

Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 kV-Leitung

Legende Biotypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0 - 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 Oberflächennasser (keine graphische Darstellung)
- V 6** Rekultivierung des Bodens
- V 7** Wiederherstellung von Saumstrukturen
- V 8** Wiederherstellung gleitbegleitender 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 Ass 13** Baufeldkontrolle auf Besiedelung 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
- V Ass 16** Vergärung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- V Ass 17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)
- V Ass 18** Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
- V Ass 19** Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammoichs (keine graphische Darstellung)
- V Ass 20** Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V Ass 21** Vergärung der Felderliche während der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V Ass 22** Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschaibe (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** Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern (keine graphische Darstellung)

Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

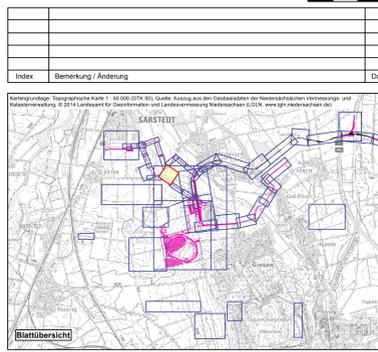
- A 1** Entseelung/Rückbau funktionsloser Abschnitte des Straßen- und Wegenetzes und Entwicklung von Säumen und Gehölzstrukturen
- A 2** Rückbau funktionsloser Abschnitte der Gleisanschlussstrasse und Entwicklung von Gras- und Staudenfluren sowie Gehölzstrukturen
- A 3** Entseelung/Rückbau funktionsloser 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 weggleitender Baumgruppen
- A 11** Entwicklung weggleitender Baumreihen
- A 12** Entwicklung weggleitender 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 Unsinnbach
- A 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A 20** Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel
- A 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A 22** Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters
- A 23** Teilrückbau von Wegflächen im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots 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 Mausebussard (keine graphische Darstellung)
- A 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 Anschlussbetriebsplanes, welcher bei feststehendem Zeitpunkt des Betriebes aufzustellen ist.

- Nachrichtlich**
- Planung**
- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
 - Technische Planung Gleisstrasse
 - Durcharbeitung des vorhandenen Geises (Darstellung in schwarz)
 - Neubaubabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
 - Baufeldgrenze
 - Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
 - Bautabzonen 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**
- Elfleitung
 - Fernwasserleitung
 - Rohrleitung für Erdgas
 - Vermessung
 - Flurstück
 - Flurstücksnummer
 - Gebäude aus ALK-Daten
 - Flurgrenzen

- Index**
- | Index | Bemerkung / Änderung | Datum | Name |
|-------|----------------------|-------|------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |



Bauverfahren		Planungsstand	Berechtliches
Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		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 Hilfenfer Straße 38 UJ 12681 Berlin Tel.: 030/95 651 224, Fax: 030/93 651 300	Datum/Unterschrift
Plan darstellung	Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 kV-Leitung -	Unterlage	F-4.4 Blatt Nr.: 20kV-7
gezeichnet	Datum	Name	Unterschrift
geprüft	15.12.2014	SZu	
Mitbest.	17.12.2014	SKu	
Maßstab		Zeichnungs-Nr.	
1 : 500			
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft			
Name, Funktion			