

**Hartsalzwerk Siegfried-Giesen**  
Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 kV-Leitung

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 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 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 (V Ass 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperreinrichtungen 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 Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)
- V Ass 19 Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs (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 Rauchschnalbe (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 Einwanderns des Kammmolches

- V Ass 27 Hamstergerechte Bewirtschaftung nordöstlich 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 Staudenfuren sowie Gehölzstrukturen
- A 3 Entseelung/Rückbau funktionsloser Flächen nordwestlich der Althalde und Entwicklung von Gras- und Staudenfuren
- A 4 Entwicklung von Gras- und Staudenfuren am Standort Siegfried-Giesen
- A 5 Entwicklung von Gras- und Staudenfuren am Standort Glückauf-Sarstedt
- A 6 Aufwertung von Intensivgrünland am Standort Glückauf-Sarstedt
- A 7 Entwicklung von Gras- und Staudenfuren am Standort der Rückstandshalde
- A 8 Entwicklung von Gras- und Staudenfuren 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 Ccep 13 Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A Ccep 14 Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15 Extensivierung „Im Meere“
- A Ccep 16 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A Ccep 17 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- A Ccep 18 Entwicklung von Gras- und Staudenfuren im Entenfang
- A 19 Extensivierung im Entenfang
- A Ccep 20 Aufwertung von Aunungsflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A Ccep 21 Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A Ccep 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 Ccep 25 Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter (keine graphische Darstellung)
- A Ccep 26 Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken (keine graphische Darstellung)
- A Ccep 27 Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken (keine graphische Darstellung)
- A Ccep 28 Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebusard (keine graphische Darstellung)
- A Ccep 29 Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse (keine graphische Darstellung)

- A 30 Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt

- A Ccep 31 Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt

- A Ccep 32 Entwicklung von Gras- und Staudenfuren östlich Standort Glückauf-Sarstedt

- A Ccep 33 Blüh- und Hamstrestreifen 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 Betriebsendes aufzustellen ist.

**Nachrichtlich**

**Planung**

- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
- Technische Planung Gleisstrasse
- Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
- Neubauabschnitte 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**

- 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)

