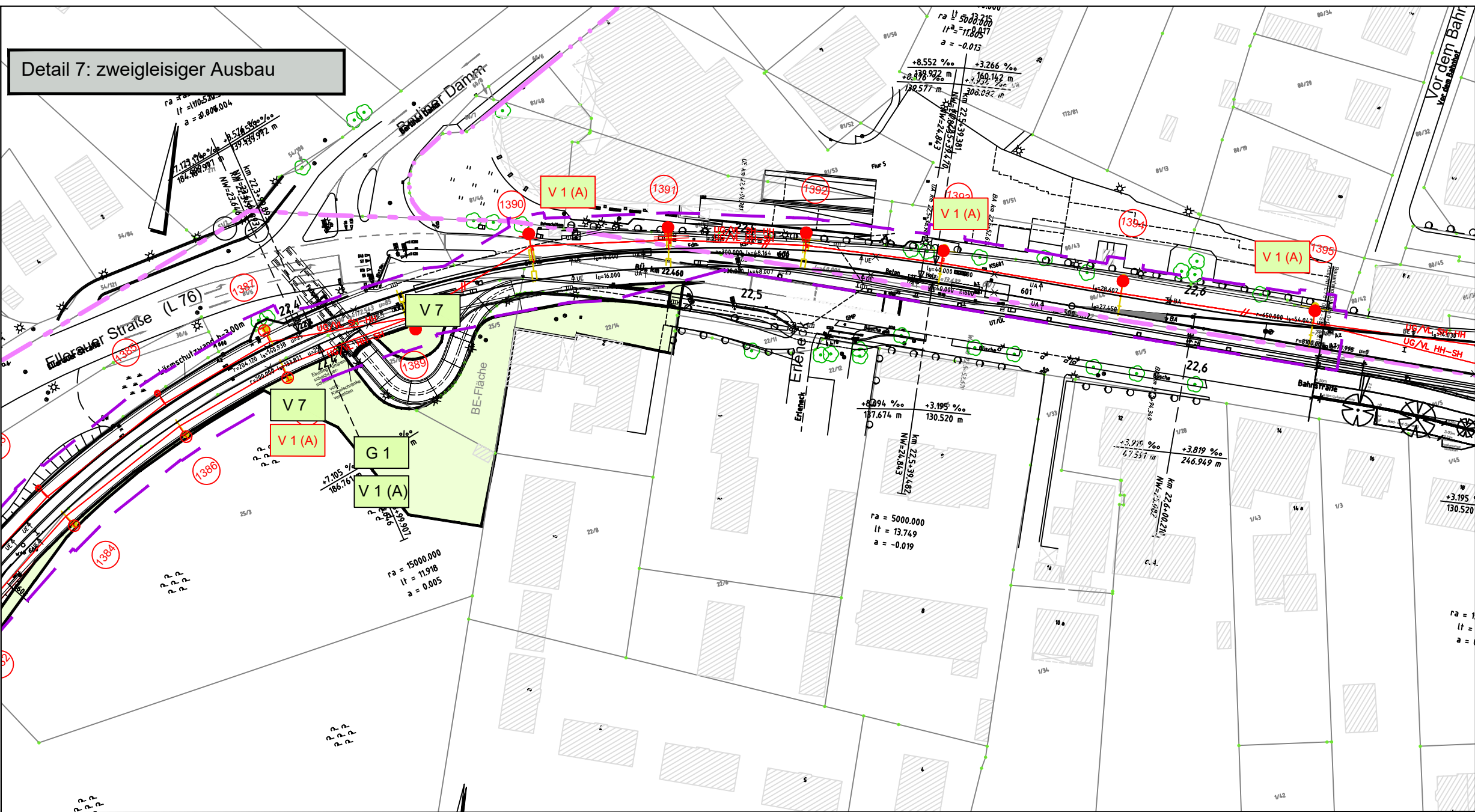
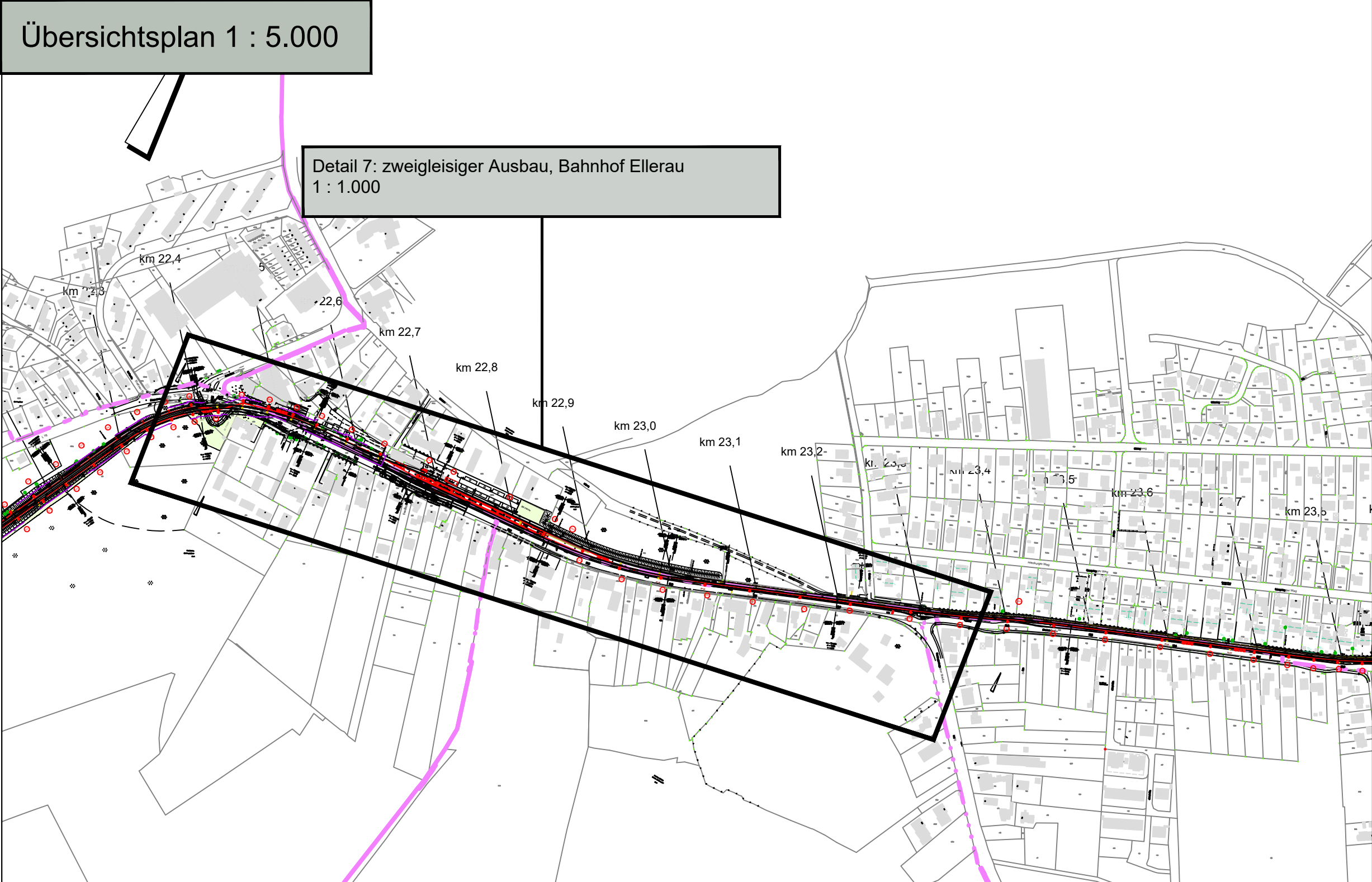




