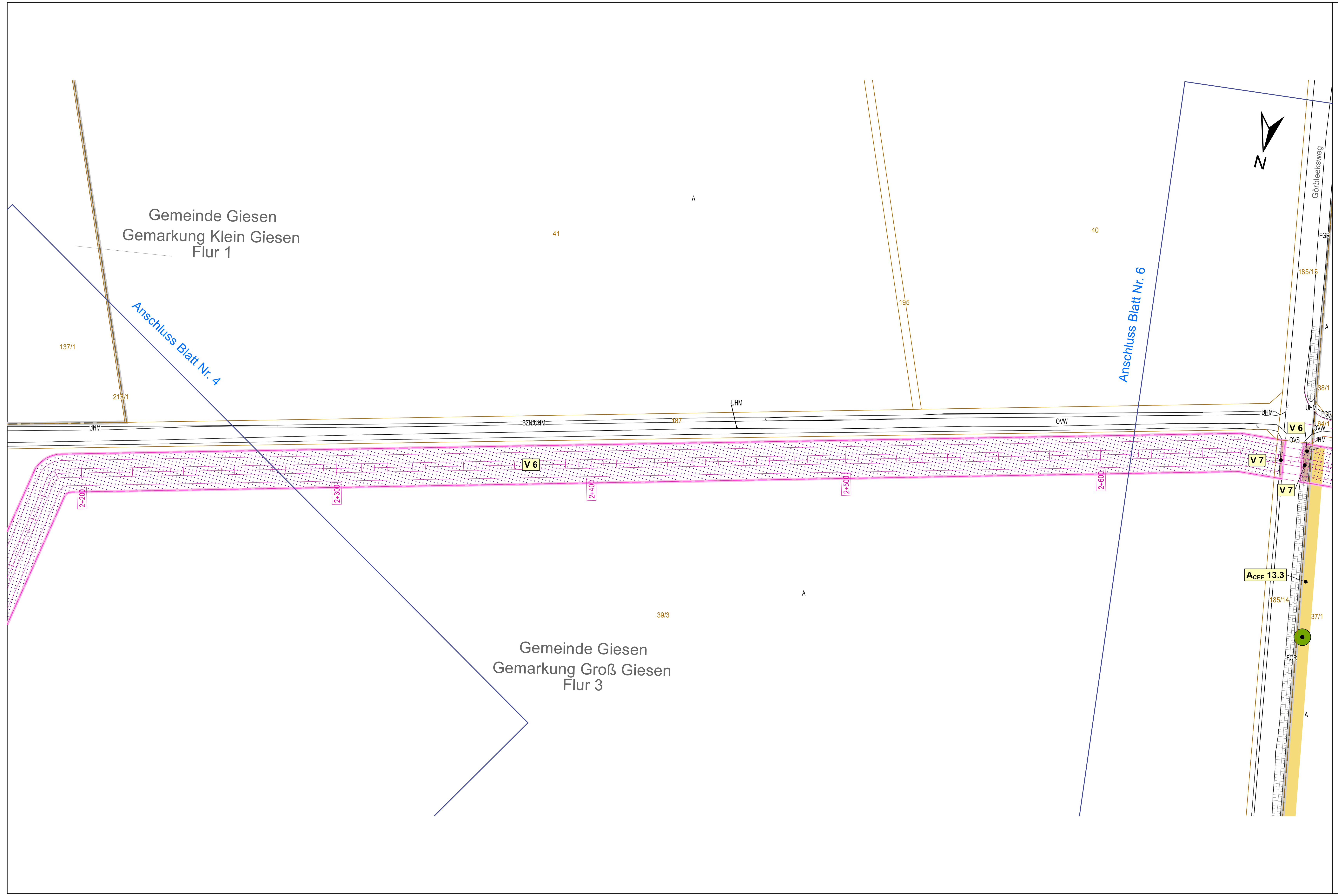


Hartsalzwerk Siegfried-Giesen

Landschaftspflegerischer Begleitplan - Maßnahmenplan 110 kV-Leitung

Legende Biotoptypen Bestand - bitte zu entnehmen aus Blatt 0 : 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 vorhabensbedingter Inanspruchnahme *(keine graphische Darstellung)*
V 12	Vermeidung von Folgewirkungen vorhabensbedingter Veränderungen des Überschwemmungsgebietes der Innerste *(keine graphische Darstellung)*
V_{ASB} 13	Baufeldkontrolle auf Besiedelung des Feldhamsters vor Eingriff *(keine graphische Darstellung)*
V_{ASB} 14	Umsiedlung des Feldhamsters aus dem Baufeld *(keine graphische Darstellung)*
V_{ASB} 15	Einzäunung des Baufeldes zur Verhinderung einer Ein- bzw. Rückwanderung des Feldhamsters
V_{ASB} 16	Vergrämung des Feldhamsters aus dem Baufeld
V_{ASB} 17	Gebäudekontrolle auf Fledermausquartiere *(keine graphische Darstellung)*
V_{ASB} 18	Fledermausverträgliche Fällung von Bäumen *(keine graphische Darstellung)*
V_{ASB} 19	Bauzeitenregelung Sanierung Gleisbett zum Schutz des Kammmolchs *(keine graphische Darstellung)*
V_{ASB} 20	Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
V_{ASB} 21	Vergrämung der Feldlerche während der Brutzeit *(keine graphische Darstellung)*
V_{ASB} 22	Bauzeitenregelung Abriss Intze-Tanks zum Schutz der Rauchschwalbe *(keine graphische Darstellung)*
V_{ASB} 23	Beseitigung des Turmfalkenhorstes sowie Besatzkontrolle vor Gebäudeabriss *(keine graphische Darstellung)*
