

**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. Vergrämung 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 Vergrämungen

**Ziele:**  
- Vermeidung der Tötung von pot. vorkommenden Bibern durch Baumaßnahmen

**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 Biotopsstrukturen  
- Erhalt von Lebensstätten für Fledermäuse, Insekten und gehölzbrütende Vögel

**006\_VA Fledermausschutz beim Gehölzeinschlag von Habitatbäumen**

**Maßnahmen:**  
- Durchführung der Holzung von Habitatbäumen vorzugsweise im Oktober außerhalb der Wochenstuben- und Winterruhezeit von Fledermäusen  
- alternativ Verschließen von Baumhöhlen im Oktober  
- Fällung zu einem anderen Zeitpunkt unter Fallbegleitung durch fachkundige Person

**Ziele:**  
- Vermeidung der pot. Störung und Tötung von Fledermäusen

**008\_VA Vergrämung, Abfang und Umsiedlung von Reptilien**

**Maßnahmen:**  
- Vergrämung von Reptilien, soweit geeignete Lebensräume an den Eingriffsbereich 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 EÜ Sendelbach**

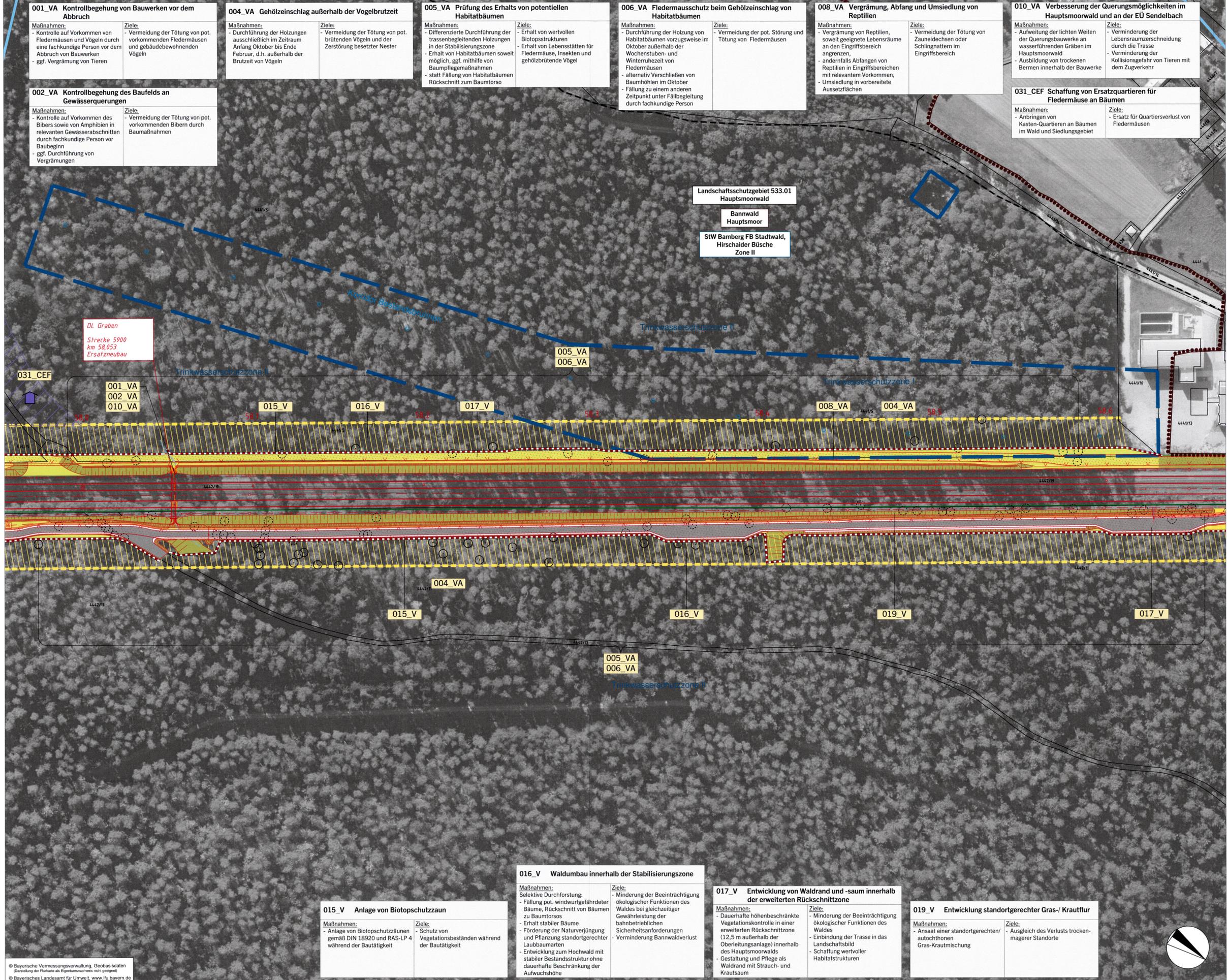
**Maßnahmen:**  
- Aufweitung der lichten Weiten der Querungsbauwerke an wasserführenden Gräben im Hauptmoorwald  
- Ausbildung von trockenen Bermen innerhalb der Bauwerke

