# Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

## Landschaftspflegerischer Begleitplan
## Maßnahmenplan Halde - Nachbetriebsphase

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)*
- $V_{ASB}$ 13 Baufeldkontrolle auf Besiedelung des Feldhamsters vor Eingriff *(keine graphische Darstellung)*
- $V_{ASB}$ 14 Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld *(keine graphische Darstellung)*
- $V_{ASB}$ 15 Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
- $V_{ASB}$ 16 Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- $V_{ASB}$ 17 Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere *(keine graphische Darstellung)*
- $V_{ASB}$ 18 Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen *(keine graphische Darstellung)*
- $V_{ASB}$ 19 Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs *(keine graphische Darstellung)*
- $V_{ASB}$ 20 Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- $V_{ASB}$ 21 Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- $V_{ASB}$ 22 Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe *(keine graphische Darstellung)*
- $V_{ASB}$ 23 Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss *(keine graphische Darstellung)*
- $V_{ASB}$ 24 Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank *(keine graphische Darstellung)*
- $V_{ASB}$ 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 Gleisanschlusstrasse 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 Gleisanschlusstrasse
- 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 Staudenfluren im Entenfang
- A 19 Extensivierung im Entenfang
- $A_{CEF}$ 20 Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel
- $A_{CEF}$ 21 Aufwertung von Bruthabitaten 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 Mäusebussard *(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 Betriebsendes aufzustellen ist.

**Nachrichtlich**

Planung

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

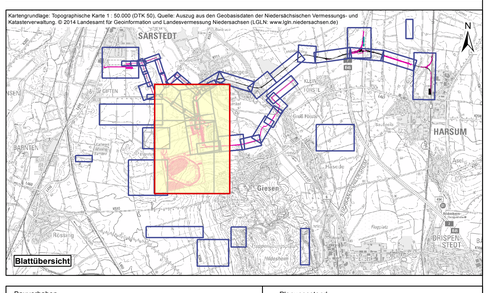
Bestand

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

0 50 100 150 200 m

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

Kartengrundlage: Topographische Karte 1 : 50.000 (DTK 50), Quelle: Auszug aus den Geobasisdaten der Niedersächsischen Vermessungs- und Katasterverwaltung. © 2014 Landesamt für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (LGLN: www.lgln.niedersachsen.de)




| | |
|---|---|
| Bauvorhaben<br>**Hartsalzwerk Siegfried-Giesen** | Planungsstand<br>Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren |
| Projektsteuerung<br>K+S KALI GmbH<br>Projektgruppe SG | Projektgruppe SG<br>Kardinal-Bertram-Straße 1<br>31134 Hildesheim<br>Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29<br>Datum/Unterschrift |
| Bauherr<br>K+S Aktiengesellschaft<br>Kassel | Beauftragt: Projektgruppe SG<br>Kardinal-Bertram-Straße 1<br>31134 Hildesheim<br>Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29<br>Datum/Unterschrift |
| Projektplanung<br>Fugro Consult GmbH<br>Berlin | Fugro Consult GmbH<br>Wolfener Straße 36 U<br>12681 Berlin<br>Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300<br>Datum/Unterschrift |
| Plandarstellung<br>**Landschaftspflegerischer Begleitplan**<br>- Maßnahmenplan Halde - Nachbetriebsphase - | Unterlage F-4.4<br>Blatt-Nr. RM-1B |

| | Datum | Name | Unterschrift |
|---|---|---|---|
| gezeichnet | 15.12.2014 | SZu | |
| geprüft | 17.12.2014 | SKu | |

Maßstab 1 : 2.500

Zeichnungs-Nr.

Aufgestellt:
Kassel, Datum
K+S Aktiengesellschaft

Name, Funktion