



Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern

Legende Biotoptypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0a: 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)*

- Vasb 13** Baufeldkontrolle auf Besiedelung des Feldhamsters vor Eingriff *(keine graphische Darstellung)*
- Vasb 14** Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld *(keine graphische Darstellung)*
- Vasb 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 Vorhabensbestandteile Siegfried-Giesen, Glückauf-Sarstedt, 20kV-Leitung, 110 kV-Leitung und entlang der Gleisstrasse sind in Abhängigkeit von den Ergebnissen der Baufeldkontrolle (Vasb 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperreinrichtungen zu errichten.

- Vasb 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabensbestandteile beanspruchten Ackerflächen umzusetzen.
- Vasb 17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere *(keine graphische Darstellung)*
- Vasb 18** Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen *(keine graphische Darstellung)*
- Vasb 19** Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs *(keine graphische Darstellung)*
- Vasb 20** Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- Vasb 21** Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- Vasb 22** Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschnalbe *(keine graphische Darstellung)*
- Vasb 23** Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss *(keine graphische Darstellung)*
- Vasb 24** Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank *(keine graphische Darstellung)*
- Vasb 25** Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern *(keine graphische Darstellung)*

- Vasb 26** Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderens des Kammmolches
- Vasb 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 wegbegleitender Baumgruppen
- A 11** Entwicklung wegbegleitender Baumreihen
- A 12** Entwicklung wegbegleitender Saumstrukturen
- ACEF 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- ACEF 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- ACEF 16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- ACEF 17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- ACEF 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- ACEF 20** Aufwertung von Äsungsfeldern der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- ACEF 21** Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- ACEF 22** Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvogelarten
- 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

- ACEF 25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter *(keine graphische Darstellung)*
- ACEF 26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken *(keine graphische Darstellung)*
- ACEF 27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken *(keine graphische Darstellung)*
- ACEF 28** Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard *(keine graphische Darstellung)*
- ACEF 29** Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse *(keine graphische Darstellung)*

- A 30** Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- ACEF 31** Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- ACEF 32** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- ACEF 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)
- Neubaubabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze

- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Bautabzonen entlang der Gleisanschlussstrasse
- Wege/Flächen teilversiegelt
- Technisches Becken/Pumpensumpf
- Parkplatz/ Stellplatz
- Vollierseiegelung
- Gebäude
- Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 kV-Leitung

Bestand

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

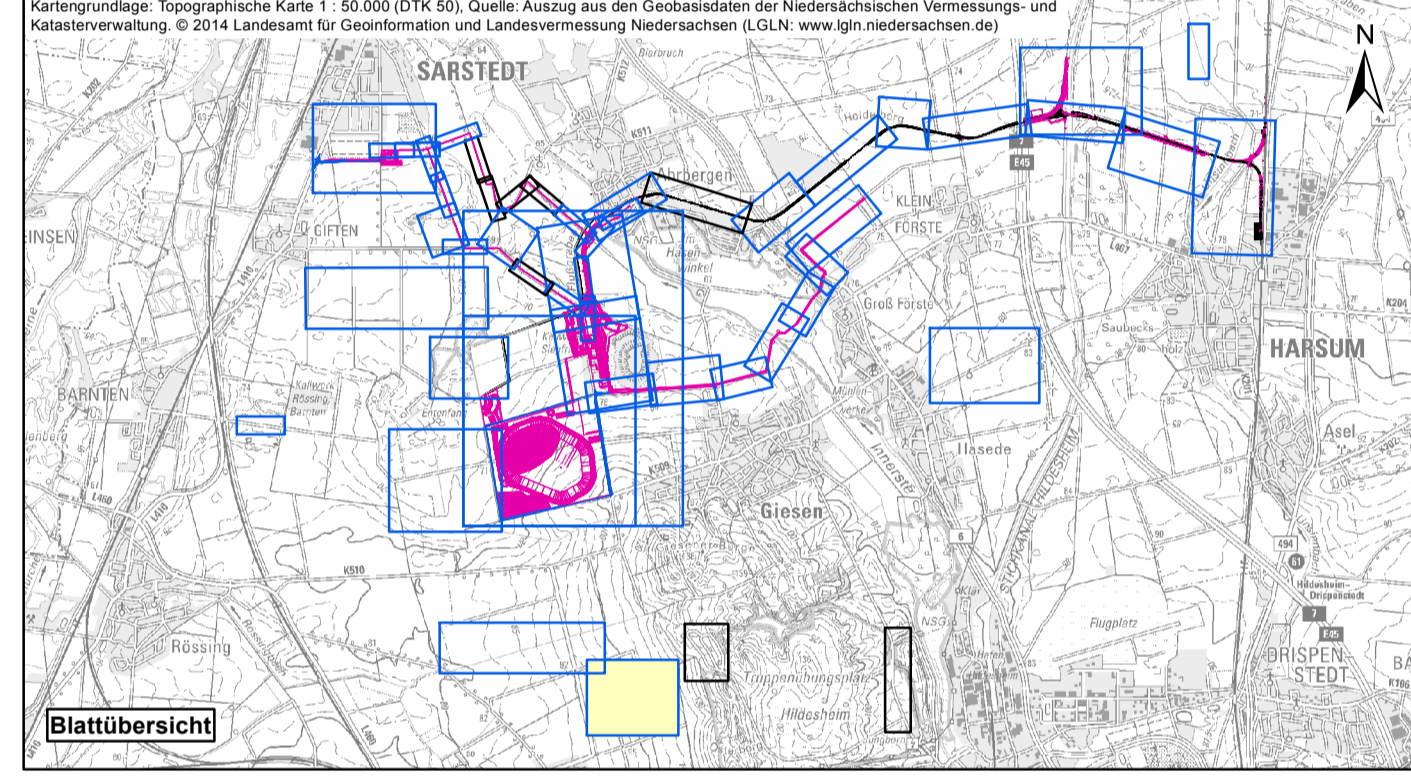
Legende 1. Planänderung (PÄ)

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 Kammmolches
- Änderungen in der technischen Planung



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
a	1. PÄ Berücksichtigung der Ergebnisse des Beteiligungsverfahrens	12.08.2016	Zukunft



Bauvorhaben		Planungsstand	
Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren	
Projektsteuerung	K+S KALI GmbH Projektgruppe SG	Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0512110299-0; Fax: 0512110299-29	Datum/Unterschrift
Bauherr	K+S Aktiengesellschaft Kassel	Bauftrag: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0512110299-0; Fax: 0512110299-29	Datum/Unterschrift
Projektplanung	Fugro Consult GmbH Berlin	Fugro Consult GmbH Wolffener Straße 36 U 12081 Berlin Tel.: 03093 651 324; Fax: 03093 651 300	Datum/Unterschrift
Planarstellung	Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan vorhabensfern		F-4.4 Blatt-Nr. VF-6a
gezeichnet	Datum: 15.12.2014	Name: SZU	Unterschrift
geprüft	Datum: 17.12.2014	SKU	<i>[Signature]</i>
Maßstab	1 : 1.500		
Aufgestellt: Kassel, Datum: K+S Aktiengesellschaft			
Name, Funktion			