



Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 KV-Leitung

Legende Biotypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0a: Legende Biotypen

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 (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 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 Gleisstrasse sind in Abhängigkeit von den Ergebnissen der Baufeldkontrolle (V 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperrmaßnahmen zu errichten.

- V 16 Vergrößerung des Feldhamsters aus dem Baufeld
 Die Maßnahmen zur Vergrößerung sind auf den durch die Vorhabensbestandteile beanspruchten Ackerflächen umzusetzen.
- V 17 Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)
- V 18 Fledermausvertragliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
- V 19 Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs (keine graphische Darstellung)
- V 20 Bauzeitfreimachung außerhalb der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V 21 Vergrößerung der Felderle während der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V 22 Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe (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 Gebäudebrütern (keine graphische Darstellung)
- V 26 Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmolches
- V 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 Staudenfluren sowie Gehölzstrukturen
- A 3 Entseelung/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 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 Äsungflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- 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 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 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 Mausebussard (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 Betriebsendes 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
- 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

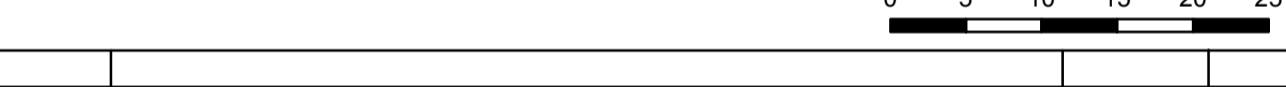
Bestand

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

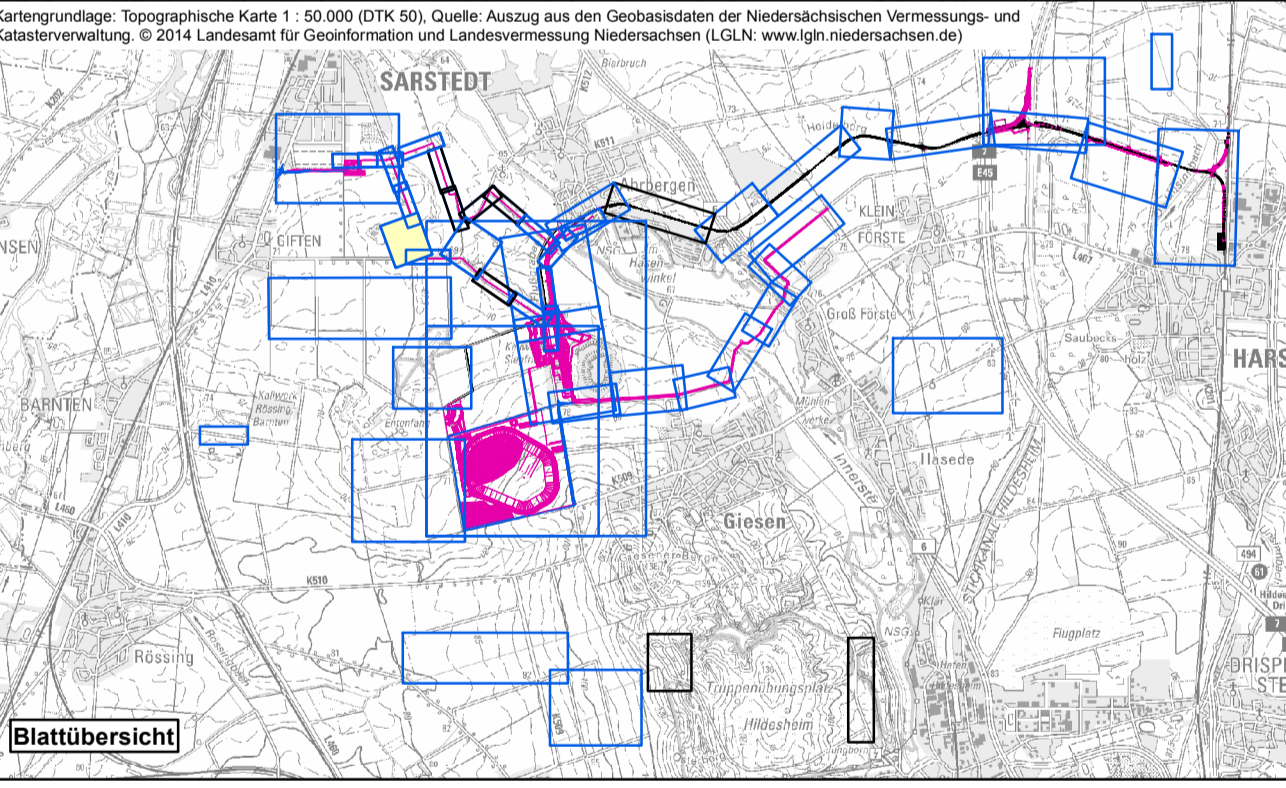
Legende 1. Planänderung (PÄ)

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



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
a	1. PA: Berücksichtigung von Freizeitanlagen des Betriebsgeländes	12.08.2016	Zukunft



Bauvorhaben	Planungsstand	Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren
Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		
Projektsteuerung K+S KALI GmbH Projektgruppe SG	Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0512 110209-0, Fax: 0512 110209-29	
Bauherr	K+S Aktiengesellschaft Kassel	Bauherr: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0512 110209-0, Fax: 0512 110209-29
Projektplanung	Fugro Consult GmbH Berlin	Fugro Consult GmbH Wolkenow Straße 38 U 12681 Berlin Tel.: 030 993 651 324, Fax: 030 993 651 300
Planarstellung	Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20kV-Leitung - Blatt-Nr.	F-4.4 20kV-9a
gezeichnet 15.12.2014 geprüft 17.12.2014	Name Szu SKU	Unterschrift
Maßstab	1 : 500	Zeichnungs-Nr.
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft	Name, Funktion	