

Legende

- Maßnahmen-Nummerierung, siehe Maßnahmenblätter**
- Vermeidungsmaßnahmen Naturhaushalt (V)**
- V1.1: Temporäre Schutzzäune zur Baufeldbegrenzung, vgl. AV 9
 - V1.2: Teilweise Bestandserhaltung von Laubwaldbeständen im Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung
 - V1.3: Schutz von temporär beanspruchten Feuchtbiotopen
 - V2.1: Schutz von empfindlichen grundwasserbeeinflussten Böden vor Verdichtung
 - V2.2: Schutz von erosionsgefährdeten Böden im Bodenschutzwald
 - V2.3: Vermeidung von Böschungseingriffen im Bereich eines Hohlweg-Geotops, keine Fahrbahn-Verbreiterung
 - V2.4: Vermeidung von Bodenbeeinträchtigungen durch Abbau vorhandener Masten (belastete Gestänge / Fundamente)
 - V2.5: Vermeidung von Bodenbeeinträchtigungen im Bereich einer sanierten Altlast einfügen
 - V3.1: Vermeidung von baubedingten Gewässerbeeinträchtigungen
 - V3.2: Vermeidung von Beeinträchtigungen der Hochwassergefahrenfläche HQ 100
 - V3.3: Vermeidung von Beeinträchtigungen eines Trinkwasserschutzgebietes
 - V3.4: Vermeidung von Beeinträchtigungen durch Grundwasserhaltung in Baugruben
 - V4: Schutz von amtlich erfassten Bodendenkmälern
 - V5: Vermeidung von Eingriffen durch Bauflächen

- Artenschutzrechtliche Vermeidungsmaßnahmen (AV)**
- AV 1: Scharlach-Plattkäfer: Totholz umlagern (Blatt 1, AV 7-FFH)
 - AV 2: Reptilien: temporäre Schutzzäune (AV 8)
 - AV 3: Amphibien: temporäre Schutzzäune (AV 8)
 - AV 4: Vogelanflug: Markierung des Erdseils (AV 6)

- Vorgezogene Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen)**
- CEF 1: Aufhängen von Vogel-(5) und Fledermaus-(5) Nistkästen pro Habitatbaum (A/E 1 CEF)
 - CEF 2: Flächen für das Aufhängen der Nistkästen
 - CEF 3: Anlage von Blühstreifen (Lage variabel) (A/E 2 CEF)

Ausgleichsmaßnahmen (A)

- A 1: Entsiegelung und Rückbau bestehender Mastfundamente (A 1)
- A 2: Neuanlage eines gebietsheimischen Hartholz-Auwaldes durch Aufforstung
- A 3: Grenze der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme
- A 4: Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste der BayKompV - Prognosezustand (Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen)

Wiederherstellungs- und Gestaltungsmaßnahmen (W)

- W 1: Wiederherstellung von Ackerstandorten / Gärten
- W2.1/W2.2: Wiederherstellung von intensivem - extensivem Grünland
- W3.1/W3.2: Wiederherstellung von Feuchtbiotopen (Nasswiesen, feuchte Hochstaudenfluren, Röhrichtbestände)
- W 4: Wiederherstellung von Bachläufen / Gräben
- W5.1/W5.2: Standortheimische Gehölzpflanzungen, vgl. AV 11 (Strauch- und Baumhecken, Gehölzufferbäume)
- W 6: Pflanzung von heimischen Einzelbäumen / Baumgruppen
- W6.1: Entwicklung von Auwald (ohne Aufwuchsbeschränkung)
- W6.2: Entwicklung von sonstigen standortgerechten Laubwäldern (ohne Aufwuchsbeschränkung)
- W6.3: Waldrandgestaltung (Pflanzung eines gestuften Waldmantels, Unterpflanzung angeschnittener Waldkanten mit Sträuchern)
- W 7: Aufforstung von Mischwald (ohne Aufwuchsbeschränkung)
- W 8: Entwicklung / Wiederherstellung von Saum- und Ruderalvegetation
- W 9: Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung: Laubholz-Sukzession, Entwicklung von Vorwaldstadien
- W 10: Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung: Betonen der Wurzelstöcke (Bodenschutz), Entwicklung von Vorwaldstadien
- W 11: Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung: Rodung von Nadelholzbeständen, Entwicklung von Vorwaldstadien
- W 12: Gehölzentwicklung in einem Hangrutschbereich durch Sukzession (fachgutachterliche Vorgabe)

