

001_VA Kontrollbegehung von Bauwerken vor dem Abbruch
Maßnahmen:
- Kontrolle auf Vorkommen von Fledermäusen und Vögeln durch eine fachkundige Person vor dem Abbruch von Bauwerken
- ggf. Vergrümpfung von Tieren
Ziele:
- Vermeidung der Tötung von pot. vorkommenden Fledermäusen und gebäudebewohnenden Vögeln

002_VA Kontrollbegehung des Baufelds an Gewässerquerungen
Maßnahmen:
- Kontrolle auf Vorkommen des Bibers sowie von Amphibien in relevanten Gewässerabschnitten durch fachkundige Person vor Baubeginn
- ggf. Durchführung von Vergrümpfungen
Ziele:
- Vermeidung der Tötung von pot. vorkommenden Bibern durch Baumaßnahmen

003_VA Kontrolluntersuchung Haselmaus
Maßnahmen:
- Kontrolluntersuchung auf Vorkommen der Haselmaus entlang des Sendelbachs vor Baubeginn
- Ausbringen von Haselmaus-Nisthöhlen
- im Fall eines Vorkommens: Verbringung besiedelter Nisthöhlen in geeigneten Ersatzlebensraum
Ziele:
- Vermeidung von artenschutzrechtlichen Verbotbeständen (Tötung von Haselmäusen)

004_VA Gehölzeinschlag außerhalb der Vogelbrutzeit
Maßnahmen:
- Durchführung der Holzungen ausschließlich im Zeitraum Anfang Oktober bis Ende Februar, d.h. außerhalb der Brutzeit von Vögeln
Ziele:
- Vermeidung der Tötung von pot. brütenden Vögeln und der Zerstörung besetzter Nester

005_VA Prüfung des Erhalts von potentiellen Habitatbäumen
Maßnahmen:
- Differenzierte Durchführung der trassenbegleitenden Holzungen in der Stabilisierungszone
- Erhalt von Habitatbäumen soweit möglich, ggf. mithilfe von Baumpflegemaßnahmen
- statt Fällung von Habitatbäumen Rückschnitt zum Baumtorso
Ziele:
- Erhalt von wertvollen Biotopstrukturen
- Erhalt von Lebensstätten für Fledermäuse, Insekten und gehöhrbrütende Vögel

006_VA Fledermausschutz beim Gehölzeinschlag von Habitatbäumen
Maßnahmen:
- Durchführung der Holzungen von Habitatbäumen vorzugsweise im Oktober außerhalb der Wochenstübchen- und Winterruhezeit von Fledermäusen
- alternativ Verschieben von Baumhöhlen im Oktober
- Fällung zu einem anderen Zeitpunkt unter Fallbegleitung durch fachkundige Person
Ziele:
- Vermeidung der pot. Störung und Tötung von Fledermäusen

007_VA Baufeldfreimachung außerhalb der Brutzeit von Bodenbrütern
Maßnahmen:
- Baufeldfreimachung relevanter Baustelleneinrichtungsfächen im Zeitraum Anfang September bis Ende Februar
- Alternativ Vergrümpfung der Bodenbrüter
- Vor Nutzungsbeginn der Fläche Kontrolle durch die Umweltfachliche Baubewachung - Fachschwerpunkt Ökologie
Ziele:
- Vermeidung der Tötung bodenbrütender Feldvögel durch die Freimachung bzw. Nutzung der Baustelleneinrichtungsfäche

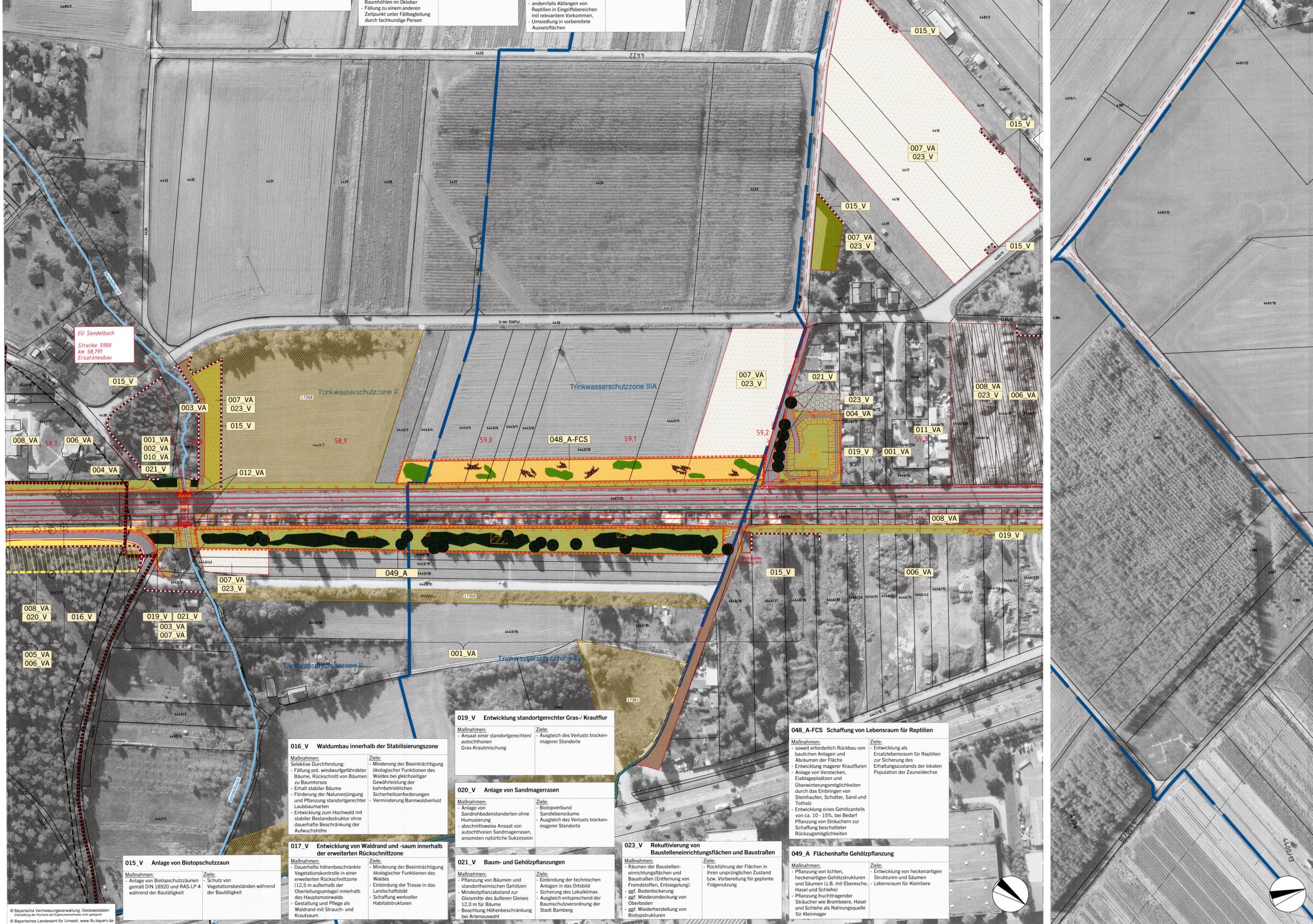
008_VA Vergrümpfung, Abfang und Umsiedlung von Reptilien
Maßnahmen:
- Vergrümpfung von Reptilien, soweit geeignete Lebensräume angrenzen,
- andernfalls Abfangen von Reptilien in Eingriffsbereichen mit relevantem Vorkommen,
- Umsiedlung in vorbereitete Aussetzflächen
Ziele:
- Vermeidung der Tötung von Zauneidechsen oder Schlingnattern im Eingriffsbereich