V_{ASB} 24	Beseitigung des Falkenkastens am Intze-Tank *(keine graphische Darstellung)*
V_{ASB} 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 Gleisanschlusstrasse 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 Gleisanschlusstrasse
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_{CEF} 13	Entwicklung grabenbegleitender und verbindender Saumstrukturen
A_{CEF} 14	Entwicklung von Saumstrukturen im Bereich Hohes Innersteufer
A 15	Extensivierung „Im Meere“
A_{CEF} 16	Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Flussgraben
A_{CEF} 17	Entwicklung gewässerbegleitender Strukturen am Unsinnbach
A_{CEF} 18	Entwicklung von Gras- und Staudenfluren im Entenfang
A 19	Extensivierung im Entenfang
A_{CEF} 20	Aufwertung von Äsungsflächen der Zug- und Rastvögel
A_{CEF} 21	Aufwertung von Bruthabitaten der offenen Agrarlandschaft (Feldlerche, Wachtel, Kiebitz)
A_{CEF} 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
A_{CEF} 25	Schaffung von Brutplätzen für Gebäudebrüter *(keine graphische Darstellung)*
A_{CEF} 26	Anlage einer Nisthilfe für den Wanderfalken *(keine graphische Darstellung)*
A_{CEF} 27	Anlage einer Nisthilfe für den Turmfalken *(keine graphische Darstellung)*
A_{CEF} 28	Schaffung eines Ersatzhorstes für den Mäusebussard *(keine graphische Darstellung)*
A_{CEF} 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 Betriebsendes aufzustellen ist.

