

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 Sperreinrichtungen 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 Sperreinrichtungen 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** Fledermausvertragliche 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 Einwanderns des Kammmolchs
- V Ass 27** Hamstergerechte Bewirtschaftung nordöstlich der B 6 (temporäre Maßnahme)

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A 1** Entseelung/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** Entseelung/Rückbau funktionsloser Flächen nordwestlich der Althalde 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 Ccpr 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A Ccpr 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- A Ccpr 16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A Ccpr 17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A Ccpr 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A Ccpr 20** Aufwertung von Asungsflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A Ccpr 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A Ccpr 22** Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvogelarten
- 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 Ccpr 25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter *(keine graphische Darstellung)*
- A Ccpr 26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A Ccpr 27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A Ccpr 28** Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard *(keine graphische Darstellung)*
- A Ccpr 29** Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse *(keine graphische Darstellung)*

- A 30** Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A Ccpr 31** Ersatzmaßnahme: Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
- A Ccpr 32** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A Ccpr 33** Blüh- und Hamsterstreifen Übergabebahnhof
- E 1** Entwicklung von Waldbeständen westlich des Stichkanals Hildesheim
- E 2** Sukzessive Abdeckung und Begrünung der Rückstandshalde

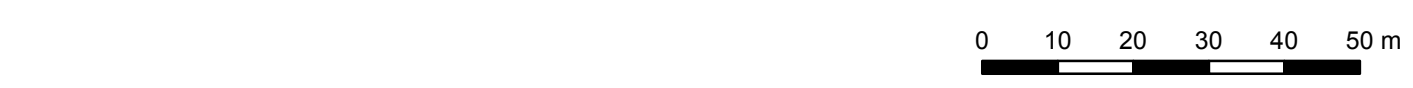
Die Festlegung von Maßnahmen der Wiedernutzbarmachung für die Nachbetriebsphase erfolgt im Rahmen eines Abschlussbetriebsplanes, welcher bei feststehendem Zeitpunkt des Betriebes aufzustellen ist.

Nachrichtlich

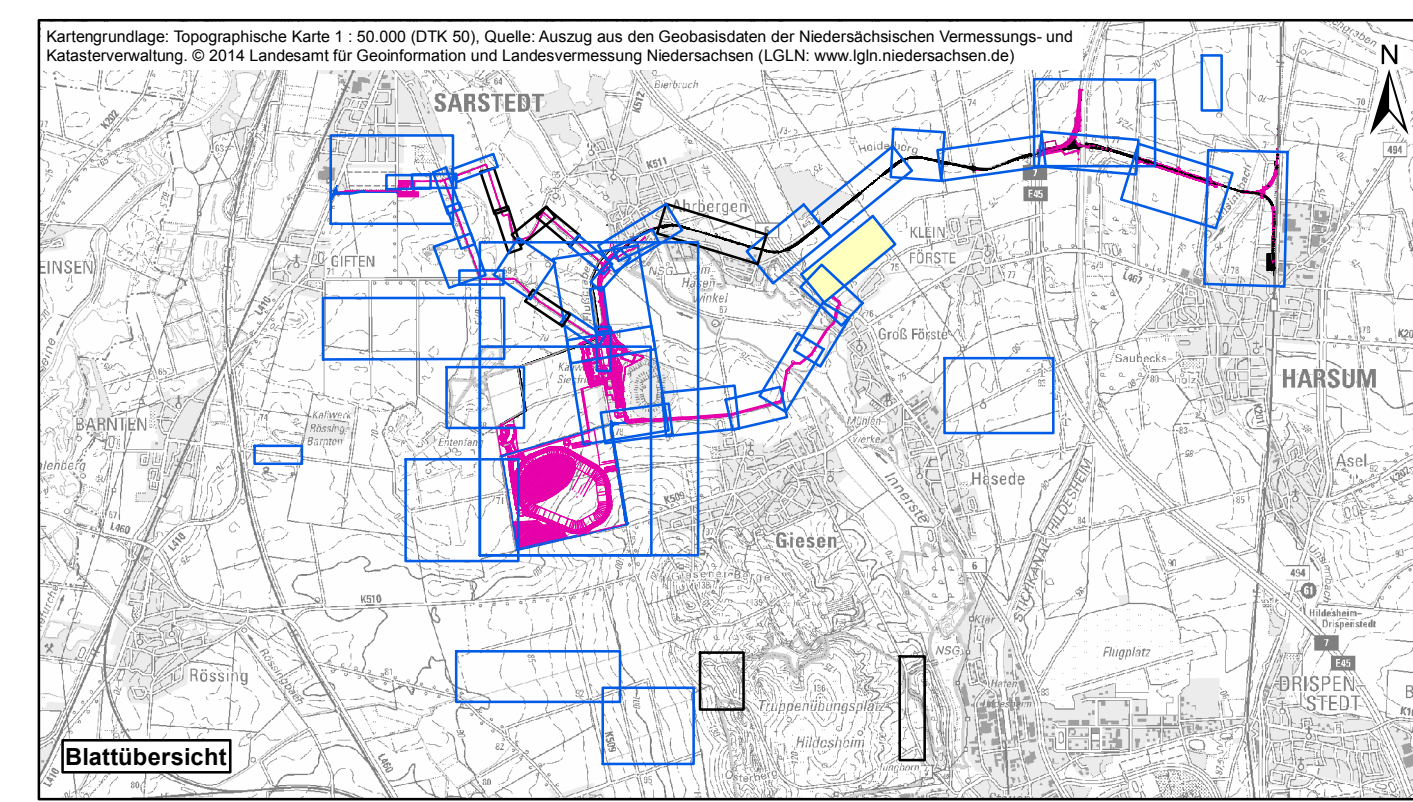
- #### Planung
- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
 - Technische Planung Gleisstrasse: Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
 - Neubaubabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
 - Baufeldgrenze
 - Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
 - Bautabuzonen entlang der Gleisanschlussstrasse
 - Wege/Flächen teilversiegelt
 - Technisches Becken/Pumpensumpf
 - Parkplatz/ Stellplatz
 - Voilverseiegelung
 - Gebäude
 - Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 kV-Leitung
- #### Bestand
- Eitteilung
 - Fernwasserleitung
 - Rohrfernleitung für Erdgas
 - Vermessung
 - Flurstück
 - 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 (Schutzzäunung)
 - entfallende Baufeldgrenze
 - geänderte Baufeldgrenze
 - zusätzliche Maßnahme: Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
 - zusätzliche Maßnahme: Zaunung 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	12.05.2016	Zukunft



Bauvertraher		Planungsstand	
Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		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
Bauherr	K+S Aktiengesellschaft Kassel	Beauftragte: 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 Wolmerer Straße 36 U 12081 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300
Planerstellung	Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 110 kV-Leitung -	Unterlage	F-4.4
gezeichnet	Datum: 15.12.2014	Name	Blatt-Nr.: 110kV-1a
geprüft	Datum: 17.12.2014	SKU	Unterschrift
Maßstab	1 : 1.000	Zeichnungs-Nr.	
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft			
Name, Funktion			