

### Hartzsalszwerk Siegfried-Giesen

Legende Biotypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt Gs Legende Biotypen

● Baum Bestand

**Landschaftspflegerische Maßnahmen**  
**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 Initialansaam im Betriebsgelände der Rückstandshalle

**Vermeidungsmaßnahmen**

- V 1 Umweltaubegleitung (keine graphische Darstellung)
- V 2 Baumschutzmaßnahmen mit Baumnummer (Baumnummer vgl. Anhang 2 LBP)
- V 3 Schutz empfindlicher Vegetation (Schutzkennung)
- V 4 Bodenschutzmaßnahmen (keine graphische Darstellung)
- V 5 Maßnahmen zum Schutz von Böden, Grund- und Oberflächenwasser (keine graphische Darstellung)
- V 6 Rekultivierung des Bodens
- V 7 Wiederherstellung von Saumstrukturen
- V 8 Wiederherstellung giesbegleitender Vegetationsbestände
- V 9 Wiederherstellung Grünland
- V 10 Wiederherstellung fächeriger Gehölzbestände
- V 11 Dokumentation eines Bodenklimas vor vorhabensbedingter Inanspruchnahme (keine graphische Darstellung)
- V 12 Vermeidung von Folgewirkungen vorhabensbedingter Veränderungen des Überschwemmungsgebietes der Inetze (keine graphische Darstellung)
- V Aus 13 Baufeldkontrolle auf Beseidelung des Feldhamsters vor Eingriff (keine graphische Darstellung)
- V Aus 14 Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld (keine graphische Darstellung)
- V Aus 15 Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters (Erichtung geeigneter Sperrelemente an der Baufeldgrenze der Rückstandshalle)

**Ausgleichs- und Erstmaßnahmen**

- A 1 Entsiegelung/Rückbau funktionsloser Abschnitte des Straßen- und Wegenetzes und Entwicklung von Säumen und Gehölzstrukturen
- A 2 Rückbau funktionsloser Abschnitte der Giesenschlusstrasse und Entwicklung von Gras- und Staudenfuren sowie Gehölzstrukturen
- A 3 Entsiegelung/Rückbau funktionsloser Flächen nordwestlich der Ahrtal- 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 Rückstandshalle
- A 8 Entwicklung von Gras- und Staudenfuren entlang der Giesenschlusstrasse
- 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 Aus 13 Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
- A Aus 14 Aufwertung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersterufer
- A 15 Extensivierung „im Meere“
- A Aus 16 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
- A Aus 17 Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Ureinbach
- A Aus 18 Entwicklung von Gras- und Staudenfuren im Entenfang
- A 19 Extensivierung im Entenfang
- A Aus 20 Aufwertung von Aunungsflächen der Zug- und Rastvögel sowie des Lebensraumes des Feldhamsters und von Grünvögeln
- A Aus 21 Aufwertung von Brunnabstaken der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
- A Aus 22 Aufwertung von Lebensräumen des Feldhamsters und von Brutvögeln
- A 23 Teilrückbau von Wegeflächen im Bereich des ehemaligen Munitionsdopps am Osterberg und Entwicklung von Grünland
- A 24 Teilrückbau der ehemaligen Panzerstraße am Osterberg und Entwicklung von Saumstrukturen
- A Aus 25 Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter (keine graphische Darstellung)
- A Aus 26 Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken (keine graphische Darstellung)
- A Aus 27 Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalke (keine graphische Darstellung)
- A Aus 28 Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard (keine graphische Darstellung)
- A Aus 29 Bereitstellung von Ersatzquartieren für Fledermäuse (keine graphische Darstellung)
- A 30 Baumreihe westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A Aus 31 Extensivierung westlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A Aus 32 Entwicklung von Gras- und Staudenfuren östlich Standort Glückauf-Sarstedt
- A Aus 33 Blüh- und Hamsterstreifen Übergabebahnhof
- E 1 Entwicklung von Waldbeständen westlich des Stichkanals Hildesheim
- E 2 Sukzessive Abdeckung und Begrünung der Rückstandshalle

Keine Darstellung der räumlichen Abgrenzung dieser Maßnahme im Bereich der Vorhabensbestände Siegfried-Giesen, Glückauf-Sarstedt, 20kV-Leitung, 110 kV-Leitung und entlang der Gleisstrasse sind in Abhängigkeit von den Ergebnissen der Baufeldkontrolle (V Aus 13) entsprechend der Vorgaben sachkundiger Fachkräfte temporäre Sperrelemente zu errichten.

