

K8 (generell in Erdkabelabschnitten)
Eingriff in Ruderalfluren während der Bauphase

KA1 (gilt generell in Offenlandbereichen)
Beeinträchtigung von Brutvögeln in der Bauphase
Mögliche Schädigung und Störung an Nestern von Offenlandarten

KG7
Beeinträchtigung von Amphibien-Lebensräumen/Wanderrouten
Mögliche Schädigungen von Amphibien (national geschützte Arten) während der Bauphase

K4
Eingriff in Biotop - Einschlag von Wald und Feldgehölzen
Ahorn-Eschen-Pionierwald, Laubforst

KG3
Beeinträchtigung von Gehölzen durch Überschüttung mit Boden
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

KA4
Beeinträchtigung von Vögeln und Fledermäusen im Wald
Mögliche Schädigungen und Störungen an Nestern von Vögeln und Fledermausquartieren während der Bauphase

KW
Waldumwandlung nach Waldgesetz
Waldverlust durch Einschlag eines Pappelforstes und eines Pionierwaldes

K4
Eingriff in Biotop - Einschlag von Wald und Feldgehölzen
Ahorn-Eschen-Pionierwald

KG3
Beeinträchtigung von Gehölzen durch Überschüttung mit Boden
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

KA4
Beeinträchtigung von Vögeln und Fledermäusen im Wald
Mögliche Schädigungen und Störungen an Nestern von Vögeln und Fledermausquartieren während der Bauphase

K5
Eingriff in sonstige wertvolle Biotope
Sonstiges mesophiles Grünland, mäßig artenreich

KG3
Beeinträchtigung von Gehölzen durch Überschüttung mit Boden
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

KG3
Beeinträchtigung von Gehölzen durch Überschüttung mit Boden
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

K5
Eingriff in sonstige wertvolle Biotope
artenarmes Extensivgrünland

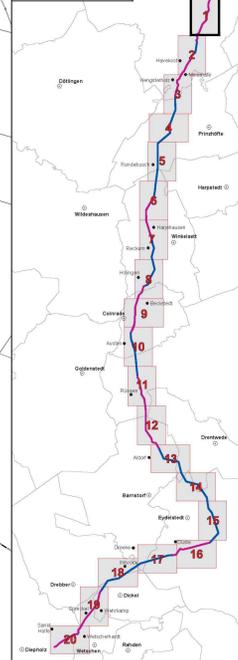
K3
Eingriff in Biotop - Verlust von Hecken
Baum-Wallhecke

KG3
Beeinträchtigung von Gehölzen durch Überschüttung mit Boden
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

KA3
Fällung von Höhenbäumen
1 Weide

KG7
Beeinträchtigung von Amphibien-Lebensräumen/Wanderrouten
Mögliche Schädigungen von Amphibien (national geschützte Arten) während der Bauphase

Blattübersicht



Tennet
Taking power further

380-kV-Leitung
Ganderkesee - St. Hülfe
Nr. 309

**Bestands- und Konfliktplan
Deckblatt**

Umspannwerk Ganderkesee bis Kabelpunkt 1.30

Legende: siehe Anlage 1 Seite 4 Erläuterungsbericht, Vorbemerkung

Legende:		Grenzen:	
Kabelnummern	Bemerkung des Schutzbereichs	Land	-----
613	250m Schutzzone	Kanal	-----
		Stütz/Gem.	-----
		Gemarkung	-----
		Flur	-----
		Flurstück	-----
		Abstandsmess	-----
		Tragnetz	-----
		Kabelübergang	-----
		Abwehr	-----
		KDA	-----

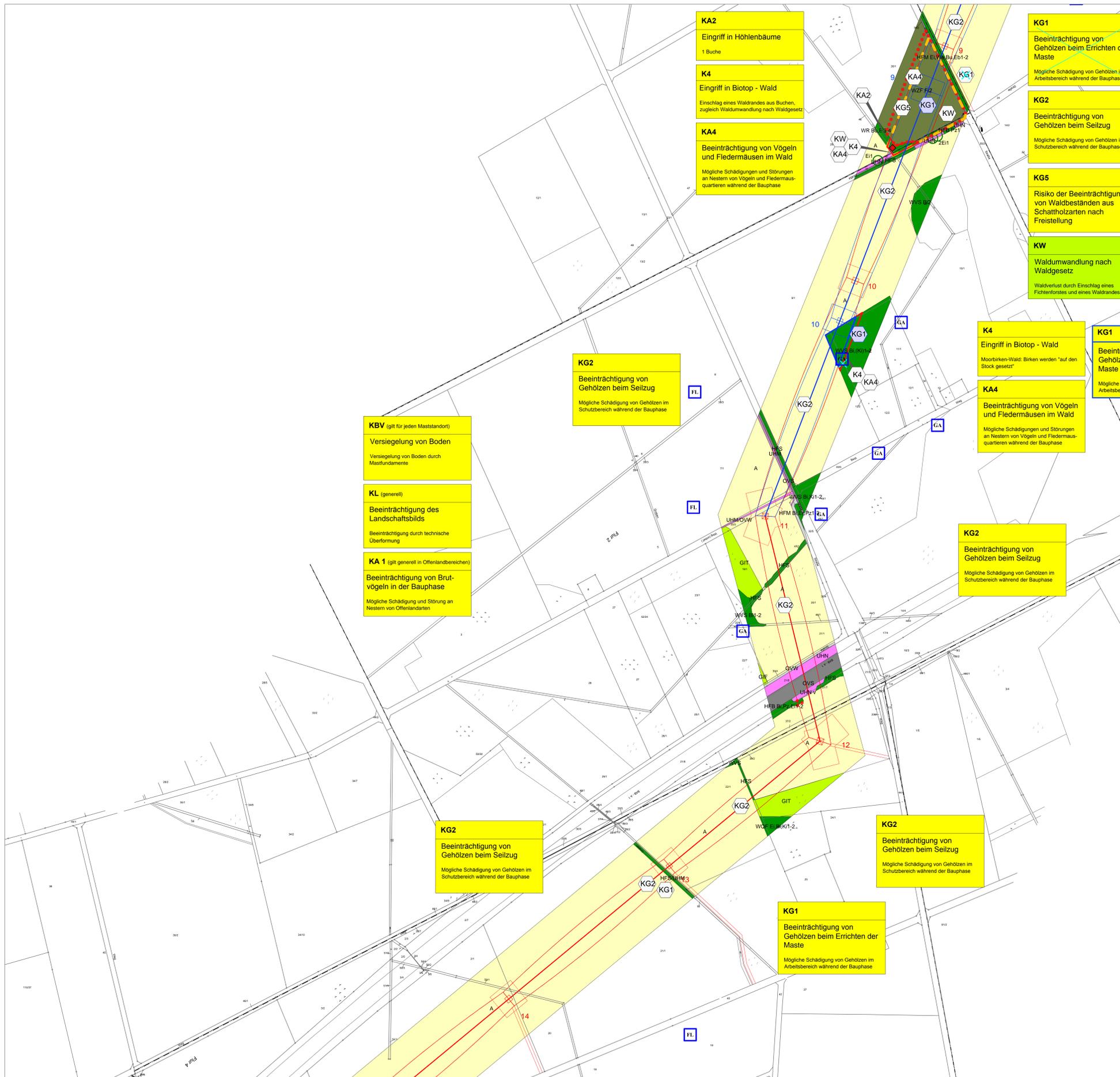
Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt: 28.9.2011
Bayreuth

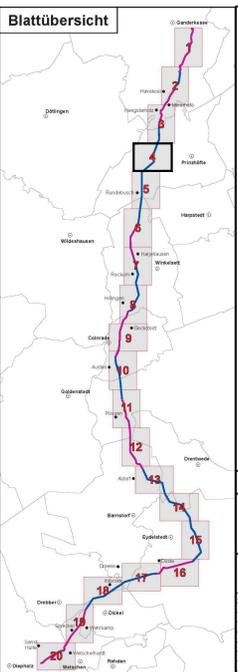
Planungsgruppe Landespflege

Trassenverlauf	Datum	Maßstab	Einheit
1	13.10.2014	1:2500	Meter
2	15.08.2011		
3	15.08.2011		
4	15.08.2011		
5	15.08.2011		
6	15.08.2011		
7	15.08.2011		
8	15.08.2011		
9	15.08.2011		
10	15.08.2011		
11	15.08.2011		
12	15.08.2011		
13	15.08.2011		
14	15.08.2011		
15	15.08.2011		
16	15.08.2011		
17	15.08.2011		
18	15.08.2011		
19	15.08.2011		
20	15.08.2011		

Zust. Änderung Datum Name Blatt: 1/20



- KA2**
Eingriff in Höhlenbäume
1 Buche
- K4**
Eingriff in Biotop - Wald
Einschlag eines Waldrandes aus Buchen, zugleich Waldumwandlung nach Waldgesetz
- KA4**
Beeinträchtigung von Vögeln und Fledermäusen im Wald
Mögliche Schädigungen und Störungen an Nestern von Vögeln und Fledermausquartieren während der Bauphase
- KG1**
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase
- KG2**
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase
- KG5**
Risiko der Beeinträchtigung von Waldbeständen aus Schattholzarten nach Freistellung
- KW**
Waldumwandlung nach Waldgesetz
Waldverlust durch Einschlag eines Fichtenforstes und eines Waldrandes
- KBV** (gilt für jeden Maststandort)
Versiegelung von Boden
Versiegelung von Boden durch Mastfundamente
- KL** (generell)
Beeinträchtigung des Landschaftsbilds
Beeinträchtigung durch technische Überformung
- KA 1** (gilt generell in Offenlandbereichen)
Beeinträchtigung von Brutvögeln in der Bauphase
Mögliche Schädigung und Störung an Nestern von Offenlandarten
- K4**
Eingriff in Biotop - Wald
Moorbirken-Wald: Birken werden "auf den Stock gesetzt"
- KA4**
Beeinträchtigung von Vögeln und Fledermäusen im Wald
Mögliche Schädigungen und Störungen an Nestern von Vögeln und Fledermausquartieren während der Bauphase
- KG1**
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase
- KG2**
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase
- KG2**
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase
- KG2**
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase
- KG2**
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase
- KG1**
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase



