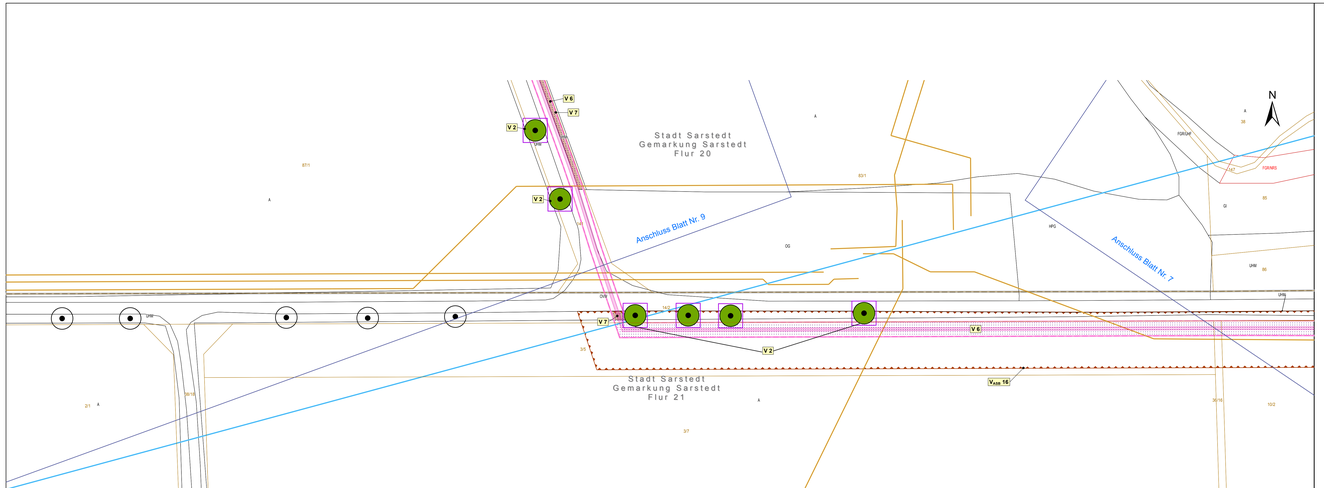


Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 kV-Leitung

Legende Biotoptypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0 : 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_{FMS} 13 Baufeldkontrolle auf Besiedelung des Feldhamsters vor Eingriff *(keine graphische Darstellung)*
- V_{FMS} 14 Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld *(keine graphische Darstellung)*
- V_{FMS} 15 Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
- V_{FMS} 16 Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- V_{FM} 17 Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere *(keine graphische Darstellung)*
- V_{FM} 18 Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen *(keine graphische Darstellung)*
- V_{FM} 19 Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs *(keine graphische Darstellung)*
- V_{FM} 20 Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- V_{FM} 21 Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- V_{FM} 22 Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe *(keine graphische Darstellung)*
- V_{FM} 23 Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss *(keine graphische Darstellung)*
- V_{FM} 24 Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank *(keine graphische Darstellung)*
- V_{FM} 25 Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern *(keine graphische Darstellung)*

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 Kalhalde 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_{SUP} 13 Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A_{SUP} 14 Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15 Extensivierung „Im Meere"
- A_{SUP} 16 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A_{SUP} 17 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A_{SUP} 18 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Erlenfang
- A 19 Extensivierung im Erlenfang
- A_{SUP} 20 Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel
- A_{SUP} 21 Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A_{SUP} 22 Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters
- 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_{SUP} 25 Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter *(keine graphische Darstellung)*
- A_{SUP} 26 Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A_{SUP} 27 Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A_{SUP} 28 Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard *(keine graphische Darstellung)*
- A_{SUP} 29 Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse *(keine graphische Darstellung)*
- 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 Gleistrasse)
- Technische Planung Gleistrasse
- Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
- Neubauabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Bautabuzonen entlang der Gleisanschlussstrasse
- Wege/Flächen teilversiegelt
- Technisches Becken/Pumpensumpf
- Parkplatz/ Stellplatz
- Vollversiegelung
- Gebäude
- Lagerflächen, Servicefächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 kV-Leitung

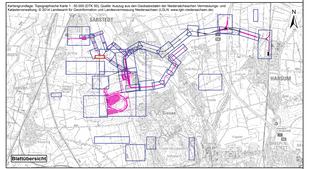
Bestand

- Eltleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrleitnlitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- 54/2 Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

0 5 10 15 20 25 m

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name

Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 50 000 (DTK 50), Quelle: Auszug aus den Geodatenbasen der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung, © LGN Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, GLL-Nr. LGN-Lizenz-Nr. 2



Bauvorhaben
Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Planungsstand
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
Datum/Unterschrift

Bauherr
K+S Aktiengesellschaft
Kassel
Beauftragt: Projektgruppe SG
Kardinal-Bertram-Straße 1
31134 Hildesheim
Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29
Datum/Unterschrift

Projektplanung
Fugro Consult GmbH
Berlin
Fugro Consult GmbH
Wilhelm-Stolte 36 U
Berlin
Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300
Datum/Unterschrift

Plandarstellung
Landschaftspflegerischer Begleitplan
- Maßnahmenplan 20kV-Leitung -
Unterlage F 4.4
Blatt-Nr. 20kV-8

	Datum	Name	Unterschrift
gezeichnet	15.12.2014	SZr	
geprüft	17.12.2014	SKu	

Maßstab 1 : 500

Zeichnungs-Nr.

Aufgestellt:
Kassel, Datum
K+S Aktiengesellschaft

Name, Funktion