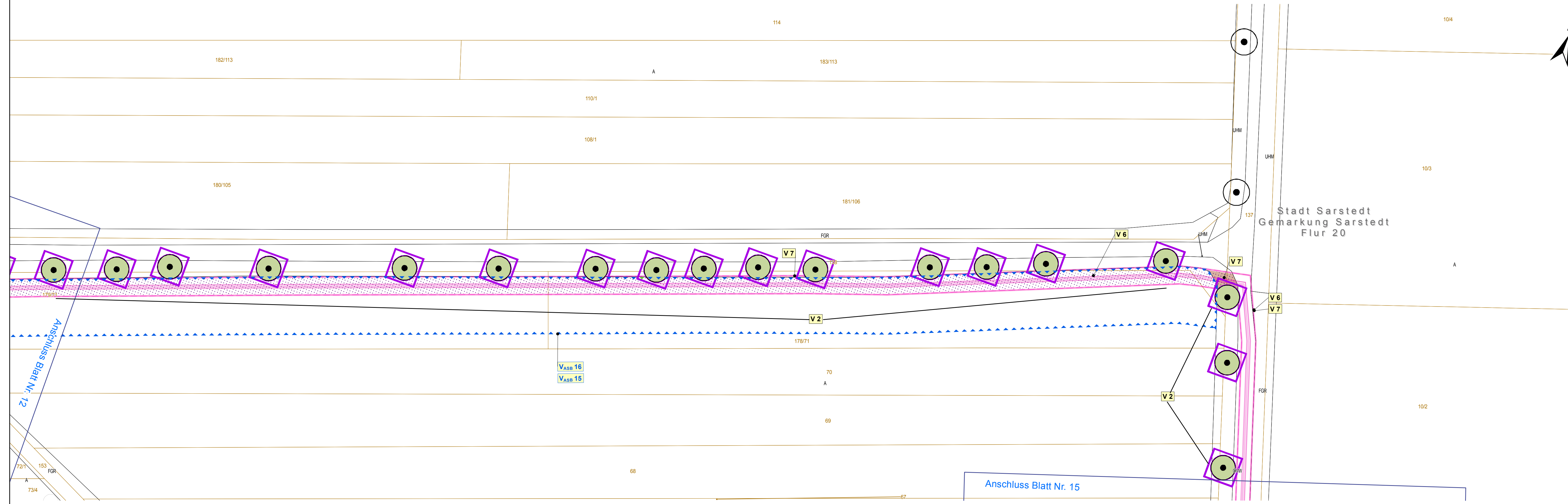
- entfallende Baufeldgrenze

- geänderte Baufeldgrenze

- zusätzliche Maßnahme: Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld

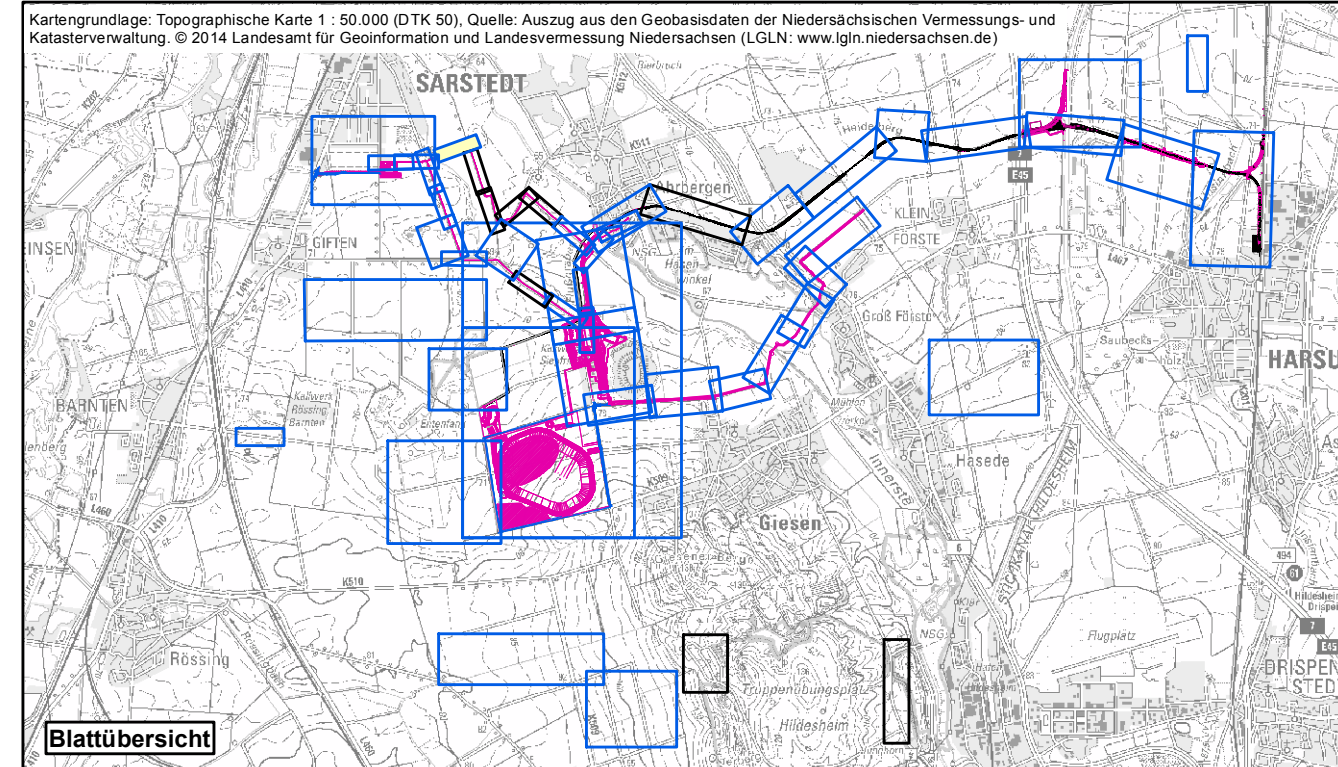
- zusätzliche Maßnahme: Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwanderns des Kammmolches

- Änderungen in der technischen Planung



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

Kartengrundlage: Topographische Karte 1:50.000 (DTM 60). Quelle: Auszug aus dem Geobasebestand des Niedersächsischen Vermessungs- und Katasteramtes vom 12.08.2014. Landesamt für Geoinformation und Landvermessung Niedersachsen (LGLN, www.lgl.niederrhein.de)



Bauvorhaben	Planungsstand	Berechtliches Planfeststellungsverfahren	
<b>Hartsalzwerk Siegfried-Giesen</b>			
Projektleitung <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.: 030/93 651 334; Fax: 030/93 651 300 Datum/Unterschrift	
Plandarstellung <b>Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20 kV-Leitung</b>	Unterlage Blatt-Nr. 20kV-14a	F-4.4	
gezeichnet 15.12.2014	Datum	Name	Unterschrift
geprüft 17.12.2014	SZU	SKA	
Maßstab 1 : 500		Zeichnungs-Nr.	
Aufgestellt: Kassel, Datum K+S Aktiengesellschaft			
Name, Funktion			