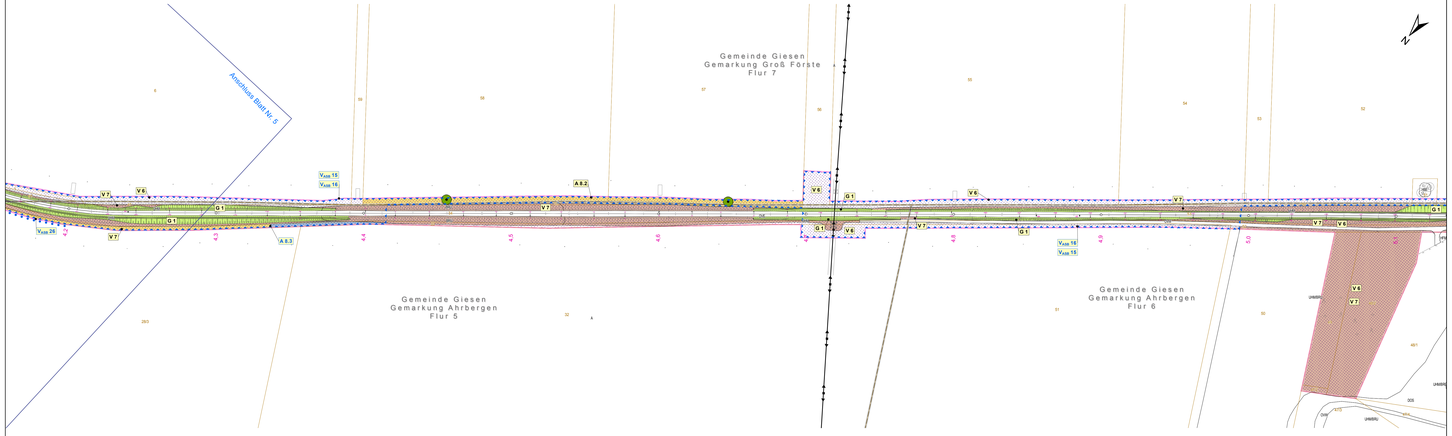


Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan Gleisanschlussstrasse

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 gleichgestellter Vegetationsbestände
- V 9 Wiederherstellung Grünland
- V 10 Wiederherstellung fäulnisgefährdeter 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_{100} 13 Baufeldkontrolle auf Besiedelung des Feldhamsters vor Eingriff *(keine graphische Darstellung)*
- V_{100} 14 Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld *(keine graphische Darstellung)*
- V_{100} 15 Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters *(Ausführung gesperrter 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 Giesstrasse sind in Abhängigkeit von den Ergebnissen der Baufeldkontrolle (V_{100} 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperreinrichtungen zu errichten.
- V_{100} 16 Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
  Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabensbestandteile beanspruchten Ackerflächen umzusetzen.
- V_{100} 17 Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere *(keine graphische Darstellung)*
- V_{100} 18 Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen *(keine graphische Darstellung)*
- V_{100} 19 Bauzeitenregelung Giesbett zum Schutz des Kammmolchs *(keine graphische Darstellung)*
- V_{100} 20 Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- V_{100} 21 Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- V_{100} 22 Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe *(keine graphische Darstellung)*
- V_{100} 23 Besetzung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss *(keine graphische Darstellung)*
- V_{100} 24 Besetzung des Falkenkastens am Intze-Tank *(keine graphische Darstellung)*
- V_{100} 25 Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern *(keine graphische Darstellung)*
- V_{100} 26 Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwandems des Kammmolches
- V_{100} 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 Giesanschlusstrasse
- 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_{100} 14 Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innerstefeld
- A 15 Extensivierung „Im Meere"
- A_{100} 16 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A_{100} 17 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Ursiniebach
- A_{100} 18 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19 Extensivierung im Entenfang
- A_{100} 20 Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A_{100} 21 Aufwertung von Brutbiotopen der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A_{100} 22 Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvogelarten
- 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_{100} 25 Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter *(keine graphische Darstellung)*
- A_{100} 26 Anlage einer Nistlhilfe für den Wanderfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A_{100} 27 Anlage einer Nistlhilfe für den Turmfalken *(keine graphische Darstellung)*
- A_{100} 28 Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard *(keine graphische Darstellung)*
- A_{100} 29 Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse *(keine graphische Darstellung)*
- A 30 Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A_{100} 31 Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A_{100} 32 Entwicklung von Gras- und Staudenfluren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A_{100} 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 Wiederrudzbarmachung für die Nachbetriebsphase erfolgt im Rahmen eines Abschlussbetriebsplanes, welcher bei feststehendem Zeitpunkt des Betriebsendes aufzustellen ist.

Nachrichtlich

Planung

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

Bestand

- Elbeleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- 54/2 Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

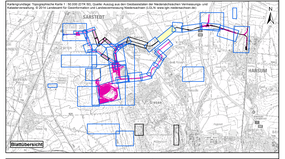
Legende 1: Planänderung (PÄ)

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 Einwandems des Kammmolches
- Änderungen in der technischen Planung

0 10 20 30 40 50 m

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
a	1. PÄ: Gleisanschlussgleis am Kalksilo des Kompostierungsbetriebs Hildesheim und Anpassung der Gleisanschlussgleise	12.08.2016	Zukrott



Bauvorhaben: **Hartsalzwerk Siegfried-Giesen**	Planungsstatus: Bergrechtliches Planfeststellungverfahren
Projektbearbeitung: K+S KALI GmbH, Projektgruppe SG	Projektgruppe SG, Kardinal-Bertram-Straße 1, 31134 Hildesheim, Tel.: 05121/102269-0, Fax: 05121/102269-29 — Datum/Unterschrift
Bauherr: K+S Aktiengesellschaft, Kassel	Bauherrschaft: Projektgruppe SG, Kardinal-Bertram-Straße 1, 31134 Hildesheim, Tel.: 05121/102269-0, Fax: 05121/102269-29 — 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
Plantarbeitsitel: **Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan Gleisanschlussstrasse -**	Unterlage: F-4.4-a; Blatt-Nr.: G4-6a

	Datum	Name	Unterschrift
gezeichnet	15.12.2014	Nüv	
geprüft	17.12.2014	Wei	

Maßstab: 1 : 1.000

Zeichnungs-Nr.:

Aufgestellt: Kassel, Datum
K+S Aktiengesellschaft

Name, Funktion