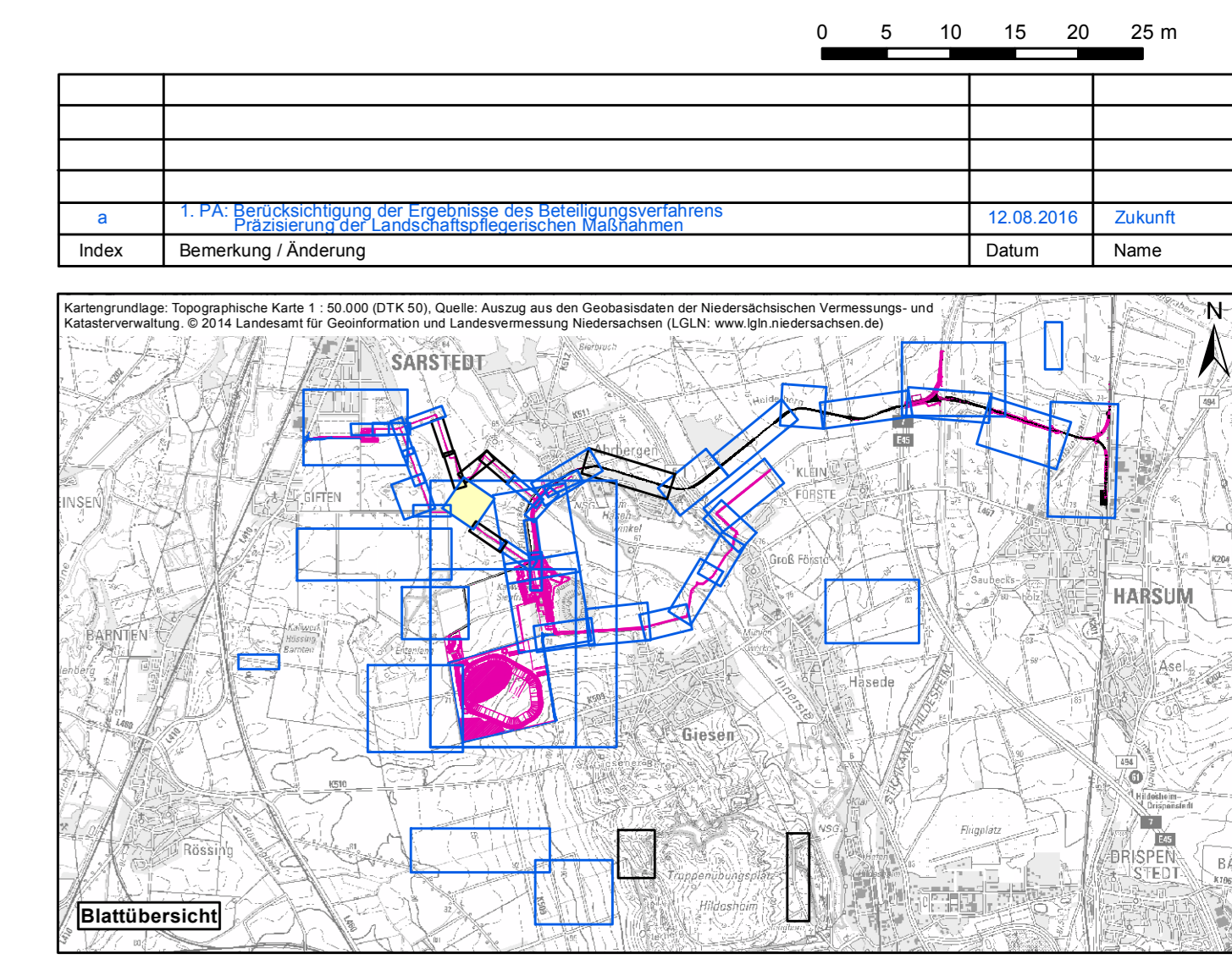


Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 kV-Leitung

- Legende Biotypen Bestand** - bitte zu entnehmen aus Blatt 0a; Legende Biotypen
- 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 Bodenklimats vor vorhabensbedingter Inanspruchnahme (keine graphische Darstellung)
 - V 12** Vermeidung von Folgewirkungen vorhabensbedingter Veränderungen des Überschwemmungsgebietes der Innerste (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 13** Baufeldkontrolle auf Besiedlung des Feldhamsters vor Eingriff (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 14** Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 15** Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters (Errichtung geeigneter Sperrvorrichtungen an der Baufeldgrenze der Rückstandshalde)
 - V Ass 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld (Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabensbestandteile beanspruchten Ackerflächen umzusetzen)
 - V Ass 17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 18** Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 19** Baueinregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmilcholds (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 20** Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 21** Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 22** Baueinregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschnäbel (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 23** Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 24** Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 25** Baueinregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern (keine graphische Darstellung)
 - V Ass 26** Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmilcholds
 - V Ass 27** Hamstergerechte Bewirtschaftung nordöstlich der B 6 (temporäre Maßnahme)
- 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 Stäckkanals Hildesheim
 - A 10** Entwicklung weg begleitender Baumgruppen
 - A 11** Entwicklung weg begleitender Baumreihen
 - A 12** Entwicklung weg begleitender 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 Unsinbacht
 - A 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Ententfang
 - A 19** Extensivierung im Ententfang
 - A 20** Aufwertung von Äsungsflächen 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 Brulvögeln
