

# Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

## Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 kV-Leitung

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** Umweltaubegleitung (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 6** 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 Ass 13** Baufeldkontrolle auf Besiedlung des Feldhamsters vor Eingriff (keine graphische Darstellung)
- V Ass 14** Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld (keine graphische Darstellung)
- V Ass 15** Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters (Errichtung geeigneter Sperrereinrichtungen an der Baufeldgrenze der Rückstandshalde)
- V Ass 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabensbestandteile beanspruchten Ackerflächen umzusetzen.
- V Ass 17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)
- V Ass 18** Fledermausvertragliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
- V Ass 19** Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmilch (keine graphische Darstellung)
- V Ass 20** Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V Ass 21** Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit (keine graphische Darstellung)
- V Ass 22** Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe (keine graphische Darstellung)
- V Ass 23** Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (keine graphische Darstellung)
- V Ass 24** Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank (keine graphische Darstellung)
- V Ass 25** Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern (keine graphische Darstellung)
- V Ass 26** Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderens des Kammmilch
- V Ass 27** Hamstergerechte Bewirtschaftung nordöstlich der B 6 (temporäre Maßnahme)

**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 (V Ass 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperrereinrichtungen zu errichten.

**V Ass 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld Die Maßnahmen zur Vergrämung sind auf den durch die Vorhabensbestandteile beanspruchten Ackerflächen umzusetzen.

**V Ass 17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)

**V Ass 18** Fledermausvertragliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)

**V Ass 19** Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmilch (keine graphische Darstellung)

**V Ass 20** Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit (keine graphische Darstellung)

**V Ass 21** Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit (keine graphische Darstellung)

**V Ass 22** Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe (keine graphische Darstellung)

**V Ass 23** Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (keine graphische Darstellung)

**V Ass 24** Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank (keine graphische Darstellung)

**V Ass 25** Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern (keine graphische Darstellung)

**V Ass 26** Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderens des Kammmilch

**V Ass 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** Teiltrückbau von Wegeflächen im Bereich des ehemaligen Munitionsdepots am Osterberg und Entwicklung von Grünland
- A 24** Teiltrückbau 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 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 Hamstertreifen Übergabebahn
- 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

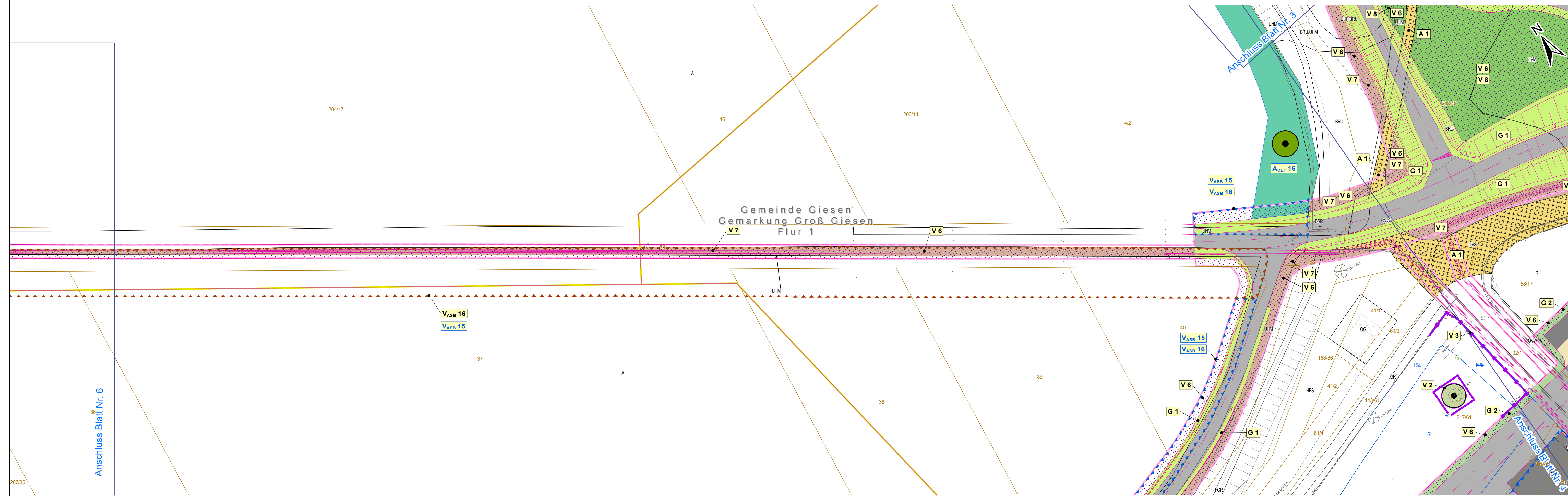
- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
- Technische Planung Gleisstrasse:
- Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
- Neubauschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
- Baubufzonen entlang der Gleisanschlussstrasse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