Tennet
Taking power further

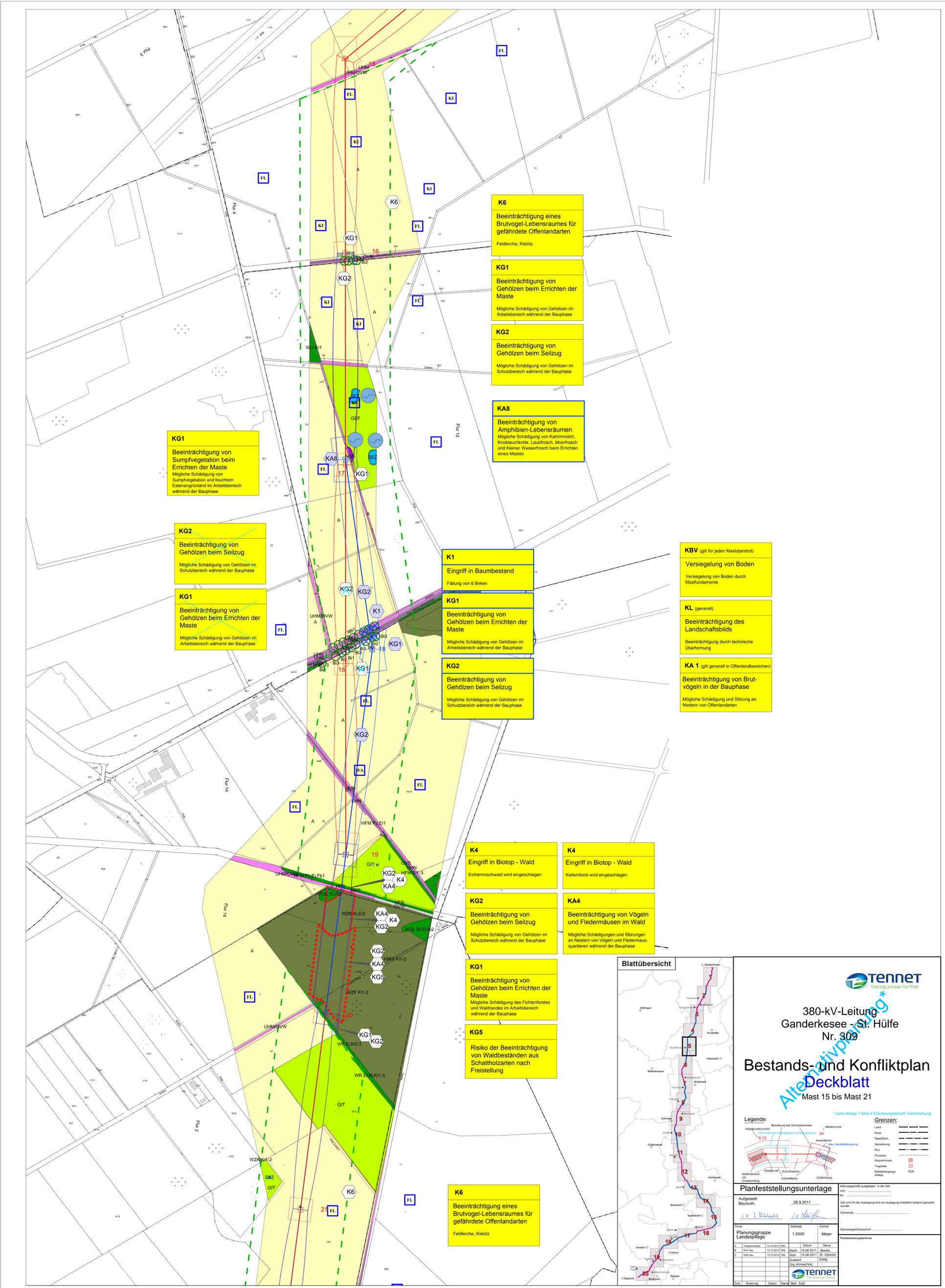
**380-kV-Leitung
Ganderkesee - St. Hülfe
Nr. 309**

**Bestands- und Konfliktplan
Deckblatt**
Mast 9 bis Mast 14

* siehe Anlage 1 Seite 4 Erläuterungen, Vorbemerkung

Legende:	Grenzen:
Kabelsturmzone Berührung des Schutzbereiches Zustandsgrenzen (Anlagen- und Schutzbereich) Arbeitszone Zustandsgrenzen (Anlagen- und Schutzbereich) Muffenbereich mit Oberboden Kabeltrasse Schutzbereich Arbeitsfläche Zufahrtsweg	Land Kies Stoff/Damm Gartenschleifung Fur Flurstück Abgrenzung Tragwerk Kabelsturmzone KSA

Planfeststellungsunterlagen		Bauverfahren: ausgeführt in der Zeit von ... bis ...	
Aufgestellt: Bayern, 28.9.2011	Ort: ...	Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung öffentlich bekannt gemacht worden.	
i.v. I. Hübner		i.v. Hübner	
Planungsgruppe Landespflege	Maßstab: 1:2500	Einheit: Meter	Darstellung: ...
Datum: 13.12.2014	Ordnung: ...	Blatt: ...	Blatt: ...
Beauftragter: ...	Datum: 15.08.2011	Blatt: ...	Blatt: ...
Ersteller: ...	Datum: 15.08.2011	Blatt: ...	Blatt: ...
Org.-Einheit: NAL	Datum: ...	Blatt: ...	Blatt: ...
Tennet		Tennet	



K6
Beeinträchtigung eines Brutvogel-Lebensraumes für gefährdete Offenlandarten
Feldlerche, Kiebitz

KG1
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KA8
Beeinträchtigung von Amphibien-Lebensräumen
Mögliche Schädigung von Kammmolch, Knoblauchschildkröte, Laubfrosch, Moorfrosch und Kleiner Wasserfrosch beim Errichten eines Mastes

KG1
Beeinträchtigung von Sumpfvvegetation beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Sumpfvvegetation und feuchtem Extensivgrünland im Arbeitsbereich während der Bauphase

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KG1
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

K1
Eingriff in Baumbestand
Fällung von 6 Birken

KG1
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KBV (gilt für jeden Maststandort)
Versiegelung von Boden
Versiegelung von Boden durch Mastfundamente

KL (generell)
Beeinträchtigung des Landschaftsbilds
Beeinträchtigung durch technische Überformung

KA 1 (gilt generell in Offenlandbereichen)
Beeinträchtigung von Brutvögeln in der Bauphase
Mögliche Schädigung und Störung an Nestern von Offenlandarten

K4
Eingriff in Biotop - Wald
Eichenmischwald wird eingeschlagen

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

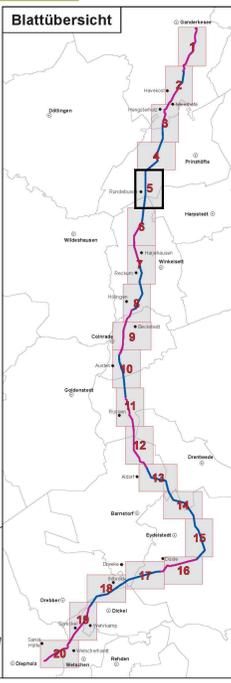
KG1
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung des Fichtenforstes und Waldstandes im Arbeitsbereich während der Bauphase

KG5
Risiko der Beeinträchtigung von Waldbeständen aus Schattholzarten nach Freistellung

K4
Eingriff in Biotop - Wald
Kiefernforst wird eingeschlagen

KA4
Beeinträchtigung von Vögeln und Fledermäusen im Wald
Mögliche Schädigungen und Störungen an Nestern von Vögeln und Fledermausquartieren während der Bauphase

K6
Beeinträchtigung eines Brutvogel-Lebensraumes für gefährdete Offenlandarten
Feldlerche, Kiebitz



tennet
Taking power further

**380-kV-Leitung
Ganderkese - St. Hülfe
Nr. 309**

**Bestands- und Konfliktplan
Deckblatt**
Mast 15 bis Mast 21

* siehe Anlage 1 Seite 4 Erläuterungsbericht, Vorbemerkung

Legende:
 - Kabelliniennummer: 34
 - Bemerkung des Schutzbereichs: 6.13
 - Mastnummer: 34
 - Anwesenheit: 34
 - Gemarkung: 34
 - Flur: 34
 - Flurstück: 34
 - Abstandszone: 34
 - Trassen: 34
 - Konfliktverursachende Anlage: 34

Grenzen:
 - Land: 34
 - Kreis: 34
 - Stadt/Gem.: 34
 - Flur: 34
 - Flurstück: 34
 - Abstandszone: 34
 - Trassen: 34
 - Konfliktverursachende Anlage: 34

Planfeststellungsunterlage
 Aufgestellt: 28.9.2011
 Bayerlsh, Dr. I. Hübner, Dr. M. Hübner

Planungsgruppe	Mast	Datum	Name
A	15 bis 20	15.10.2010	MS
B	15 bis 20	15.08.2011	BR
C	15 bis 20	15.08.2011	DR

tennet
Energy from Nature

KG7
Beeinträchtigung von Amphibien-Lebensräumen/Wanderrouten
Mögliche Schädigungen von Amphibien (national geschützte Arten) während der Bauphase

K8 (generell in Erdkabelabschnitten)
Eingriff in Ruderalfluren während der Bauphase
KA1 (gilt generell in Offenlandbereichen)
Beeinträchtigung von Brutvögeln in der Bauphase
Mögliche Schädigung und Störung an Nestern von Offenlandarten

KG3
Beeinträchtigung von Gehölzen durch Überschüttung mit Boden
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

K6
Beeinträchtigung eines Brutvogel-Lebensraumes für gefährdete Offenlandarten
Feldlerche, Kiebitz

KA5
Kollisionsrisiko für überfliegende Vögel
Schwarzstorch

K1
Eingriff in Baumbestand
Fällung von 3 Birken

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KG1
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

KBV (gilt für jeden Maststandort und KGA)
Versiegelung von Boden
Versiegelung von Boden durch Mastfundamente

KL (generell)
Beeinträchtigung des Landschaftsbilds
Beeinträchtigung durch technische Überformung

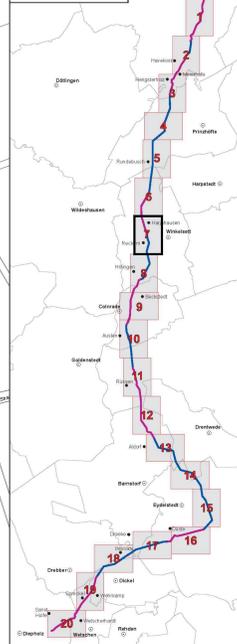
KA 1 (gilt generell in Offenlandbereichen)
Beeinträchtigung von Brutvögeln in der Bauphase
Mögliche Schädigung und Störung an Nestern von Offenlandarten

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KG1
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

