

# Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

## Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern

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 (Schutzzäunung)
- 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<sub>ASB</sub> 13** Baufeldkontrolle auf Besiedelung des Feldhamsters vor Eingriff *(keine graphische Darstellung)*
- V<sub>ASB</sub> 14** Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld *(keine graphische Darstellung)*
- V<sub>ASB</sub> 15** Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters (Errichtung geeigneter Sperrvorrichtungen an der Baufeldgrenze der Rückstandshalde)

#### Keine Darstellung der räumlichen Abgrenzung dieser Maßnahme:

Im Bereich der Vorhabensbestandteile Siegfried-Giesen, Glückauf-Sarstedt, 20kV-Leitung, 110 kV-Leitung und entlang der Gleisstrasse sind in Abhängigkeit von den Ergebnissen der Baufeldkontrolle (V<sub>ASB</sub> 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperrvorrichtungen zu errichten.

- V<sub>ASB</sub> 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld  
Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabensbestandteile beanspruchten Ackerflächen umzusetzen.
- V<sub>ASB</sub> 17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere *(keine graphische Darstellung)*
- V<sub>ASB</sub> 18** Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen *(keine graphische Darstellung)*
- V<sub>ASB</sub> 19** Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs *(keine graphische Darstellung)*
- V<sub>ASB</sub> 20** Bauzeitfreimachung außerhalb der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- V<sub>ASB</sub> 21** Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- V<sub>ASB</sub> 22** Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe *(keine graphische Darstellung)*
- V<sub>ASB</sub> 23** Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss *(keine graphische Darstellung)*
- V<sub>ASB</sub> 24** Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank *(keine graphische Darstellung)*
- V<sub>ASB</sub> 25** Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern *(keine graphische Darstellung)*
- V<sub>ASB</sub> 26** Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmolchs
- V<sub>ASB</sub> 27** Hamstergerechte Bewirtschaftung nordöstlich der B 6 (temporäre Maßnahme)

### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A 1** Entseiegelung/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** Entseiegelung/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<sub>CEF</sub> 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A<sub>CEF</sub> 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- A<sub>CEF</sub> 16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A<sub>CEF</sub> 17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A<sub>CEF</sub> 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A<sub>CEF</sub> 20** Aufwertung von Asungsflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A<sub>CEF</sub> 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Felderleiche, Wachtel, Kiebitz)
- A<sub>CEF</sub> 22** Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvogelarten
- 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<sub>CEF</sub> 25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter *(keine graphische Darstellung)*
- A<sub>CEF</sub> 26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A<sub>CEF</sub> 27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A<sub>CEF</sub> 28** Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard *(keine graphische Darstellung)*
- A<sub>CEF</sub> 29** Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse *(keine graphische Darstellung)*

- A 30** Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A<sub>CEF</sub> 31** Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A<sub>CEF</sub> 32** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A<sub>CEF</sub> 33** Blüh- und Hamsterstreifen Übergabebahnhof

- 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 Betriebsendes aufzustellen ist.

### Nachrichtlich

#### Planung

- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
- Technische Planung Gleisstrasse:  
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

Ettleitung

Fernwasserleitung

Rohrfernleitung für Erdgas

Vermessung

Flurstück

54/2 Flurstücksnummer

Gebäude aus ALK-Daten

Flurgrenzen

### Legende 1. Planänderung (PÄ)

Änderungen sind in blau dargestellt

**A XX** Maßnahme ändert sich in Abgrenzung und Größe bzw. zusätzliche Maßnahme

**A XX** Maßnahme entfällt vollständig

entfallende Maßnahme: Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters

zusätzliche Maßnahme: Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters (Schutzzaunung)