Vegrünung des Feldhamsters aus dem Baufeld  
 Die Maßnahmen zur Vegrünung sind auf den durch die Vorhabensbestände beanspruchten Flächen umzusetzen.

Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere (keine graphische Darstellung)

Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen (keine graphische Darstellung)

Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmilches (keine graphische Darstellung)

Baufeldfremdung außerhalb der Brutzeit (keine graphische Darstellung)

Vegrünung der Felderle während der Brutzeit (keine graphische Darstellung)

Bauzeitenregelung Abriss Inetze-Tanks zum Schutz der Rauchschaibe (keine graphische Darstellung)

Beseidelung des Turmfalckerhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss (keine graphische Darstellung)

Beseidelung des Falckenkastens am Inetze-Tank (keine graphische Darstellung)

Bauzeitenregelung Gebäudeabriss zum Schutz von Gebäudebrütern (keine graphische Darstellung)

Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwandens des Kammmilches

Hamstergerechte Bewirtschaftung nordöstlich der B 6 (temporäre Maßnahme)

### Nachrichtlich

**Planung**

- Technische Planung (außer Gleisstrasse)
- Technische Planung Gleisstrasse
- Durcharbeitung des vorhandenen Gieses (Darstellung in schwarz)
- Neubauberschnitte Giesenschlusstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Giesenschlusstrasse
- Baubereiche entlang der Giesenschlusstrasse
- Wegeflächen teilversiegelt
- Technisches Becken/Pumpensumpf
- Parkplatz Stellplatz
- Vollversiegelung
- Gebäude
- Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalle sowie der 110 kV-Leitung

