

Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern

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 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_{ASB} 13** Baufeldkontrolle auf Besiedelung 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
- V_{ASB} 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- 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*)

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_{CEF} 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A_{CEF} 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „im Meere“
- A_{CEF} 16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A_{CEF} 17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A_{CEF} 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- A_{CEF} 20** Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel
- A_{CEF} 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A_{CEF} 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_{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 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.

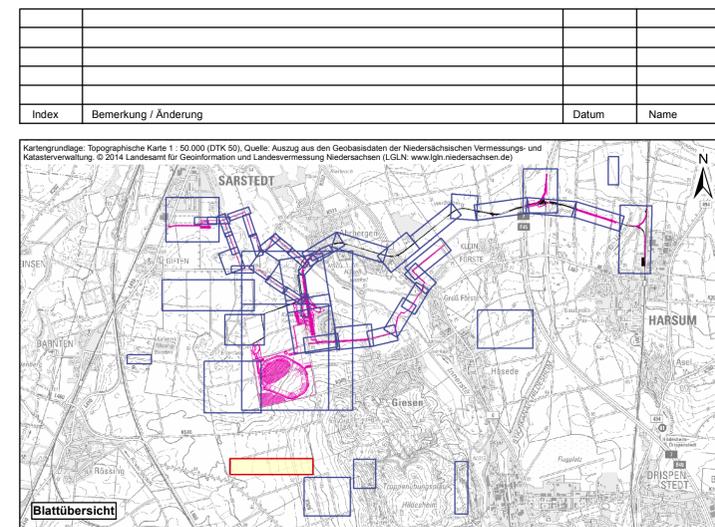
Nachrichtlich

Planung

- Technische Planung (außer Gleistrasse)
- Technische Planung Gleistrasse:
 - Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
 - 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
- Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen



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	
Planarstellung Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern -		Unterlage F-4.4 Blatt-Nr. VF-5	
gezeichnet	Datum	Name	Unterschrift
geprüft	15.12.2014	SZu	
	17.12.2014	SKu	
Maßstab 1 : 2.500		Zeichnungs-Nr.	
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft		Name, Funktion	