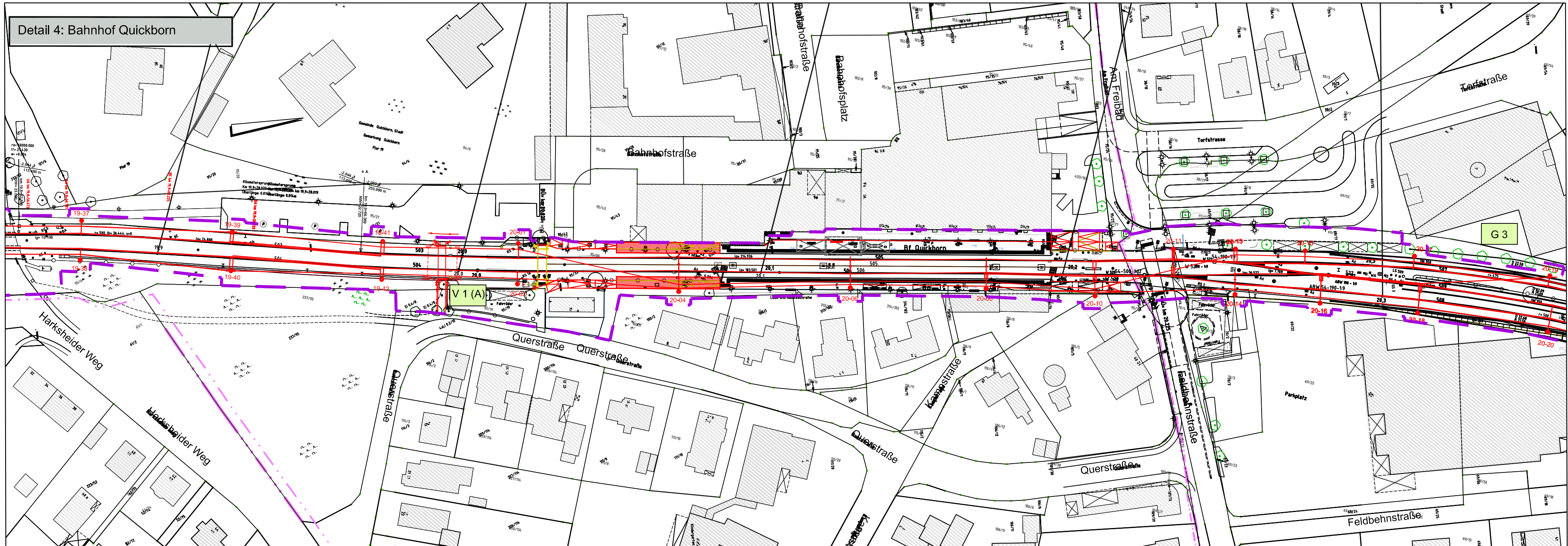
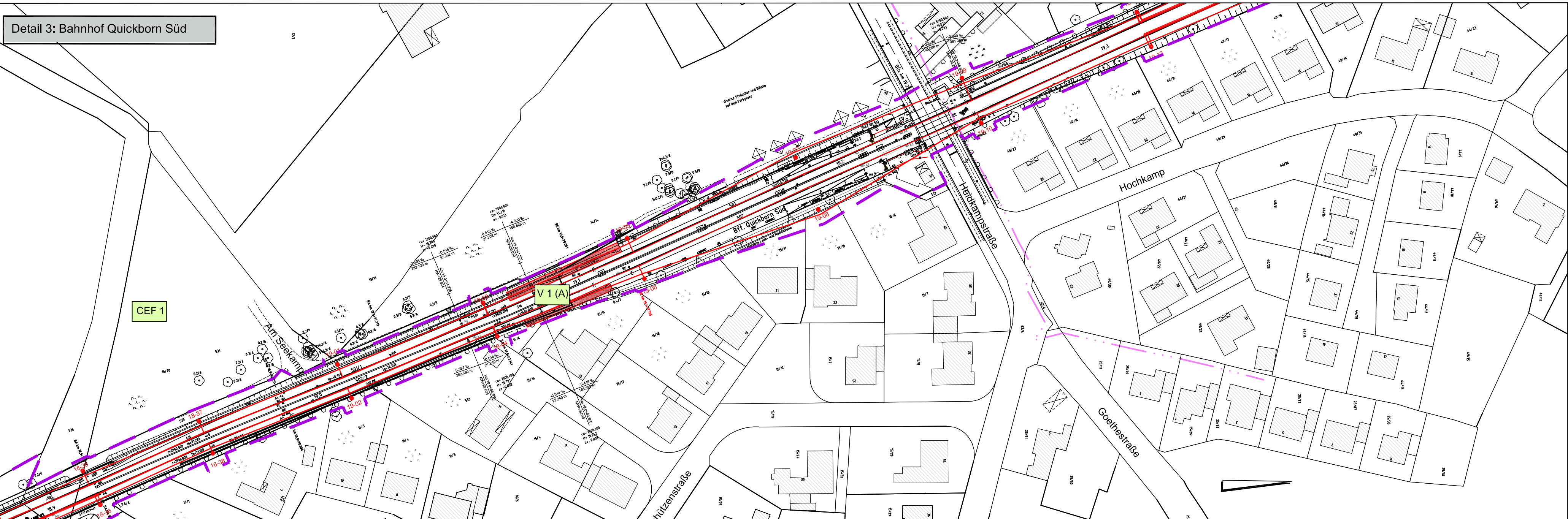
