

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 (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 13** Baufeldkontrolle auf Besiedelung des Feldhamsters vor Eingriff (keine graphische Darstellung)
- V 14** Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld (keine graphische Darstellung)
- V 15** Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
- V 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- V 17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)
- V 18** Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
- V 19** Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs (keine graphische Darstellung)
- V 20** Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V 21** Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V 22** Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe (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 wegbegleitender Baumgruppen
- A 11** Entwicklung wegbegleitender Baumreihen
- A 12** Entwicklung wegbegleitender 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 Äsungflächen 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** 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 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.

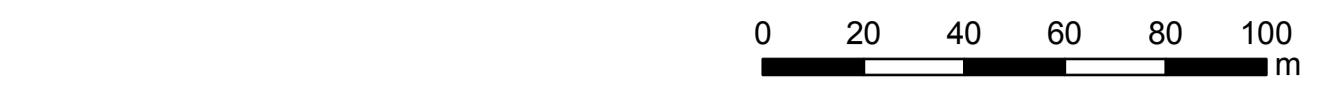
Nachrichtlich

Planung

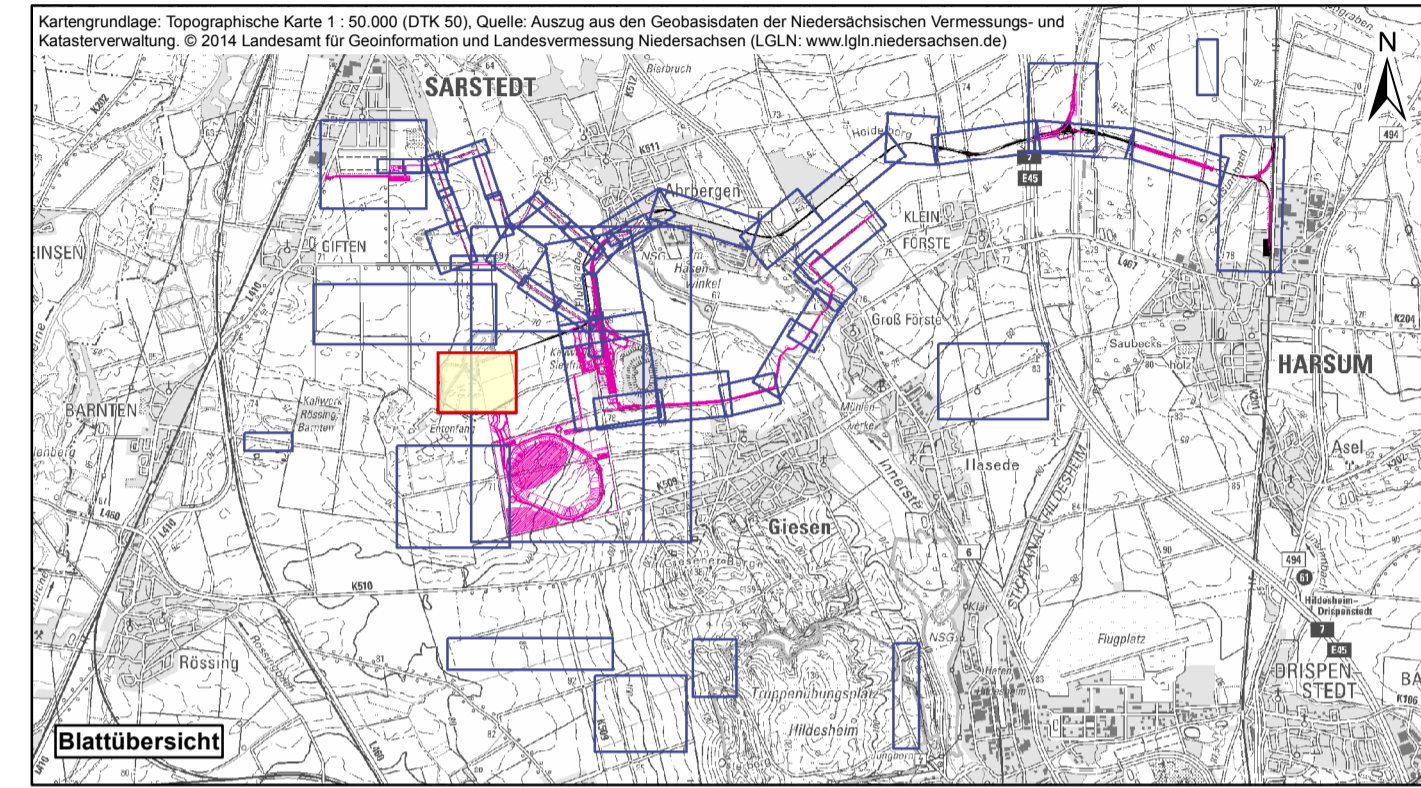
- Technische Planung (außer Gleistrasse)
- Technische Planung Gleistrasse: Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
- Neubaubabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Bautabuzonen entlang der Gleisanschlussstrasse
- Wege/Flächen teilversiegelt
- Technisches Becken/Pumpensumpf
- Parkplatz/ Stellplatz
- Vollversiegelung
- Gebäude
- Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 kV-Leitung

Bestand

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



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name



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 Wollener 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-2	
gezeichnet	Datum	Name	Unterschrift
geprüft	15.12.2014	SZU	
Maßstab	17.12.2014	SKU	
1 : 1.000		Zeichnungs-Nr.	
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft		Name, Funktion	