

- S10 (KG4)**  
Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase  
Mesophiles Grünland
- S09 (KG3)**  
Schutz von Gehölzbeständen vor Überschüttung während der Bauphase  
Feldgehölz, Obstbaum
- S04 (KA4)**  
Einschlag von Wald nur zwischen 1.10. und 28.2.  
Pionierwald (WPB)
- A18 (K5)**  
Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation  
Mesophiles Grünland

- A17 (K8) generell**  
Wiederherstellung von Ruderalfluren
- S01 (KA1) generell**  
Beschränkung der Bautätigkeit in Offenlandbereichen zwischen 1.3. und 15.8. nach den Maßgaben einer ökologischen Baubegleitung

- S09 (KG3)**  
Schutz von Gehölzbeständen vor Überschüttung während der Bauphase  
Ruderalgebüsch, Feldgehölz
- S09 (KG3)**  
Schutz von Gehölzbeständen vor Überschüttung während der Bauphase  
Waldrand

- S03 (KG2)**  
Schutz der Gehölzbestände durch schleifreie Verlegung  
Hecke (HFS)
- S02 (KG1)**  
Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
Hecke (HFS)

- S03 (KG2)**  
Schutz der Gehölzbestände durch schleifreie Verlegung  
Roteichenforst (WXE), Wallhecken, Hecke, Baumgruppe, Feldgehölz, Einzelbäume
- S02 (KG1)**  
Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
Gebüsch, Wallhecke, Baumhecke, Einzelbaum Eiche

- S05 (K2, K4) generell**  
Erhalt von Einzelbäumen im Schutzbereich durch Kronenrückschnitt

- A05 (K2)**  
Entwicklung einer Baum-Strauch-Hecke auf bisheriger Baum-Hecke

- S05 (K2, K4) generell**  
Erhalt von Einzelbäumen im Schutzbereich durch Kronenrückschnitt
- A04 (K4)**  
Entwicklung von Gebüschvegetation auf Waldstandort  
Feldgehölz (HN)

- S06 (KA2)**  
Erhalt von Höhlenbäumen  
Rückschnitt oberhalb der Höhlen

- S09 (KG3)**  
Schutz von Gehölzbeständen vor Überschüttung während der Bauphase  
Einzelbaum, Standortfremdes Feldgehölz (HFX)

### Maßnahmen

**Maßnahmenkennung** blau: neue Maßnahme

**A01 (KBV, KL)** Leitungsabbau  
Abbau einer bestehenden 110-kV-Leitung

**Maßnahmenbezeichnung**  
(V = Vermeidungs-, S = Schutz-, A = Ausgleichsmaßnahmen)

- +++++ Vogelschutzmarkierung
- Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes oder vor Überschüttung während der Bauphase
- Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase
- Schutz von Amphibien bei der Verlegung von Erdkabeln
- ◆ Erhalt von Höhlenbäumen durch Rückschnitt oberhalb der Höhlen
- ◆ Endoskopische Untersuchung von Höhlenbäumen auf Fledermäuse vor der Abholung
- Installation von Fledermauskästen
- ✕ Rückbau einer bestehenden 110-kV-Freileitung
- Pflanzung von Laubbäumen
- Pflanzung einer Hecke
- Entwicklung einer Strauch-Baumhecke/ Strauch-Baum-Wallhecke auf bisheriger Baumhecke/ Baum-Wallhecke
- Entwicklung von Gebüschvegetation auf bisherigem Waldstandort
- ▲ Aufbau eines neuen Waldrandes
- Entwicklung von Niederwald
- Entwicklung von Extensivgrünland mit Blänken
- Entwicklung einer Brachfläche
- Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation



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

### Maßnahmen im Trassenbereich Deckblatt

Kabelpunkt 1.31 bis 2.09

**Legende:**

Kabelpunktnummer: 6.13  
Bemerkung des Schutzbesitzes: 34  
Arbeitsfläche  
Zustand: 04.12.2010  
Org.-Einheit: NAL

**Grenzen:**

Land  
Kreise  
Stadt/Gem.  
Gemarkung  
Flur  
Flurstück  
Flurbezeichnung  
Abstammung  
Rückbau  
Hoch- u. Mittel- u. Tief

**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt: 06.12.2010  
Bayreuth

Firma: Planungsguppe Landesflüge  
Maststoß: 1:2500  
Ermittelt: 03.12.2010  
Bemerkung: 04.12.2010  
Zustand: 04.12.2010  
Org.-Einheit: NAL

Stellung gemäß § 4 Abs. 1 Nr. 2 des PlanfeststG  
Zeit und Ort der Ausstellung sind vor Ausstellung ortsüblich bekannt gemacht worden  
Gemeinde:

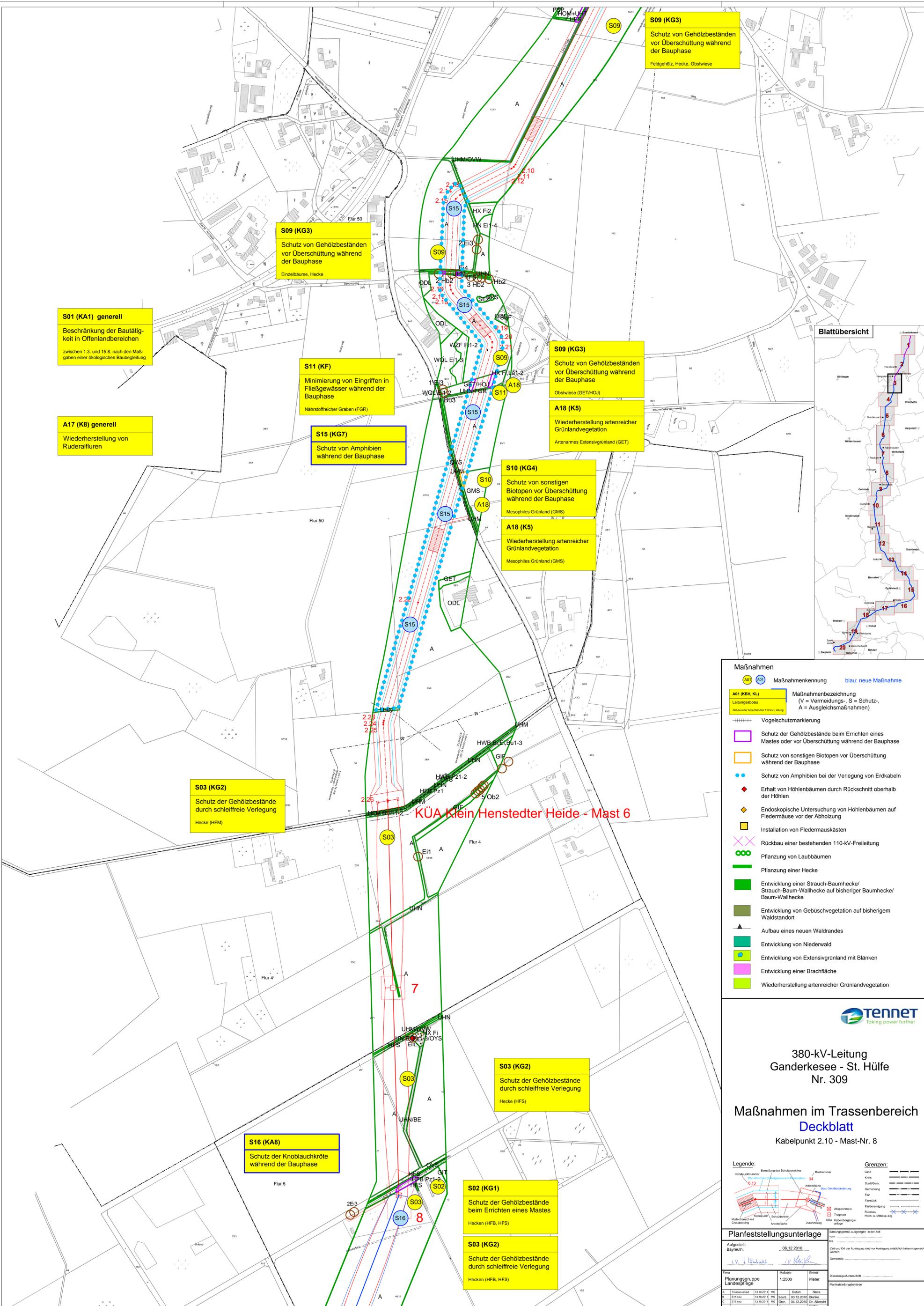
Dr. Albrecht  
Gilling

Tennet logo

- A17 (K8)**  
Wiederherstellung einer Ruderalflur (UHM)