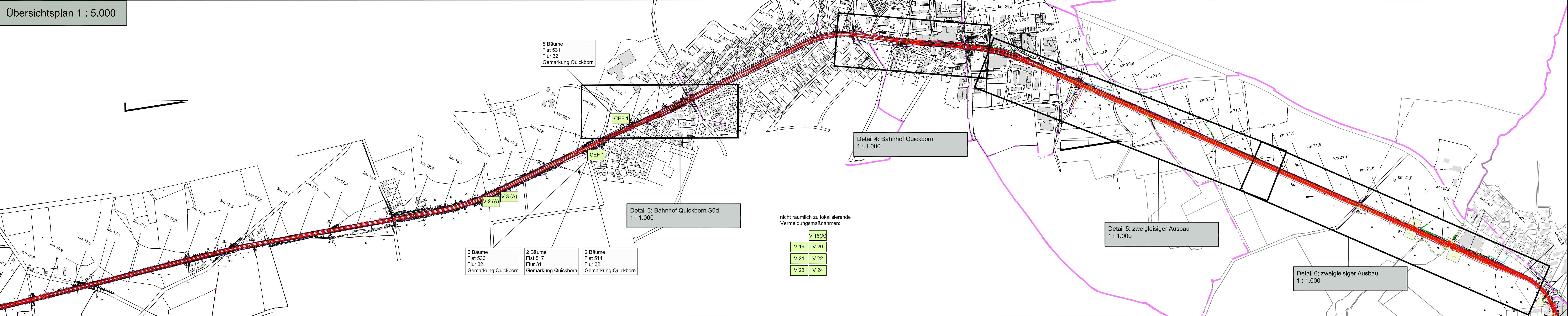


Maßnahmenplan

Konkrete Angaben zu den Maßnahmen befinden sich in den Maßnahmeblättern (C.2-4)

- Maßnahmen zur Vermeidung und Verminderung**

Konkrete (A) = artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahme

lokalisierbare Maßnahmen:

 - V 1(A) Ausweisung für Bauteilung sowie für Fällarbeiten (Ba)
 - V 2(A) Vorgehen bei Bäumen mit Winterquartierpotential für Fledermäuse (Ba)
 - V 3(A) Gefährdungsschutz zum Schutz von Haselmäusen (Ba)
 - V 4 Erhöhung von Schutzzäunen/Ausweisung von Baubäumen (Ba)
 - V 8 Schutz von Einzelbäumen (Ba)
 - V 8 Schutz von Baumreihen und Feldgehölzen bei Kabelverlegung zum Umtriebswerk (Ba)
 - V 7 Errichtung von Bauteilungswandpflanzungen (Ba) und Wiederherstellung der Flächen
 - V 9 Errichtung der Bauteilungswandpflanzungen an der Grou und Wiederherstellung der Fläche (Ba)
 - V 9 Errichtung und Abbau von temporären Böden im Bereich der Grou (Ba)
 - V 10 Ausschussel Absparungen an Grou (Ba)
 - V 11 Vermeidung Einträge in die Grou bei Baubetrieben an der Groubrücke (Ba)
 - V 12(A) Schutz von Fischottern und anderen Säugtieren bei Baugriffen (Ba)
 - V 13 Schutz von Amphibien, Nahrungsgut, Fischen und Groumehl in die Grou (Ba)
 - V 14 Verlegung neuer Glas umföhrbar neben vorhandener Glas (Anlage)
 - V 15 Schutzleistung Grou mit Wasserbausteinen (Anlage)
 - V 16(A) Anlage von Berne an Grou (Anlage)
 - V 17 Fachgerechter Rückschnitt von Knick (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 Störkisten

Technische Planung

 - Bestand
 - Planung
 - Rückbau
 - Überleitung und Maststandort
 - Planfeststellungsgrenze

- nicht lokalisierbare Maßnahmen:**
- V 18(A) Gestaltung Oberleitungsmasten (Anlage)
 - V 19 Bauarbeiten soweit möglich von der Trasse aus (Ba)
 - V 20 Reduzierung Umweltbelastung und Erschütterungen (Ba)
 - V 21 Bauarbeiten nach neuesten Stand der Technik (Ba)
 - V 22 Bauteilungswandpflanzungen/Bodenkulturbau-Begleitung (Ba)
 - V 23 Umweltbegleitung
 - V 24 Schutzmaßnahmen an Gebäuden im Bereich von Oberleitungen (Betrieb)

Anlage C2.3.2

Planfeststellungsgrenze angepasst (u.a. aufgrund Berücksichtigung Wachstumszuschlag, technische Planung angepasst, Firmierung Vorhabenstypen geändert, Aktualisierung Legende: Übersichtsplan: Entfernung 1x CEF 1 Süd, Quickborn-Süd, neue Positionierung 2x CEF 1 und ergänzende Angaben: Detail 4: Einleitung CEF 1 und ergänzende Angaben: Detail 5: Neuordnung CEF 1 und ergänzende Angaben: Einleitung CEF 2, Änderung Flurstücksnummer

Nr. Änderungen Datum Name

S21. 1. Planfeststellungsabschnitt S21. 2. Planfeststellungsabschnitt

Deckblatt - 10.10.2019

Auftraggeber: Entwicklung und Gestaltung von Landschaft

Genehmigungsvermerk der Planfeststellungsbehörde:

Entwurf: 1:3 22767 Hamburg Tel.: 040 / 38 91 280 Fax: 040 / 38 34 51

Vorbereitender: AKN Eisenbahn GmbH Rudolf-Diesel-Straße 2 24568 Kaltenkirchen

Kaltenkirchen, den 10.10.2019 gez. Mole

Baumaßnahme: Elektrifizierung der AKN - Strecke A1 S21 Eidelstedt - Kaltenkirchen

2. Planfeststellungsabschnitt: Landesgrenze FH/H / SH - Kaltenkirchen km 11,1+26 - 34,50+00

Planinhalt: Landschaftspflegerischer Begleitplan Maßnahmenplan

gezeichnet	Datum	Name	VP	Status	Streckenkilometer: km 16,8 - 22,35 Plannummer: M 2-a
bearbeitet	04.10.2019	Schulz/Keller		EP 1 AP	
geprüft	04.10.2019	Schulz			
Maßstab:	1 : 5.000 / 1 : 1.000				