010_VA Verbesserung der Querungsmöglichkeiten im Hauptmoorwald und an der EU Sendelbach
Maßnahmen:
- Aufweitung der lichten Weiten der Querungsbauwerke an wasserführenden Gräben im Hauptmoorwald
- Ausbildung von trockenen Bermen innerhalb der Bauwerke
Ziele:
- Verminderung der Lebensraumzerschneidung durch die Trasse
- Verminderung der Kollisionsgefahr von Tieren mit dem Zugverkehr

012_VA Fledermaus-Kollisionschutz
Maßnahmen:
- Errichtung eines Wandsegments analog einer Lärm-Schutzmauer beidseitig an der EU Sendelbach als Irritationschutz für strukturgebundene fliegende Fledermäuse
Ziele:
- Vermeidung der Kollisionsgefahr von Fledermäusen mit dem Zugverkehr

015_V Anlage von Biotopstutzzaun
Maßnahmen:
- Anlage von Biotopstutzzaun gemäß DIN 18920 und RAS-LP 4 während der Bautätigkeit
Ziele:
- Schutz von Vegetationsbeständen während der Bautätigkeit

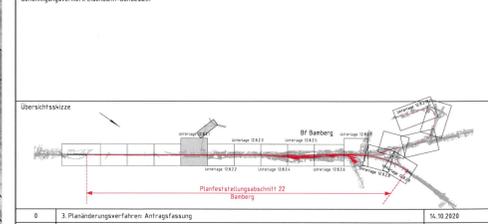
019_V Entwicklung standortgerechter Gras-/ Krautflur
Maßnahmen:
- Ansaat einer standortgerechten/ autochthonen Gras-Krautmischung
Ziele:
- Ausgleich des Verlusts trockenmagerer Standorte



EU Sendelbach
Strecke 5900
km 58,791
Ersatzneubau

Unterlage 12.5.5

Verkehrsprojekt Deutsche Einheit Schiene Nr. 8
Ausbaustrecke Nürnberg - Ebersfeld
VDE 8.1 ABS, 3. Baustufe, Knoten Bamberg PFA 22 - Bamberg
Strecke 5900 km 56,165 - 62,373
Strecke 5100 km 0,000 - 2,408
3. Planänderung nach § 73 Abs. 8 VwVfG
ersetzt die 1. Auslegung der Planfeststellungsunterlage
(inklusive 1. und 2. Planänderung nach § 73 Abs. 8 VwVfG)



Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG			
Vertragsunterlagen:			
DB Netz AG Regenbogenring 50 50833 Köln	DB Netz AG Regenbogenring 5 90433 Nürnberg	DB Energie GmbH Sulzbach 18 90433 Nürnberg	Projekt-Nr.: E 163726008 Datum: 16.10.2020 Name: SRS/CS bearb.: SRS/CS gepr.: SRS/CS M1
Vertreter des Vorhabenträgers: DB Netz AG, Projektleiter: ...			
Planerfassung: ...			
Hilfsmittel: DB REF 16			
Koordinatensystem: DB REF 16			
Ursprungsplan: ...			
Blattgröße: 1.115 x 758 mm			
Maßstab: 1:1000			
Maßnahmenplan - trassennah			
Landschaftspflegerischer Begleitplan Strecke 5900, km 58,669 - 59,382			

© Bayerische Verwaltungsverwaltung, Geobasisdaten
Geodaten der Flurstücksgrenzen (© Geoportal)
© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de