#### Bestand

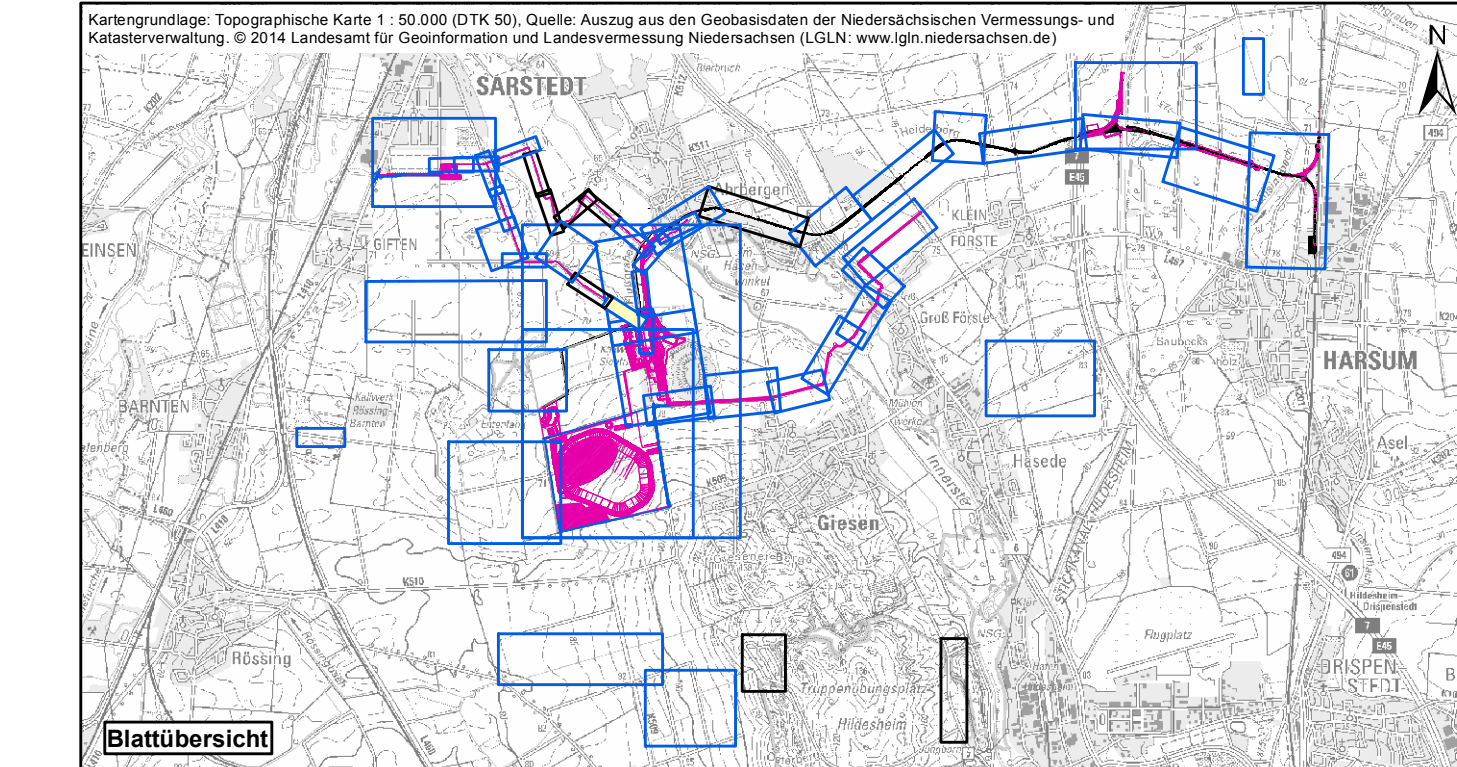
- Eitleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

#### 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 Kammmilch
  - Änderungen in der technischen Planung



Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name
a	1-PA: Berücksichtigung der Ergebnisse des Beteiligungsverfahrens	12.08.2016	Zukunft



Bauvorhaben		Planungsstand	
<b>Hartsalzwerk Siegfried-Giesen</b>		<b>Bergrechtliches 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	Datum/Unterschrift
Bauherr	<b>K+S Aktiengesellschaft</b> Kassel	Beauftragt: Projektgruppe SG Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29	Datum/Unterschrift
Projektplanung	<b>Fugro Consult GmbH</b> Berlin	Fugro Consult GmbH Wolffener Straße 36 U 12681 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300	Datum/Unterschrift
Planerstellung	<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20kV-Leitung -</b>		Unterlage: F-4.4 Blatt-Nr.: 20kV-5a
gezeichnet	Datum: 15.12.2014	Name: SZU	Unterschrift:
geprüft	Datum: 17.12.2014	Name: SKU	Unterschrift:
Maßstab	1 : 500		Zeichnungs-Nr.:
Aufgestellt:	Kassel, Datum: K+S Aktiengesellschaft		
Name, Funktion			