

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** Baufeldfreimachung 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
- A_{CEP} 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A_{CEP} 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- A_{CEP} 16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A_{CEP} 17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A_{CEP} 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A_{CEP} 20** Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel
- A_{CEP} 21** Aufwertung von Bruthabitats der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A_{CEP} 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_{CEP} 25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter *(keine graphische Darstellung)*
- A_{CEP} 26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A_{CEP} 27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A_{CEP} 28** Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard *(keine graphische Darstellung)*
- A_{CEP} 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.

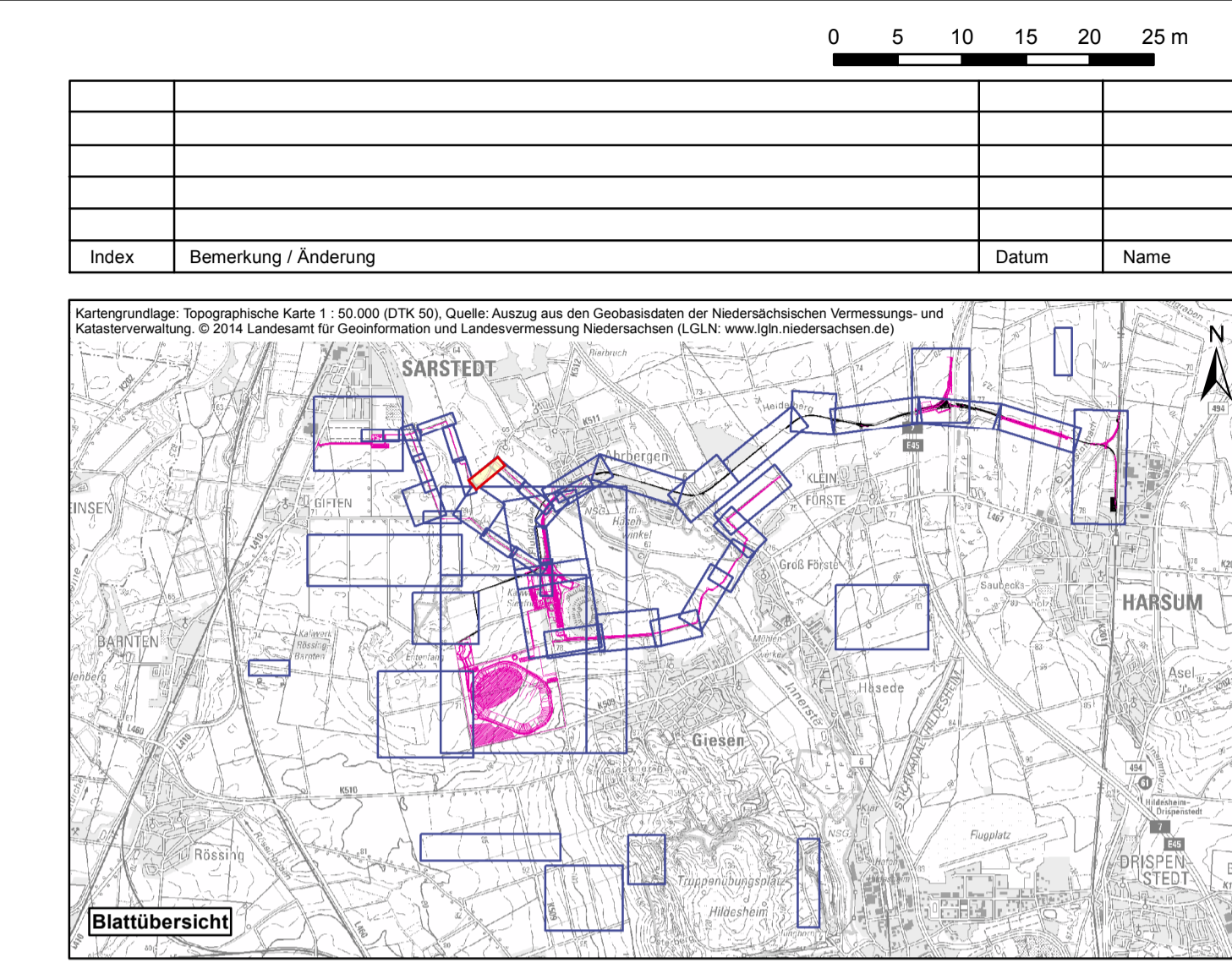
Nachrichtlich Planung

- Technische Planung (außer Gleistrasse)
- Technische Planung Gleistrasse: Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
- Neubaubauabschnitte 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	Bauftrag: 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 Wolflener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300	Datum/Unterschrift
Plan darstellung	Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 kV-Leitung -		Unterlage F-4.4 Blatt-Nr. 20kv-17
gezeichnet	Datum: 15.12.2014	Name: SZU	Unterschrift:
geprüft	Datum: 17.12.2014	SKu	
Maßstab	1 : 500		Zeichnungs-Nr.
Aufgestellt: Kassel, Datum: K+S Aktiengesellschaft			
Name, Funktion			