

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

**Legende Biotypen Bestand** - bitte zu entnehmen aus Blatt 0 : 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 (Schutzzaunung)
- V 4** Bodenschutzmaßnahmen *(keine graphische Darstellung)*
- V 5** Maßnahmen zum Schutz von Boden, Grund- und Oberflächenwasser *(keine graphische Darstellung)*
- V 6** Reaktivierung 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 vorhabensbedingter Inanspruchnahme *(keine graphische Darstellung)*
- V 12** Vermeidung von Folgewirkungen vorhabensbedingter Veränderungen des Überschwemmungsgebietes der Innerste *(keine graphische Darstellung)*
- VASB 13** Baufeldkontrolle auf Besiedelung des Feldhamsters vor Eingriff *(keine graphische Darstellung)*
- VASB 14** Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld *(keine graphische Darstellung)*
- VASB 15** Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
- VASB 16** Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- VASB 17** Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere *(keine graphische Darstellung)*
- VASB 18** Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen *(keine graphische Darstellung)*
- VASB 19** Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs *(keine graphische Darstellung)*
- VASB 20** Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- VASB 21** Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
- VASB 22** Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwabe *(keine graphische Darstellung)*

- VASB 23** Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss *(keine graphische Darstellung)*
- VASB 24** Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank *(keine graphische Darstellung)*
- VASB 25** Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern *(keine graphische Darstellung)*

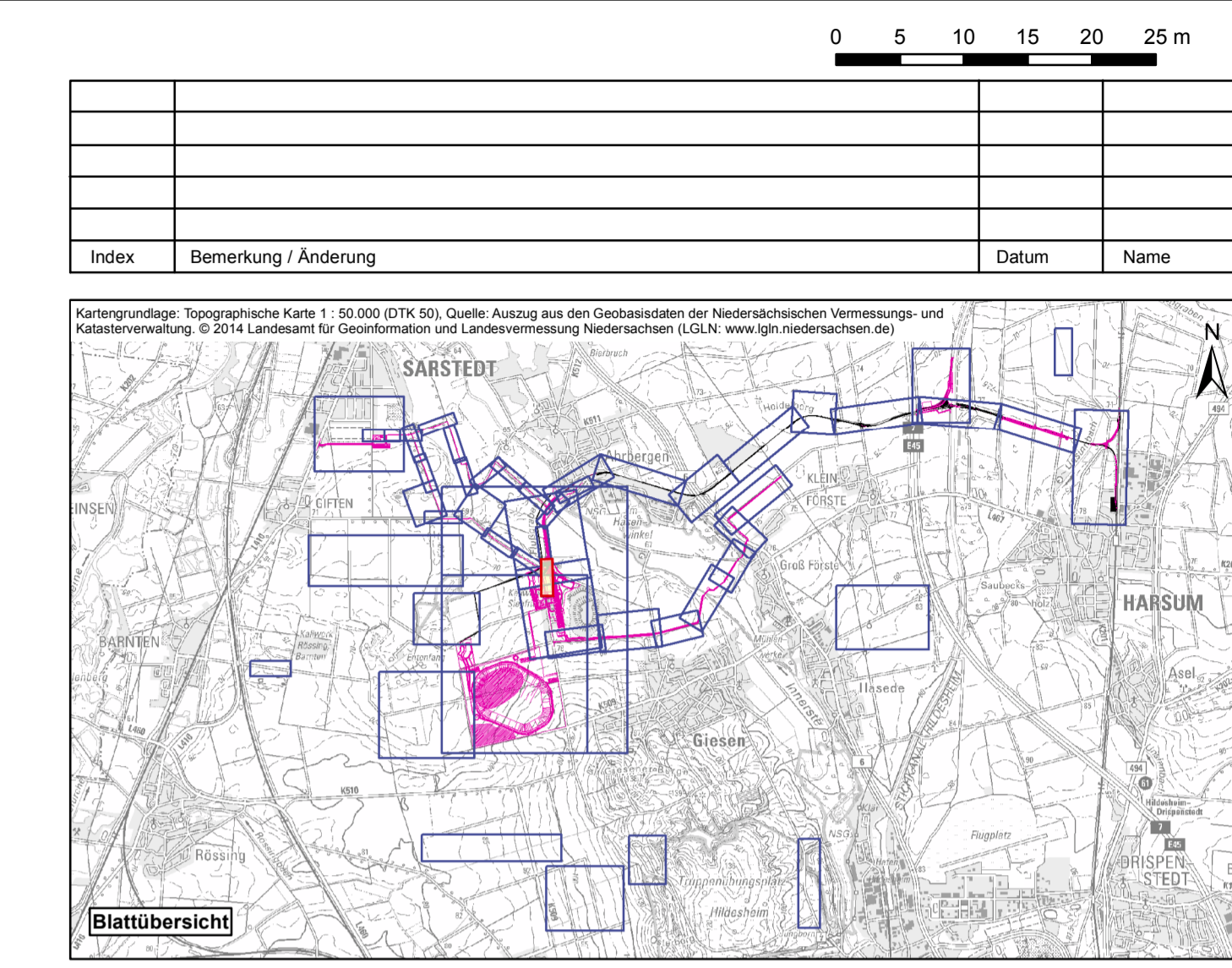
**Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen**

- 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
- ACEF 13** Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- ACEF 14** Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
- A 15** Extensivierung „Im Meere“
- ACEF 16** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- ACEF 17** Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
- ACEF 18** Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
- A 19** Extensivierung im Entenfang
- ACEF 20** Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel
- ACEF 21** Aufwertung von Bruthabitats der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- ACEF 22** Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters
- 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
- ACEF 25** Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter *(keine graphische Darstellung)*
- ACEF 26** Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken *(keine graphische Darstellung)*
- ACEF 27** Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken *(keine graphische Darstellung)*
- ACEF 28** Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard *(keine graphische Darstellung)*
- ACEF 29** Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse *(keine graphische Darstellung)*

- 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 Gleistrasse)
  - Technische Planung Gleistrasse: Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
  - Neubaubabschnitte Gleisanschlussstrasse (Darstellung in pink)
  - Baufeldgrenze
  - Sichtbereich Gleisanschlussstrasse
  - Bautabuzonen 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**
- Eilleitung
  - Fernwasserleitung
  - Rohrfernleitung für Erdgas
  - Vermessung
  - Flurstück
  - Flurstücksnummer
  - Gebäude aus ALK-Daten
  - Flurgrenzen



Bauvorhaben		Planungsstand		Bergrechtliches	
<b>Hartsalzwerk Siegfried-Giesen</b>		K+S KALI GmbH		Projektgruppe SG	
K+S Aktiengesellschaft		Kassel		Kardinal-Bertram-Straße 1 31134 Hildesheim Tel.: 0512 110299-0; Fax: 0512/10299-29	
Fugro		Fugro Consult GmbH		Berlin	
12861 Berlin Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300		Datum/Unterschrift		Datum/Unterschrift	
Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 20kV-Leitung -		Unterlage		F-4.4	
Blatt-Nr.		Blatt-Nr.		20kV-4	
gezeichnet	Datum	Name	Unterschrift		
geprüft	15.12.2014	SZU			
Maßstab	17.12.2014	SKu			
1 : 500		Zeichnungs-Nr.			
Aufgestellt: Kassel, Datum: K+S Aktiengesellschaft					
Name, Funktion					