- S09 (KG3)**  
Schutz von Gehölzbeständen vor Überschüttung während der Bauphase  
Feldgehölz, Hecke, Obstwiese

- S10 (KG4)**  
Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase  
Ruderalflur, Naturgarten



**S01 (KA1) generell**  
Beschränkung der Bautätigkeit in Offenlandbereichen zwischen 1.3. und 15.8. nach den Maßgaben einer ökologischen Bauleitung

**A17 (K8) generell**  
Wiederherstellung von Ruderalfluren

**S03 (KG2)**  
Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
Hecke (HFM)

**S16 (KA8)**  
Schutz der Knoblauchkröte während der Bauphase

**S09 (KG3)**  
Schutz von Gehölzbeständen vor Überschlütung während der Bauphase  
Einzelbäume, Hecke

**S11 (KF)**  
Minimierung von Eingriffen in Fließgewässer während der Bauphase  
Nährstoffreicher Graben (FGR)

**S15 (KG7)**  
Schutz von Amphibien während der Bauphase

**S03 (KG2)**  
Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
Hecke (HFS)

**S02 (KG1)**  
Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
Hecken (HFB, HFS)

**S03 (KG2)**  
Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
Hecken (HFB, HFS)

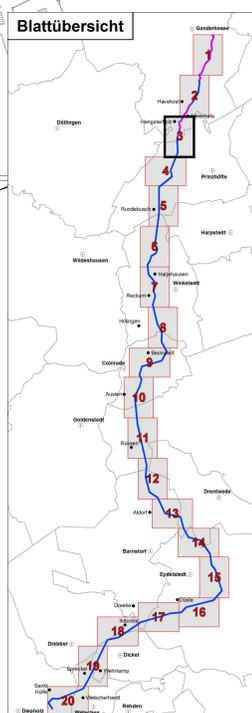
**S09 (KG3)**  
Schutz von Gehölzbeständen vor Überschlütung während der Bauphase  
Feldgehölz, Hecke, Obstwiese

**S09 (KG3)**  
Schutz von Gehölzbeständen vor Überschlütung während der Bauphase  
Obstwiese (GET/HOU)

**A18 (K5)**  
Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation  
Artenarmes Extensivgrünland (GET)

**S10 (KG4)**  
Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschlütung während der Bauphase  
Mesophiles Grünland (GMS)

**A18 (K5)**  
Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation  
Mesophiles Grünland (GMS)

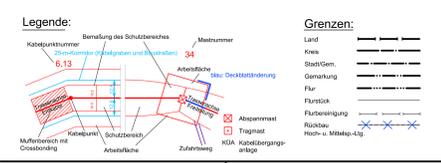


- Maßnahmen**
- Maßnahmenkennung: A01 (KBV, KL) (blue circle), A02 (blue circle)
  - Maßnahmenbezeichnung: (V = Vermeidungs-, S = Schutz-, A = Ausgleichsmaßnahmen)
  - Vogelschutzmarkierung: ++++++
  - Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes oder vor Überschlütung während der Bauphase: [Red outline]
  - Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschlütung während der Bauphase: [Yellow outline]
  - Schutz von Amphibien bei der Verlegung von Erdkabeln: [Blue dots]
  - Erhalt von Höhlenbäumen durch Rückschnitt oberhalb der Höhlen: [Red diamond]
  - Endoskopische Untersuchung von Höhlenbäumen auf Fledermause vor der Abholzung: [Yellow diamond]
  - Installation von Fledermauskästen: [Yellow square]
  - Rückbau einer bestehenden 110-kV-Freileitung: [Red X]
  - Pflanzung von Laubbäumen: [Green circle]
  - Pflanzung einer Hecke: [Green line]
  - Entwicklung einer Strauch-Baumhecke/ Strauch-Baum-Wallhecke auf bisheriger Baumhecke/ Baum-Wallhecke: [Green area]
  - Entwicklung von Gebüschvegetation auf bisherigem Waldstandort: [Green area]
  - Aufbau eines neuen Waldrandes: [Green triangle]
  - Entwicklung von Niedermast: [Green square]
  - Entwicklung von Extensivgrünland mit Blänken: [Green circle]
  - Entwicklung einer Brachfläche: [Green square]
  - Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation: [Green area]



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

**Maßnahmen im Trassenbereich**  
Deckblatt  
Kabellpunkt 2.10 - Mast-Nr. 8



**Planfeststellungsunterlage**

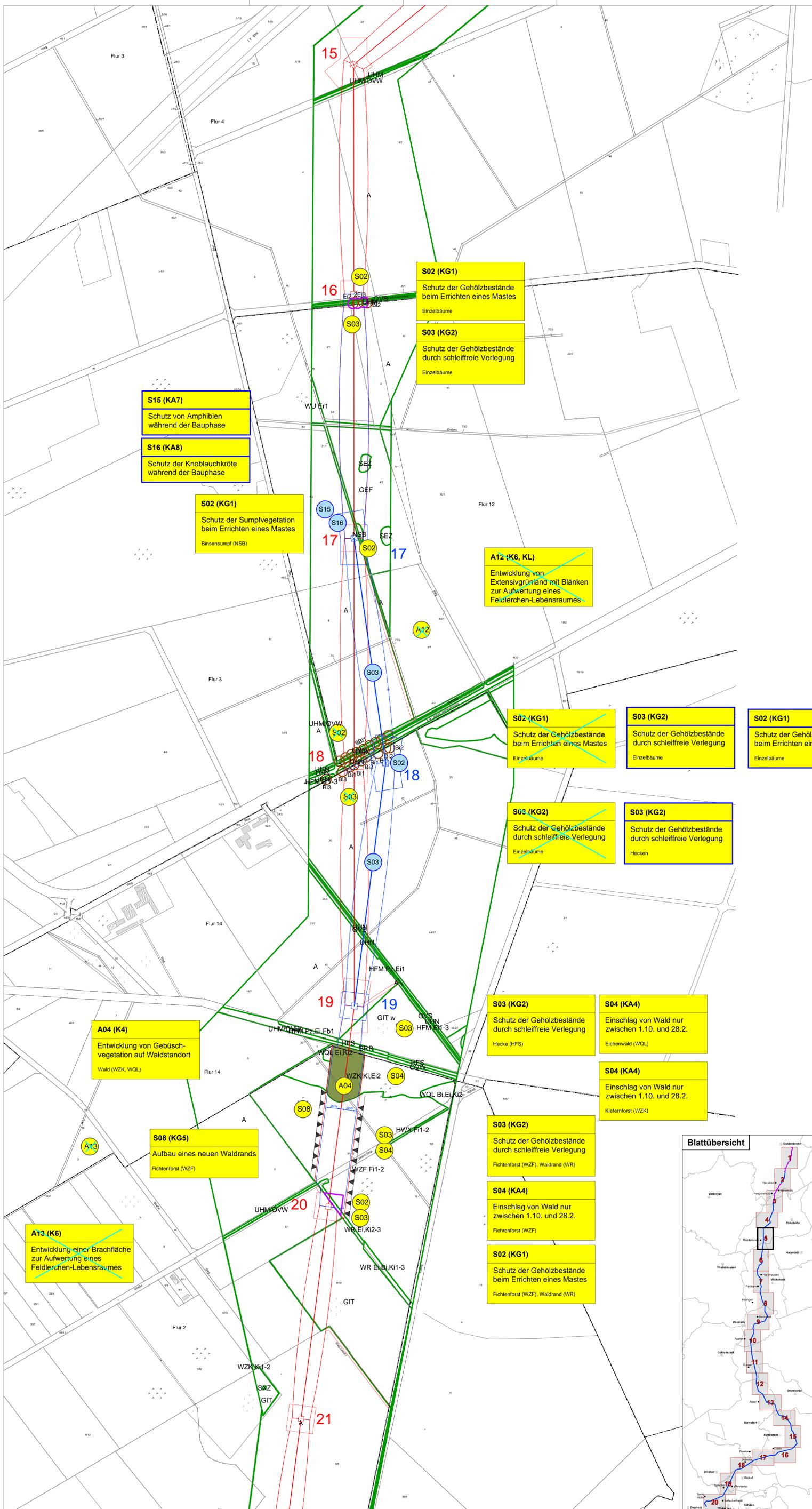
Aufgestellt: 06.12.2010  
Bayern: [Signature]

Firma: [Signature]  
Planungsgruppe: Landespflege  
Mast-Nr.: 12500  
Einheit: Meter

Art	Datum	Bezeichnung	Erreichte
A	13.10.2014	MO	03.12.2010
B	13.10.2014	MO	04.12.2010
C	13.10.2014	MO	04.12.2010

Zur: Änderung Datum Name Blatt: 3/20





**S01 (KA1) generell**  
Beschränkung der Bautätigkeit in Offenlandbereichen  
zwischen 1.3. und 15.8. nach den Maßgaben einer ökologischen Baubegleitung

**S05 (K2, K4) generell**  
Erhalt von Einzelbäumen im Schutzbereich durch Kronenrückschnitt

**A12 (K6, KL)**  
Entwicklung von Extensivgrünland mit Blänken zur Aufwertung eines Feldlerchen-Lebensraumes

**S15 (KA7)**  
Schutz von Amphibien während der Bauphase

**S16 (KA8)**  
Schutz der Knoblauchkröte während der Bauphase

**S02 (KG1)**  
Schutz der Sumpfvvegetation beim Errichten eines Mastes  
Binsensumpf (NSB)

**S02 (KG1)**  
Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
Einzelbäume

**S03 (KG2)**  
Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
Einzelbäume

**S02 (KG1)**  
Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
Einzelbäume

**S03 (KG2)**  
Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
Einzelbäume

**S02 (KG1)**  
Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
Einzelbäume

**S03 (KG2)**  
Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
Einzelbäume

**S03 (KG2)**  
Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
Hecken

**S03 (KG2)**  
Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
Hecke (HFS)

**S04 (KA4)**  
Einschlag von Wald nur zwischen 1.10. und 28.2.  
Eichenwald (WOL)

**S04 (KA4)**  
Einschlag von Wald nur zwischen 1.10. und 28.2.  
Kiefernforst (WZK)

**S03 (KG2)**  
Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
Fichtenforst (WZF), Waldrand (WR)

**S04 (KA4)**  
Einschlag von Wald nur zwischen 1.10. und 28.2.  
Fichtenforst (WZF)

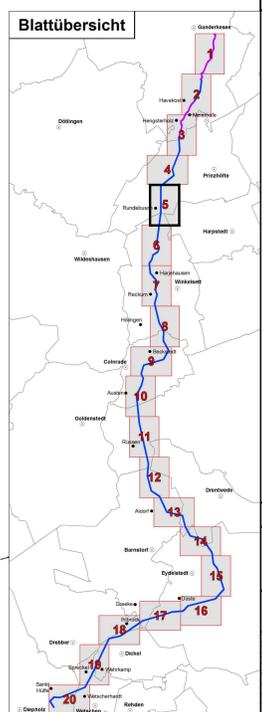
**S02 (KG1)**  
Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
Fichtenforst (WZF), Waldrand (WR)

**A04 (K4)**  
Entwicklung von Gebüschvegetation auf Waldstandort  
Wald (WZK, WQL)

**S08 (KG5)**  
Aufbau eines neuen Waldrands  
Fichtenforst (WZF)

**A13 (K6)**  
Entwicklung einer Brachfläche zur Aufwertung eines Feldlerchen-Lebensraumes

- Maßnahmen**
- Maßnahmenkennung blau: neue Maßnahme
- A01 (KBV, KL)** Maßnahmenbezeichnung  
Leitungsabbau (V = Vermeidungs-, S = Schutz-, A = Ausgleichsmaßnahmen)  
Abbau einer bestehenden 110-kV-Leitung
- +++++ Vogelschutzmarkierung
  - Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes oder vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von Amphibien bei der Verlegung von Erdkabeln
  - ◆ Erhalt von Höhlenbäumen durch Rückschnitt oberhalb der Höhlen
  - ◇ Endoskopische Untersuchung von Höhlenbäumen auf Fledermause vor der Abholzung
  - Installation von Fledermauskästen
  - Rückbau einer bestehenden 110-kV-Freileitung
  - Pflanzung von Laubbäumen
  - Pflanzung einer Hecke
  - Entwicklung einer Strauch-Baumhecke/ Strauch-Baum-Wallhecke auf bisheriger Baumhecke/ Baum-Wallhecke
  - Entwicklung von Gebüschvegetation auf bisherigem Waldstandort
  - ▲ Aufbau eines neuen Waldrands
  - Entwicklung von Niederwald
  - Entwicklung von Extensivgrünland mit Blänken
  - Entwicklung einer Brachfläche
  - Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation



**Tennet**  
Taking power further

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

**Maßnahmen im Trassenbereich  
Deckblatt**

Mast-Nr. 15 - Mast-Nr. 21

**Legende:**

Kabelpunktnummer 6.13

Bemessung des Schutzbereiches

Maßnummer 34

Arbeitsfläche

Maßstab: 1:2500

Muffenbereich mit Crossbonding

Schutzbereich

Zuführung

Abspannmast

Tragmast

Stützpunktgruppe

anlage

**Grenzen:**

Land

Kreis

Stadt/Gem.

Gemarkung

Flur

Feldstück

Flurverengung

Rückbau

hoch- u. Mittelspann.-Ltg.

**Planfeststellungsunterlagen**

Aufgabeblatt: Bayern, 06.12.2010

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

Gemeinde: ...

Firma: ...

Planungsgruppe: Landespflege

Mast-Nr.: 12500

Einheit: Meter

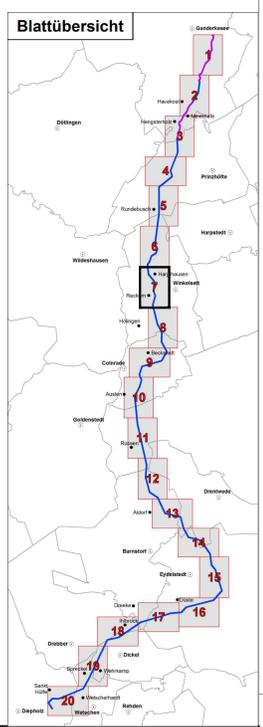
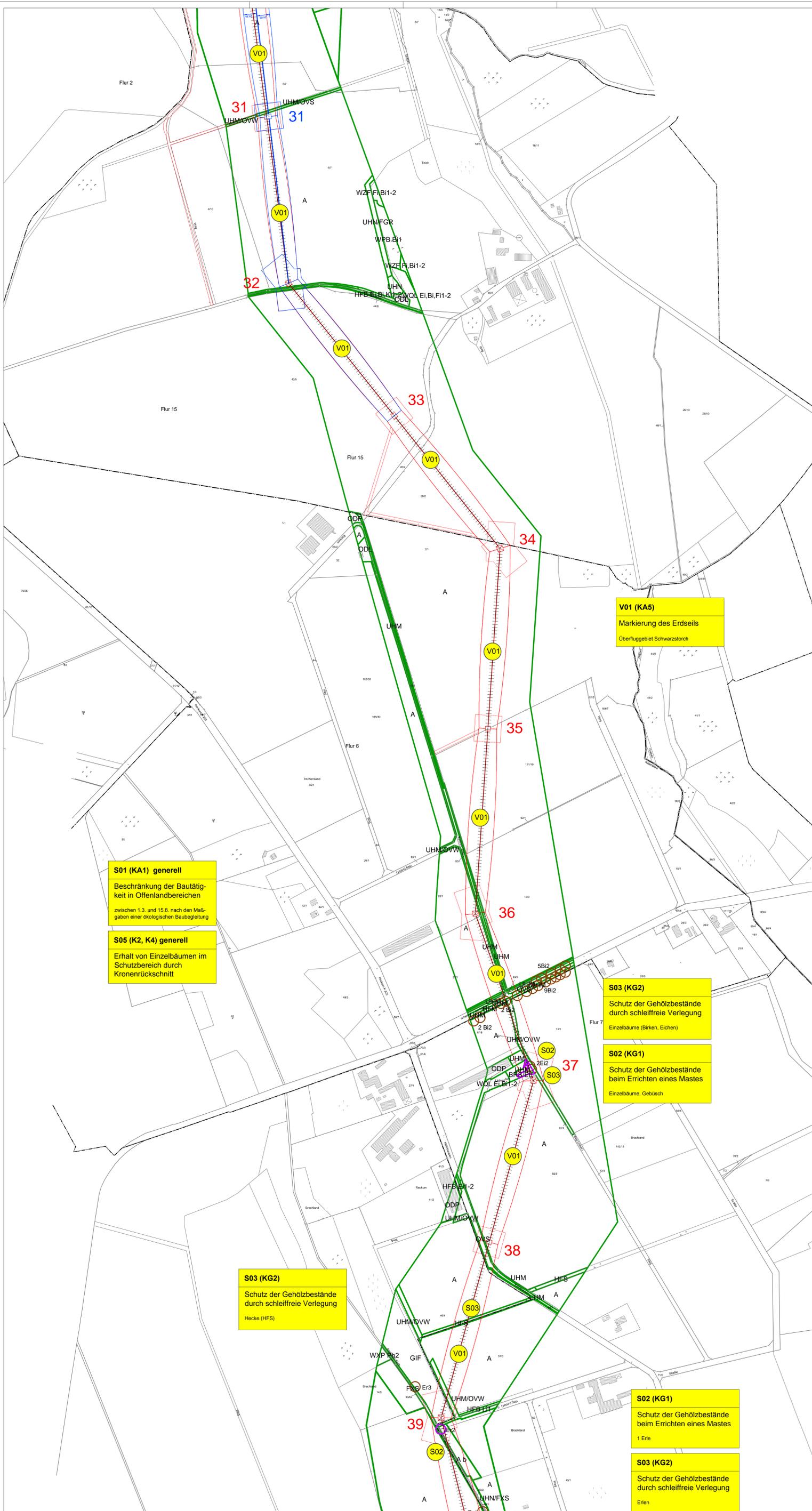
Darstellung/Unterlage: ...

Planfeststellungsbehörde: ...

Art	Datum	Mitglied	Datum	Name
A	13.10.2014	MG	03.12.2010	Blaube
B	13.10.2014	MG	04.12.2010	Dr. Albrecht
C	13.10.2014	MG		

Zur: Änderung Datum Name Blatt: 5/20





**S01 (KA1) generell**  
 Beschränkung der Bautätigkeit in Offenlandbereichen zwischen 1.3. und 15.8. nach den Maßgaben einer ökologischen Bauleitung

**S05 (K2, K4) generell**  
 Erhalt von Einzelbäumen im Schutzbereich durch Kronenrückschnitt

**V01 (KA5)**  
 Markierung des Erdseils  
 Überflugsgebiet Schwarzstorch

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
 Einzelbäume (Birken, Eichen)

**S02 (KG1)**  
 Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
 Einzelbäume, Gebüsch

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
 Hecke (HFS)

**S02 (KG1)**  
 Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
 1 Erle

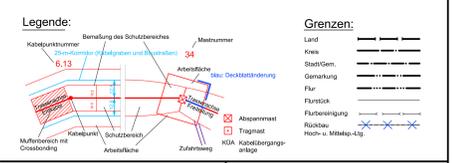
**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
 Erlen

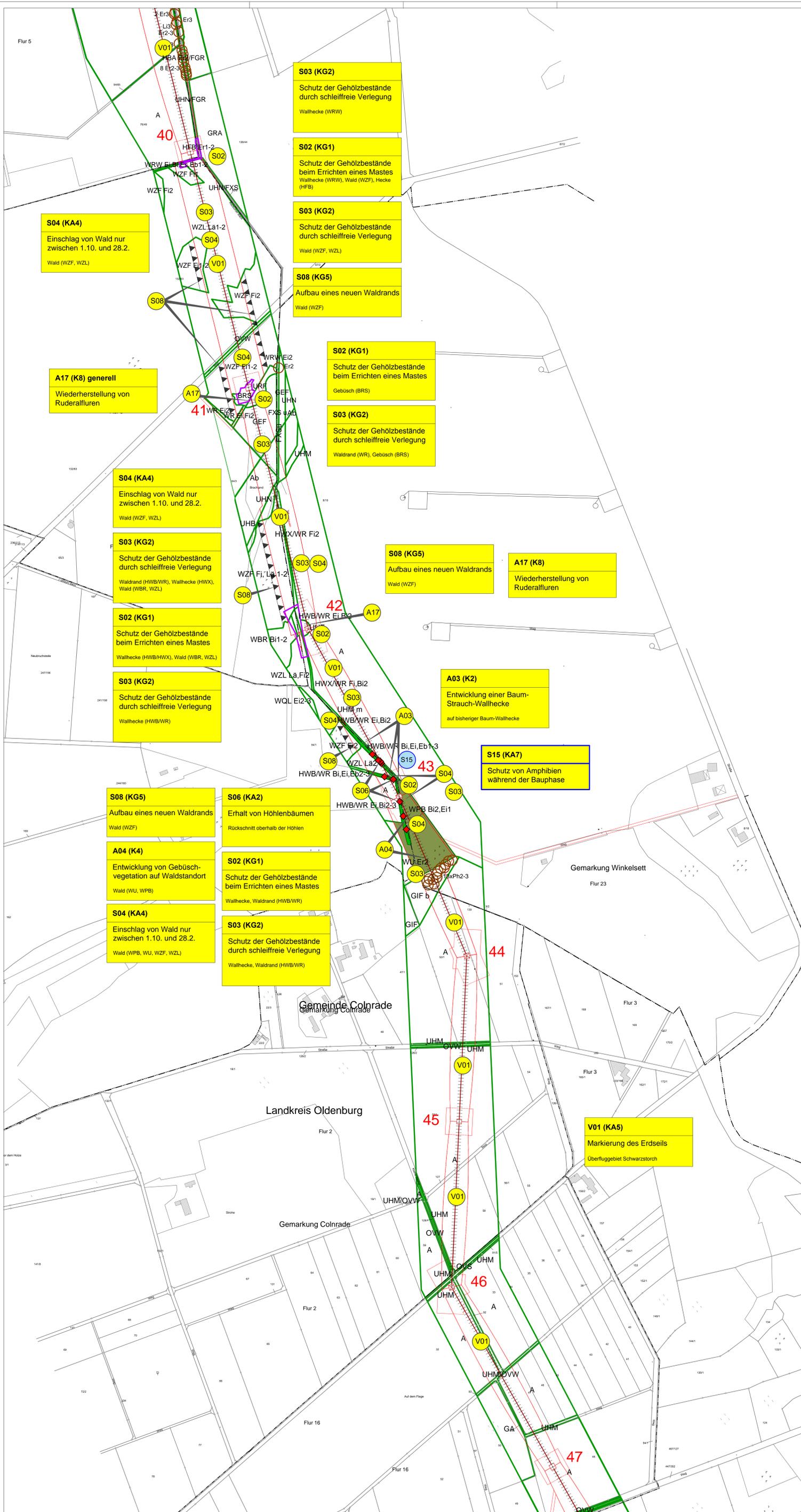
- Maßnahmen**
- Maßnahmenkennung: ● A01 (KBV, KL) ● A02 (KBV, KL) ● A03 (KBV, KL) ● A04 (KBV, KL) ● A05 (KBV, KL) ● A06 (KBV, KL) ● A07 (KBV, KL) ● A08 (KBV, KL) ● A09 (KBV, KL) ● A10 (KBV, KL) ● A11 (KBV, KL) ● A12 (KBV, KL) ● A13 (KBV, KL) ● A14 (KBV, KL) ● A15 (KBV, KL) ● A16 (KBV, KL) ● A17 (KBV, KL) ● A18 (KBV, KL) ● A19 (KBV, KL) ● A20 (KBV, KL)
- Maßnahmenbezeichnung (V = Vermeidungs-, S = Schutz-, A = Ausgleichsmaßnahmen)
- +++++ Vogelschutzmarkierung
  - Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes oder vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von Amphibien bei der Verlegung von Erdkabeln
  - ◆ Erhalt von Höhlenbäumen durch Rückschnitt oberhalb der Höhlen
  - ◇ Endoskopische Untersuchung von Höhlenbäumen auf Fledermause vor der Abholzung
  - Installation von Fledermauskästen
  - × Rückbau einer bestehenden 110-kV-Freileitung
  - Pflanzung von Laubbäumen
  - Pflanzung einer Hecke
  - Entwicklung einer Strauch-Baumhecke/ Strauch-Baum-Wallhecke auf bisheriger Baumhecke/ Baum-Wallhecke
  - Entwicklung von Gebüschvegetation auf bisherigem Waldstandort
  - ▲ Aufbau eines neuen Waldrandes
  - Entwicklung von Niederwald
  - Entwicklung von Extensivgrünland mit Blanken
  - Entwicklung einer Brachfläche
  - Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation



