

## Hartzsalzwerk 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 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 Sperrvorrichtungen an der Baufeldgrenze der Rückstandshalde)

*Keine Darstellung der räumlichen Abgrenzung dieser Maßnahmen: Im Bereich der Vorhabenbestandteile 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 Sperrvorrichtungen zu errichten.*

- V 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld  
*Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabenbestandteile 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** Bauzeitfreimachung 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 23** Beseitigung des Turmfalkehorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (*keine graphische Darstellung*)
- V 24** Beseitigung des Falckenkastens am Intze-Tank (*keine graphische Darstellung*)
- V 25** Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern (*keine graphische Darstellung*)
- V 26** Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmolches
- V 27** Hamstergerechte Bewirtschaftung nördöstlich der B 6 (temporäre Maßnahme)

#### Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen

- A 1** Entseelung/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** Entseelung/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 Äsungsflecken 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 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 25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter (*keine graphische Darstellung*)
- A 26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalke (*keine graphische Darstellung*)
- A 27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalke (*keine graphische Darstellung*)
- A 28** Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard (*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 Hamsterstreifen Übergabebahnhof
- E 1** Entwicklung von Waldbeständen westlich des Stichkanals Hildesheim
- E 2** Sukzessive Abdeckung und Begrünung der Rückstandshalde

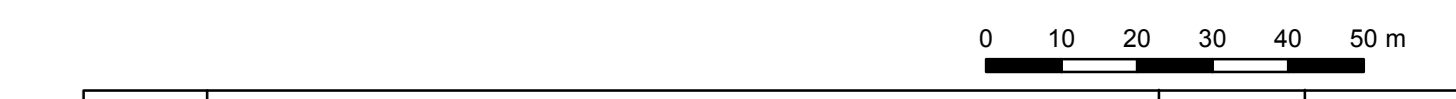
Die Festlegung von Maßnahmen der Wiedernutzbarmachung für die Nachbetriebsphase erfolgt im Rahmen eines Abschlussbetriebsplanes, welcher bei feststehendem Zeitpunkt des Betriebes aufzustellen ist.

