

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 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 Rauchschnalbe (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** 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 CEP 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A CEP 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- A CEP 16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A CEP 17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A CEP 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A CEP 20** Aufwertung von Äsungsfeldern der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A CEP 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A CEP 22** Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A 23** Teilrückbau von Wegflächen im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots am Osterberg und Entwicklung von Grünland
- A 24** Teilrückbau der ehemaligen Panzerstraße am Osterberg und Entwicklung von Saumstrukturen

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

- A 30** Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A CEP 31** Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A CEP 32** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A CEP 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)
- Neubaubestände 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

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

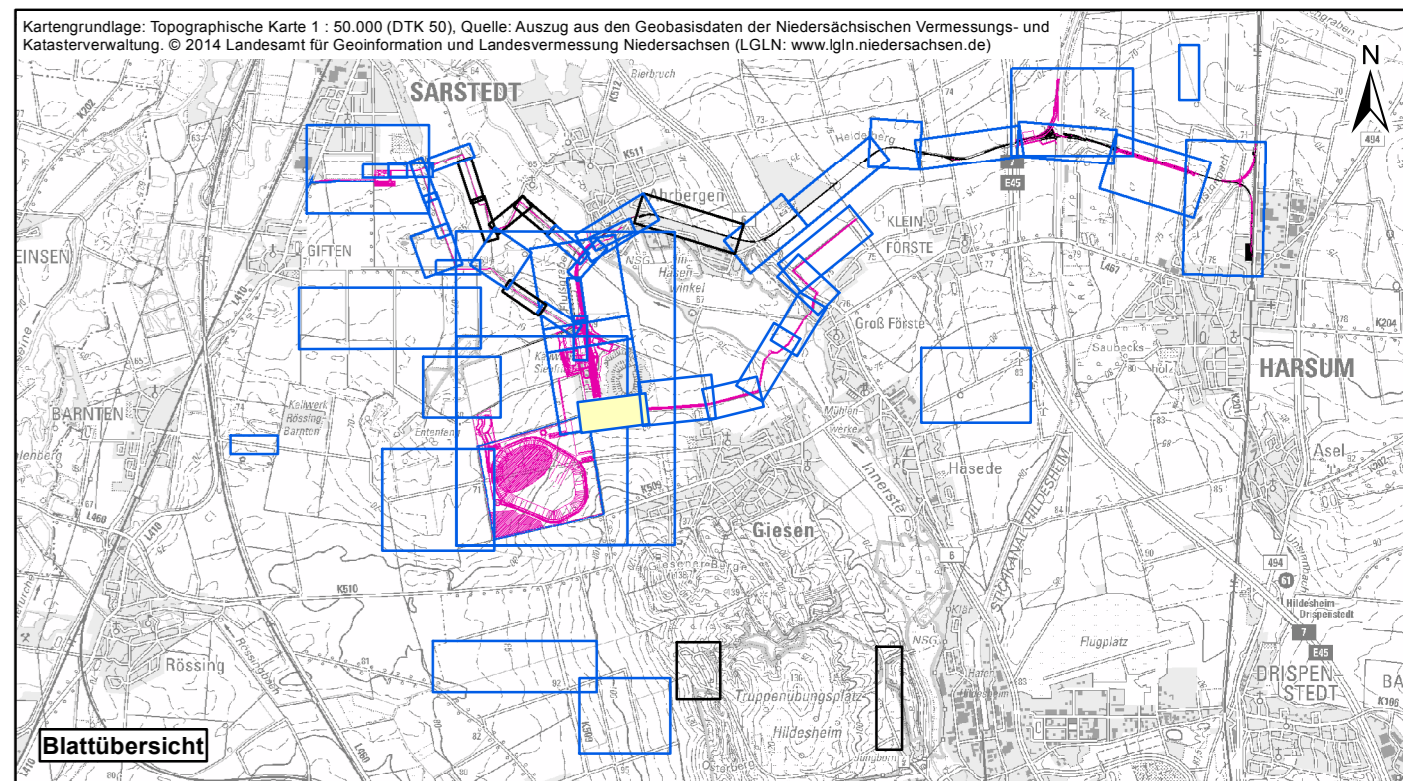
Legende 1. Planänderung (PA)

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
- 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 Einwanderns des Kammmolchs
- Änderungen in der technischen Planung



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
a	1. PA Berücksichtigung der Ergebnisse des Beteiligungsverfahrens (Berücksichtigung der Anmerkungen der Beteiligten zum Blatt 0a)	12.08.2016	Zukunft



Blattübersicht

Bauhvorhaben	Planungsstand	Berechtliches Planfeststellungsverfahren
Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		
Projektsteuerung K+S KALI GmbH Projektgruppe SG	Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0512/110299-0; Fax: 0512/110299-29 Datum/Unterschrift:	
Bauherr K+S Aktiengesellschaft Kassel	Beauftragt: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0512/110299-0; Fax: 0512/110299-29 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:	
Plandarstellung Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 110 kV-Leitung -	Unterlage Blatt-Nr. 110KV-7a	F-4.4 Unterschrift:
gezeichnet: 15.12.2014 geprüft: 17.12.2014	Datum: 15.12.2014 Name: SZU SKU:	Name, Funktion:
Maßstab: 1 : 1.000	Zeichnungs-Nr.:	
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft		