

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 (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)

- ASB 13 Baufeldkontrolle auf Besiedelung des Feldhamsters vor Eingriff (keine graphische Darstellung)
- ASB 14 Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld (keine graphische Darstellung)
- ASB 15 Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
- ASB 16 Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- ASB 17 Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)
- ASB 18 Fledermausvertragliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
- ASB 19 Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs (keine graphische Darstellung)
- ASB 20 Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- ASB 21 Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- ASB 22 Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe (keine graphische Darstellung)

- ASB 23 Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (keine graphische Darstellung)
- ASB 24 Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank (keine graphische Darstellung)
- ASB 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 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
- ACEF 13 Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- ACEF 14 Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15 Extensivierung „Im Meere“
- ACEF 16 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- ACEF 17 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- ACEF 18 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19 Extensivierung im Entenfang
- ACEF 20 Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel
- ACEF 21 Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- ACEF 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

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

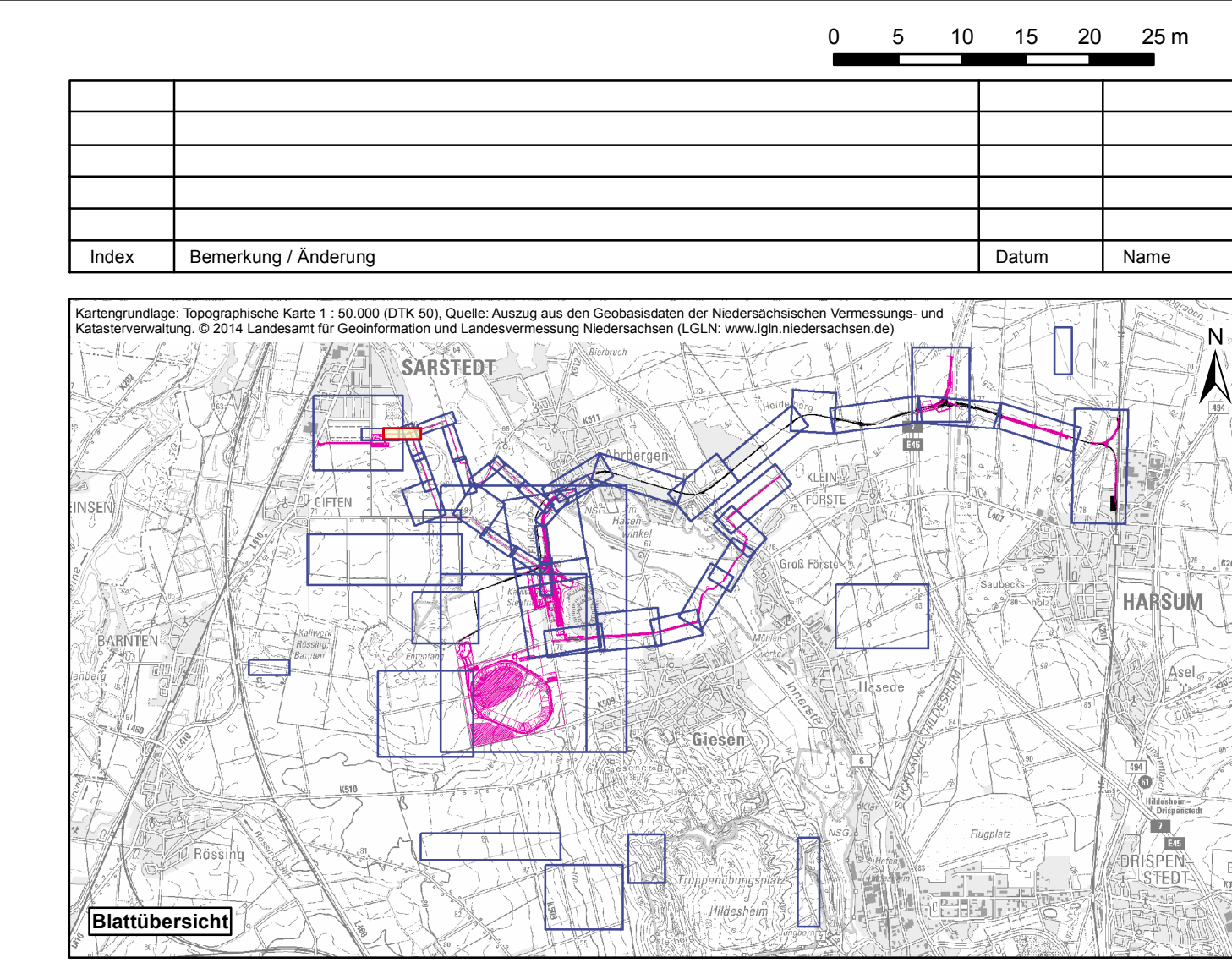
- E 1 Entwicklung von Waldbeständen westlich des Stichkanals Hildesheim
 - E 2 Sukzessive Abdeckung und Begrünung der Rückstandshalde
- Die Festlegung von Maßnahmen der Wiedernutzbarmachung für die Nachbetriebsphase erfolgt im Rahmen eines Abschlussbetriebsplanes, welcher bei feststehendem Zeitpunkt des Betriebes aufzustellen ist.

Nachrichtlich Planung

- Technische Planung (außer Gleistrasse)
- Technische Planung Gleistrasse: 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
- Vollversiegelung
- Gebäude
- Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 kV-Leitung

Bestand

- Eilleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- 54/2 Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name

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	Beauftragt: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29 Datum/Unterschrift	
Bauherr K+S Aktiengesellschaft Kassel	Kassel	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 20 kV-Leitung -		Unterlage Blatt-Nr.	F-4.4 20kV-12
gezeichnet	Datum	Name	Unterschrift
geprüft	15.12.2014	SZU	
Maßstab	17.12.2014	SKu	
Maßstab 1 : 500		Zeichnungs-Nr.	
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft			
Name, Funktion			