#### Nachrichtlich

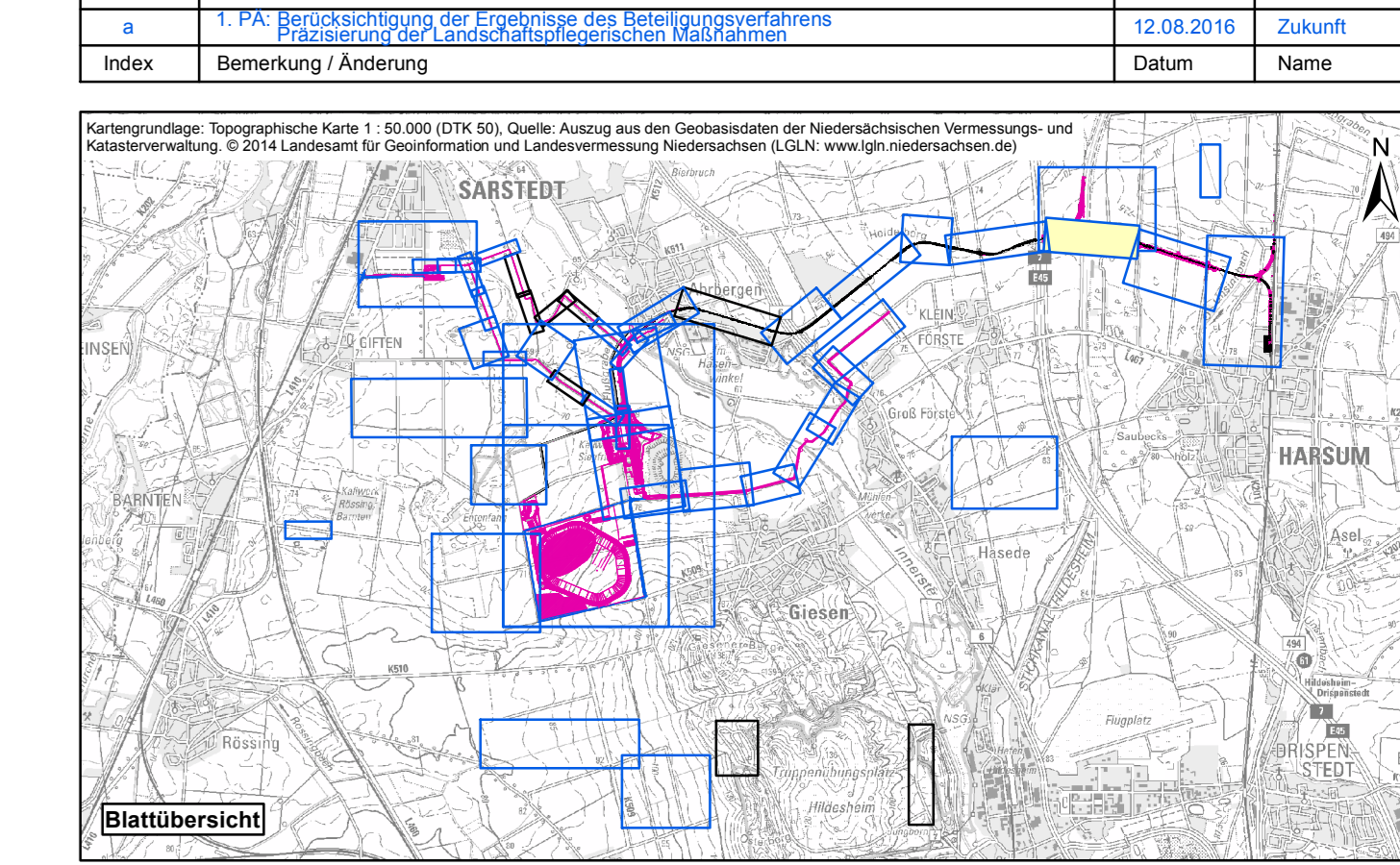
- ##### Planung
- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
  - Technische Planung Gleisstrasse: Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
  - Neubaubahnabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
  - Baufeldgrenze
  - Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
  - Bautabzonen 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
- Eitteilung
  - Fernwasserleitung
  - Rohrfernleitung für Erdgas
  - Vermessung
  - Flurstück
  - 542 Flurstücksnummer
  - Gebäude aus ALK-Daten
  - Flurgrenzen

#### Legende 1. Planänderung (PA)

- 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 Einwanderns des Kammmolches
  - Änderungen in der technischen Planung



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
a	1. PA: Berücksichtigung der Ergebnisse des Befragungsverfahrens "Planung der Umweltauswirkungen"	12.08.2018	Zukunft



Bauvorhaben		Planungsstand	
<b>Hartzsalzwerk Siegfried-Giesen</b>		<b>Berechtigtliches Planfeststellungsverfahren</b>	
Projektsteuerung	<b>K+S KALI GmbH</b> Projektgruppe SG	Projektgruppe SG	Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0, Fax: 05121/10299-29
Bauherr	<b>K+S Aktiengesellschaft</b> Kassel	Beauftragt: Projektgruppe SG	Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0, Fax: 05121/10299-29
Projektplanung	<b>FUGRO</b> Berlin	Datum/Unterschrift	
Planerstellung	<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan Gleisanschlussstrasse</b>	Unterlage	F-4.4
		Blatt-Nr.	GA-3a
gezeichnet	Datum	Name	Unterschrift
geprüft	15.12.2014	SKu	
Maßstab	1 : 1.000	Zeichnungs-Nr.	
Aufgestellt:	Kassel, Datum		
	17.12.2014		
	K+S Aktiengesellschaft		
	Name, Funktion		