Blattübersicht



Tennet
Taking power further

380-kV-Leitung
Ganderkesee - St. Hülfe
Nr. 309

Bestands- und Konfliktplan
Deckblatt
Kabelpunkt 3.7 bis Mast 29

Authentivplanung

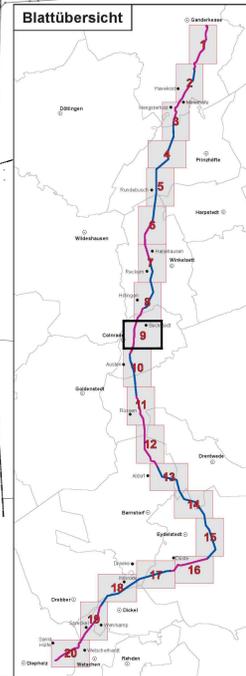
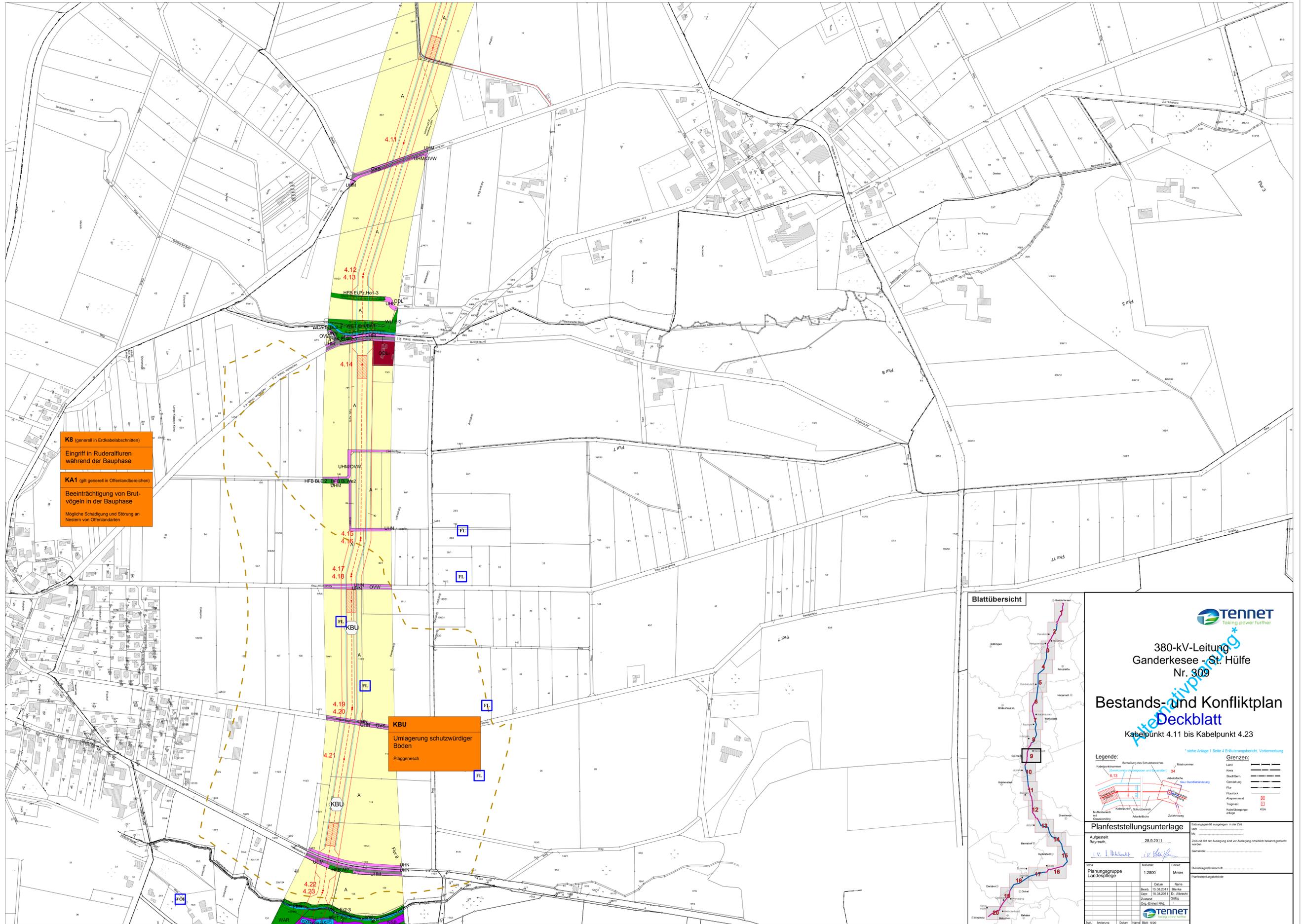
Legende: Bestimmung des Schutzbereiches, Mastnummer, Grenzen: Land, Kreis, Stadt/Gem., Gemarkung, Flur, Flurstück, Abgrenzung, Tragmast, Kabelstange, KGA

Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt	28.9.2011	Bayreuth	
Planungsgruppe	Landespflege	Mastzahl	1:2500
Blatt	15.08.2011	Dr. Albrecht	
Zustand	Gültig		
Dr.-Ing. habil. M.A.L.			

Ziel und Ort der Auslegung sind vor Auslegung öffentlich bekannt gegeben worden

Tennet
Taking power further





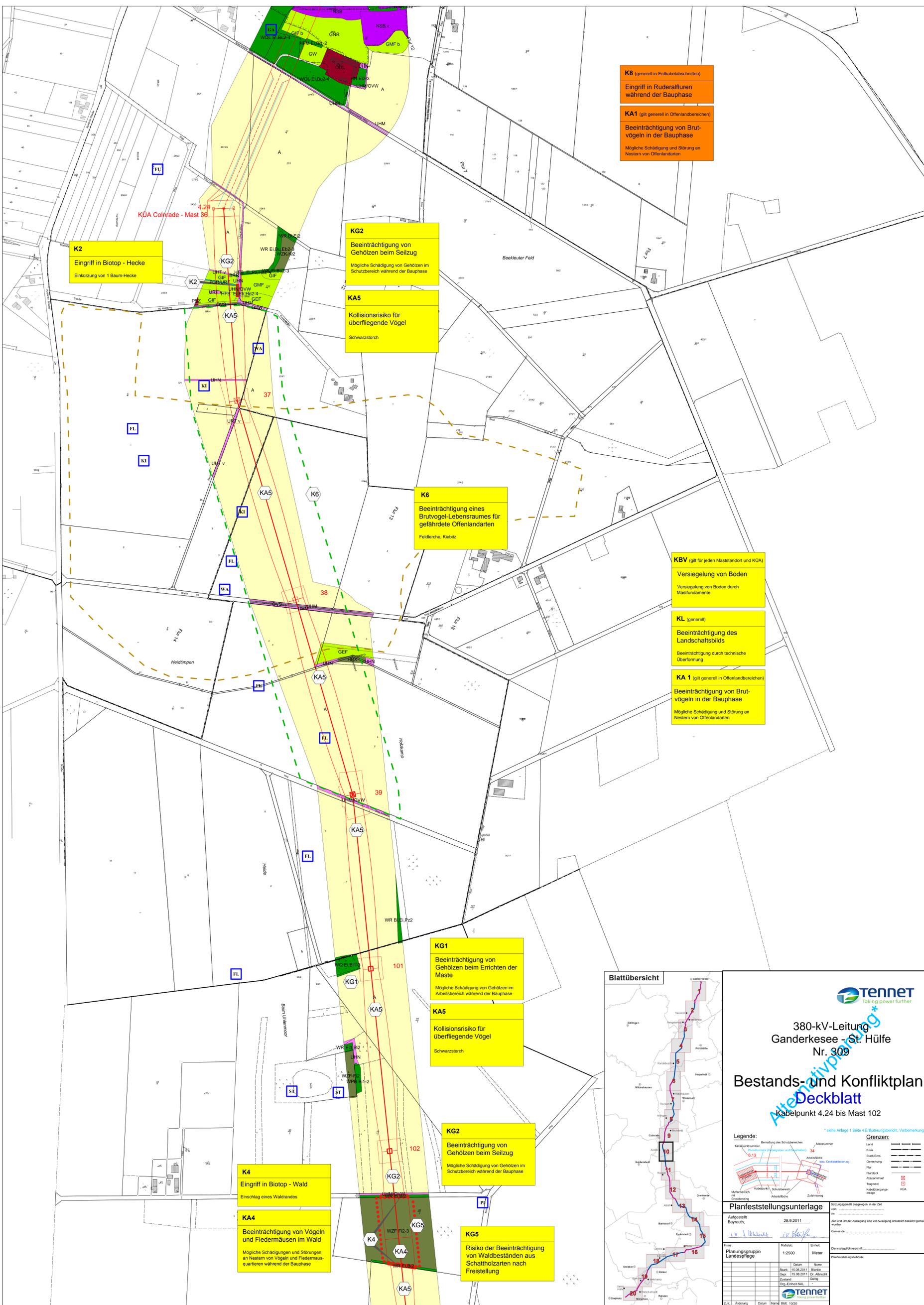
**380-kV-Leitung
Ganderkeseer - St. Hülfe
Nr. 309**

**Bestands- und Konfliktplan
Deckblatt**

Kabelpunkt 4.11 bis Kabelpunkt 4.23

Legende:

Kabelpunkt: 6.13, 6.14, 6.15, 6.16, 6.17, 6.18, 6.19, 6.20, 6.21, 6.22, 6.23, 6.24, 6.25, 6.26, 6.27, 6.28, 6.29, 6.30, 6.31, 6.32, 6.33, 6.34, 6.35, 6.36, 6.37, 6.38, 6.39, 6.40, 6.41, 6.42, 6.43, 6.44, 6.45, 6.46, 6.47, 6.48, 6.49, 6.50, 6.51, 6.52, 6.53, 6.54, 6.55, 6.56, 6.57, 6.58, 6.59, 6.60, 6.61, 6.62, 6.63, 6.64, 6.65, 6.66, 6.67, 6.68, 6.69, 6.70, 6.71, 6.72, 6.73, 6.74, 6.75, 6.76, 6.77, 6.78, 6.79, 6.80, 6.81, 6.82, 6.83, 6.84, 6.85, 6.86, 6.87, 6.88, 6.89, 6.90, 6.91, 6.92, 6.93, 6.94, 6.95, 6.96, 6.97, 6.98, 6.99, 7.00, 7.01, 7.02, 7.03, 7.04, 7.05, 7.06, 7.07, 7.08, 7.09, 7.10, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18, 7.19, 7.20, 7.21, 7.22, 7.23, 7.24, 7.25, 7.26, 7.27, 7.28, 7.29, 7.30, 7.31, 7.32, 7.33, 7.34, 7.35, 7.36, 7.37, 7.38, 7.39, 7.40, 7.41, 7.42, 7.43, 7.44, 7.45, 7.46, 7.47, 7.48, 7.49, 7.50, 7.51, 7.52, 7.53, 7.54, 7.55, 7.56, 7.57, 7.58, 7.59, 7.60, 7.61, 7.62, 7.63, 7.64, 7.65, 7.66, 7.67, 7.68, 7.69, 7.70, 7.71, 7.72, 7.73, 7.74, 7.75, 7.76, 7.77, 7.78, 7.79, 7.80, 7.81, 7.82, 7.83, 7.84, 7.85, 7.86, 7.87, 7.88, 7.89, 7.90, 7.91, 7.92, 7.93, 7.94, 7.95, 7.96, 7.97, 7.98, 7.99, 8.00, 8.01, 8.02, 8.03, 8.04, 8.05, 8.06, 8.07, 8.08, 8.09, 8.10, 8.11, 8.12, 8.13, 8.14, 8.15, 8.16, 8.17, 8.18, 8.19, 8.20, 8.21, 8.22, 8.23, 8.24, 8.25, 8.26, 8.27, 8.28, 8.29, 8.30, 8.31, 8.32, 8.33, 8.34, 8.35, 8.36, 8.37, 8.38, 8.39, 8.40, 8.41, 8.42, 8.43, 8.44, 8.45, 8.46, 8.47, 8.48, 8.49, 8.50, 8.51, 8.52, 8.53, 8.54, 8.55, 8.56, 8.57, 8.58, 8.59, 8.60, 8.61, 8.62, 8.63, 8.64, 8.65, 8.66, 8.67, 8.68, 8.69, 8.70, 8.71, 8.72, 8.73, 8.74, 8.75, 8.76, 8.77, 8.78, 8.79, 8.80, 8.81, 8.82, 8.83, 8.84, 8.85, 8.86, 8.87, 8.88, 8.89, 8.90, 8.91, 8.92, 8.93, 8.94, 8.95, 8.96, 8.97, 8.98, 8.99, 9.00, 9.01, 9.02, 9.03, 9.04, 9.05, 9.06, 9.07, 9.08, 9.09, 9.10, 9.11, 9.12, 9.13, 9.14, 9.15, 9.16, 9.17, 9.18, 9.19, 9.20, 9.21, 9.22, 9.23, 9.24, 9.25, 9.26, 9.27, 9.28, 9.29, 9.30, 9.31, 9.32, 9.33, 9.34, 9.35, 9.36, 9.37, 9.38, 9.39, 9.40, 9.41, 9.42, 9.43, 9.44, 9.45, 9.46, 9.47, 9.48, 9.49, 9.50, 9.51, 9.52, 9.53, 9.54, 9.55, 9.56, 9.57, 9.58, 9.59, 9.60, 9.61, 9.62, 9.63, 9.64, 9.65, 9.66, 9.67, 9.68, 9.69, 9.70, 9.71, 9.72, 9.73, 9.74, 9.75, 9.76, 9.77, 9.78, 9.79, 9.80, 9.81, 9.82, 9.83, 9.84, 9.85, 9.86, 9.87, 9.88, 9.89, 9.90, 9.91, 9.92, 9.93, 9.94, 9.95, 9.96, 9.97, 9.98, 9.99, 10.00, 10.01, 10.02, 10.03, 10.04, 10.05, 10.06, 10.07, 10.08, 10.09, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13, 10.14, 10.15, 10.16, 10.17, 10.18, 10.19, 10.20, 10.21, 10.22, 10.23, 10.24, 10.25, 10.26, 10.27, 10.28, 10.29, 10.30, 10.31, 10.32, 10.33, 10.34, 10.35, 10.36, 10.37, 10.38, 10.39, 10.40, 10.41, 10.42, 10.43, 10.44, 10.45, 10.46, 10.47, 10.48, 10.49, 10.50, 10.51, 10.52, 10.53, 10.54, 10.55, 10.56, 10.57, 10.58, 10.59, 10.60, 10.61, 10.62, 10.63, 10.64, 10.65, 10.66, 10.67, 10.68, 10.69, 10.70, 10.71, 10.72, 10.73, 10.74, 10.75, 10.76, 10.77, 10.78, 10.79, 10.80, 10.81, 10.82, 10.83, 10.84, 10.85, 10.86, 10.87, 10.88, 10.89, 10.90, 10.91, 10.92, 10.93, 10.94, 10.95, 10.96, 10.97, 10.98, 10.99, 11.00, 11.01, 11.02, 11.03, 11.04, 11.05, 11.06, 11.07, 11.08, 11.09, 11.10, 11.11, 11.12, 11.13, 11.14, 11.15, 11.16, 11.17, 11.18, 11.19, 11.20, 11.21, 11.22, 11.23, 11.24, 11.25, 11.26, 11.27, 11.28, 11.29, 11.30, 11.31, 11.32, 11.33, 11.34, 11.35, 11.36, 11.37, 11.38, 11.39, 11.40, 11.41, 11.42, 11.43, 11.44, 11.45, 11.46, 11.47, 11.48, 11.49, 11.50, 11.51, 11.52, 11.53, 11.54, 11.55, 11.56, 11.57, 11.58, 11.59, 11.60, 11.61, 11.62, 11.63, 11.64, 11.65, 11.66, 11.67, 11.68, 11.69, 11.70, 11.71, 11.72, 11.73, 11.74, 11.75, 11.76, 11.77, 11.78, 11.79, 11.80, 11.81, 11.82, 11.83, 11.84, 11.85, 11.86, 11.87, 11.88, 11.89, 11.90, 11.91, 11.92, 11.93, 11.94, 11.95, 11.96, 11.97, 11.98, 11.99, 12.00, 12.01, 12.02, 12.03, 12.04, 12.05, 12.06, 12.07, 12.08, 12.09, 12.10, 12.11, 12.12, 12.13, 12.14, 12.15, 12.16, 12.17, 12.18, 12.19, 12.20, 12.21, 12.22, 12.23, 12.24, 12.25, 12.26, 12.27, 12.28, 12.29, 12.30, 12.31, 12.32, 12.33, 12.34, 12.35, 12.36, 12.37, 12.38, 12.39, 12.40, 12.41, 12.42, 12.43, 12.44, 12.45, 12.46, 12.47, 12.48, 12.49, 12.50, 12.51, 12.52, 12.53, 12.54, 12.55, 12.56, 12.57, 12.58, 12.59, 12.60, 12.61, 12.62, 12.63, 12.64, 12.65, 12.66, 12.67, 12.68, 12.69, 12.70, 12.71, 12.72, 12.73, 12.74, 12.75, 12.76, 12.77, 12.78, 12.79, 12.80, 12.81, 12.82, 12.83, 12.84, 12.85, 12.86, 12.87, 12.88, 12.89, 12.90, 12.91, 12.92, 12.93, 12.94, 12.95, 12.96, 12.97, 12.98, 12.99, 13.00, 13.01, 13.02, 13.03, 13.04, 13.05, 13.06, 13.07, 13.08, 13.09, 13.10, 13.11, 13.12, 13.13, 13.14, 13.15, 13.16, 13.17, 13.18, 13.19, 13.20, 13.21, 13.22, 13.23, 13.24, 13.25, 13.26, 13.27, 13.28, 13.29, 13.30, 13.31, 13.32, 13.33, 13.34, 13.35, 13.36, 13.37, 13.38, 13.39, 13.40, 13.41, 13.42, 13.43, 13.44, 13.45, 13.46, 13.47, 13.48, 13.49, 13.50, 13.51, 13.52, 13.53, 13.54, 13.55, 13.56, 13.57, 13.58, 13.59, 13.60, 13.61, 13.62, 13.63, 13.64, 13.65, 13.66, 13.67, 13.68, 13.69, 13.70, 13.71, 13.72, 13.73, 13.74, 13.75, 13.76, 13.77, 13.78, 13.79, 13.80, 13.81, 13.82, 13.83, 13.84, 13.85, 13.86, 13.87, 13.88, 13.89, 13.90, 13.91, 13.92, 13.93, 13.94, 13.95, 13.96, 13.97, 13.98, 13.99, 14.00, 14.01, 14.02, 14.03, 14.04, 14.05, 14.06, 14.07, 14.08, 14.09, 14.10, 14.11, 14.12, 14.13, 14.14, 14.15, 14.16, 14.17, 14.18, 14.19, 14.20, 14.21, 14.22, 14.23, 14.24, 14.25, 14.26, 14.27, 14.28, 14.29, 14.30, 14.31, 14.32, 14.33, 14.34, 14.35, 14.36, 14.37, 14.38, 14.39, 14.40, 14.41, 14.42, 14.43, 14.44, 14.45, 14.46, 14.47, 14.48, 14.49, 14.50, 14.51, 14.52, 14.53, 14.54, 14.55, 14.56, 14.57, 14.58, 14.59, 14.60, 14.61, 14.62, 14.63, 14.64, 14.65, 14.66, 14.67, 14.68, 14.69, 14.70, 14.71, 14.72, 14.73, 14.74, 14.75, 14.76, 14.77, 14.78, 14.79, 14.80, 14.81, 14.82, 14.83, 14.84, 14.85, 14.86, 14.87, 14.88, 14.89, 14.90, 14.91, 14.92, 14.93, 14.94, 14.95, 14.96, 14.97, 14.98, 14.99, 15.00, 15.01, 15.02, 15.03, 15.04, 15.05, 15.06, 15.07, 15.08, 15.09, 15.10, 15.11, 15.12, 15.13, 15.14, 15.15, 15.16, 15.17, 15.18, 15.19, 15.20, 15.21, 15.22, 15.23, 15.24, 15.25, 15.26, 15.27, 15.28, 15.29, 15.30, 15.31, 15.32, 15.33, 15.34, 15.35, 15.36, 15.37, 15.38, 15.39, 15.40, 15.41, 15.42, 15.43, 15.44, 15.45, 15.46, 15.47, 15.48, 15.49, 15.50, 15.51, 15.52, 15.53, 15.54, 15.55, 15.56, 15.57, 15.58, 15.59, 15.60, 15.61, 15.62, 15.63, 15.64, 15.65, 15.66, 15.67, 15.68, 15.69, 15.70, 15.71, 15.72, 15.73, 15.74, 15.75, 15.76, 15.77, 15.78, 15.79, 15.80, 15.81, 15.82, 15.83, 15.84, 15.85, 15.86, 15.87, 15.88, 15.89, 15.90, 15.91, 15.92, 15.93, 15.94, 15.95, 15.96, 15.97, 15.98, 15.99, 16.00, 16.01, 16.02, 16.03, 16.04, 16.05, 16.06, 16.07, 16.08, 16.09, 16.10, 16.11, 16.12, 16.13, 16.14, 16.15, 16.16, 16.17, 16.18, 16.19, 16.20, 16.21, 16.22, 16.23, 16.24, 16.25, 16.26, 16.27, 16.28, 16.29, 16.30, 16.31, 16.32, 16.33, 16.34, 16.35, 16.36, 16.37, 16.38, 16.39, 16.40, 16.41, 16.42, 16.43, 16.44, 16.45, 16.46, 16.47, 16.48, 16.49, 16.50, 16.51, 16.52, 16.53, 16.54, 16.55, 16.56, 16.57, 16.58, 16.59, 16.60, 16.61, 16.62, 16.63, 16.64, 16.65, 16.66, 16.67, 16.68, 16.69, 16.70, 16.71, 16.72, 16.73, 16.74, 16.75, 16.76, 16.77, 16.78, 16.79, 16.80, 16.81, 16.82, 16.83, 16.84, 16.85, 16.86, 16.87, 16.88, 16.89, 16.90, 16.91, 16.92, 16.93, 16.94, 16.95, 16.96, 16.97, 16.98, 16.99, 17.00, 17.01, 17.02, 17.03, 17.04, 17.05, 17.06, 17.07, 17.08, 17.09, 17.10, 17.11, 17.12, 17.13, 17.14, 17.15, 17.16, 17.17, 17.18, 17.19, 17.20, 17.21, 17.22, 17.23, 17.24, 17.25, 17.26, 17.27, 17.28, 17.29, 17.30, 17.31, 17.32, 17.33, 17.34, 17.35, 17.36, 17.37, 17.38, 17.39, 17.40, 17.41, 17.42, 17.43, 17.44, 17.45, 17.46, 17.47, 17.48, 17.49, 17.50, 17.51, 17.52, 17.53, 17.54, 17.55, 17.56, 17.57, 17.58, 17.59, 17.60, 17.61, 17.62, 17.63, 17.64, 17.65, 17.66, 17.67, 17.68, 17.69, 17.70, 17.71, 17.72, 17.73, 17.74, 17.75, 17.76, 17.77, 17.78, 17.79, 17.80, 17.81, 17.82, 17.83, 17.84, 17.85, 17.86, 17.87, 17.88, 17.89, 17.90, 17.91, 17.92, 17.93, 17.94, 17.95, 17.96, 17.97, 17.98, 17.99, 18.00, 18.01, 18.02, 18.03, 18.04, 18.05, 18.06, 18.07, 18.08, 18.09, 18.10, 18.11, 18.12, 18.13, 18.14, 18.15, 18.16, 18.17, 18.18, 18.19, 18.20, 18.21, 18.22, 18.23, 18.24, 18.25, 18.26, 18.27, 18.28, 18.29, 18.30, 18.31, 18.32, 18.33, 18.34, 18.35, 18.36, 18.37, 18.38, 18.39, 18.40, 18.41, 18.42, 18.43, 18.44, 18.45, 18.46, 18.47, 18.48, 18.49, 18.50, 18.51, 18.52, 18.53, 18.54, 18.55, 18.56, 18.57, 18.58, 18.59, 18.60, 18.61, 18.62, 18.63, 18.64, 18.65, 18.66, 18.67, 18.68, 18.69, 18.70, 18.71, 18.72, 18.73, 18.74, 18.75, 18.76, 18.77, 18.78, 18.79, 18.80, 18.81, 18.82, 18.83, 18.84, 18.85, 18.86, 18.87, 18.88, 18.89, 18.90, 18.91, 18.92, 18.93, 18.94, 18.95, 18.96, 18.97, 18.98, 18.99, 19.00, 19.01, 19.02, 19.03, 19.04, 19.05, 19.06, 19.07, 19.08, 19.09, 19.10, 19.11, 19.12, 19.13, 19.14, 19.15, 19.16, 19.17, 19.18, 19.19, 19.20, 19.21, 19.22, 19.23, 19.24, 19.25, 19.26, 19.27, 19.28, 19.29, 19.30, 19.31, 19.32, 19.33, 19.34, 19.35, 19.36, 19.37, 19.38, 19.39, 19.40, 19.41, 19.42, 19.43, 19.44, 19.45, 19.46, 19.47, 19.48, 19.49, 19.50, 19.51, 19.52, 19.53, 19.54, 19.55, 19.56, 19.57, 19.58, 19.59, 19.60, 19.61, 19.62, 19.63, 19.64, 19.65, 19.66, 19.67, 19.68, 19.69, 19.70, 19.71, 19.72, 19.73, 19.74, 19.75, 19.76, 19.77, 19.78, 19.79, 19.80, 19.81, 19.82, 19.83, 19.84, 19.85, 19.86, 19.87, 19.88, 19.89, 19.90, 19.91, 19.92, 19.93, 19.94, 19.95, 19.96, 19.97, 19.98, 19.99, 20.00, 20.01, 20.02, 20.03, 20.04, 20.05, 20.06, 20.07, 20.08, 20.09, 20.10, 20.11, 20.12, 20.13, 20.14, 20.15, 20.16, 20.17, 20.18, 20.19, 20.20, 20.21, 20.22, 20.23, 20.24, 20.25, 20.26, 20.27, 20.28, 20.29, 20.30, 20.31, 20.32, 20.33, 20.34, 20.35, 20.36, 20.37, 20.38, 20.39, 20.40, 20.41, 20.42, 20.43, 20.44, 20.45, 20.46, 20.47, 20.48, 20.49, 20.50, 20.51, 20.52, 20.53, 20.54, 20.55, 20.56, 20.57, 20.58, 20.59, 20.60, 20.61, 20.62, 20.63, 20.64, 20.65, 20.66, 20.67, 20.68, 20.69, 20.70, 20.71, 20.72, 20.73, 20.74, 20.75, 20.76, 20.77, 20.78, 20.79, 20.80, 20.81, 20.82, 20.83, 20.84, 20.85, 20.86, 20.87, 20.88, 20.89, 20.90, 20.91, 20.92, 20.93, 20.94, 20.95, 20.96, 20.97, 20.98, 20.99, 21.00, 21.01, 21.02, 21.03, 21.04, 21.05, 21.06, 21.07, 21.08, 21.09, 21.10, 21.11, 21.12, 21.13, 21.14, 21.15, 21.16, 21.17, 21.18, 21.19, 21.20, 21.21, 21.22, 21.23, 21.24, 21.25, 21.26, 21.27, 21.28, 21.29, 21.30, 21.31, 21.32, 21.33, 21.34, 21.35, 21.36, 21.37, 21.38, 21.39, 21.40, 21.41, 21.42, 21.43, 21.44, 21.45, 21.46, 21.47, 21.48, 21.49, 21.50, 21.51, 21.52, 21.53, 21.54, 21.55, 21.56, 21.57, 21.58, 21.59, 21.60, 21.61, 21.62, 21.63, 21.64, 21.65, 21.66, 21.67, 21.68, 21.69, 21.70, 21.71, 21.72, 21.73, 21.74, 21.75, 21.76, 21.77, 21.78, 21.79, 21.80, 21.81, 21.82, 21.83, 21.84, 21.85, 21.86, 21.87, 21.88, 21.89, 21.90, 21.91, 21.92, 21.93, 21.94, 21.95, 21.96, 21.97, 21.98, 21.99, 22.00, 22.01, 22.02, 22.03, 22.04, 22.05, 22.06, 22.07, 22.08, 22.09, 22.10, 22.11, 22.12, 22.13, 22.14, 22.15, 22.16, 22.17, 22.18, 22.19, 22.20, 22.21, 22.22, 22.23, 22.24, 22.25, 22.26, 22.27, 22.28, 22.29, 22.30, 22.31, 22.32, 22.33, 22.34, 22.35, 22.36, 22.37, 22.38, 22.39, 22.40, 22.41, 22.42, 22.43, 22.44, 22.45, 22.46, 22.47, 22.48, 22.49, 22.50, 22.51, 22.52, 22.53, 22.54, 22.55, 22.56, 22.57, 22.58, 22.59, 22.60, 22.61, 22.62, 22.63, 22.64, 22.65, 22.66, 22.67, 22.68, 22.69, 22.70, 22.71, 22.72, 22.73, 22.74, 22.75, 22.76, 22.77, 22.78, 22.79, 22.80, 22.81, 22.82, 22.83, 22.84, 22.85, 22.86, 22.87, 22.88, 22.89, 22.90, 22.91, 22.92, 22.93, 22.94, 22.95, 22.96, 22.97, 22.98, 22.99, 23.00, 23.01, 23.02, 23.03, 23.04, 23.05, 23.06, 23.07, 23.08, 23.09, 23.10, 23.11, 23.12, 23.13, 23.14, 23.15, 23.16, 23.17, 23.18, 23.19, 23.20, 23.21, 23.22, 23.23, 23.24, 23.25, 23.26, 23.27, 23.28, 23.29, 23.30, 23.31, 23.32, 23.33, 23.34, 23.35, 23.36, 23.37, 23.38, 23.39, 23.40, 23.41, 23.42, 23.43,