**Ziele:**  
- Verminderung der Lebensraumzerschneidung durch die Trasse  
- Verminderung der Kollisionsgefahr von Tieren mit dem Zugverkehr

**031\_CEF Schaffung von Ersatzquartieren für Fledermäuse an Bäumen**

**Maßnahmen:**  
- Anbringen von Kasten-Quartieren an Bäumen im Wald und Siedlungsgebiet

**Ziele:**  
- Ersatz für Quartiersverlust von Fledermäusen

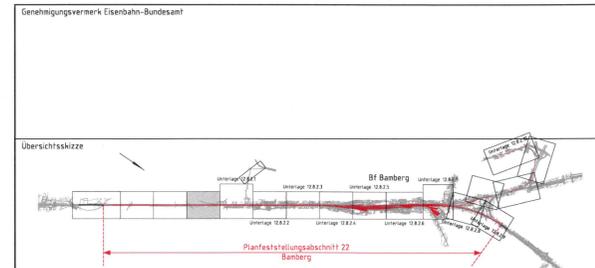


Landschaftsschutzgebiet 533.01  
Hauptmoorwald  
Bannwald  
Hauptmoor  
StW Bamberg FB Stadtwald,  
Hirschaidler Büsche  
Zone II

Anschluss an Unterlage 12.5.5

Unterlage 12.5.4

**Verkehrsprojekt Deutsche Einheit Schiene Nr. 8**  
**Ausbautrecke 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)



0	3. Planänderungsverfahren: Antragsfassung	14.10.2020
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Planungsstand

**Genehmigungsplanung: Unterlage für eine Entscheidung nach § 18 AEG**

Vorhabensträger:		Planzeichner: 22GP 900101 12504 001	
DB Netz AG Regionalbereich Süd Sandstraße 38-40 90443 Nürnberg	DB StationService AG Regionalbereich Süd Bahnhofplatz 9 90443 Nürnberg	DB Energie GmbH Südwestpark 48 90449 Nürnberg	Projekt-Nr.: E.1637260008
Vertreter des Vorhabensträgers:		Planverfasser:	
DB Netz AG Großprojekte Südost Knoten Bamberg Kurt-Schumacher-Straße 1 99084 Erfurt	DB NETZE WGF Landmark Eichhaffenerstraße Gabel	im Auftrag der: ARGE Knoten Bamberg T +49 (0)913 94603 0 F +49 (0)913 94603 10 E info@gnf.netze.de	Höhensystem: DB REF 16
14.10.2020 Datum		14.10.2020 Datum	
Unterschrift		Unterschrift	
<b>Maßnahmenplan – Frassennah</b>			
Landchaftspflegereischer Begleitplan Strecke 5900, km 57,956 - 58,669			
Planmaß:		Blattgröße: 925 x 594 mm	
Planinhalt:		Maßstab: 1:1000	

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten  
(Übertragung der Punkte als Eigenvermessung nicht genehmigt)  
© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.flu.bayern.de

**015\_V Anlage von Biotopschutzzaun**

**Maßnahmen:**  
- Anlage von Biotopschutzzäunen gemäß DIN 18920 und RAS-LP 4 während der Bautätigkeit

**Ziele:**  
- Schutz von Vegetationsbeständen während der Bautätigkeit

**016\_V Waldumbau innerhalb der Stabilisierungszone**

**Maßnahmen:**  
- Selektive Durchforstung;  
- Fällung pot. windwurfgefährdeter Bäume, Rückschnitt von Bäumen zu Baumtorsos  
- Erhalt stabiler Bäume  
- Förderung der Naturverjüngung und Pflanzung standortgerechter Laubbaumarten  
- Entwicklung zum Hochwald mit stabiler Bestandsstruktur ohne dauerhafte Beschränkung der Aufwuchshöhe

**Ziele:**  
- Minderung der Beeinträchtigung ökologischer Funktionen des Waldes bei gleichzeitiger Gewährleistung der bahnbetrieblichen Sicherheitsanforderungen  
- Verminderung Bannwaldverlust

**017\_V Entwicklung von Waldrand und -saum innerhalb der erweiterten Rückschnittzone**

**Maßnahmen:**  
- Dauerhafte höhenbeschränkte Vegetationskontrolle in einer erweiterten Rückschnittzone (12,5 m außerhalb der Oberleitungsanlage) innerhalb des Hauptmoorwalds  
- Gestaltung und Pflege als Waldrand mit Strauch- und Krautsaum

**Ziele:**  
- Minderung der Beeinträchtigung ökologischer Funktionen des Waldes  
- Einbindung der Trasse in das Landschaftsbild  
- Schaffung wertvoller Habitatstrukturen

**019\_V Entwicklung standortgerechter Gras-/ Krautflur**

**Maßnahmen:**  
- Ansaat einer standortgerechten/ autschthonen Gras-Krautmischung

**Ziele:**  
- Ausgleich des Verlusts trocken-magerer Standorte