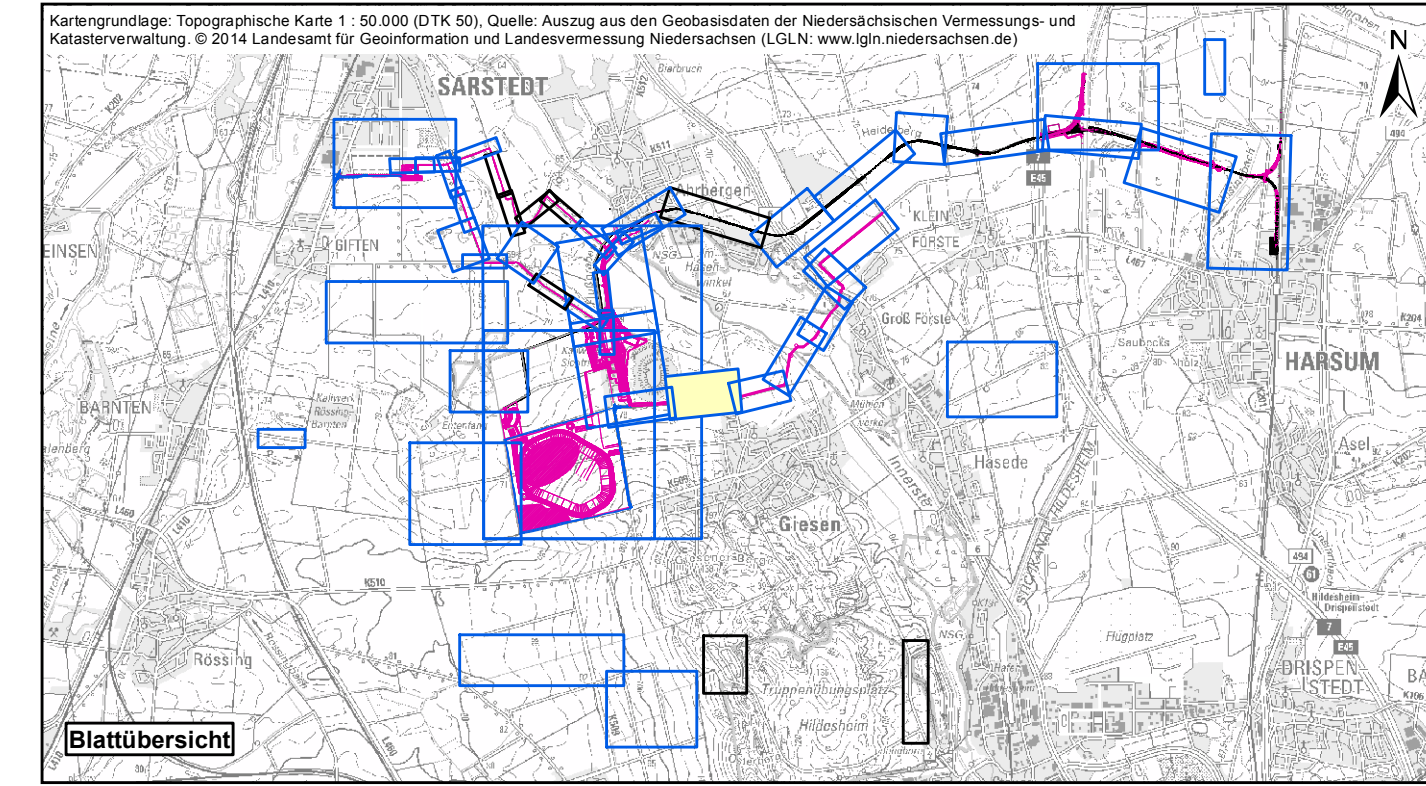
- Elleleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

Legende 1. Planänderung (PA)

- 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 (Schutzzäunung)
 - entfallende Baufeldgrenze
 - geänderte Baufeldgrenze
 - zusätzliche Maßnahme: Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
 - zusätzliche Maßnahme: Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmolchs
 - Änderungen in der technischen Planung



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



Bauvorhaben Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		Planungsstand Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren	
Projektsteuerung K+S KALI GmbH Projektgruppe SG	Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29 Datum/Unterschrift:	Bauherr K+S Aktiengesellschaft Kassel Beauftrag: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29 Datum/Unterschrift:	
Projektplanung Fugro Consult GmbH Berlin	Fugro Consult GmbH Wolfener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300 Datum/Unterschrift:	Planarstellung Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 110 kV-Leitung Unterlage F-4.4 Blatt-Nr. 110kV-6a	
gezeichnet 15.12.2014 SZU	Datum 17.12.2014	Name SKu	Unterschrift
Maßstab 1 : 1.000	Zeichnungs-Nr.		
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft	Name, Funktion		