

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

- V ASB 23** Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (*keine graphische Darstellung*)
- V ASB 24** Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank (*keine graphische Darstellung*)
- V ASB 25** Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern (*keine graphische Darstellung*)

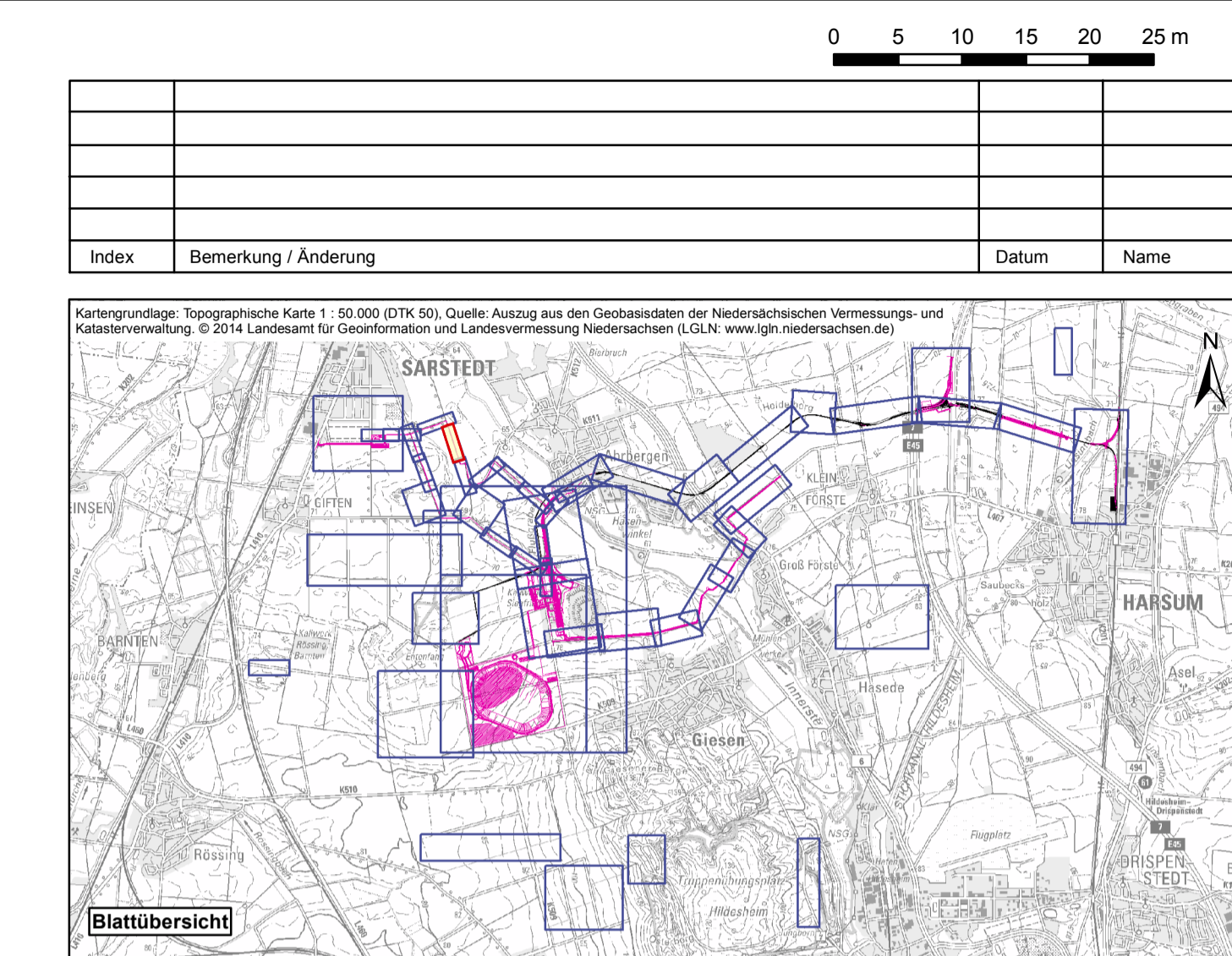
Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- 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 Bruthabitats 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 Mäusebusard (*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
- Eitleitung
 - Fernwasserleitung
 - Rohrfernleitung für Erdgas
 - Vermessung
 - Flurstück
 - 54/2 Flurstücksnummer
 - Gebäude aus ALK-Daten
 - Flurgrenzen



Bauvorhaben		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	Datum/Unterschrift
Bauherr	K+S Aktiengesellschaft Kassel	Bbeauftragt: 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 Wolfer 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 F-4.4 Blatt-Nr. 20kv-15
gezeichnet	Datum: 15.12.2014	Name: SZU	Unterschrift
geprüft	Datum: 17.12.2014	SKu	[Signature]
Maßstab	1 : 500		Zeichnungs-Nr.
Aufgestellt: Kassel, Datum: K+S Aktiengesellschaft			
Name, Funktion			