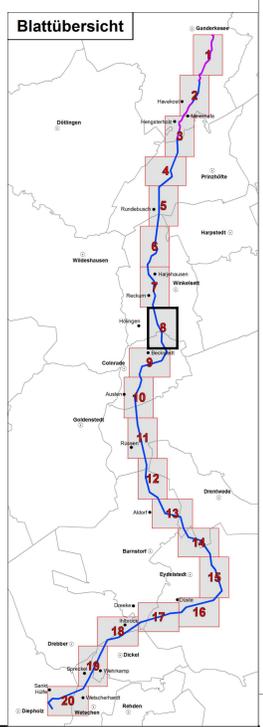
380-kV-Leitung  
 Ganderkesee - St. Hülfe  
 Nr. 309

Maßnahmen im Trassenbereich  
 Deckblatt  
 Mast-Nr. 31 - Mast-Nr. 39





- S01 (KA1) generell**  
Beschränkung der Bautätigkeit in Offenlandbereichen  
zwischen 1.3. und 15.8. nach den Maßgaben einer ökologischen Baubegleitung
- S05 (K2, K4) generell**  
Erhalt von Einzelbäumen im Schutzbereich durch Kronenrückschnitt



- Maßnahmen**
- Maßnahmenkennung: ● blau: neue Maßnahme
  - A01 (KBV, KL)** Leitungsabbau (Abbau einer bestehenden 110-kV-Leitung)
  - Vogelschutzmarkierung
  - Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes oder vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von Amphibien bei der Verlegung von Erdkabeln
  - Erhalt von Höhlenbäumen durch Rückschnitt oberhalb der Höhlen
  - Endoskopische Untersuchung von Höhlenbäumen auf Fledermäuse vor der Abholzung
  - Installation von Fledermauskästen
  - Rückbau einer bestehenden 110-kV-Freileitung
  - Pflanzung von Laubbäumen
  - Pflanzung einer Hecke
  - Entwicklung einer Strauch-Baumhecke/ Strauch-Baum-Wallhecke auf bisheriger Baumhecke/ Baum-Wallhecke
  - Entwicklung von Gebüschvegetation auf bisherigem Waldstandort
  - Aufbau eines neuen Waldrandes
  - Entwicklung von Niederwald
  - Entwicklung von Extensivgrünland mit Blanken
  - Entwicklung einer Brachfläche
  - Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation

**tennet**  
Taking power further

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

**Maßnahmen im Trassenbereich  
Deckblatt**  
Mast-Nr. 40 - Mast-Nr. 47

**Legende:**

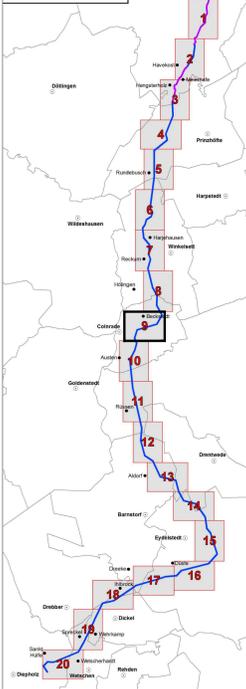
Koordinaten	Bestimmung des Schutzbereiches	Maßnummer	Grenzen:
Multifunktions-Ökosystem	Schutzbereich	34	Land
Artenschutz	Artenschutz	34	Kreis
Zuführung	Artenschutz	34	Stadt/Gem.
	Artenschutz	34	Gemarkung
	Artenschutz	34	Flur
	Artenschutz	34	Flurstück
	Artenschutz	34	Rückbau
	Artenschutz	34	hoch- u. Mittelspann.-Anlage

**Planfeststellungsunterlagen**

Aufgestellt: 06.12.2010  
Bayern: 06.12.2010

Firma: **tennet**  
Planungsgruppe: Landespflege  
Mast-Nr.: 12500  
Maßstab: Meter

Zustand: **in Bearbeitung**  
Datum: 03.12.2010  
Erstellt: 04.12.2010  
Geprüft: 04.12.2010  
Genehmigt: 04.12.2010



**S01 (KA1) generell**  
 Beschränkung der Bautätigkeit in Offenlandbereichen  
 zwischen 1.3. und 15.8. nach den Maßgaben einer ökologischen Baubegleitung

**S05 (K2, K4) generell**  
 Erhalt von Einzelbäumen im Schutzbereich durch Kronenrückschnitt

**S04 (KA4)**  
 Einschlag von Wald nur zwischen 1.10. und 28.2.  
 Wald (WZF, WU, WET)

**A07 (K4)**  
 Entwicklung von Niederwald  
 Wald (WET, WU)

**S08 (KG5)**  
 Aufbau eines neuen Waldrandes  
 Wald (WZF)

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung Einzelbäume

**S02 (KG1)**  
 Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
 Wald (WZF), Hecke (HFS)

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
 Wald (WZF, WET), Hecke (HFS)

**S06 (KA2)**  
 Erhalt von Höhlenbäumen  
 Rückschnitt oberhalb der Höhlen

**V01 (KA5)**  
 Markierung des Erdseils  
 Überfluggelände Schwarzstorch

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
 Einzelbäume, Gebüsche (BRS, BFR), Wald (WU, WAR)

Maßnahmen	
	Maßnahmenkennung blau: neue Maßnahme
	Maßnahmenbezeichnung (V = Vermeidungs-, S = Schutz-, A = Ausgleichsmaßnahmen)
	Leitungsabbau Abbau einer bestehenden 110-kV-Leitung
	Vogelschutzmarkierung
	Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes oder vor Überschüttung während der Bauphase
	Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase
	Schutz von Amphibien bei der Verlegung von Erdkabeln
	Erhalt von Höhlenbäumen durch Rückschnitt oberhalb der Höhlen
	Endoskopische Untersuchung von Höhlenbäumen auf Fledermäuse vor der Abholzung
	Installation von Fledermauskästen
	Rückbau einer bestehenden 110-kV-Freileitung
	Pflanzung von Laubbäumen
	Pflanzung einer Hecke
	Entwicklung einer Strauch-Baumhecke/ Strauch-Baum-Wallhecke auf bisheriger Baumhecke/ Baum-Wallhecke
	Entwicklung von Gebüschvegetation auf bisherigem Waldstandort
	Aufbau eines neuen Waldrandes
	Entwicklung von Niederwald
	Entwicklung von Extensivgrünland mit Blänken
	Entwicklung einer Brachfläche
	Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation

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

**Maßnahmen im Trassenbereich  
 Deckblatt**

Mast-Nr. 48 - Mast-Nr. 56

**Legende:**

**Grenzen:**

**Planfeststellungsunterlagen**

Aufgestellt: 06.12.2010  
 i.v. [Signature]

