

# Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

## Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern

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 (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 AssB 13** Baufeldkontrolle auf Besiedlung des Feldhamsters vor Eingriff (*keine graphische Darstellung*)
- V AssB 14** Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld (*keine graphische Darstellung*)
- V AssB 15** Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
- V AssB 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- V AssB 17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (*keine graphische Darstellung*)
- V AssB 18** Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen (*keine graphische Darstellung*)
- V AssB 19** Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs (*keine graphische Darstellung*)
- V AssB 20** Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit (*keine graphische Darstellung*)
- V AssB 21** Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit (*keine graphische Darstellung*)
- V AssB 22** Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschnalbe (*keine graphische Darstellung*)
- V AssB 23** Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (*keine graphische Darstellung*)
- V AssB 24** Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank (*keine graphische Darstellung*)
- V AssB 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 weg begleitender Baumgruppen
- A 11** Entwicklung weg begleitender Baumreihen
- A 12** Entwicklung weg begleitender Saumstrukturen
- A CEF 13** Entwicklung graben begleitender und verbindender Saumstrukturen
- A CEF 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- A CEF 16** Entwicklung gewässer begleitender Strukturen am Flussgraben
- A CEF 17** Entwicklung gewässer begleitender Strukturen am Unsinnbach
- A CEF 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A CEF 20** Aufwertung von Asungsflächen der Zug- und Rastvögel
- A CEF 21** Aufwertung von Bruthabitats der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A CEF 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 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 Mausebussard (*keine graphische Darstellung*)
- A CEF 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

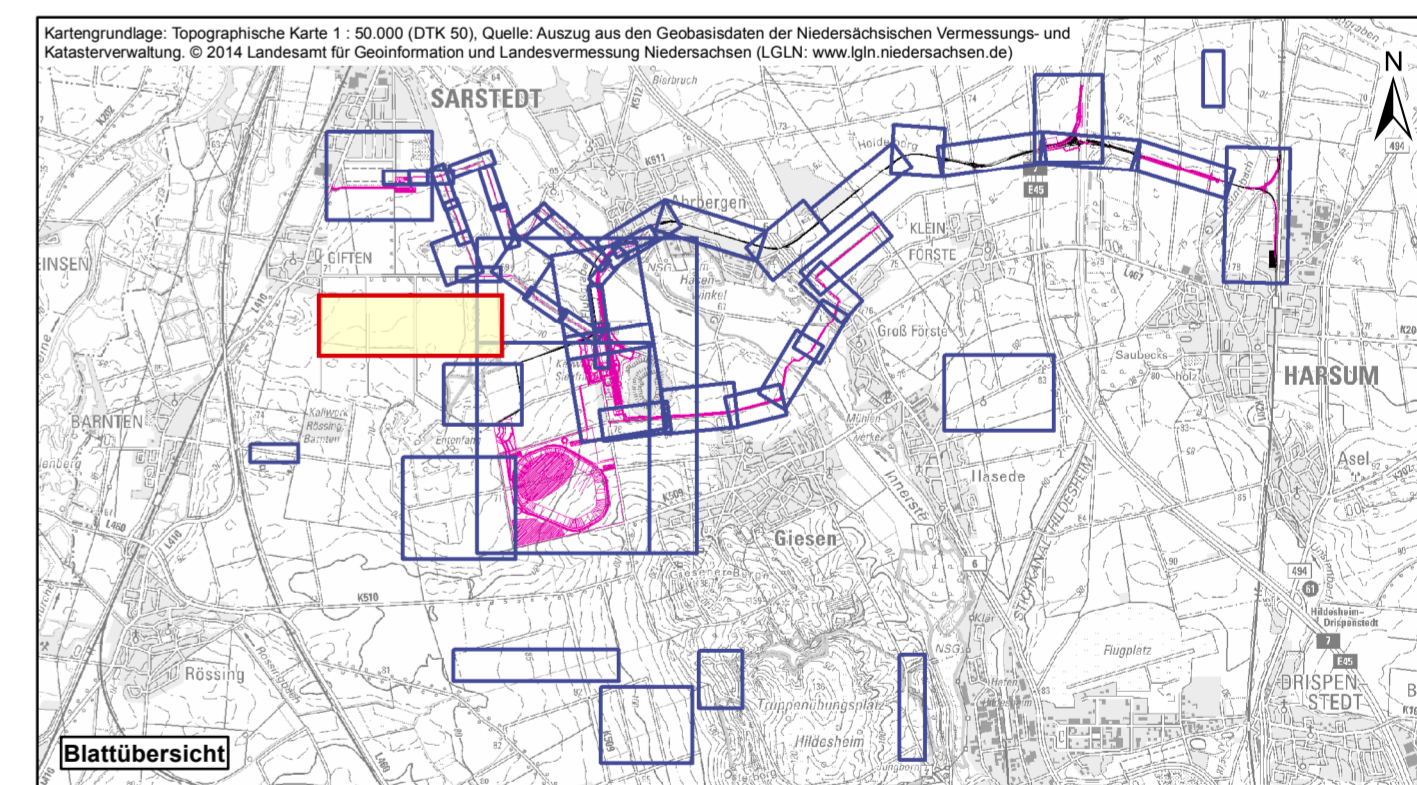
- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
- Technische Planung Gleisstrasse: Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
- Neubaubabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Bautabuzonen entlang der Gleisanschlussstrasse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

#### Bestand

- Elleleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- 54/2 Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

0 25 50 75 100 125 m

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name



<b>Bauvorhaben</b> <b>Hartsalzwerk Siegfried-Giesen</b>		Planungsstand <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 Wolfener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300 Datum/Unterschrift		
Plandarstellung <b>Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern</b>		Unterlage Blatt-Nr.	F-4.4 VF-1
gezeichnet	Datum 15.12.2014	Name SZU	Unterschrift
geprüft	Datum 17.12.2014	SKu	
Maßstab <b>1 : 2.500</b>		Zeichnungs-Nr.	
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft			
Name, Funktion			