

# Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

## Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabenstern

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 LSP)
- 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 vorhabenbedingter Inanspruchnahme (keine graphische Darstellung)
- V 12** Vermeidung von Folgewirkungen vorhabenbedingter 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
- V Ass 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- V Ass 17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)
- V Ass 18** Fledermausverträgliche 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 Rauchschnäbel (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)

#### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

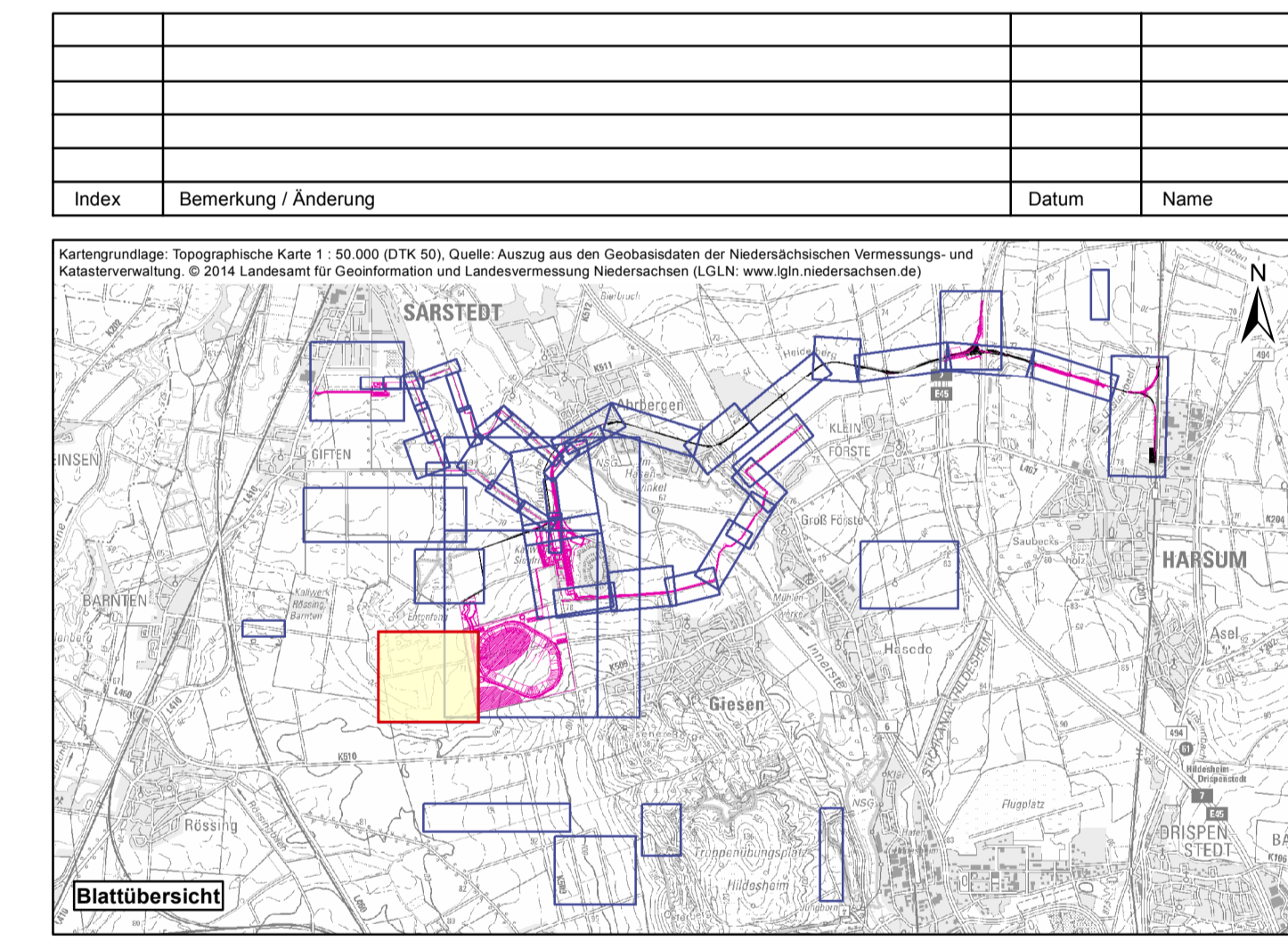
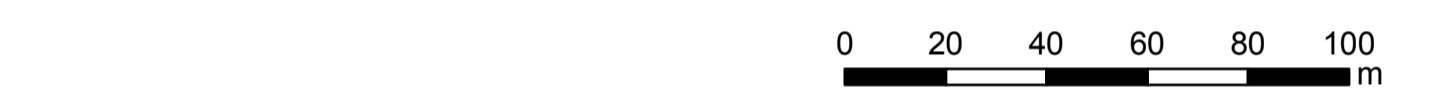
- A 1** Entsiegelung/Rückbau funktionsloser Abschnitte des Straßen- und Wegenetzes und Entwicklung von Säumen und Gehölzstrukturen
- A 2** Rückbau funktionsloser Abschnitte der Gleisanschlussstrasse und Entwicklung von Gras- und Staudenfluren sowie Gehölzstrukturen
- A 3** Entsiegelung/Rückbau funktionsloser 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 Stickskanals Hildesheim
- A 10** Entwicklung weg begleitender Baumgruppen
- A 11** Entwicklung weg begleitender Baumreihen
- A 12** Entwicklung weg begleitender Saumstrukturen
- A Cef 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A Cef 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteuler
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- A Cef 16** Entwicklung wasserbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A Cef 17** Entwicklung wasserbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A Cef 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A Cef 20** Aufwertung von Asungflächen der Zug- und Rastvögel
- A Cef 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachstel, 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 Stickskanals 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)
  - 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**
- Eitleitung
  - Fernwasserleitung
  - Rohrfernleitung für Erdgas
  - Vermessung
  - Flurstück
  - 54/2 Flurstücksnummer
  - Gebäude aus ALK-Daten
  - Flurgrenzen



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
Bauherr	<b>K+S Aktiengesellschaft</b> Kassel	Datum/Unterschrift	
Projektplanung	<b>Fugro Consult GmbH</b> Berlin	Datum/Unterschrift	
Planerstellung	<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabenstern</b>	Unterlage	F-4.4 VF-4
gezeichnet	Datum: 15.12.2014	Name	Unterschrift
geprüft	Datum: 17.12.2014	SKu	
Maßstab	1 : 1.500	Zeichnungs-Nr.	
Aufgestellt:	Kassel, Datum: K+S Aktiengesellschaft		
Name, Funktion			