

Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan Gleisanschlussstrasse

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 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 (Errichtung geeigneter Sperreinrichtungen an der Baufeldgrenze der Rückstandshalde)

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

- V 16 Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabensbestände beanspruchten Ackerflächen umzusetzen.
- 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 Inzbe-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe (keine graphische Darstellung)
- V 23 Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (keine graphische Darstellung)
- V 24 Beseitigung des Falkenkastens am Inzbe-Tank (keine graphische Darstellung)
- V 25 Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern (keine graphische Darstellung)
- V 26 Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderens des Kammmolchs
- V 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
- A 13 Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A 14 Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15 Extensivierung „Im Meere“
- A 16 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A 17 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A 18 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19 Extensivierung im Entenfang
- A 20 Aufwertung von Äsungflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A 21 Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A 22 Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A 23 Teilerückbau von Wegefächern im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots am Osterberg und Entwicklung von Grünland
- A 24 Teilerückbau der ehemaligen Panzerstraße am Osterberg und Entwicklung von Saumstrukturen

Legende 1. Planänderung (PÄ)

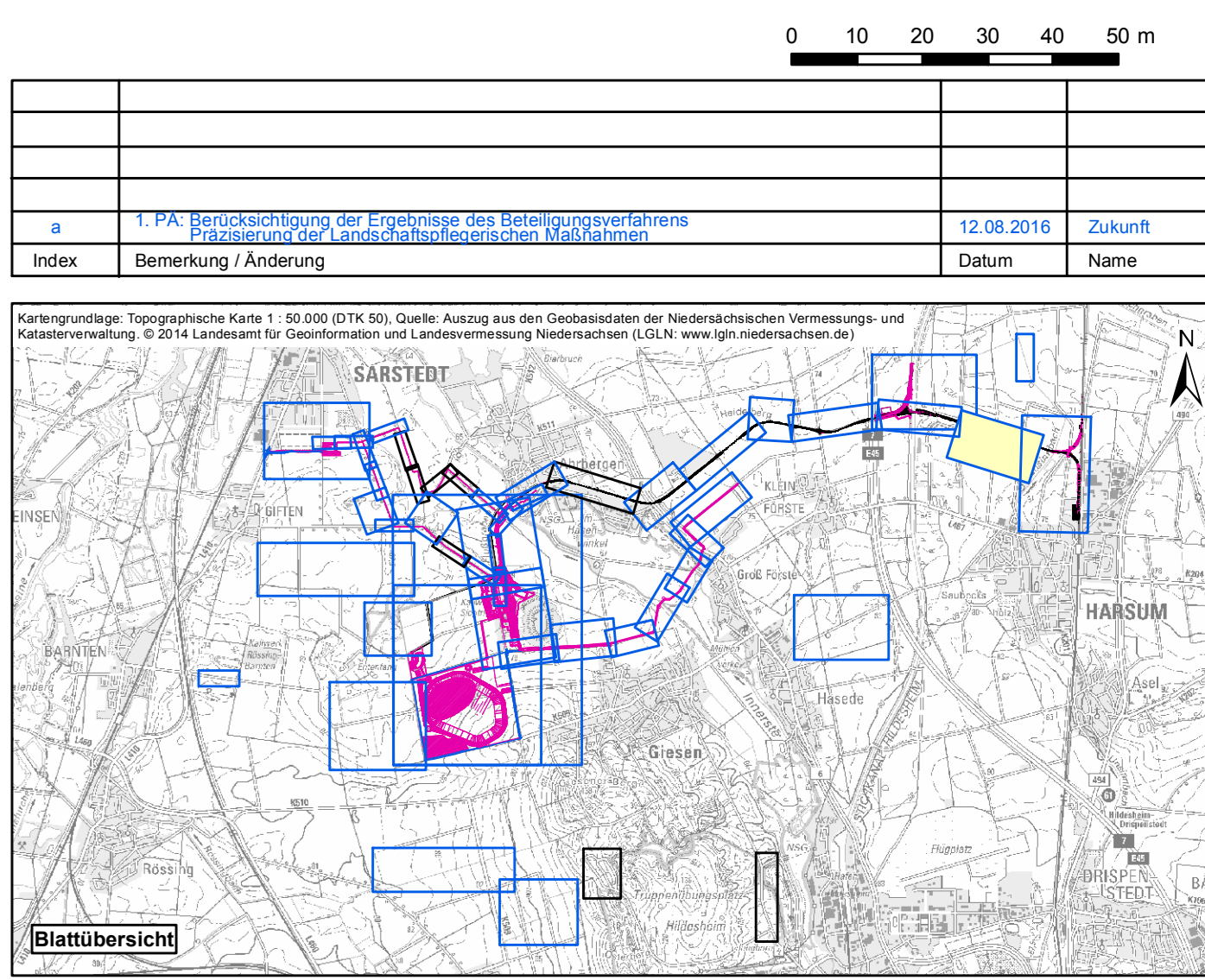
- A 25 Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter (keine graphische Darstellung)
 - A 26 Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken (keine graphische Darstellung)
 - A 27 Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken (keine graphische Darstellung)
 - A 28 Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mausebussard (keine graphische Darstellung)
 - A 29 Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse (keine graphische Darstellung)
 - A 30 Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
 - A 31 Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
 - A 32 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
 - A 33 Blüh- und Hamelstreifen Übergabebahnhof
 - E 1 Entwicklung von Waldbeständen westlich des Stichkanals Hildesheim
 - E 2 Sukzessive Abdeckung und Begrünung der Rückstandshalde
- Die Festlegung von Maßnahmen der Wiedermutzbarmachung 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)
 - Neubaubauabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
 - Baufeldgrenze
 - Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
 - Baufeldzonen 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

- Entleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flugrouten



Bauvorhaben Hartsalzwerk Siegfried-Giesen		Planungsstand Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren	
Projektsteuerung K+S KALI GmbH Projektgruppe SG	Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0511/110299-0; Fax: 0512/110299-29	Datum/Unterschrift	Datum/Unterschrift
Bauherr K+S Aktiengesellschaft Kassel	Auftraggeber: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0511/110299-0; Fax: 0512/110299-29	Datum/Unterschrift	Datum/Unterschrift
Projektplanung Fugro Consult GmbH Berlin	Auftraggeber: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0511/110299-0; Fax: 030/93 651 300	Datum/Unterschrift	Datum/Unterschrift
Planerstellung Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan Gleisanschlussstrasse		Unterlage Blatt-Nr.	F-4.4 GA-2a
gezeichnet 15.12.2014	Name SZu	Datum 17.12.2014	Unterschrift
geprüft 	Name SKu	Datum 	Unterschrift
Maßstab 	Zeichnungs-Nr. 	Datum 	Unterschrift
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft		Maßstab 1 : 1.000	Zeichnungs-Nr.
Name, Funktion			