



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 Baufeldklärung sowie für Fällarbeiten (Bau)
 - V 2(A) Vorarbeiten bei Bäumen mit Winterquartierpotential für Fledermäuse (Bau)
 - V 3(A) Gehölzrückschnitt zum Schutz von Haselmäusen (Bau)
 - V 4 Errichtung von Schutzzonen/ Ausweisung von Bauabzonen (Bau)
 - V 5 Schutz von Einzelbäumen (Bau)
 - V 6 Schutz von Baumreihe und Feldgehölzen bei Kabelverlegung zum Umrichterwerk (Bau)
 - V 7 Errichtung von Baustellenentwässerungsfächern (Bau) und Wiederherstellung der Flächen
 - V 8 Errichtung der Baustellenentwässerungsfäche an der Gronau und Wiederherstellung der Fläche (Bau)
 - V 9 Errichtung und Abbau von temporären Brücken im Bereich der Gronau (Bau)
 - V 10 Ausschlusszeit Absperrungen an Gronau (Bau)
 - V 11 Vermeidung Einträge in die Gronau bei Bauarbeiten an der Gronaubrücke (Bau)
 - V 12(A) Schutz von Fischottern und anderen Säugeltieren bei Baugruben (Bau)
 - V 13 Schutz von Amphibien, Neunaugen, Fischen und Großschwämmen in der Gronau (Bau)
 - V 14 Verlegung neues Glas unmittelbar neben vorhandenes Glas (Anlage)
 - V 15 Schließfestigung Gronau mit Wasserbausteinen (Anlage)
 - V 16(A) Anlage von Berme an Gronau (Anlage)
 - V 17 Fachgerechter Rückschnitt von Knick (Betrieb)
- Gestaltungsmaßnahmen**
- G 1 Gehölzpflanzungen trassenparallel
 - G 2 Entwicklung von mageren Gras- und Krautfluren
 - G 3 Baumenutzpflanzung
- Vorgezogene Ausgleichsmaßnahmen trassennah**
- CEF 1 Anbringen von Fledermauskästen
 - CEF 2 Anbringen von Starenkästen
- Technische Planung**
- Bestand
 - Planung
 - Rückbau
 - Oberleitung und Maststandort
 - Planfeststellungsgrenze

- nicht lokalisierbare Maßnahmen:**
- V 18(A) Gestaltung Oberleitungsanlagen (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 Schutzmaßnahmen an Gehölzen im Bereich von Oberleitungen (Betrieb)

Anlage C2.3.4

a	Planfeststellungsgrenze angepasst u.a. aufgrund Berücksichtigung Wachstumszuschlag, technische Planung angepasst, Firmierung Vorhabensträger geändert, Aktualisierung Legende	04.10.2019	Sch/Qu
Nr.	Änderungen	Datum	Name
S21. 1. Planfeststellungsabschnitt		S21. 2. Planfeststellungsabschnitt	
Deckblatt - 10.10.2019			

Auftragnehmer: Entwicklung und Gestaltung von Landschaft
 E G L
 Unzerstr. 1-3
 22767 Hamburg
 Tel.: 040 / 38 91 280
 Fax: 040 / 38 34 51

Genehmigungsvermerk der Planfeststellungsbehörde:

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

Baumaßnahme:
Elektrifizierung der AKN - Strecke A1
 S21 Eidelstedt - Kaltenkirchen
 2. Planfeststellungsabschnitt: Landesgrenze FHH / SH - Kaltenkirchen
 km 11,1+26 - 34,50+00

Planinhalt:
Landschaftspflegerischer Begleitplan
Maßnahmenplan

gezeichnet	04.10.2019	Name	Kellen/Höchst/Querner	VP	Status	EP	AP
bearbeitet	04.10.2019	Schwirzer/ Keller		×			
geprüft	04.10.2019	Schwirzer					

Maßstab: 1 : 5.000 / 1 : 1.000

Streckenkilometer: km 26.85 - 34.4
 Plannummer: M 4-a