Maßnahmenplan

Konkrete Angaben zu den Maßnahmen befinden sich in den Maßnahmenblättern (C.2.4)

Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung

Konkrete (A) = artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

lokalisierbare Maßnahmen:

- V 1 (A) Ausschlusszeit für Baufeldräumung sowie für Fällarbeiten (Bau)
- V 2 (A) Vorgehen bei Bäumen mit Winterquartierpotenzial für Fledermäuse (Bau)
- V 3 (A) Gehölzrückschnitt zum Schutz von Haselmäusen (Bau)
- V 4 Errichtung von Schutzzäunen/ Ausweisung von Bautabuzonen (Bau)
- V 5 Schutz von Einzelbäumen (Bau)
- V 6 Schutz von Baumreihe und Feldgehölzen bei Kabelverlegung zum Umrichterwerk (Bau)
- V 7 Einrichtung von Baustelleneinrichtungsflächen (Bau) und Wiederherstellung der Flächen
- V 8 Errichtung der Baustelleneinrichtungsfläche an der Gronau und Wiederherstellung der Fläche (Bau)
- V 9 Errichtung und Abbau von temporären Brücken im Bereich der Gronau (Bau)
- V 10 Ausschlusszeit Abspundungen an Gronau (Bau)
- V 11 Vermeidung Einträge in die Gronau bei Bauarbeiten an der Gronaubrücke (Bau)
- V 12 (A) Schutz von Fischottern und anderen Säugetieren bei Baugruben (Bau)
- V 13 Schutz von Amphibien, Neunaugen, Fischen und Großmuscheln in der Gronau (Bau)
- V 14 Verlegung neues Gleis unmittelbar neben vorhandenes Gleis (Anlage)
- V 15 Sohlbefestigung Gronau mit Wasserbausteinen (Anlage)
- V 16 (A) Anlage von Berme an Gronau (Anlage)
- V 17 Fachgerechter Rückschnitt von Knick (Betrieb)
- V 25 Umhängen von Fledermausspaltenkästen oder Starenkästen

nicht lokalisierbare Maßnahmen:

- V 18 (A) Gestaltung Oberleitungsmasten (Anlage)
- V 19 Bauarbeiten soweit möglich von der Trasse aus (Bau)
- V 20 Reduzierung Lärmbelastung und Erschütterungen (Bau)
- V 21 Bauarbeiten nach neuestem Stand der Technik (Bau)
- V 22 Bodenschutzkonzept/ Bodenkundliche Baubegleitung (Bau)
- V 23 Umweltbaubegleitung
- V 24 Schnittmaßnahmen an Gehölzen im Bereich von Oberleitungen (Betrieb)

Gestaltungsmaßnahmen

- G 1 Gehölzpflanzungen trassenparallel
- G 2 Entwicklung von mageren Gras- und Krautfluren
- G 3 Baumsatzpflanzung

Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen trassennah

- CEF 1 Anbringen von Fledermauskästen
- CEF 2 Anbringen von Starenkästen

Technische Planung

- Bestand
- Planung
- Rückbau
- Oberleitung und Maststandort
- Planfeststellungsgrenze

Anlage C1.6						
Nr.	Änderungen	Datum	Name			
S21, 1. Planfeststellungsabschnitt		S21, 2. Planfeststellungsabschnitt				
Auftragnehmer:		Genehmigungsvermerk der Planfeststellungsbehörde:				
EGL		Unzerstr. 1-3 22767 Hamburg Tel.: 040 / 38 91 280 Fax: 040 / 38 34 51				
Vorhabenträger:		AKN Eisenbahn GmbH Rudolf-Diesel-Straße 2 24568 Kaltenkirchen				
Kaltenkirchen, den 05.09.2024		Baumaßnahme:				
		Elektrifizierung der AKN - Strecke A1 S5 Eidelstedt - Kaltenkirchen Planfeststellungsabschnitt 2: Landesgrenze FHH / SH - Kaltenkirchen km 11,1+26 - 34,50+00				
Planinhalt:		1. Planänderung vor Fertigstellung gem. §76 VwVfG Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan				
gezeichnet	04.10.2019	Keller/Höchst/Querner	VP	EP	AP	Streckenkilometer: km 22,35 - 26,85 Plannummer: M 3
bearbeitet	04.10.2019	Schwirzer/ Keller				
geprüft	04.10.2019	Schwirzer				
Maßstab:	1 : 5.000 / 1 : 1.000					