 - A 23** Teilrückbau von Wegflächen im Bereich des ehemaligen Munitionsdopps 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 Mäusebussard (keine graphische Darstellung)
 - A 29** Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermause (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** BfH- und Hamsterstreifen Übergabebahnhof
 - E 1** Entwicklung von Waldbeständen westlich des Stäckkanals Hildesheim
 - E 2** Sukzessive Abdeckung und Begrünung der Rückstandshalde
- Die Festlegung von Maßnahmen der Wiedermäzbermchung 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
 - Durchbedung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
 - Neubaubahnabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
 - Baufeldgrenze
 - ▨ Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
 - ▨ Baulabzonen entlang der Gleisanschlussstrasse
 - ▨ Wege/Flächen talversiegt
 - ▨ Technisches Becken/Pumpensumpf
 - ▨ Parkplatz/ Stellplatz
 - ▨ Vollversiegelung
 - ▨ Gebäude
 - ▨ Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 kV-Leitung
- Bestand**
- Elbteltung
 - Fernwasserleitung
 - Rohrfernleitung für Erdgas
 - Vermessung
 - ▨ Flurstück
 - ▨ Flurstücknummer
 - ▨ Gebäude aus ALK-Daten
 - Flurgrenzen
- Legende 1. Planänderung (PA)**
- Änderungen sind in blau dargestellt
- ▨ A XX Maßnahme ändert sich in Abgrenzung und Größe bzw. zusätzliche Maßnahme
 - ▨ A XX Maßnahme entfällt vollständig
 - ▨ A XX entfallende Maßnahme: Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
 - ▨ A XX zusätzliche Maßnahme: Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters (Schutzzaunung)
 - ▨ A XX entfallende Baufeldgrenze
 - ▨ A XX geänderte Baufeldgrenze
 - ▨ A XX zusätzliche Maßnahme: Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
 - ▨ A XX zusätzliche Maßnahme: Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmilcholds
 - Änderungen in der technischen Planung



Bauverfahren		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	Beauftragt: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29	Datum/Unterschrift
Projektplanung	FUGO Consult GmbH Berlin	FUGO Consult GmbH Hilfenseite Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/95 851 324; Fax: 030/93 651 300	Datum/Unterschrift
Planfeststellung	Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 kV-Leitung		Untertage F-4.4 Blatt-Nr. 20kV-7a
gezeichnet	Datum	Name	Unterschrift
geprüft	15.12.2014	SZu	
Mitlesen	17.12.2014	SKU	
Maßstab		Zeichnungs-Nr.	
1 : 500			
Aufgestellt: Kassel, Datum: K+S Aktiengesellschaft			
Name, Funktion			