

Hartsalzwerk Siegfried-Giesen
 Landschaftspflegerischer Begleitplan
 - Maßnahmenplan Halde - Betriebsphase (Betriebsjahr 6)

Legende Biotypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0 ; Legende Biotypen

● Baum Bestand

Landschaftspflegerische Maßnahmen

Maßnahmennummer und Beschreibung

Gestaltungsmaßnahmen

- G 1** Ansatz 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** Initialsaat im Betriebsgelände der Rückstandshalde

Vermeidungsmaßnahmen

- V 1** Umweltaufbegleitung (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 Bodenkulturs 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
- 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** Bauzeitfreimachung 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** Besetzung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (keine graphische Darstellung)
- V Ass 24** Besetzung 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 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 wegbegleitender Baumgruppen
- A 11** Entwicklung wegbegleitender Baumreihen
- A 12** Entwicklung wegbegleitender Saumstrukturen
- A Cer 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A Cer 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- A Cer 16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A Cer 17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A Cer 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfuren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A Cer 20** Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel
- A Cer 21** Aufwertung von Bruthabitats der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A Cer 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 Cer 25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter (keine graphische Darstellung)
- A Cer 26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken (keine graphische Darstellung)
- A Cer 27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken (keine graphische Darstellung)
- A Cer 28** Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mausebussard (keine graphische Darstellung)
- A Cer 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

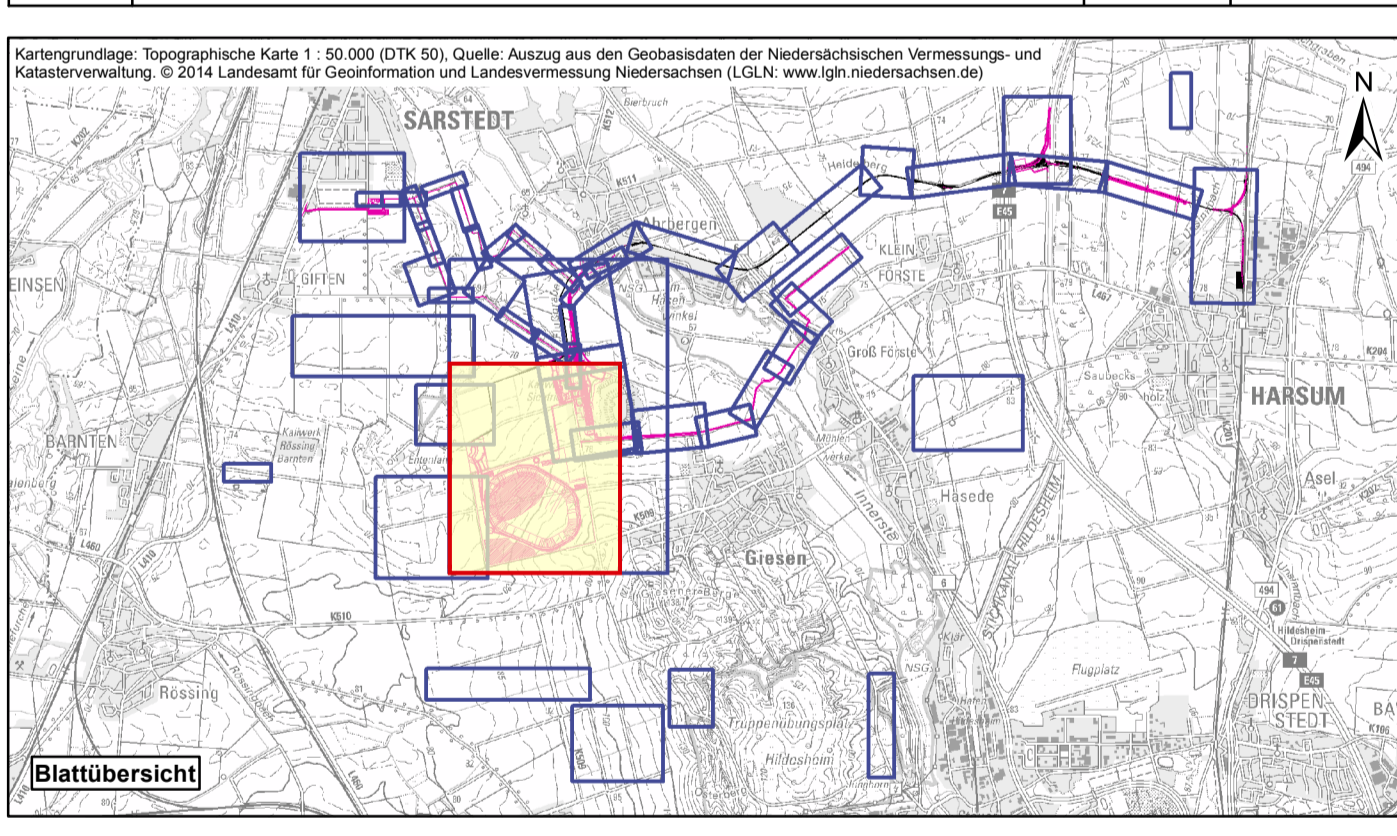
- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
- Technische Planung Gleisstrasse: Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
- Neubaubehälter Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Baubazonen entlang der Gleisanschlussstrasse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

Bestand

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

0 25 50 75 100 m

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name



Bauprojekt		Planungsstand	
Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren	
Projektsteuerung	K+S KALI GmbH Projektgruppe SG	Projektgruppe SG	Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29
Bauherr	K+S Aktiengesellschaft Kassel	Datum/Unterschrift	Bauftrag: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29
Projektplanung	Fugro Consult GmbH Berlin	Datum/Unterschrift	Fugro Consult GmbH Wallener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300
Planerstellung	Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan Halde - Betriebsphase (Betriebsjahr 6)	Untertage Blatt-Nr.	F-4.4 RM-1A
gezeichnet	Datum: 15.12.2014	Name	
geprüft	Datum: 17.12.2014	SZU	
Maßstab	1 : 2.500	SKu	
Aufgestellt: Kassel, Datum: K+S Aktiengesellschaft		Zeichnungs-Nr.	
		Name, Funktion	