K8 (generell in Erdkabelabschnitten)
Eingriff in Ruderalfluren während der Bauphase

KA1 (gilt generell in Offenlandbereichen)
Beeinträchtigung von Brutvögeln in der Bauphase
Mögliche Schädigung und Störung an Nestern von Offenlandarten

K2
Eingriff in Biotop - Hecke
Einkürzung von 1 Baum-Hecke

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KA5
Kollisionsrisiko für überfliegende Vögel
Schwarzstorch

K6
Beeinträchtigung eines Brutvogel-Lebensraumes für gefährdete Offenlandarten
Feldlerche, Kiebitz

KBV (gilt für jeden Maststandort und K0A)
Versiegelung von Boden
Versiegelung von Boden durch Mastfundamente

KL (generell)
Beeinträchtigung des Landschaftsbilds
Beeinträchtigung durch technische Überformung

KA 1 (gilt generell in Offenlandbereichen)
Beeinträchtigung von Brutvögeln in der Bauphase
Mögliche Schädigung und Störung an Nestern von Offenlandarten

KG1
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

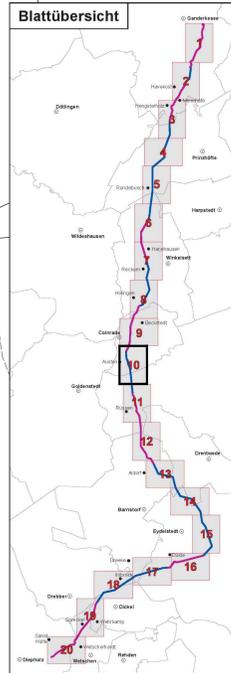
KA5
Kollisionsrisiko für überfliegende Vögel
Schwarzstorch

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

K4
Eingriff in Biotop - Wald
Einschlag eines Waldrandes

KA4
Beeinträchtigung von Vögeln und Fledermäusen im Wald
Mögliche Schädigungen und Störungen an Nestern von Vögeln und Fledermausquartieren während der Bauphase

KG5
Risiko der Beeinträchtigung von Waldbeständen aus Schattholzarten nach Freistellung



Tennet
Taking power further

**380-kV-Leitung
Ganderkeseer - St. Hülfe
Nr. 309**

**Bestands- und Konfliktplan
Deckblatt**
Kabelpunkt 4.24 bis Mast 102

Alternativplanung

Legende:
Kabelstuhnr. 6.13
Bemessung des Schutzbereiches
Mastnummer 34
Anbaufläche
Zuführung
Mastbereich
Kabeltrasse
Schutzbereich
Anbaufläche
Zuführung