Planungsgruppe Landespflege

Maßstab: 1:2500

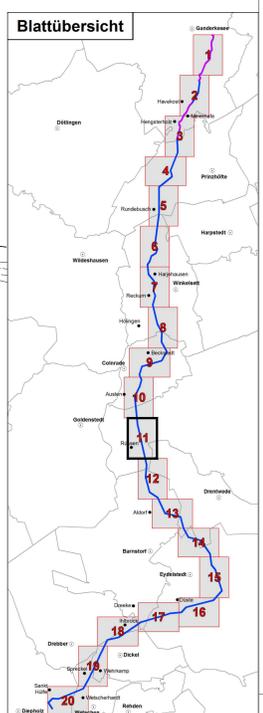
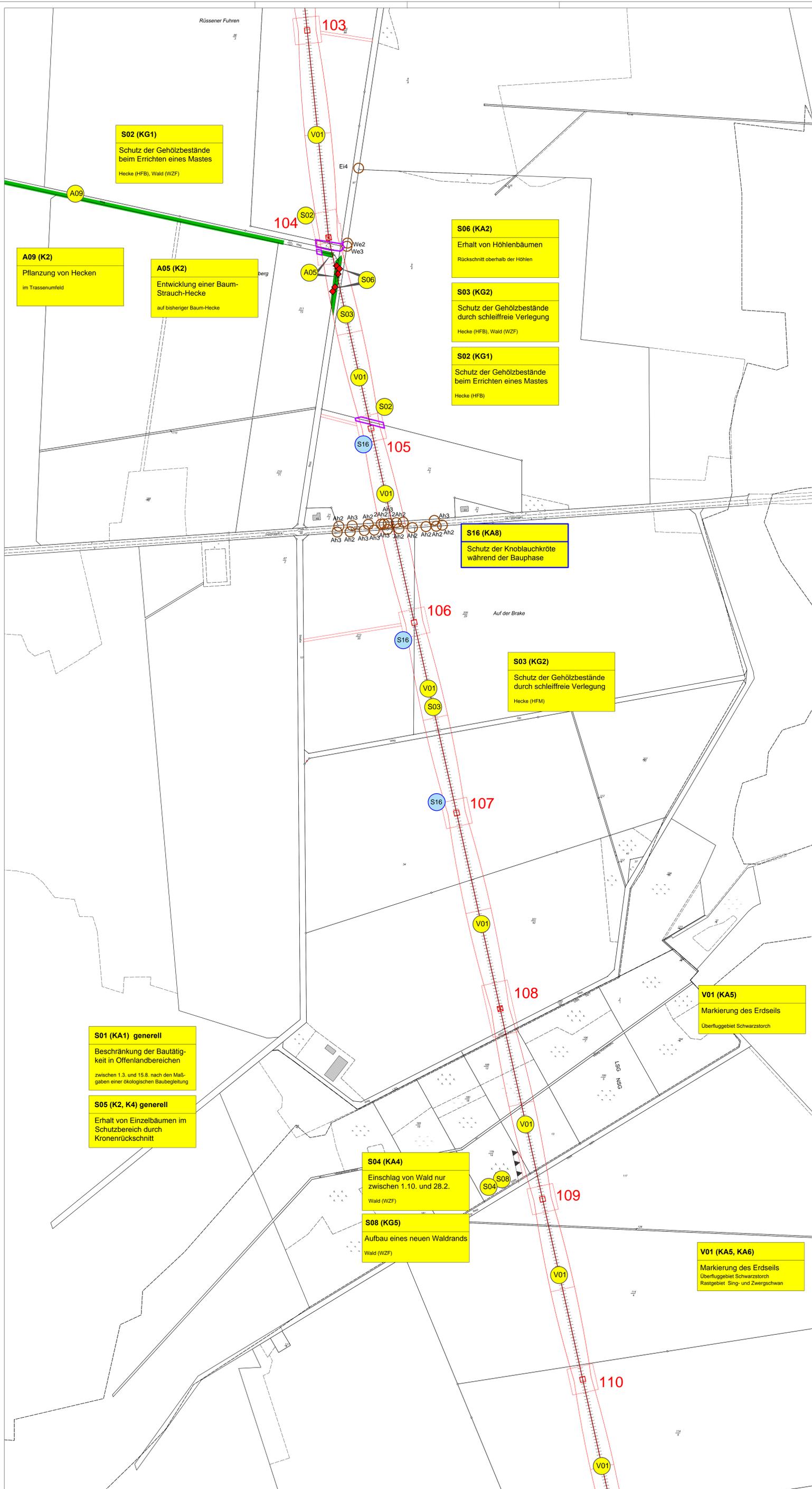
Einheit: Meter

Stand: 06.12.2010

Org./Einheit: NAL

tennet logo





- Maßnahmen**
- Maßnahmenkennung: ● (A01, A02) ■ (S16, S17) ■ (V01, V02)
- Maßnahmenbezeichnung: (V = Vermeidungs-, S = Schutz-, A = Ausgleichsmaßnahmen)
- +++++ Vogelschutzmarkierung
  - Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes oder vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von Amphibien bei der Verlegung von Erdkabeln
  - ◆ Erhalt von Höhlenbäumen durch Rückschnitt oberhalb der Höhlen
  - ◆ Endoskopische Untersuchung von Höhlenbäumen auf Fledermause vor der Abholzung
  - Installation von Fledermauskästen
  - ××××× Rückbau einer bestehenden 110-kV-Freileitung
  - Pflanzung von Laubbäumen
  - Pflanzung einer Hecke
  - Entwicklung einer Strauch-Baumhecke/ Strauch-Baum-Wallhecke auf bisheriger Baumhecke/ Baum-Wallhecke
  - Entwicklung von Gebüschvegetation auf bisherigem Waldstandort
  - ▲ Aufbau eines neuen Waldrandes
  - Entwicklung von Niederwald
  - Entwicklung von Extensivgrünland mit Blanken
  - Entwicklung einer Brachfläche
  - Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation

**S01 (KA1) generell**  
Beschränkung der Bautätigkeit in Offenlandbereichen zwischen 1.3. und 15.8. nach den Maßgaben einer ökologischen Baubegleitung

**S05 (K2, K4) generell**  
Erhalt von Einzelbäumen im Schutzbereich durch Kronenrückschnitt

**S04 (KA4)**  
Einschlag von Wald nur zwischen 1.10. und 28.2.  
Wald (WZF)

**S08 (KG5)**  
Aufbau eines neuen Waldrandes  
Wald (WZF)

**V01 (KA5)**  
Markierung des Erdseils  
Überflugegebiet Schwarzstorch

**V01 (KA5, KA6)**  
Markierung des Erdseils  
Überflugegebiet Schwarzstorch  
Rastgebiet Sing- und Zwergschwan

**tennet**  
Taking power further

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

**Maßnahmen im Trassenbereich  
Deckblatt**

Mast-Nr. 103 - Mast-Nr. 110

**Legende:**

Kabelpunktnummer: 6.13  
Bemesslung des Schutzbereiches: 34  
Arbeitsfläche: 34  
Maßnummer: 34

Muffenbereich mit Kreuzverankerung  
Kabelverankerung  
Schutzbereich  
Arbeitsfläche  
Zufahrtsweg

Abspannmast  
Tragmast  
Kabelabstempelung

**Grenzen:**

Land  
Kreis  
Stadt/Gem.  
Gemarkung  
Flur  
Flurstück  
Flurverengung  
Rückbau  
hoch- u. Mittelspann.-Anlage

