

Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 110 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** 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.13** Baufeldkontrolle auf Besiedelung des Feldhamsters vor Eingriff (keine graphische Darstellung)
- V.14** Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld (keine graphische Darstellung)
- V.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 Gleistrasse sind in Abhängigkeit von den Ergebnissen der Baufeldkontrolle (V.13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperrvorrichtungen zu errichten.

- V.16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabensbestandteile beanspruchten Ackerflächen umzusetzen.
- V.17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)
- V.18** Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
- V.19** Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs (keine graphische Darstellung)
- V.20** Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V.21** Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V.22** Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschnalbe (keine graphische Darstellung)
- V.23** Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (keine graphische Darstellung)
- V.24** Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank (keine graphische Darstellung)
- V.25** Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütlern (keine graphische Darstellung)

● ● ● ● **V.26** Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderens des Kammmolches

■ **V.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 Staudenfluren sowie Gehölzstrukturen
- A 3** Entseigerung/Rückbau funktionsloser Flächen nordwestlich der Altheide 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.13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A.14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- A.16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A.17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A.18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A.20** Aufwertung von Wegefächern im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots am Osterberg und Entwicklung von Grünland
- A.21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A.22** Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvogelarten
- A 23** Teilrückbau von Wegefächern im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots am Osterberg und Entwicklung von Grünland
- A 24** Teilrückbau der ehemaligen Panzerstraße am Osterberg und Entwicklung von Saumstrukturen

- A.25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter (keine graphische Darstellung)
- A.26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken (keine graphische Darstellung)
- A.27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken (keine graphische Darstellung)
- A.28** Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard (keine graphische Darstellung)
- A.29** Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse (keine graphische Darstellung)

- A 30** Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A.31** Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A.32** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A.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 Gleistrasse)
- Technische Planung Gleistrasse: Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
- Neubaubabschnitte 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

- Eitleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- 54/2 Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flugränder

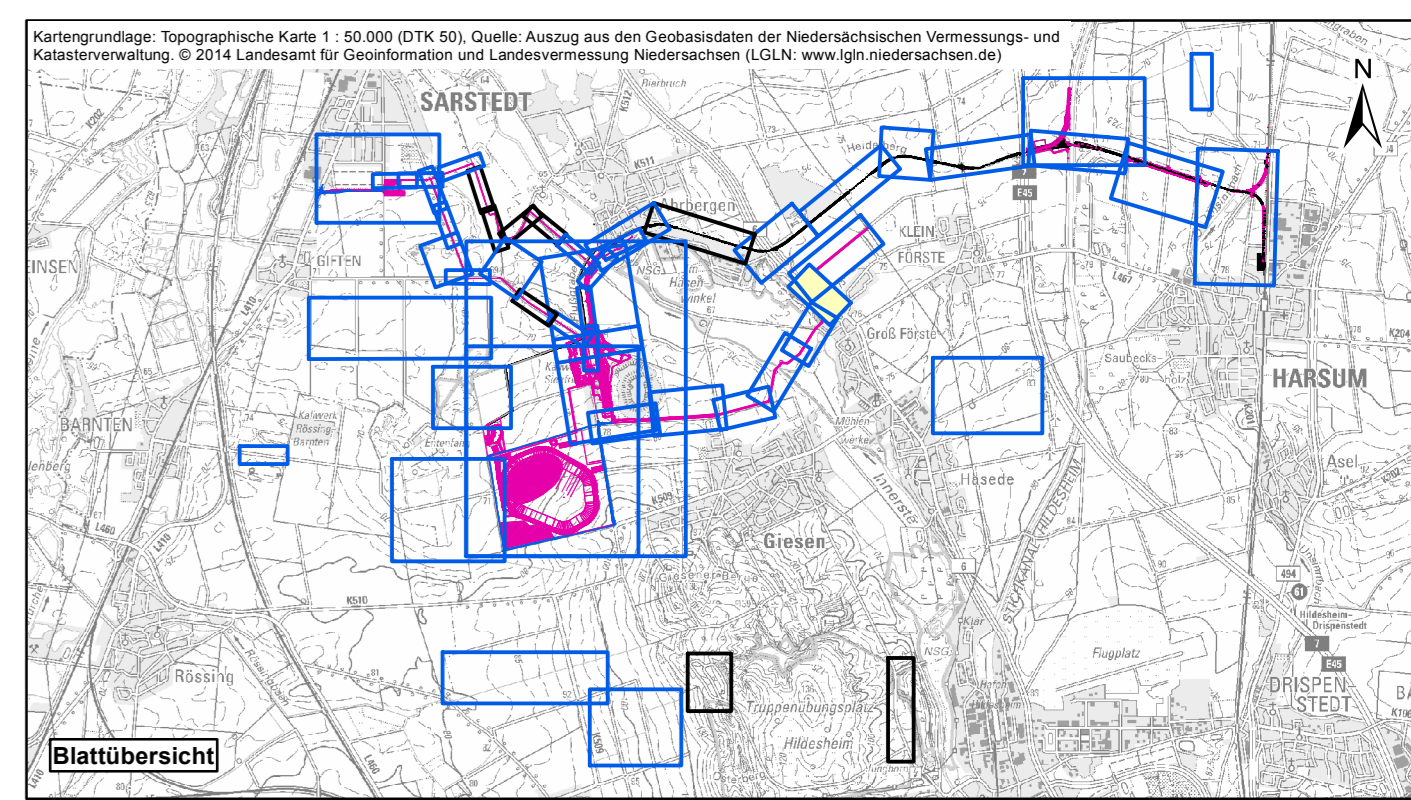
Legende 1. Planänderung (PÄ)

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 (Schutzzäunung)
- 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



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



Bauvorhaben Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		Planungsstand Berechtigtliches 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	
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-2a	
gezeichnet Datum 15.12.2014	Name SZU	Datum 17.12.2014	Unterschrift
Maßstab 1 : 1.000	Zeichnungs-Nr.		
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft			
Name, Funktion			