

Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern

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 (Schutzzaunung)
- 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 Besiedlung 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 (Errichtung geeigneter Sperrrichtungen an der Baufeldgrenze der Rückstandshalde)

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

- V_{ASB} 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
 Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabensbestandteile beanspruchten Ackerflächen umzusetzen.
- 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 Rauchschnalbe (*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*)
- V_{ASB} 26** Zaunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmolchs
- V_{ASB} 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 Stichkanals Hildesheim
- A 10** Entwicklung weg begleitender Baumgruppen
- A 11** Entwicklung weg begleitender Baumreihen
- A 12** Entwicklung weg begleitender Saumstrukturen
- A_{CEP} 13** Entwicklung graben begleitender und verbindender Saumstrukturen
- A_{CEP} 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- A_{CEP} 16** Entwicklung gewässer begleitender Strukturen am Flussgraben
- A_{CEP} 17** Entwicklung gewässer begleitender Strukturen am Unsinnbach
- A_{CEP} 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A_{CEP} 20** Aufwertung von Äsungflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A_{CEP} 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A_{CEP} 22** Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A 23** Teilrückbau von Wegeflächen im Bereich des ehemaligen Munitionsdepos am Osterberg und Entwicklung von Grünland
- A 24** Teilrückbau der ehemaligen Panzerstraße am Osterberg und Entwicklung von Saumstrukturen
- A_{CEP} 25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter (*keine graphische Darstellung*)
- A_{CEP} 26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken (*keine graphische Darstellung*)
- A_{CEP} 27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken (*keine graphische Darstellung*)
- A_{CEP} 28** Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard (*keine graphische Darstellung*)
- A_{CEP} 29** Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse (*keine graphische Darstellung*)

- A 30** Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A_{CEP} 31** Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A_{CEP} 32** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A_{CEP} 33** Blüh- und Hamsterstreifen Übergabebahnhof
- 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)
- Neubauabschnitte 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

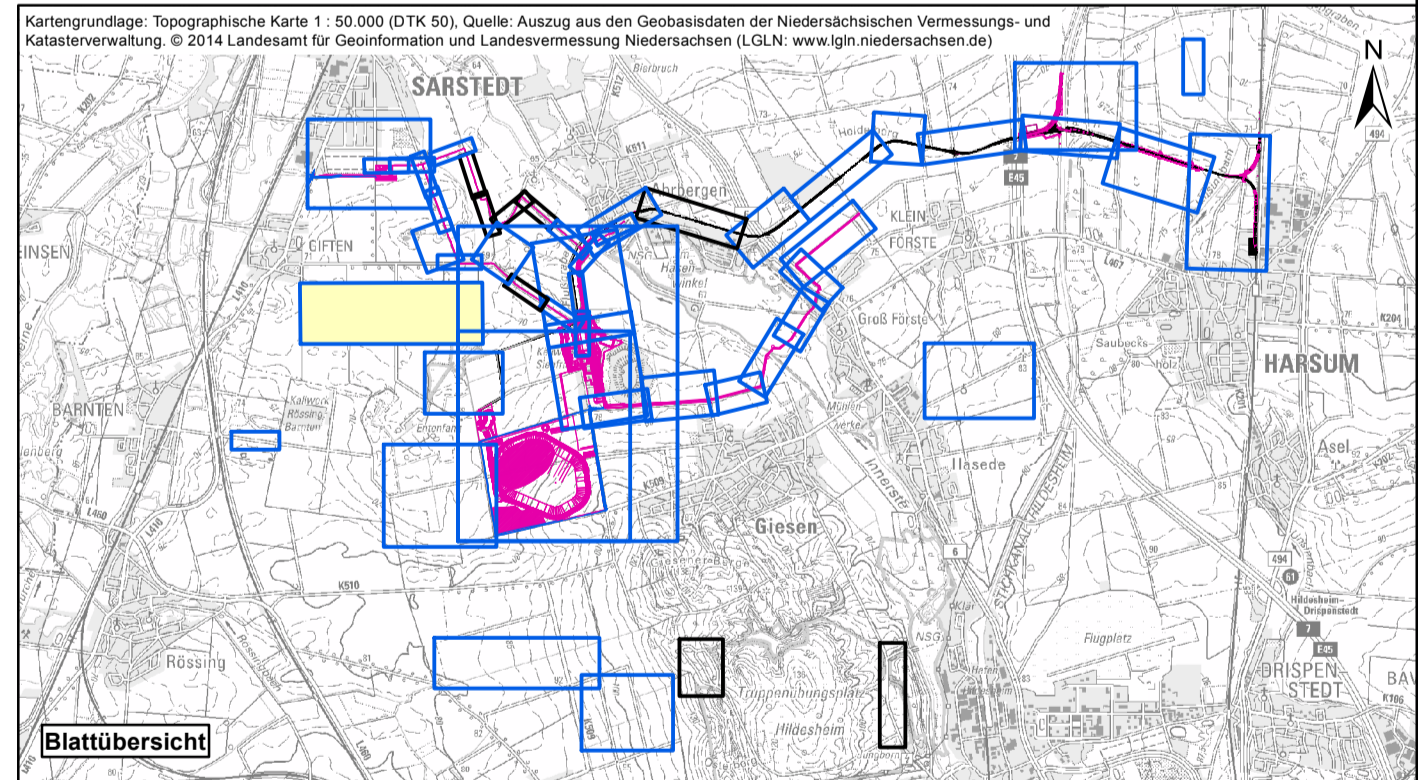
- Elteitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

Legende 1. Planänderung (PÄ)

- Anderungen sind in blau dargestellt
- A XX** Maßnahme ändert sich in Abgrenzung und Größe bzw. zusätzliche Maßnahme
 - A XX** Maßnahme erfüllt 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 (Schutzzaunung)
 - entfallende Baufeldgrenze
 - geänderte Baufeldgrenze
 - zusätzliche Maßnahme: Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
 - zusätzliche Maßnahme: Zaunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmolchs
 - Anderungen in der technischen Planung



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
a	1. PÄ: Berücksichtigung der Ergebnisse des Beteiligungsverfahrens / Präzisierung der landschaftspflegerischen Maßnahmen	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 Datum/Unterschrift	
Bauherr K+S Aktiengesellschaft Kassel		Beauftragt: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29 Datum/Unterschrift	
Projektplanung Fugro Consult GmbH Berlin		Fugro Consult GmbH Wolfener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300 Datum/Unterschrift	
Planerstellung Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern		Unterlage F-4.4 Blatt-Nr. VF-1a	
gezeichnet	Datum: 15.12.2014	Name: SZu	Unterschrift:
geprüft	Datum: 17.12.2014	Name: SKu	Unterschrift:
Maßstab: 1 : 2.500		Zeichnungs-Nr.:	
Aufgestellt: Kassel, Datum: K+S Aktiengesellschaft		Name, Funktion:	