

Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabenstern

Legende Biotypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0a: 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 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 (Errichtung geeigneter Sperreinrichtungen an der Baufeldgrenze der Rückstandshalde)

Keine Darstellung der räumlichen Abgrenzung dieser Maßnahme:
Im Bereich der Vorhabenbestandteile Siegfried-Giesen, Glückauf-Sarstedt, 20kV-Leitung, 110 kV-Leitung und entlang der Gleisstrasse sind in Abhängigkeit von den Ergebnissen der Baufeldkontrolle (V Ass 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperreinrichtungen zu errichten.

- V Ass 16 Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabenbestandteile beanspruchten Ackerflächen anzusetzen.
- 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 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)

- V Ass 26 Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderens des Kammmolchs
- V Ass 27 Hamstergerechte Bewirtschaftung nordöstlich der B 6 (temporäre Maßnahme)

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 Stichtkanals 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 Aufwertung von Äsungflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A Cef 20 Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A Cef 21 Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvogelarten
- A 22 Aufwertung von Wegefächern im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots am Osterberg und Entwicklung von Grünland
- A 23 Teilrückbau von Wegefächern 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)
- A 30 Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A Cef 31 Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A Cef 32 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A Cef 33 Blüh- und Hamsterstreifen Übergabebahnhof
- E 1 Entwicklung von Waldbeständen westlich des Stichtkanals 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)
 - Neubaubehältnisse Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Bautabzonen entlang der Gleisanschlussstrasse
- Wegeflächen teilversiegelt
- Technisches Becken/Pumpensumpf
- Parkplatz/ Stellplatz
- Vollversiegelung
- Gebäude
- Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 kV-Leitung

Bestand

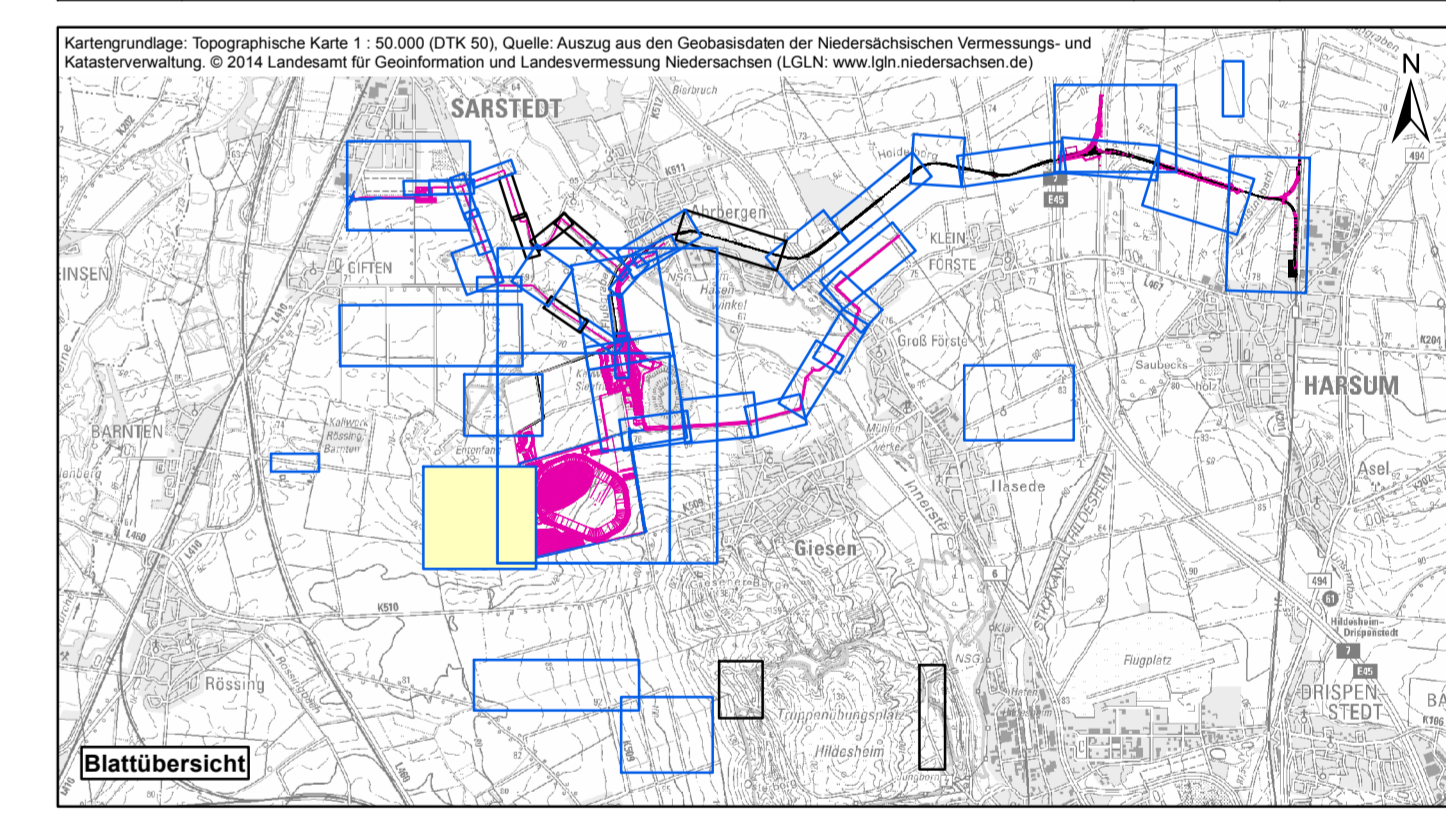
- Eiltleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

Legende 1. Planänderung (PÄ)

- Änderungen sind in blau dargestellt
- A XX Maßnahme ändert sich in Abgrenzung und Größe bzw. zusätzliche Maßnahme
 - A XX Maßnahme entfällt vollständig
 - entfallende Maßnahme: Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
 - zusätzliche Maßnahme: Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
 - zusätzliche Maßnahme: Schutz empfindlicher Vegetation (Schutzzäunung)
 - entfallende Baufeldgrenze
 - geänderte Baufeldgrenze
 - zusätzliche Maßnahme: Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
 - zusätzliche Maßnahme: Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderens des Kammmolchs
 - Änderungen in der technischen Planung



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
a	1. PÄ: Betriebsplanung der Ertragsphase des Kohlenwasserstoffes (Brennstoffanlage 2000 kW) (Erdgas) (Erdgas)	12.08.2016	Zukunft



Bauvorhaben Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		Planungsstand 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 		Baufrüher: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29	
Projektplanung 		Datum/Unterschrift Fugro Consult GmbH Wolfener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 524; Fax: 030/93 651 300	
Planerstellung Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabenstern		Name Blatt-Nr.	F.4.4 VF.4a
gezeichnet	Datum	Name	Unterschrift
geprüft	15.12.2014	SZu	
Maßstab	17.12.2014	SKu	aprc_GCL
Maßstab 1 : 1.500		Zeichnungs-Nr.	
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft		Name, Funktion	