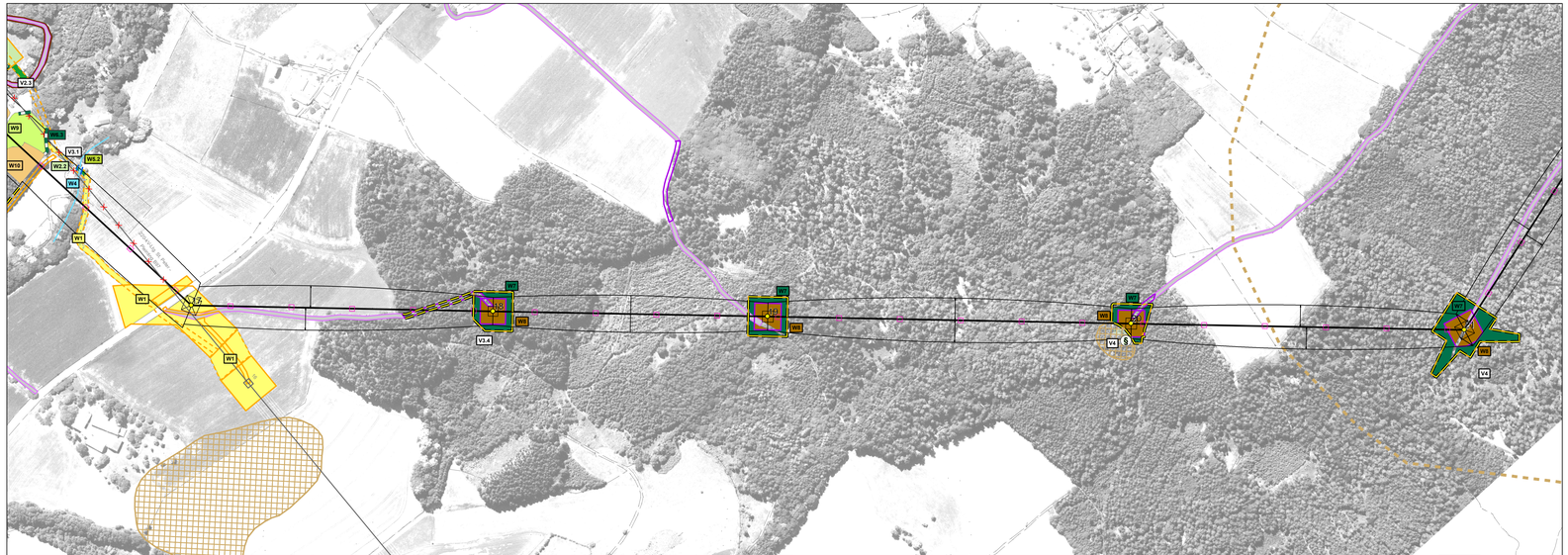
Anlage 12.2
Blatt 4



Legende

W1 V1 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)

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

Vorgezogene Artenschutzrechtliche Ausgleichsmaßnahmen (CEF-Maßnahmen)

- Aufhängen von Vogel-(5) und Fledermaus- (5) nistkästen pro Habitatbaum (A/E 1 CEF)
- Flächen für das Aufhängen der Nistkästen
- Anlage von Blühstreifen (Lage variabel) (A/E 2 CEF)

Ausgleichsmaßnahmen (A)

- Entsiegelung und Rückbau bestehender Mastfundamente (A 1)
- A2 Neuanlage eines gebietsheimischen Hartholz-Auwaldes durch Aufforstung
- Grenze der Ausgleichs- und Ersatzmaßnahme
- L21-WA01FE Biotop- und Nutzungstypen lt. Biotopwertliste der BayKompV - Prognosezustand (Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen)

Wiederherstellungs- und Gestaltungsmaßnahmen (W)

- W1 Wiederherstellung von Ackerstandorten / Gärten
- W2.1/W2.2 Wiederherstellung von intensivem - extensivem Grünland
- W3.1/W3.2 Wiederherstellung von Feuchtbiotopen (Nasswiesen, feuchte Hochstaudenfluren, Röhrichtbestände)
- W4 Wiederherstellung von Bachläufen / Gräben
- W5.1/W5.2 Standortheimische Gehölzpflanzungen, vgl AV 11 (Strauch- und Baumhecken, Gehölzufersäume)
- W5.3 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 Waldränder mit Sträuchern)
- W7 Aufforstung von Mischwald (ohne Aufwuchsbeschränkung)
- W8 Entwicklung / Wiederherstellung von Saum- und Ruderalvegetation
- W9 Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung: Laubholz-Sukzession, Entwicklung von Vorwaldstadien
- W10 Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung: Belassen der Wurzelstöcke (Bodenschutz), Entwicklung von Vorwaldstadien
- W11 Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung: Rodung von Nadelholzbeständen, Entwicklung von Vorwaldstadien
- W12 Gehölzentwicklung in einem Hangrutschungsbereich 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. 17 - Mast Nr. 21

Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt:
Bayreuth
TenneT TSO GmbH

i.V. Thomas Ehrhardt-Unglaub

i.A. Dirk Daßler

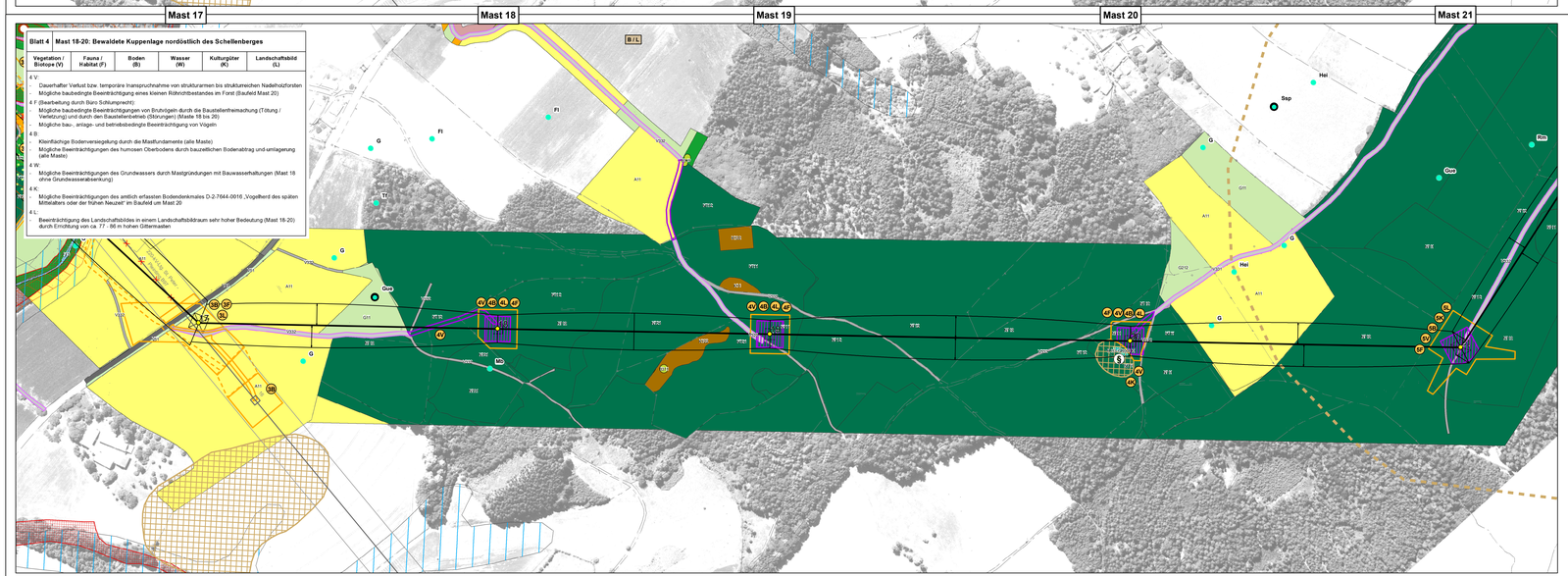
PLANUNGSGRUPPE LANDSCHAFT
Landschaftsarchitekten Landschaftsökologen Landespflege
Hauptsitz: Kulmbach Landshut
Büro Ansbach: Ansbacher Str. 11, 91522 Ansbach, Tel.: 0981-97276800, Fax: 0981-97276801
Büro Kulmbach: Wiesenweg 30, 95448 Bayreuth, Tel.: 0921-1607484, Fax: 0921-1607485
Büro Landshut: Seerosenweg 4, 84036 Landshut, Tel.: 0871-9661010, Fax: 0871-9661011
E-Mail: info@plg-la.de, Internet: www.plg-la.de
P. Schuster, H. Gunzer, R. Reichel

