



Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 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** Flachengestaltung Betriebsgelände Standort Siegfried-Giesen
- G 3** Flachengestaltung 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 (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 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** 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** Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderens 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_{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 Staudenfluren im Entefang
- A 19** Extensivierung im Entefang
- A_{CER} 20** Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A_{CER} 21** Aufwertung von Bruthabitat der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A_{CER} 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_{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 den 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 Staudenfluren 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)
- Neubaubestimmte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Bautabzonen 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

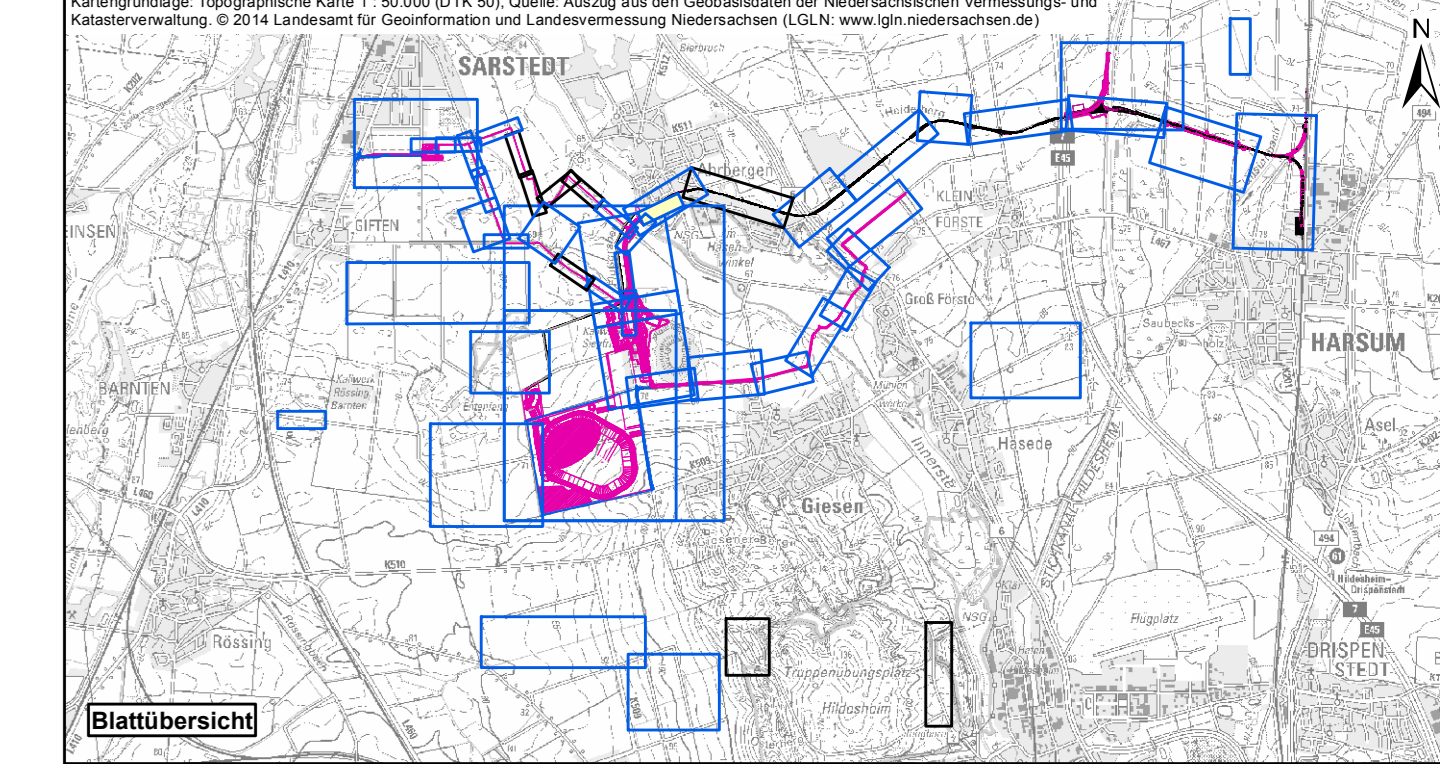
- Eilleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

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 (Schutzzaunung)
- 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 Kammmolchs
- Änderungen in der technischen Planung



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



Blattübersicht

Bauvorhaben		Planungsstand	
Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		Berechtigtes 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	Beauftragt: Projektgruppe SG	Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29
Projektplanung	Fugro Consult GmbH Berlin	Fugro Consult GmbH	Wollener Straße 36 U 10881 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300
Planerstellung	Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 kV-Leitung	Unterlage	F-4.4 20kV-1a
gezeichnet	15.12.2014	Name	Unterschrift
geprüft	17.12.2014	SZU	
Maßstab	1 : 500	Skiz	
Aufgestellt:	Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft	Zeichnungs-Nr.	
Name, Funktion			