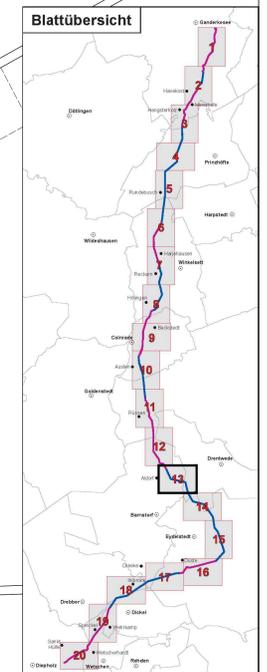
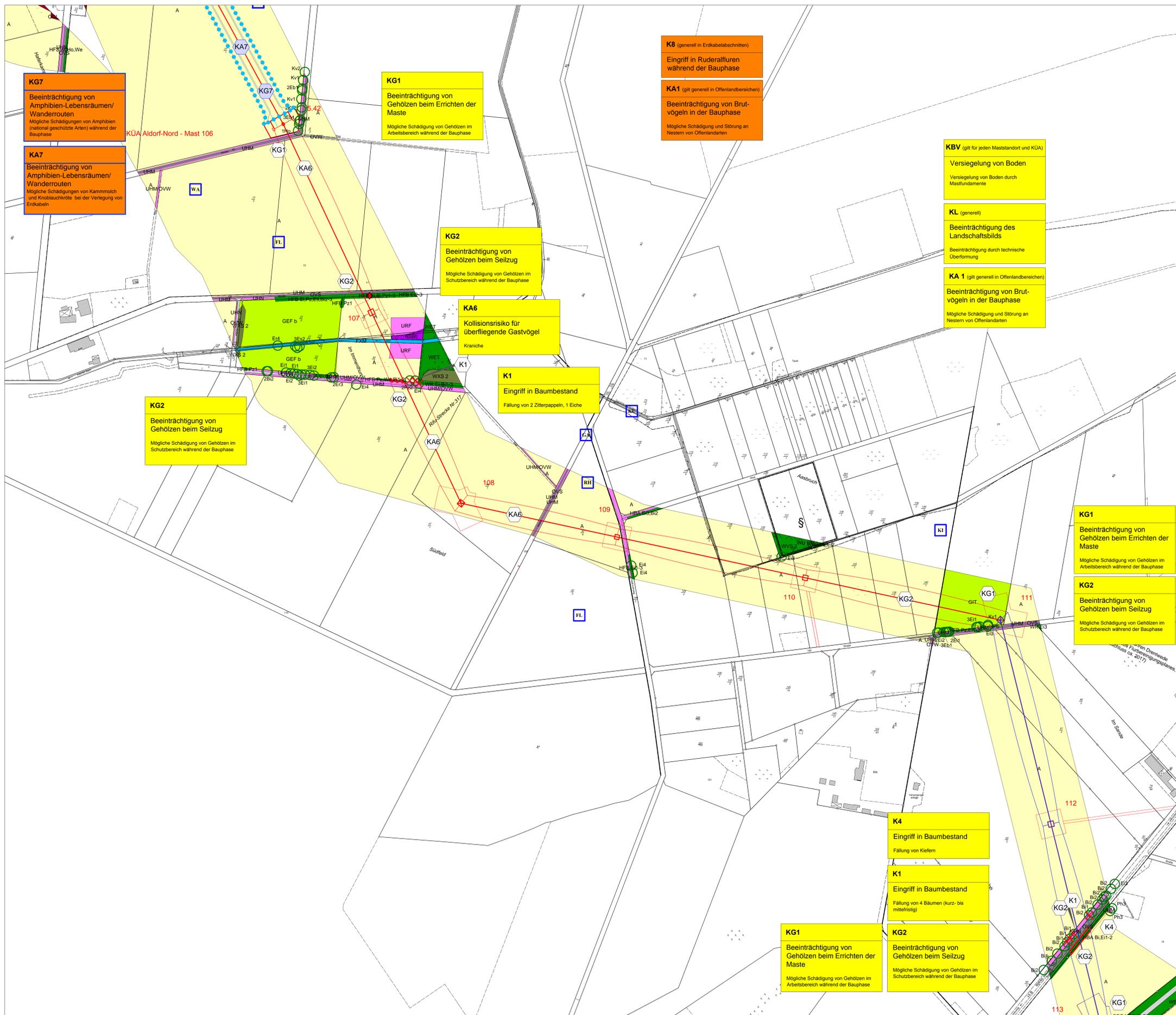
Grenzen:
Land
Kreis
Stadt/Gem.
Gemeindeg.
Flur
Flurstück
Abgabenm.
Tragmast
Kabelübergangsstelle
K0A

Planfeststellungsunterlagen
Aufgestellt: 28.9.2011
Bayreuth, i.v. I. Hahnert
Mastab: 1:2500
Einheit: Meter
Datum: 15.08.2011
Blatt: 15.08.2011
Zust.: 15.08.2011
Org.-Einheit: NAL

Strömungsgrenze ausgehen in der Zeit von ... bis ...
Zeit und Ort der Auslegung sind von Auslegung ersichtlich bekannt gemacht worden.
Gemeinde: ...
Ortsausgleichsunterstützung: ...
Planfeststellungsbescheid

Tennet
Taking power further

Zust.: Änderung Datum: Name: Blatt: 1020



Tennet
Taking power further

380-kV-Leitung
Ganderkese - St. Hülfe
Nr. 309

Bestands- und Konfliktplan
Deckblatt
Kabelpunkt 5.42 bis Mast 113

Alle Rechte vorbehalten

* siehe Anlage 1 Seite 4 Erläuterungsbericht, Vorbemerkung

Legende:

Kabelpunktnummer	34	Arbeitsfläche	Neu Deckblattbereich
Arbeitsfläche	6.13	Arbeitsfläche	Neu Deckblattbereich
Arbeitsfläche	6.13	Arbeitsfläche	Neu Deckblattbereich

Grenzen:

Land	-----
Kreis	-----
Stadt/Gem.	-----
Gemarkung	-----
Flur	-----
Flurstück	-----
Abgabemast	-----
Trassen	-----
Kabelübergangsstelle	-----
KUA	-----

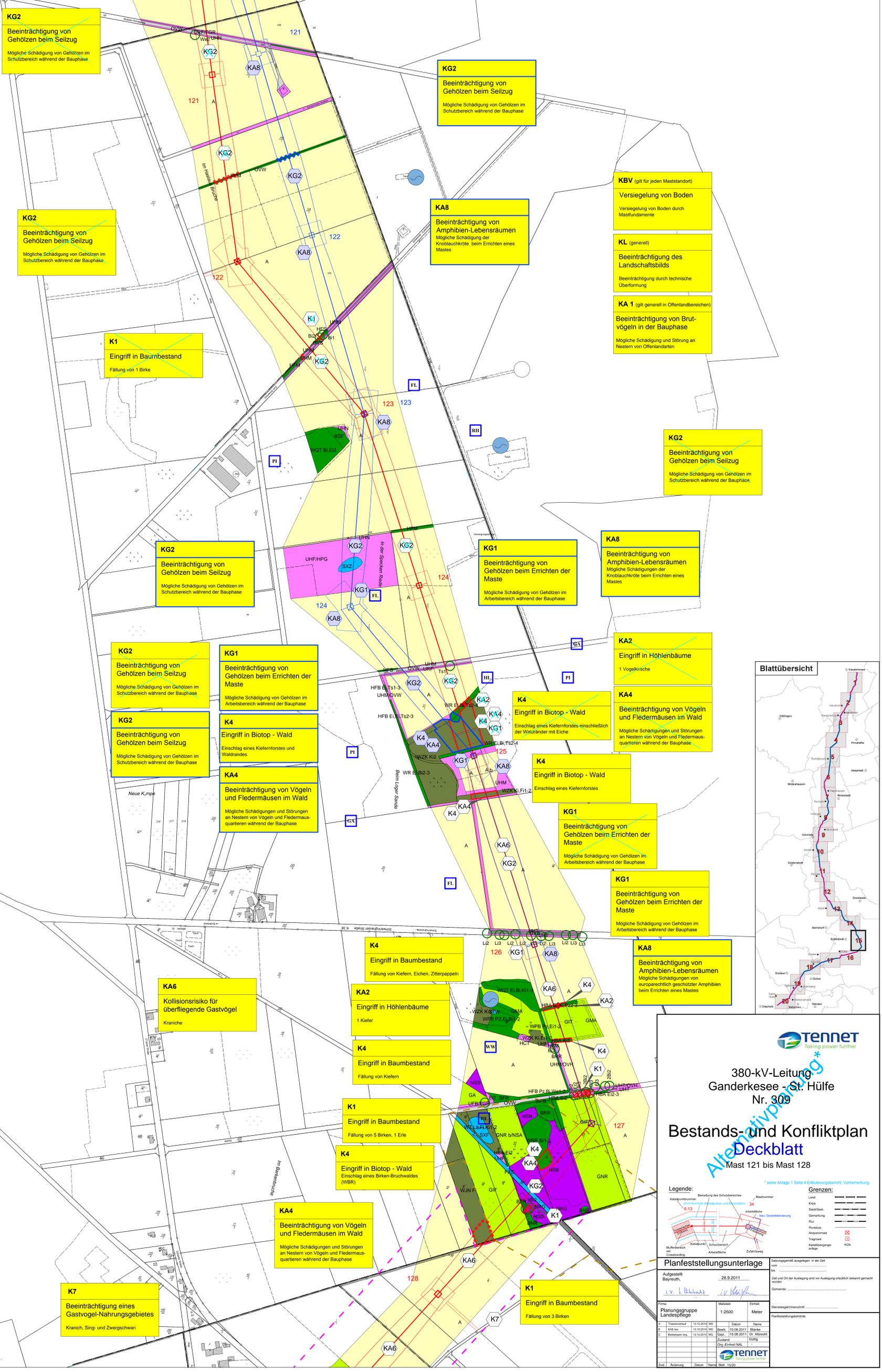
Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt: 28.9.2011
Bayreuth

Planungsgruppe Landespflege

Mastnr.	1:2500	Erweit.	Meter
K1	13.10.2011	MA	
K2	13.10.2011	MA	
K3	15.08.2011	Stm	
K4	15.08.2011	Dr. Albrecht	
K5		Günig	
K6		Olaf Schenk MAL	
K7			
K8			

Tennet
Taking power further



KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KA8
Beeinträchtigung von Amphibien-Lebensräumen
Mögliche Schädigung der Knoblauchschröte beim Errichten eines Mastes

KBV (gilt für jeden Maststandort)
Versiegelung von Boden
Versiegelung von Boden durch Mastfundamente

KL (generell)
Beeinträchtigung des Landschaftsbilds
Beeinträchtigung durch technische Überformung

KA 1 (gilt generell in Offenlandbereichen)
Beeinträchtigung von Brutvögeln in der Bauphase
Mögliche Schädigung und Störung an Nestern von Offenlandarten

K1
Eingriff in Baumbestand
Fällung von 1 Birke

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KG1
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

KA8
Beeinträchtigung von Amphibien-Lebensräumen
Mögliche Schädigungen der Knoblauchschröte beim Errichten eines Mastes

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

KG1
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

KA2
Eingriff in Höhlenbäume
1 Vogelkirsche

KG2
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Seilzug
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Schutzbereich während der Bauphase

K4
Eingriff in Biotop - Wald
Einschlag eines Kiefernforstes und Waldrandes

KA4
Beeinträchtigung von Vögeln und Fledermäusen im Wald
Mögliche Schädigungen und Störungen an Nestern von Vögeln und Fledermausquartieren während der Bauphase

K4
Eingriff in Biotop - Wald
Einschlag eines Kiefernforstes einschließlich der Waldränder mit Eiche

K4
Eingriff in Biotop - Wald
Einschlag eines Kiefernforstes

KG1
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

KG1
Beeinträchtigung von Gehölzen beim Errichten der Maste
Mögliche Schädigung von Gehölzen im Arbeitsbereich während der Bauphase

K4
Eingriff in Baumbestand
Fällung von Kiefern, Eichen, Zitterpappeln

KA8
Beeinträchtigung von Amphibien-Lebensräumen
Mögliche Schädigungen von europarechtlich geschützter Amphibien beim Errichten eines Mastes