Maßstab	Einheit
1:2.500	Meter

	Datum	Name
Bearb.	06.2020	BR, AW
Gegr.	07.2020	BA
Norm		

tennet

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.:



Blatt 4 Mast 18-20: Bewaldete Kuppenlage nordöstlich des Schellenberges

Vegetation / Biotope (V)	Fauna / Habitat (F)	Boden (B)	Wasser (W)	Kulturgüter (K)	Landschaftsbild (L)

4 V:
- Dauerhafter Verlust bzw. temporäre Inanspruchnahme von strukturarmen bis strukturreichen Nadelholzforsten
- Mögliche baubedingte Beeinträchtigung eines kleinen Röhrichtbestandes im Forst (Baufeld Mast 20)

4 F (Bearbeitung durch Büro Schlumprecht):
- Mögliche baubedingte Beeinträchtigungen von Brutvögeln durch die Bauaktivitätenfreimachung (Tötung / Verletzung) und durch den Baustellenbetrieb (Störungen) (Maste 18 bis 20)
- Mögliche bau-, anlage- und betriebsbedingte Beeinträchtigung von Vögeln

4 B:
- Kleinflächige Bodenversiegelung durch die Mastfundamente (alle Maste)
- Mögliche Beeinträchtigungen des humosen Oberbodens durch bauzeitlichen Bodenabtrag und -umlagerung (alle Maste)

4 W:
- Mögliche Beeinträchtigungen des Grundwassers durch Mastgründungen mit Bauwasserhaltungen (Mast 18 ohne Grundwasserabsenkung)

4 K:
- Mögliche Beeinträchtigungen des amtlich erfassten Bodendenkmales D-2-7644-0016 „Vogelherd des späten Mittelalters oder der frühen Neuzeit" im Baufeld um Mast 20

4 L:
- Beeinträchtigung des Landschaftsbildes in einem Landschaftsbildraum sehr hoher Bedeutung (Mast 18-20) durch Errichtung von ca. 77 - 86 m hohen Gittermasten

Legende

Biotop- und Nutzungstypen

- Waldmäntel, 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
- 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
- Schutzbereichsbegrenzung 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 Bezeichung)
- Ramsar-Gebiet / Europareservat
- Naturschutzgebiet (NSG mit Bezeichnung)
- Landschaftsschutzgebiet (LSG-00092.02 Schellenberg)
- Gesetzlich geschützte Biotope nach §30 BNatSchG im Wirkraum (eigenkartiert)
- Amtlich erfasste Biotope
- Ökoflächenkataster (Bayern)
- Wasserschutzgebiet (WSG) Zone I, II, III
- Hochwassergefahrenfläche HQ 100 (Inn)
- Wassersensiber Bereich
- KI / L Wald mit besonderer Bedeutung gemäß Waldfunktionsplan
  KI / KI = Klimaschutz lokal / regional B = Bodenschutz L = Lebensraum
- Geotop gemäß Geotopkataster Bayern (Blatt 3, 11)
- Bodendenkmal
- Vermutungsfläche vor- und frühgeschichtliche Siedlungen
- Moorboden gemäß Moorbodenkataster (Blatt 12, 13)

Anlage 12.2
Blatt 4

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

Landschaftspflegerischer Begleitplan
Bestands- und Konfliktplan

Mast Nr. 17 - Mast Nr. 21

Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt:
Bayreuth
TenneT TSO GmbH

i.V. Thomas Ehrhardt-Unglaub

i.A. Dirk Daßler

PLANUNGSGRUPPE LANDSCHAFT
Landschaftsarchitekten Landschaftsökologen Landespflege
Hauptsitz: Kulmbach Landshut
Büro Ansbach: Ansbacher Str. 11, 91522 Ansbach, Tel.: 0981-97276800, Fax: 0981-97276801
Büro Kulmbach: Wiesenweg 30, 95448 Bayreuth, Tel.: 0921-1607484, Fax: 0921-1607485
Büro Landshut: Seerosenweg 4, 84036 Landshut, Tel.: 0871-9661010, Fax: 0871-9661011
E-Mail: info@plg-la.de, Internet: www.plg-la.de
P. Schuster, H. Gunzer, R. Reichel

Maßstab	Einheit
1:2.500	Meter

	Datum	Name
Bearb.	06.2020	BR, AW
Gegr.	07.2020	BA
Norm		

tennet

Zust.	Änderung	Datum	Name	Urspr.: