



# Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

## Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern

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 (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 Besiedlung 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
- V<sub>ASB</sub> 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- 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*)

##### 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 Staudenfuren sowie Gehölzstrukturen
- A 3** Entsiegelung/Rückbau funktionsloser Flächen nordwestlich der Althalde 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 weg begleitender Baumgruppen
  - A 11** Entwicklung weg begleitender Baumreihen
  - A 12** Entwicklung weg begleitender Saumstrukturen
  - A<sub>CEF</sub> 13** Entwicklung graben begleitender 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 gewässer begleitender Strukturen am Flussgraben
  - A<sub>CEF</sub> 17** Entwicklung gewässer begleitender Strukturen am Unsinnbach
  - A<sub>CEF</sub> 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren im Entenfang
  - A 19** Extensivierung im Entenfang
  - A<sub>CEF</sub> 20** Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel
  - A<sub>CEF</sub> 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
  - A<sub>CEF</sub> 22** Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters
  - A 23** Teilerückbau von Wegeflächen im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots am Osterberg und Entwicklung von Grünland
  - A 24** Teilerückbau 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 Mausebussard (*keine graphische Darstellung*)
  - A<sub>CEF</sub> 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 Gleistrasse)
- Technische Planung Gleistrasse: Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (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

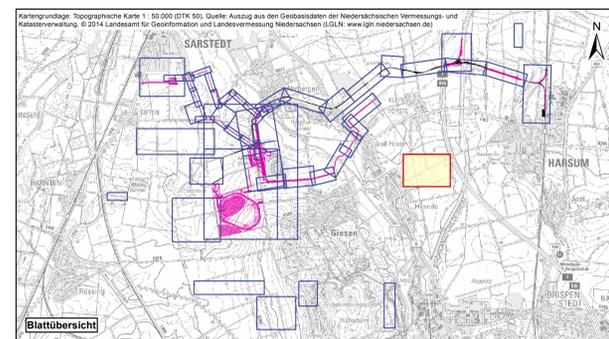
#### Bestand

- Eitteilung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung

- Flurstück
- 54/2 Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen



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



|  |            |  |               |
|--|------------|--|---------------|
| <b>Bauvorhaben</b><br><b>Hartsalzwerk Siegfried-Giesen</b>   |            | <b>Planungsstand</b><br><b>Berechtigtliches Planfeststellungsverfahren</b>   |               |
| <b>Projektsteuerung</b><br><b>K+S KALI GmbH</b><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:             |               |
| <b>Bauherr</b><br><b>K+S Aktiengesellschaft</b><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: |               |
| <b>Projektplanung</b><br><b>Fugro Consult GmbH</b><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:                   |               |
| <b>Planarstellung</b><br><b>Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern</b> |            | Unterlage<br>Blatt-Nr.   | F-4.4<br>VF-9 |
| gezeichnet   | Datum      | Name   | Unterschrift  |
| geprüft  | 15.12.2014 | SZu  |               |
| Maßstab  | 17.12.2014 | SKu  |               |
| 1 : 1.500  |            | Zeichnungs-Nr.   |               |
| Aufgestellt:<br>Kassel, Datum<br>K+S Aktiengesellschaft  |            |  |               |
| Name, Funktion   |            |  |               |