KA6
Kollisionsrisiko für überfliegende Gastvögel
Kraniche

KA2
Eingriff in Höhlenbäume
1 Kiefer

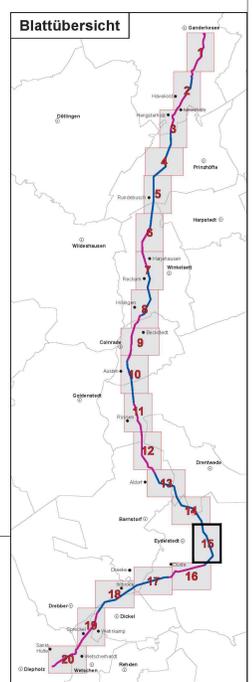
K4
Eingriff in Baumbestand
Fällung von Kiefern

K1
Eingriff in Baumbestand
Fällung von 5 Birken, 1 Eiche

KA4
Beeinträchtigung von Vögeln und Fledermäusen im Wald
Mögliche Schädigungen und Störungen an Nestern von Vögeln und Fledermausquartieren während der Bauphase

K7
Beeinträchtigung eines Gastvogel-Nahrungsgebietes
Kranich, Sing- und Zwergschwan

K1
Eingriff in Baumbestand
Fällung von 3 Birken





**380-kV-Leitung
Ganderkesee - St. Hülfe
Nr. 309**

**Bestands- und Konfliktplan
Deckblatt**

Mast 121 bis Mast 128

* siehe Anlage 1 Seite 4 Erläuterungsbericht, Vorbemerkung

Legende:		Grenzen:	
Kategorie	Maßstab	Linie	-----
1.1	3:1	Sticht	-----
1.2	3:1	Sticht/Gen	-----
1.3	3:1	Genmarkung	-----
1.4	3:1	Flur	-----
1.5	3:1	Flurstück	-----
1.6	3:1	Absperreort	-----
1.7	3:1	Tragmast	-----
1.8	3:1	Kabeltrasse	-----
1.9	3:1	Kabeltrasse	-----
1.10	3:1	Kabeltrasse	-----
1.11	3:1	Kabeltrasse	-----
1.12	3:1	Kabeltrasse	-----
1.13	3:1	Kabeltrasse	-----
1.14	3:1	Kabeltrasse	-----
1.15	3:1	Kabeltrasse	-----
1.16	3:1	Kabeltrasse	-----
1.17	3:1	Kabeltrasse	-----
1.18	3:1	Kabeltrasse	-----
1.19	3:1	Kabeltrasse	-----
1.20	3:1	Kabeltrasse	-----

Planfeststellungsunterlage

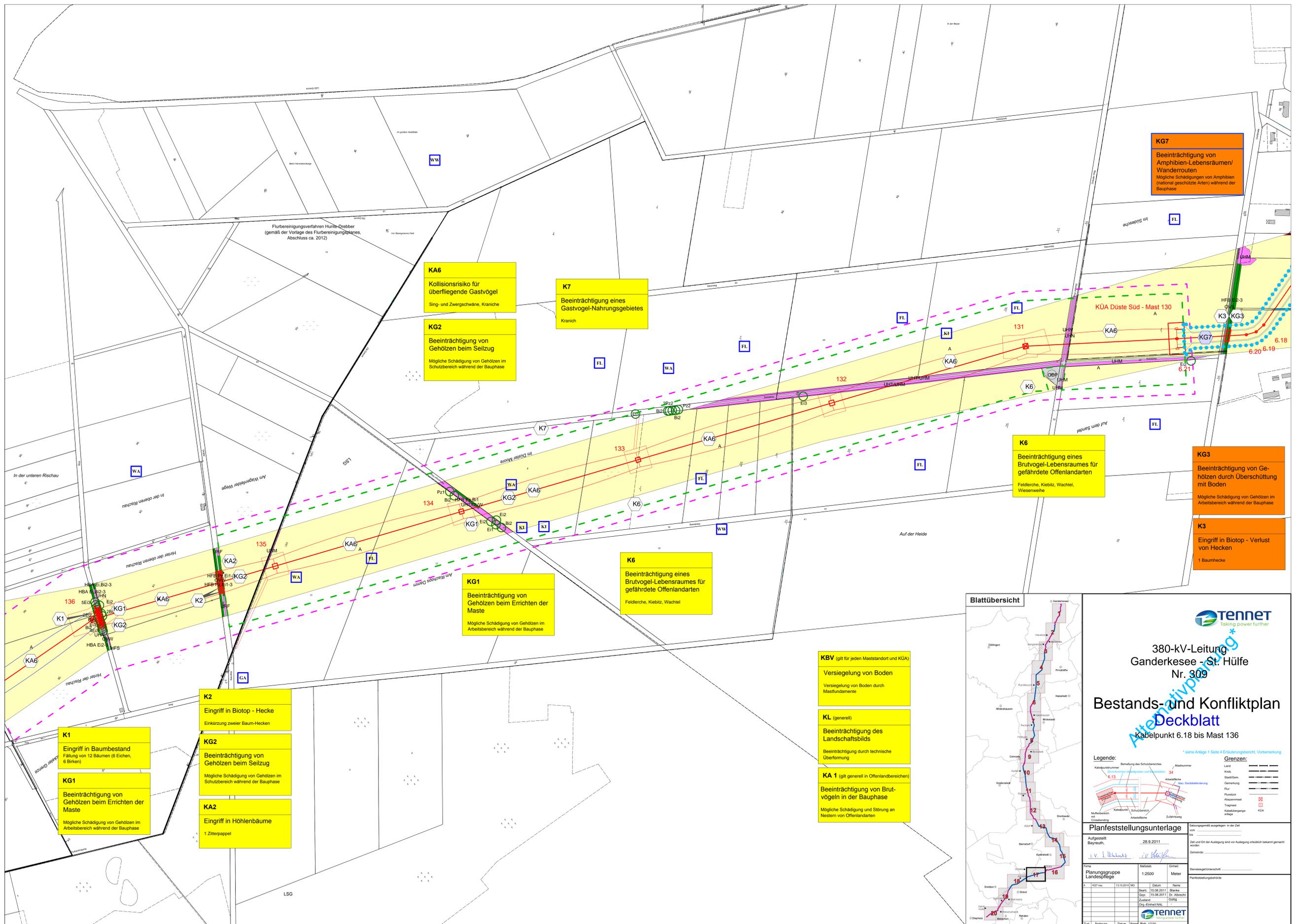
Aufgestellt: 28.9.2011
Bayreuth

(Signaturen)

Firma: **Planungsgruppe Landespflege**
Maßstab: 1:2500
Einheit: Meter

Ordnungsnummer: 13.02.2014
Datum: 15.08.2011
Standort: Ganderkesee
Zustand: Gut
Ordnungsnummer: 13.02.2014
Datum: 15.08.2011
Standort: Ganderkesee
Zustand: Gut

Tennet
Taking power further



Tennet
Taking power further

380-kV-Leitung
Ganderkeseer - St. Hülle
Nr. 309

Bestands- und Konfliktplan
Deckblatt
Kabelpunkt 6.18 bis Mast 136

Attentivplanung

Planfeststellungsunterlagen

Aufgestellt: 28.9.2011
Bayreuth

(Signaturen)

Firma: **Tennet**
Planungsgruppe: **Landespflege**
Mastmaß: 1:2500
Einheit: Meter

Nr.	Datum	Name	Art
1	15.08.2011	Blank	Bohr
2	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
3	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
4	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
5	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
6	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
7	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
8	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
9	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
10	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
11	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
12	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
13	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
14	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
15	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
16	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
17	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
18	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
19	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr
20	15.08.2011	Dr. Albrecht	Bohr

Blatt 1720

Biototypen Bestand

Wald, Gehölz naturnah

WLA	Bodensaurer Buchenwald armer, trockener Sandböden
WLM	Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflandes
WQ	Bodensaurer Eichen-Mischwald
WQT	Eichen-Mischwald armer, trockener Sandböden
WQL	Eichen-Mischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflandes
WCA	Mesophiler Eichen- u. Hainbuchenmischwald feuchter, basenärmerer Standorte
WET	(Traubenkirschen-)Erlen- und Eschenwald der Talniederungen *
WAR	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte *
WBR	Birken-Bruchwald nährstoffreicher Standorte des Tieflandes *
WU	Erlenwald entwässerter Standorte
WVS	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
WPB	Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
WPE	Ahorn- und Eschen-Pionierwald
WJL	Laubwald-Jungbestand
WR	Waldrand
WRW	Waldrand mit Wallhecke
WZK	Kiefern-Forst
BAA	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch *
BNR	Weiden-Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte *
BSF	Brombeer-Faulbaum-Gebüsch
BFR	Feuchtes Weidengebüsch nährstoffreicher Standorte
BRR	Rubus-Gestrüpp
BRS	Sonstiges Sukzessionsgebüsch
HWS	Strauch-Wallhecke **
HWM	Strauch-Baum-Wallhecke **
HWB	Baum-Wallhecke **
HFS	Strauchhecke
HFM	Strauch-Baumhecke
HFB	Baumhecke
HN	Naturnahes Feldgehölz
HFG	Standortgerechte Gehölzpflanzung
HBE	Einzelbaum/Baumgruppe
HBA	Allee/Baumreihe
HOM+	Mittelalter Streuobstbestand über ...

Zusatzmerkmale:
 I stark aufgelichteter Bestand
 + besonders gute Ausprägung

Naturferner Forst, naturfernes Gehölz

WXE	Roteichenforst
WXP	Hybridpappelforst
WXS	Sonstiger Laubforst aus eingeführten Arten
WZF	Fichtenforst
WZL	Lärchenforst
WJN	Nadelwald-Jungbestand
BRX	Standortfremdes Gebüsch
HWX	Wallhecke mit standortfremden Gehölzen
HFX	Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
HX	Standortfremdes Feldgehölz
HPS	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
HPX	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand

Gewässer

FBG	Naturnaher Geestbach mit Kiessubstrat *
FBS	Naturnaher Tieflandbach mit Sandsubstrat *
FMS	Mäßig ausgebauter Bach mit Sandsubstrat
FXS	Stark ausgebauter Bach
FZS	Sonstiger stark ausgebauter Fluss
FGA	Kalk- und nährstoffarmer Graben
FGR	Nährstoffreicher Graben
SOZ	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Kleingewässer *
SEZ	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Kleingewässer *
STW	Waldtümpel
SXF	Naturferner Fischteich
SXS	Sonstiges naturfernes Staugewässer
SXZ	Sonstiges naturfernes Stillgewässer
SXK	Naturferner Klär- und Absetzteich

Zusatzmerkmale:
 u unbeständig, zeitweilig trockenfallend
 v sonstige gut entwickelte Wasservegetation (z. B. Nymphaeion)

Röhricht, Uferstaudenflur

NSB	Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte *
NSS	Hochstauden-Sumpf nährstoffreicher Standorte *
NSR	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf *
NRS	Schilf-Landröhricht *
NRG	Rohrglanzgras-Landröhricht *
NPZ	Sonstige Pioniervegetation (wechsel-)nasser Standorte