Nachrichtlich

Planung

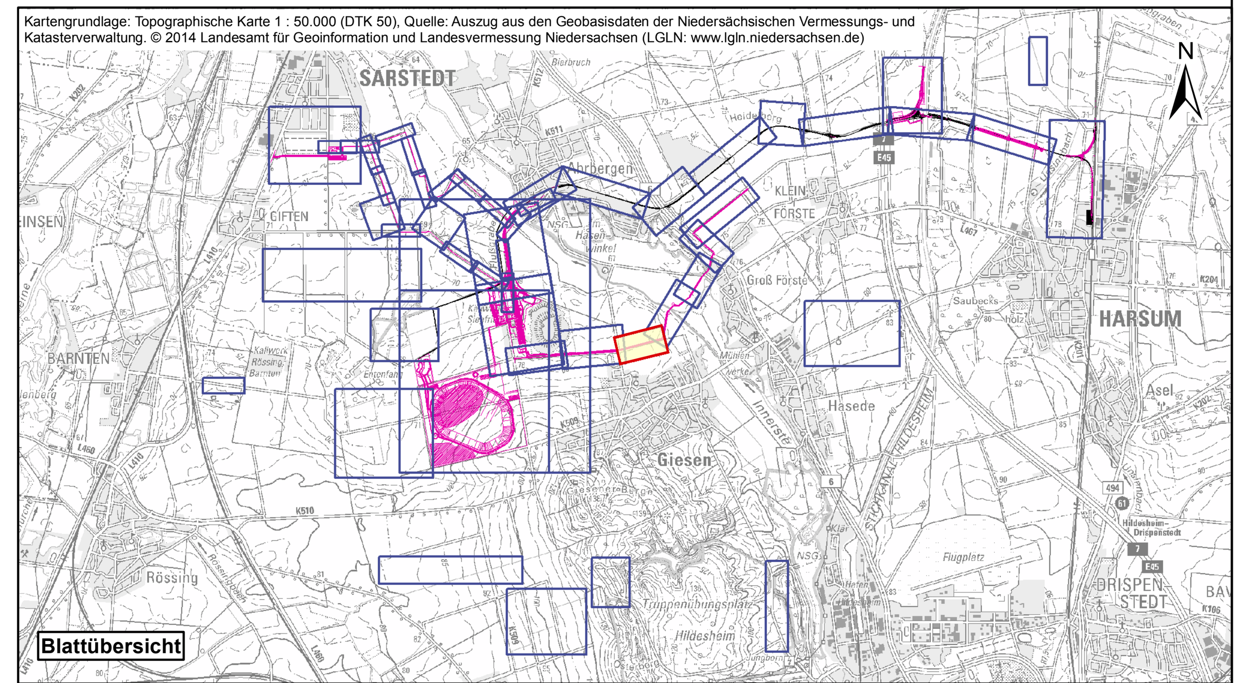
- Technische Planung (außer Gleistrasse)
- Technische Planung Gleistrasse:
  Durcharbeitung des vorhandenen Gleises (Darstellung in schwarz)
  Neubauabschnitte Gleisanschlusstrasse (Darstellung in pink)
- Baufeldgrenze
- Sichtbereich Gleisanschlusstrasse
- Bautabuzonen entlang der Gleisanschlusstrasse
- Wege/Flächen teilversiegelt
- Technisches Becken/Pumpensumpf
- Parkplatz/ Stellplatz
- Vollversiegelung
- Gebäude
- Lagerflächen, Serviceflächen, Baustelleneinrichtung im Betriebsgelände Rückstandshalde sowie der 110 kV-Leitung

Bestand

- Eltleitung
- Fernwasserleitung
- Rohrfernleitung für Erdgas
- Vermessung
- Flurstück
- 54/2 Flurstücksnummer
- Gebäude aus ALK-Daten
- Flurgrenzen

0 10 20 30 40 50 m

Index	Bemerkung / Änderung	Datum	Name



Bauvorhaben **Hartsalzwerk Siegfried-Giesen**	Planungsstand Bergrechtliches Planfeststellungsverfahren
Projektsteuerung **K+S KALI GmbH** Projektgruppe SG	Projektgruppe SG, Kardinal-Bertram-Straße 1, 31134 Hildesheim, Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29 — Datum/Unterschrift
Bauherr **K+S Aktiengesellschaft** Kassel	Beauftragt: Projektgruppe SG, Kardinal-Bertram-Straße 1, 31134 Hildesheim, Tel.: 05121/10299-0; Fax: 05121/10299-29 — Datum/Unterschrift
Projektplanung **Fugro Consult GmbH** Berlin	Fugro Consult GmbH, Wolfener Straße 36 U, 12681 Berlin, Tel.: 030/93 651 324; Fax: 030/93 651 300 — Datum/Unterschrift
Plandarstellung **Landschaftspflegerischer Begleitplan** - Maßnahmenplan 110 kV-Leitung -	Unterlage F-4.4; Blatt-Nr. 110kV-5

	Datum	Name	Unterschrift
gezeichnet	15.12.2014	SZu	
geprüft	17.12.2014	SKu	[signature]

Maßstab 1 : 1.000

Zeichnungs-Nr.

Aufgestellt:
Kassel, Datum
K+S Aktiengesellschaft

Name, Funktion