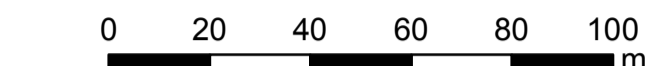
entfallende Baufeldgrenze

geänderte Baufeldgrenze

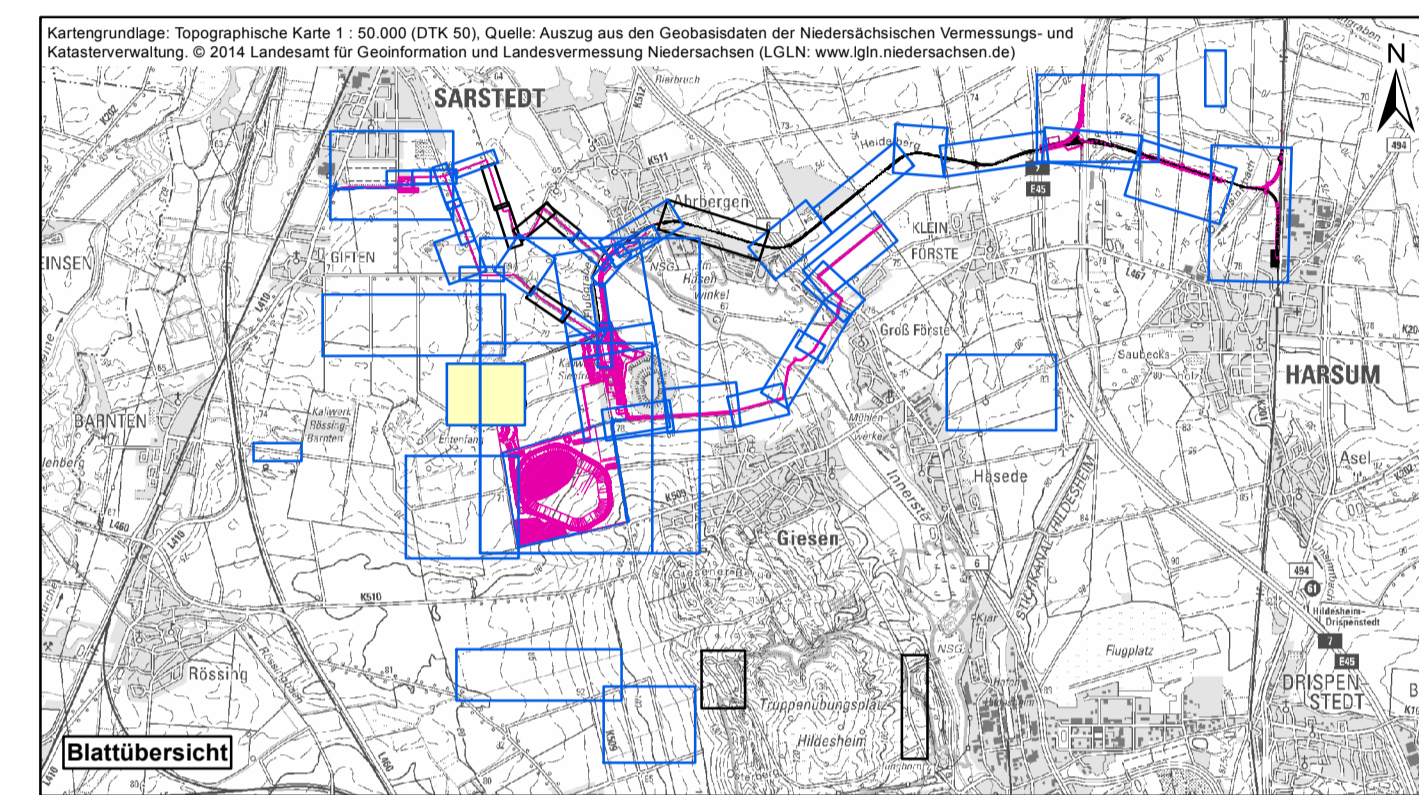
zusätzliche Maßnahme: Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld

zusätzliche Maßnahme: Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmolchs

Änderungen in der technischen Planung



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
1	PA Berücksichtigung der Ergebnisse des Beteiligungsverfahrens Prozessplan der umschaffungsrechtlichen Maßnahmen	12.08.2016	Zukunft



Bauvorhaben		Planungsstand	
<b>Hartsalzwerk Siegfried-Giesen</b>		Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren	
Projektsteuerung	<b>K+S KALI GmbH</b> Projektgruppe SG	Projektgruppe SG	Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29
Bauherr	<b>K+S Aktiengesellschaft</b> Kassel	Beauftragt: Projektgruppe SG	Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29
Projektplanung	<b>FUGRO</b> Berlin	Fugro Consult GmbH	Wollener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300
Planarstellung	<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern -</b>	Unterlage	F-4.4
gezeichnet	15.12.2014	Name	Unterschrift
geprüft	17.12.2014	SZu	
Maßstab	1 : 1.500	Zeichnungs-Nr.	VF-2a
Aufgestellt:	Kassel, Datum		
	K+S Aktiengesellschaft		
	Name, Funktion		