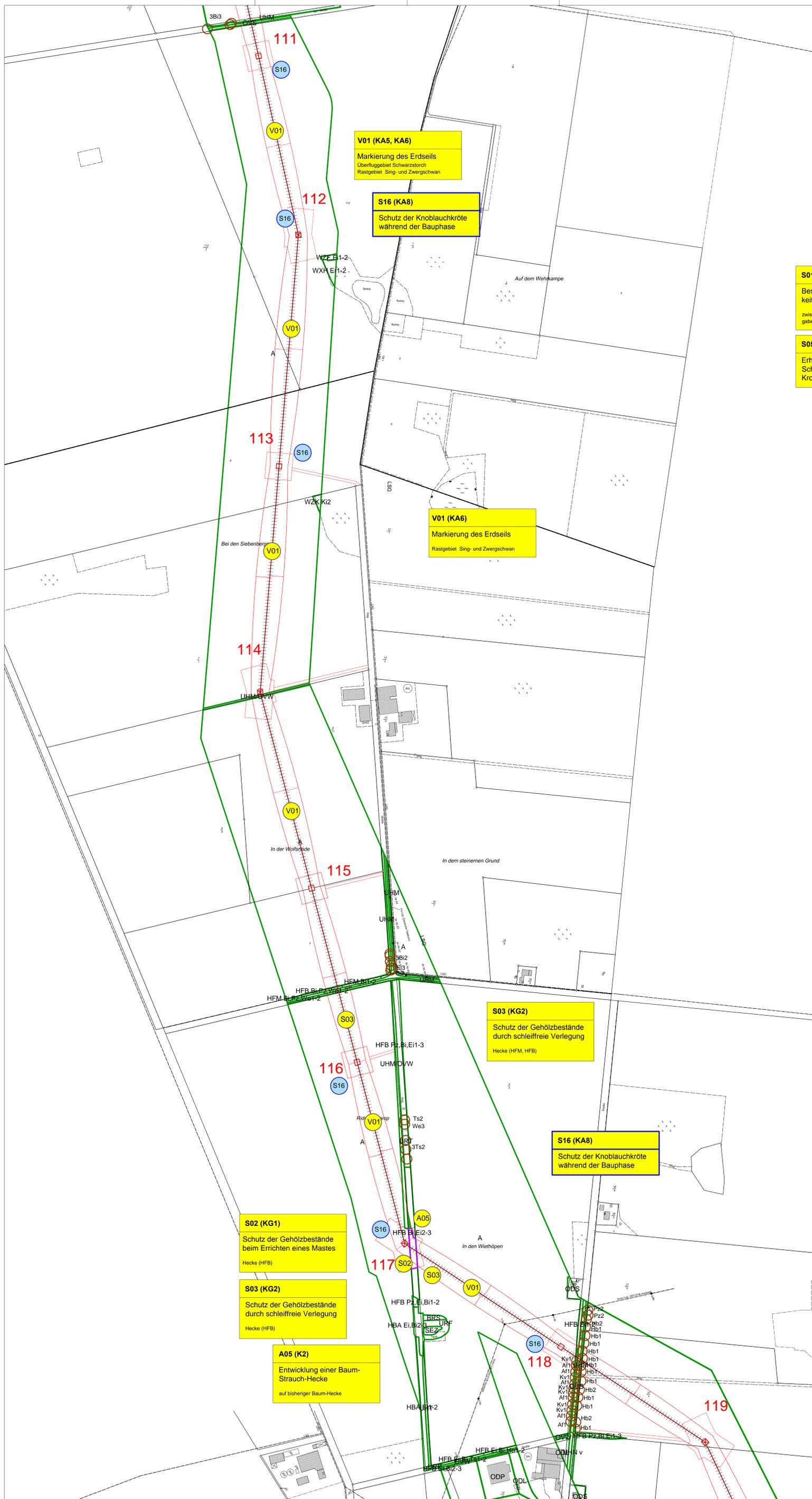
**Planfeststellungsunterlagen**

Aufgestellt: 06.12.2010  
BayrStBf: i.v. I. Künzler / i.v. H. Hölzl

Firma: Planungsguppe Landespflege  
Mast-Nr.: 103-110  
Maßstab: 1:2500  
Einheit: Meter

Planfeststellungsbehörde

Zurück	Änderung	Datum	Name	Blatt
				11/20



**V01 (KA5, KA6)**  
 Markierung des Erdseils  
 Überflugsgebiet Schwarzstorch  
 Rastgebiet Sing- und Zwergschwan

**S16 (KA8)**  
 Schutz der Knoblauchkröte  
 während der Bauphase

**V01 (KA6)**  
 Markierung des Erdseils  
 Rastgebiet Sing- und Zwergschwan

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände  
 durch schleifreie Verlegung  
 Hecke (HFM, HFB)

**S16 (KA8)**  
 Schutz der Knoblauchkröte  
 während der Bauphase

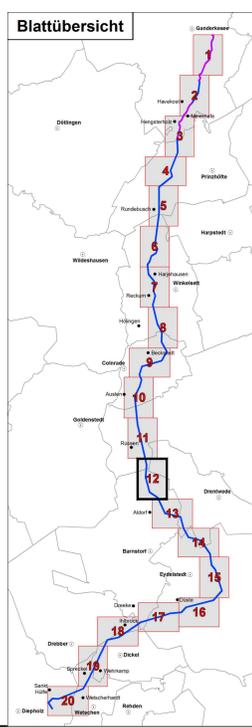
**S02 (KG1)**  
 Schutz der Gehölzbestände  
 beim Errichten eines Mastes  
 Hecke (HFB)

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände  
 durch schleifreie Verlegung  
 Hecke (HFB)

**A05 (K2)**  
 Entwicklung einer Baum-  
 Strauch-Hecke  
 auf bisheriger Baum-Hecke

**S01 (KA1) generell**  
 Beschränkung der Bautätig-  
 keit in Offenlandbereichen  
 zwischen 1.3. und 15.8. nach den Maß-  
 gaben einer ökologischen Baubegleitung

**S05 (K2, K4) generell**  
 Erhalt von Einzelbäumen im  
 Schutzbereich durch  
 Kronenrückschnitt

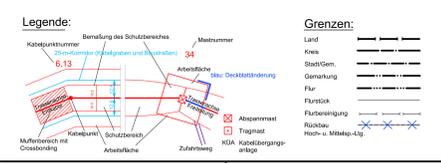


- Maßnahmen**
- Maßnahmenkennung** (A01, S16) blau: neue Maßnahme
  - Maßnahmenbezeichnung** (V = Vermeidungs-, S = Schutz-, A = Ausgleichsmaßnahmen)
  - +++++ Vogelschutzmarkierung
  - Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes oder vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von Amphibien bei der Verlegung von Erdkabeln
  - ◆ Erhalt von Höhlenbäumen durch Rückschnitt oberhalb der Höhlen
  - ◇ Endoskopische Untersuchung von Höhlenbäumen auf Fledermause vor der Abholzung
  - Installation von Fledermauskästen
  - Rückbau einer bestehenden 110-kV-Freileitung
  - Pflanzung von Laubbäumen
  - Pflanzung einer Hecke
  - Entwicklung einer Strauch-Baumhecke/ Strauch-Baum-Wallhecke auf bisheriger Baumhecke/ Baum-Wallhecke
  - Entwicklung von Gebüschvegetation auf bisherigem Waldstandort
  - ▲ Aufbau eines neuen Waldrandes
  - Entwicklung von Niederwald
  - Entwicklung von Extensivgrünland mit Blänken
  - Entwicklung einer Brachfläche
  - Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation



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

**Maßnahmen im Trassenbereich  
 Deckblatt**  
 Mast-Nr. 111 - Mast-Nr. 119



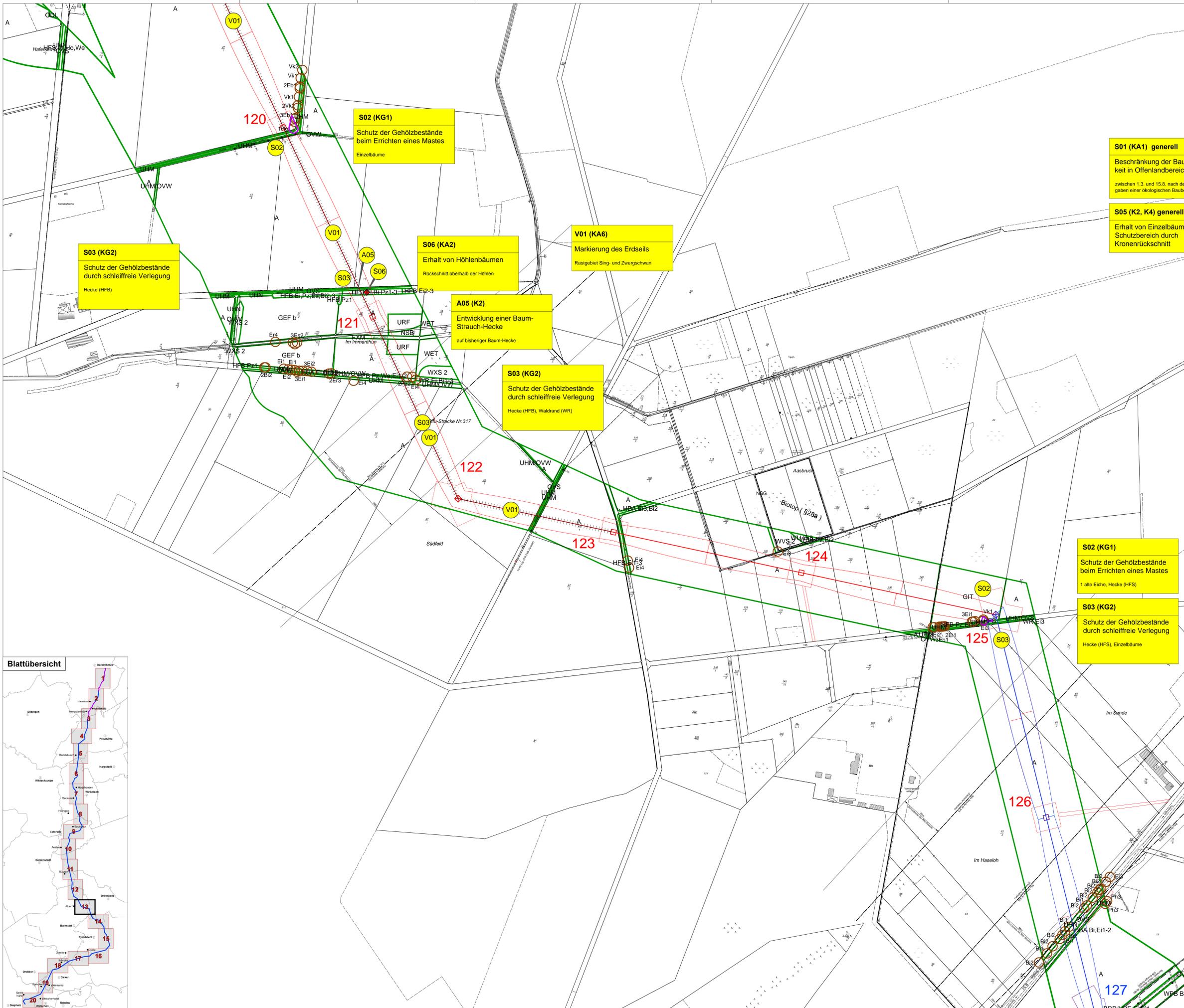
**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt: 06.12.2010  
 Bearb.: 03.12.2010  
 i.v. I. Hülke