Sonstiges

- Landesgrenze Deutschland / Österreich
- Gemeindegrenze
- Flurgrenzen
- Bestandsleitungen 220/110 kV mit Bezeichnung

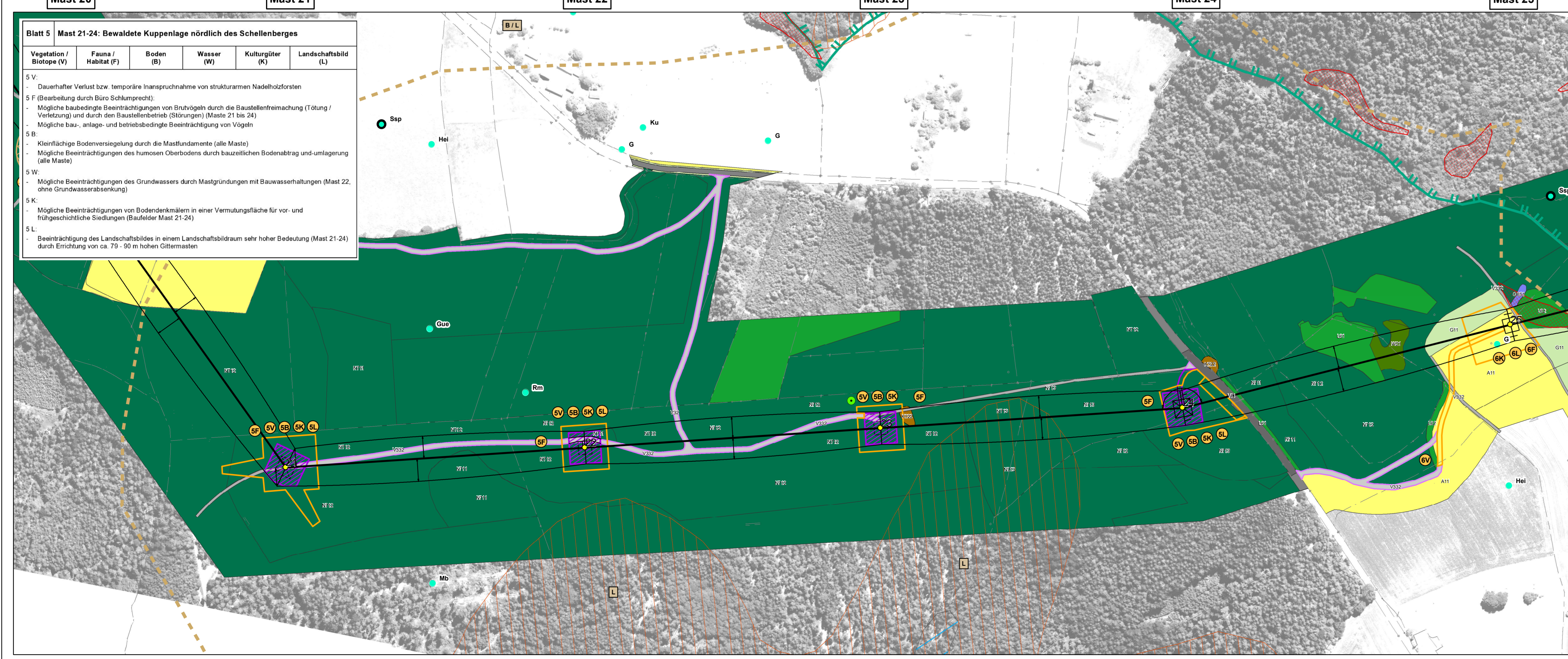
380/110-kV-Freileitung
(St. Peter -) Landesgrenze - Simbach
Ltg. Nr. B153

**Landschaftspflegerischer Begleitplan
Massnahmenplan**

Mast Nr. 21 - Mast Nr. 24

Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt: Bayreuth TenneT TSO GmbH		i.V. Thomas Ehrhardt-Unglaub	
		i.A. Dirk Daßler	
PLANUNGSGRUPPE LANDSCHAFT	Maßstab	Einheit	
	1:2.500	Meter	
	Datum	Name	
	06.2020	BR, AW	
	Gepr.	07.2020	BA
	Norm		
Zust.	Änderung	Datum	Name Uspg.



Legende

- Biotop- und Nutzungstypen**
- Waldmantel, Vorwälder, spezielle Waldnutzungsformen
 - Laubmischwälder (Laubbaumanteil > 50%)
 - Nadelmischwälder (Nadelbaumanteil > 50%)
 - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen
 - Fließ- und Stillgewässer
 - Acker
 - Grünland
 - Röhrichte und Großseggenriede
 - Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren
 - Siedlungsbereiche, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete
 - Freiflächen des Siedlungsbereiches
 - Verkehrsfläche des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt oder befestigt
 - Rad-/Fußweg und Wirtschaftsweg, versiegelt oder befestigt
 - Rad-/Fußweg und Wirtschaftsweg, unbefestigt, nicht bewachsen oder bewachsen
 - Grünfläche und Gehölzbestand junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
 - Vegetationsarme Standorte
 - L61: Feinkodierung nach BayKompV

- Ergebnisse Faunistische Erhebungen**
- Konfliktflächen Haselmaus (Blatt 8)
 - Konfliktflächen Reptilien
 - Reviermittelpunkte Vögel: A1 - B2 | B3 - B7
 - Konfliktflächen Biber
 - Konfliktflächen Amphibien
 - Konfliktflächen Käfer
 - Habitatbäume

Konflikte

- Geplante 380-kV-Freileitung
- Maststandort (Winkel-/Tragmast) mit Mastnummer
- Schutzbereichsbeschränkung geplante Leitung
- Aufwuchsbeschränkung durch Schutzstreifen
- Dauerhafte Rodung im Mastumfeld
- Dauerhafter Wegebau
- Inanspruchnahme vorhandener Zuwegungen
- Vorübergehende Inanspruchnahme
- Leitungs-Provisorium (keine Bestandsbeeinträchtigung)
- Rückzubauende Freileitungen mit Mastnummer und Schutzstreifen
- Konflikt mit Nummer

- Schutzgebiete und sonstige schutzwürdige Bereiche**
- Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH-Gebiet mit Bezeichnung)
 - Europäisches Vogelschutzgebiet (SPA-Gebiet mit Bezeichnung)
 - Ramsar-Gebiet / Europareservat
 - Naturschutzgebiet (NSG mit Bezeichnung)
 - Landschaftsschutzgebiet (LSG-0092 02 Schellenberg)
 - Gesetzlich geschützte Biotop nach §30 BNatSchG im Wirkraum (eigenkartiert)
 - Amthlich erfasste Biotop
 - Ökoflächenkataster (Bayern)
 - Wasserschutzgebiet (WSG) Zone I, II, III
 - Hochwassergefahrenfläche HQ 100 (Inn)
 - Wassersensibler Bereich
 - Wald mit besonderer Bedeutung gemäß Waldnutzungsplan K1 / K2 = Klimaschutz lokal / regional B = Bodenschutz
 - Geotop gemäß Geotopkataster Bayern (Blatt 3, 11)
 - Bodendenkmal
 - Vermutungsfläche vor- und frühgeschichtliche Siedlungen
 - Moorboden gemäß Moorbodenkataster (Blatt 12, 13)

380/110-kV-Freileitung
(St. Peter -) Landesgrenze - Simbach
Ltg. Nr. B153

**Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan**

Mast Nr. 21 - Mast Nr. 24

Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt: Bayreuth TenneT TSO GmbH		i.V. Thomas Ehrhardt-Unglaub	
		i.A. Dirk Daßler	
PLANUNGSGRUPPE LANDSCHAFT	Maßstab	Einheit	
	1:2.500	Meter	
	Datum	Name	
	06.2020	BR, AW	
	Gepr.	07.2020	BA
	Norm		
Zust.	Änderung	Datum	Name Uspg.