Ruderalflur, Heide und Magerrasen

UWA	Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
UWF	Waldlichtungsflur feuchter bis nasser Standorte
HCT	Trockene Sandheide
RAG	Sonstige Grasflur magerer Standorte
UTA	Gras- und Staudenflur trockener, basenarmer Standorte
UFB	Bach- und sonstige Uferstaudenflur
URF	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
URT	Ruderalflur trockenwarmer Standorte
UHF	Halbruderaler Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
UHM	Halbruderaler Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
UHT	Halbruderaler Gras- und Staudenflur trockener Standorte
UHN	Nitrophiler Staudensaum
UHB	Artenarme Brennesseflur

Zusatzmerkmale:
 v mit aufkommendem Gebüsch

Grünland

GMF	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
GMA	Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
GMS	Sonstiges mesophiles Grünland, artenärmer
GNR	Nährstoffreiche Nasswiese *
GET	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
GEF	Sonstige feuchtes Extensivgrünland
GI	Artenarmes Grünland
GIT	Intensivgrünland trockenerer Standorte
GIF	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
GA	Grünland-Einsaat
GW	Sonstige Weidefläche

Zusatzmerkmale:
 b Brache

Acker- und Gartenbaubiotope

A	Acker
EGG	Gemüse- und sonstige Gartenbaufläche
EBB	Baumschule
EBW	Weihnachtsbaumkultur
EL	Landwirtschaftliche Lagerfläche

Zusatzmerkmale:
 b Brache

Siedlungsbiotope und Grünanlagen

GRA	Artenarmer Scherrasen
GRR	Artenreicher Scherrasen
PHN	Naturgarten
PHG	Hausgarten mit Großbäumen
PHZ	Neuzeitlicher Ziergarten
PSP	Sportplatz
PSZ	Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage
ODL	Ländlich geprägtes Dorfgebiet
ODS	Verstädtertes Dorfgebiet
ODP	Landwirtschaftliche Produktionsanlage

Vegetationsarme Flächen/ versiegelte Flächen

OVS	Straße
OWW	Weg
OVE	Bahnanlage
OFZ	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
OGG	Gewerbegebiet
OKW	Windkraftanlage
OKV	Stromverteilungsanlage
OSS	Sonstige Deponie
OSH	Kompostierungsplatz
OYS	Sonstiges Bauwerk
OX	Baustelle

* Besonders geschütztes Biotop nach §30 BNatSchG
 ** Geschützte Wallhecke gemäß §22 (3) NAGBNatSchG (soweit außerhalb von Wald gelegen)

Einzelbaum/ Höhlenbaum

Baumarten:

Af	Feld-Ahorn (<i>Acer campestre</i>)
Ah	Ahorn (<i>Acer platanoides</i> , <i>A. pseudoplatanus</i>)
Bi	Birke (<i>Betula pubescens</i> , <i>Betula pendula</i>)
Bu	Rotbuche (<i>Fagus sylvatica</i>)
Ea	amerikanische Eichenarten (v. a. <i>Quercus rubra</i>)
Eb	Eberesche (<i>Sorbus aucuparia</i>)
Ei	Eiche (<i>Quercus petraea</i> , <i>Q. robur</i>)
Er	Schwarzerle (<i>Alnus glutinosa</i>)
Es	Esche (<i>Fraxinus excelsior</i>)
Fb	Faulbaum (<i>Frangula alnus</i>)
Fi	Fichte (<i>Picea abies</i>)
Hb	Hainbuche (<i>Carpinus betulus</i>)
Ka	Kastanie (<i>Aesculus hippocastanum</i>)
Ki	Waldkiefer (<i>Pinus sylvestris</i>)
Lä	Lärche (<i>Larix decidua</i>)
Li	Linde (<i>Tilia cordata</i> , <i>T. platyphyllos</i>)
Ob	Obstbäume
Ph	Hybridpappeln, fremdländische Pappelarten (<i>Populus x canadensis</i> , Balsam-Pappeln u. a.)
Pz	Zitterpappel (<i>Populus tremula</i>)
Rb	Robinie (<i>Robinia pseudoacacia</i>)
Sl	Schlehe (<i>Prunus spinosa</i>)
Ts	Späte Traubenkirsche (<i>Prunus serotina</i>)
Wd	Weißdorn (<i>Crataegus spp.</i>)
We	Weide (<i>Salix alba</i> , <i>S. fragilis</i> u. a.)
Vk	Vogelkirsche

Größe/Altersklassen:

- 1 Stammdurchmesser in Brusthöhe <20 cm: Stangenholz
- 2 Stammdurchmesser in Brusthöhe 20-50 cm: Schwaches bis mittleres Baumholz
- 3 Stammdurchmesser in Brusthöhe 50-80 cm: Starkes Baumholz (Altholz)
- 4 Stammdurchmesser in Brusthöhe >80 cm: Sehr starkes Baumholz (Uraltbäume)

Tier- und Pflanzenarten/-gruppen mit besonderer Bedeutung

	Pflanzenart der Niedersächsischen Roten Liste (GARVE 2004)
Ac	Nelken-Haferschmiele (<i>Aira caryophylla ssp. caryophylla</i>) Gefährdungsgrad V
Ca	Wechselblättriges Milzkraut (<i>Chrysosplenium alternifolium</i>) Gefährdungsgrad V
Cl	Sumpfcalla (<i>Calla palustris</i>) Gefährdungsgrad 3
Cp	Sumpfdotterblume (<i>Caltha palustris</i>) Gefährdungsgrad 3
Dc	Kartäuser-Nelke (<i>Dianthus carthusianorum L. ssp. carthusianorum</i>) Gefährdungsgrad 2
Dd	Heide-Nelke (<i>Dianthus deltoides</i>) Gefährdungsgrad 3
Hm	Froschbiss (<i>Hydrocharis morsus-ranae</i>) Gefährdungsgrad V
Lb	Acker-Feuerlilie (<i>Lilium bulbiferum ssp. croceum</i>) Gefährdungsgrad 2
Ls	Nickender Löwenzahn (<i>Leontodon saxatilis</i>) Gefährdungsgrad V
Ma	Rosen-Malve (<i>Malva alcea</i>) Gefährdungsgrad 3
UV	Gewöhnlicher Wasserschlauch (<i>Utricularia vulgaris</i>) Gefährdungsgrad 3

- 1 1 Exemplar
- 2 2-5 Exemplare
- 3 5-25 Exemplare
- 4 25-50 Exemplare
- 5 50-100 Exemplare
- 6 >100 Exemplare
- 7 >1.000 Exemplare
- 8 >10.000 Exemplare

Brutvögel

	Revierpunkt
#	nachgewiesener Hostandort bei Greifvögeln
BR	Braunkehlchen
FL	Feldlerche
GA	Gartenrotschwanz
GRA	Graugans
GS	Grünspecht
HL	Heidelerche
KI	Kiebitz
KS	Kleinspecht
KU	Kuckuck
MS	Mittelspecht
MB	Mäusebussard
NT	Neuntöter
PI	Pirol
RE	Reiherente
RH	Rebhuhn
RS	Rauchschwalbe
RW	Rohrweihe
SP	Sperber
ST	Stockente
TR	Teichhuhn
TS	Trauerschnäpper
WA	Wachtel
WD	Waldkauz
WOE	Waldohreule
WP	Wiesenpieper
WS	Waldschnepfe

Lebensräume ausgewählter Tier und Pflanzenarten/-gruppen

- Brutvogellebensraum für gefährdete Offenlandarten
- Gastvogellebensraum (Nahrungsgebiet für Kranich und/ oder Sing- und Zwergschwan)
- Bedeutsames Amphibienlaichgewässer für europäisch geschützte Arten

Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche

- Besonders geschütztes Biotop nach §30 BNatSchG
- dto., im Verzeichnis nach §14 (9) NAGBNatSchG aufgenommen
- Besonders geschützte Wallhecke nach §22 (3) NAGBNatSchG
- dto., im Verzeichnis nach §14 (9) NAGBNatSchG aufgenommen

Konflikte (Eingriffsregelung, Artenschutz, Waldgesetz)

Konflikttyp (blau: Deckblattänderung)

K1 Eingriff in Baumbestand
 K2 Fällung von 6 Linden

Konfliktbezeichnung
 Hintergrundfarbe gelb: Konflikte mit der Freileitung
 Hintergrundfarbe orange: Konflikte mit dem Erdkabel
 Hintergrundfarbe grün: Konflikte nach Waldgesetz
 Blaue Umrandung: Deckblattänderung

Konflikt entfällt

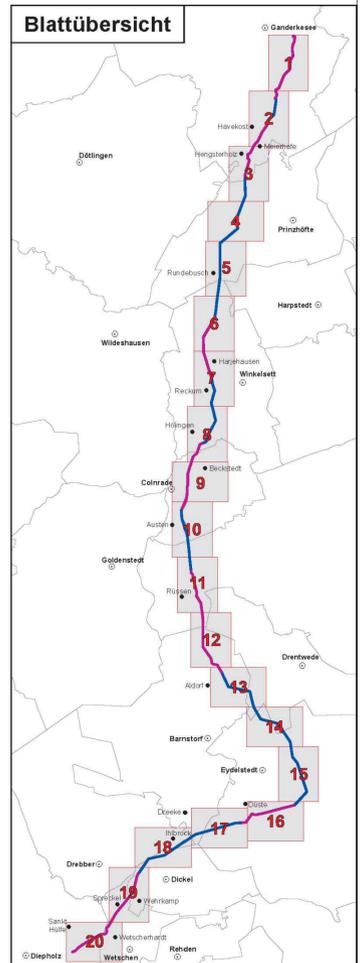
Fällung eines Baumes/ Höhlenbaumes (blau: Deckblattänderung)

Eingriff in einen Waldbereich/ Gehölzbestand/ sonstiges Biotop (blau: Deckblattänderung)

Waldumwandlung nach Waldgesetz

Wald-/ Gehölzeinschlag ohne erhebliche Beeinträchtigung (blau: Deckblattänderung)

Beeinträchtigung von Amphibienlebensräumen/-wanderwegen bei der Verlegung des Erdkabels



380-kV-Leitung Ganderkesee - St. Hülfe Nr. 309

Bestands- und Konfliktplan Deckblatt

Zeichnungsanhalt Bestands- und Konfliktplan

* siehe Anlage 1 Seite 4 Erläuterungsbericht, Vorbemerkung

Legende:		Grenzen:	
	Bemalung des Schutzbereiches		Land
	25-m-Korridor (Freizeigraben und Baustraßen)		Stadt/Gem.
	34		Gemarkung
	6.13		Flur
	Arbeitsfläche		Flurstück
	Kabelbündel		Abspannmast
	Schutzbereich		Tragmast
	Arbeitsfläche		Kabelübergangs-anlage
	Zufahrtsweg		KDA
	Muffenbereich mit Crossbonding		

Planfeststellungsunterlagen			Satzungsgemäß ausgelegt in der Zeit vom bis		
Aufgestellt Bayreuth,			Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden		
i.v. Hülfe			Gemeinde:		
Firma Landespflege		Maßstab: 1:2500	Einheit: Meter		Dienstsiegel/Unterschrift
		Datum	Name		Planfeststellungsbehörde
		Bearb. 10.10.2012	Blanke		
		Gepr. 12.10.2012	Dr. Albrecht		
		Zustand	Gültig		
		Org.-Einheit NAL			
Zust.	Änderung	Datum	Name	Blatt	Legende