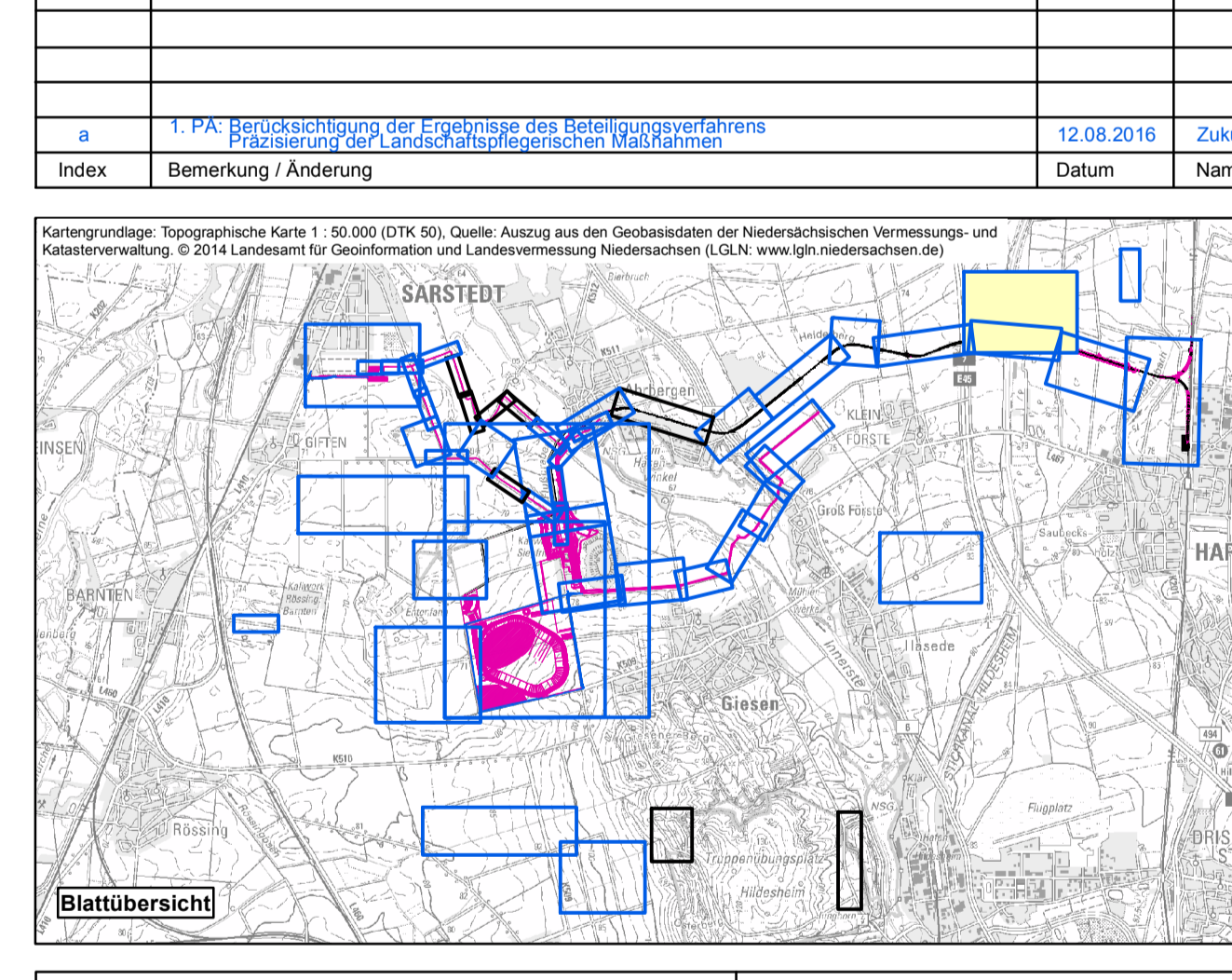
**Bestand**

- Eiltleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrleitung für Erdgas
- Flurstück
- Vermessung
- Flurstück
- Flurstücknummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

**Legende 1. Planänderung (PA)**

Änderungen sind in blau dargestellt

- MA XX Maßnahme ändert sich in Abgrenzung und Größe bzw. zusätzliche Maßnahme
- MA 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 (Schutzkennung)
- entfallende Baufeldgrenze
- geänderte Baufeldgrenze
- zusätzliche Maßnahme: Vegrünung des Feldhamsters aus dem Baufeld
- zusätzliche Maßnahme: Zäunung des Baufeldes zur Verhinderung eines Einwandens des Kammmilches
- Änderungen in der technischen Planung



Beauftragter		Planungsstand	
<b>Hartzsalszwerk Siegfried-Giesen</b>		Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren	
Projektleitung	<b>K+S KALI GmbH</b> Karlshof-Str. 1 11154 Hildesheim Tel.: 0521/10299-0; Fax: 0521/10299-29	Projektgruppe SG	Karlshof-Str. 1 11154 Hildesheim Tel.: 0521/10299-0; Fax: 0521/10299-29
Bauehr	<b>K+S Aktiengesellschaft</b> Kassel	Sachverständiger	Sachverständiger Projektgruppe SG Karlshof-Str. 1 11154 Hildesheim Tel.: 0521/10299-0; Fax: 0521/10299-29
Planungsbüro	<b>FUGO CONSULT GmbH</b> Berlin	Daten/Geometrie	FUGO CONSULT GmbH Karlshof-Str. 1 11154 Hildesheim Tel.: 0521/10299-0; Fax: 0521/10299-29
Planfeststellung	<b>Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan Harsum -</b>	Daten/Geometrie	Unterlage F-4.4 F4-13
gezeichnet	T. Datum	Name	Unterschrift
geprüft	15.12.2014	SKU	
Maßstab	17.12.2014	SKU	gpc/olc
		Zeichnungs-Nr.	
			1 : 1.000
Aufsteller:	Name, Funktion		
K+S Aktiengesellschaft			