

# Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

## Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern

Legende Biotoptypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0a: 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** Initialiansaat 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 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 (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 Ass 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperrvorrichtungen zu errichten.

- 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** Fledermausvertragliche Fällung von Bäumen *(keine graphische Darstellung)*
- V Ass 19** Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs *(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** Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe *(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)*
- V Ass 26** Zaunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwandens des Kammmolches
- V Ass 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 Staudenfuren sowie Gehölzstrukturen
- A 3** Entseiegelung/Rückbau funktionsloser Flächen nordwestlich der Allhalde und Entwicklung von Gras- und Staudenfuren
- A 4** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren am Standort Siegfried-Giesen
- A 5** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren am Standort Glückauf-Sarstedt
- A 6** Aufwertung von Intensivgrünland am Standort Glückauf-Sarstedt
- A 7** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren am Standort der Rückstandshalde
- A 8** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren 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 Cef 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A Cef 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- A Cef 16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A Cef 17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A Cef 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A Cef 20** Aufwertung von Äsungsfächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A Cef 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A Cef 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 Grünland
- A Cef 25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter *(keine graphische Darstellung)*
- A Cef 26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A Cef 27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A Cef 28** Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard *(keine graphische Darstellung)*
- A Cef 29** Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermause *(keine graphische Darstellung)*
- A 30** Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A Cef 31** Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A Cef 32** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A Cef 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 Betriebes aufzustellen ist.

### Nachrichtlich

#### Planung

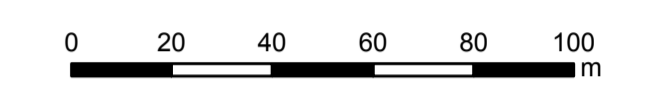
- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
- Technische Planung Gleisstrasse: Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
- Neubaubabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Bautabuzonen entlang der Gleisanschlussstrasse
- Wege/Flächen teilversiegelt
- Technisches Becken/Pumpensumpf
- Parkplatz/ Stellplatz
- Volliersiegelung
- Gebäude
- Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 KV-Leitung

#### Bestand

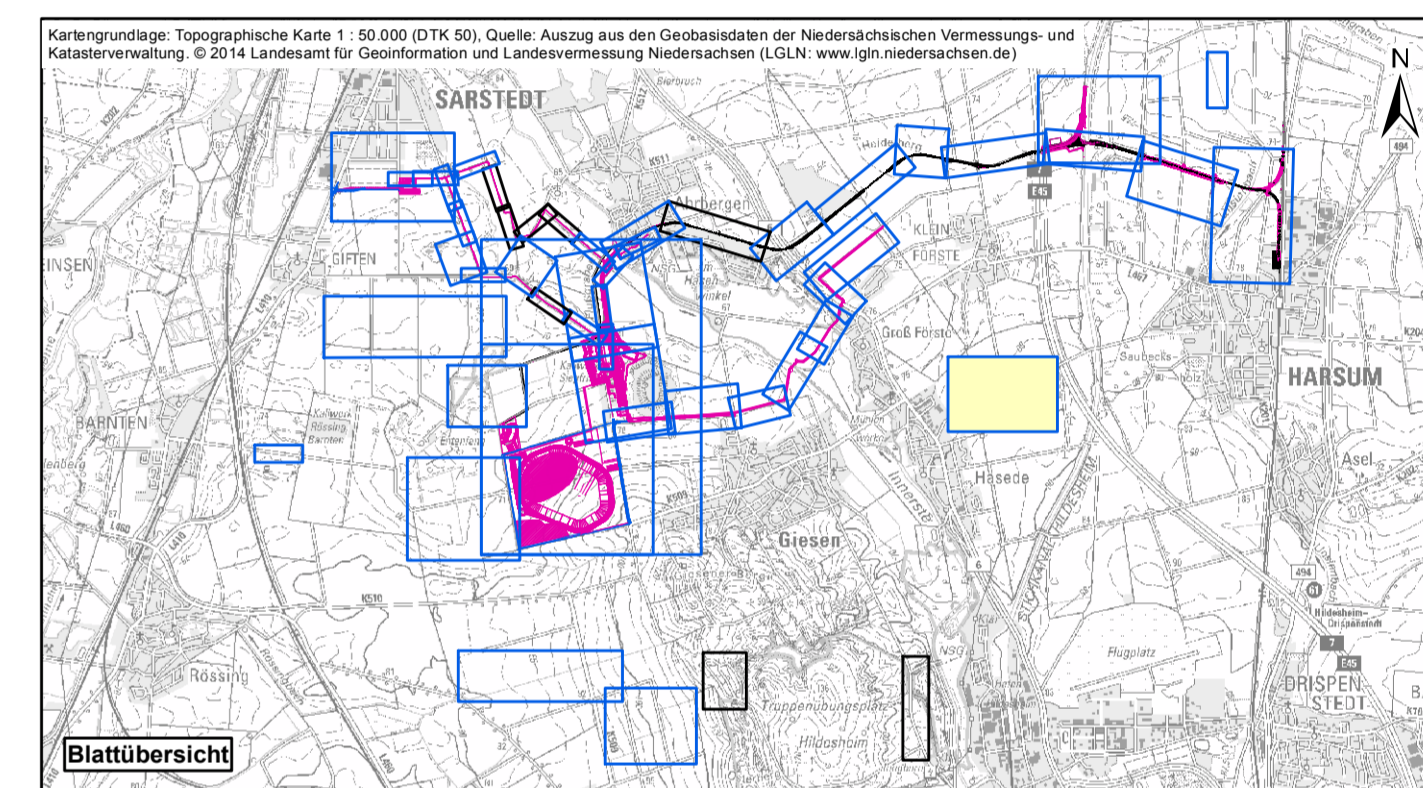
- Eileitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

### 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
- 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
- zusätzliche Maßnahme: Schutz empfindlicher Vegetation (Schutzzaunung)
- entfallende Baufeldgrenze
- geänderte Baufeldgrenze
- zusätzliche Maßnahme: Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- zusätzliche Maßnahme: Zaunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwandens des Kammmolches
- Änderungen in der technischen Planung



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
a	1. PA: Berücksichtigung der Ergebnisse des Bestandsverfahrens: Präzisierung der landschaftspflegerischen Maßnahmen	12.08.2016	Zukunft



Bauvorhaben		Planungsstand	
<b>Hartsalzwerk Siegfried-Giesen</b>		<b>Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren</b>	
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	Datum/Unterschrift
Bauherr	<b>K+S Aktiengesellschaft</b> Kassel	Beauftragt: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0, Fax: 05121/10299-29	Datum/Unterschrift
Projektplanung	<b>Fugro Consult GmbH</b> Berlin	Fugro Consult GmbH Wolferer Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300	Datum/Unterschrift
Planerstellung	<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern -</b>	Unterlage	F-4.4 Blatt-Nr. VF-9a
gezeichnet	Datum: 15.12.2014	Name	Unterschrift
geprüft	Datum: 17.12.2014	SZu	
Maßstab	1 : 1.500	SKu	
Aufgestellt: Kassel, Datum: K+S Aktiengesellschaft		Zeichnungs-Nr.:	
Name, Funktion			