Planungsgruppe: Landespflege  
 Maßstab: 1:2500  
 Einheit: Meter

Planfeststellungsbehörde

Zur.	Änderung	Datum	Name	Bibl.	1:2500



**S01 (KA1) generell**  
 Beschränkung der Bautätigkeit in Offenlandbereichen  
 zwischen 1.3. und 15.8. nach den Maßgaben einer ökologischen Baubegleitung

**S05 (K2, K4) generell**  
 Erhalt von Einzelbäumen im Schutzbereich durch Kronenrückschnitt

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleifreie Verlegung  
 Hecke (HFB)

**S02 (KG1)**  
 Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
 Einzelbäume

**S06 (KA2)**  
 Erhalt von Höhlenbäumen  
 Rückschnitt oberhalb der Höhlen

**V01 (KA6)**  
 Markierung des Erdseils  
 Rastgebiet Sing- und Zwergschwan

**A05 (K2)**  
 Entwicklung einer Baum-Strauch-Hecke  
 auf bisheriger Baum-Hecke

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleifreie Verlegung  
 Hecke (HFB), Waldrand (WR)

**S02 (KG1)**  
 Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes  
 1 alte Eiche, Hecke (HFS)

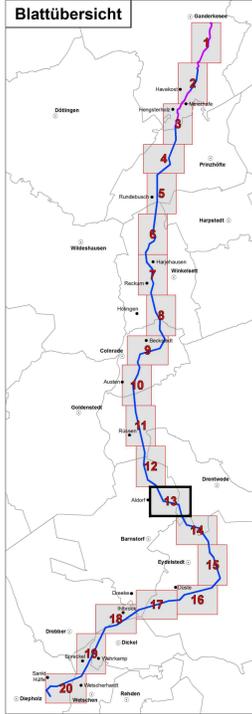
**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleifreie Verlegung  
 Hecke (HFS), Einzelbäume

**Maßnahmen**

Maßnahmenkennung blau: neue Maßnahme

Maßnahmenbezeichnung (V = Vermeidungs-, S = Schutz-, A = Ausgleichsmaßnahmen)

- Vogelschutzmarkierung
- Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes oder vor Überschüttung während der Bauphase
- Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase
- Schutz von Amphibien bei der Verlegung von Erdkabeln
- Erhalt von Höhlenbäumen durch Rückschnitt oberhalb der Höhlen
- Endoskopische Untersuchung von Höhlenbäumen auf Fledermäuse vor der Abholzung
- Installation von Fledermäusekästen
- Rückbau einer bestehenden 110-kV-Freileitung
- Pflanzung von Laubbäumen
- Pflanzung einer Hecke
- Entwicklung einer Strauch-Baumhecke/ Strauch-Baum-Wallhecke auf bisheriger Baumhecke/ Baum-Wallhecke
- Entwicklung von Gebüschvegetation auf bisherigem Waldstandort
- Aufbau eines neuen Waldrandes
- Entwicklung von Niederwald
- Entwicklung von Extensivgrünland mit Blänken
- Entwicklung einer Brachfläche
- Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation



**TENNET**  
 Taking power further

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

**Maßnahmen im Trassenbereich  
 Deckblatt**

Mast-Nr. 120 - Mast-Nr. 127

**Legende:**

**Grenzen:**

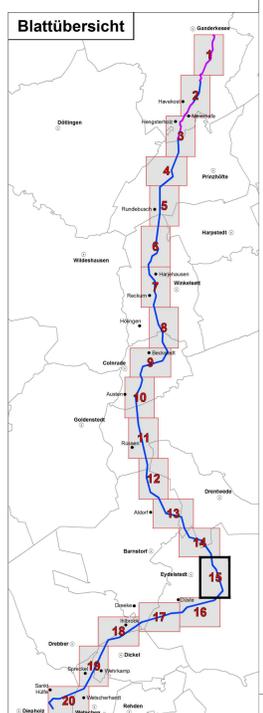
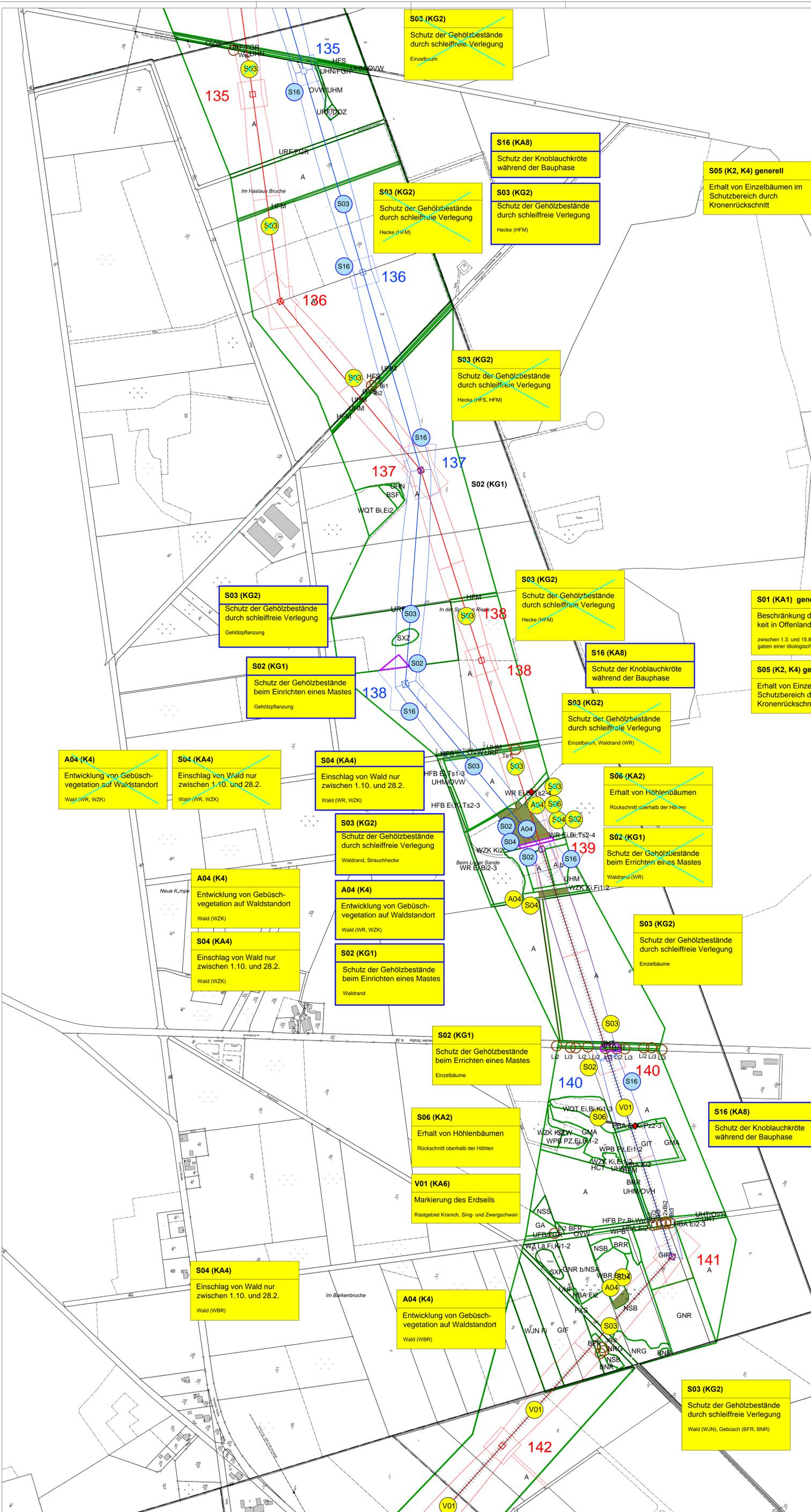
**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt: 06.12.2010  
 Bayerland

1:2500  
 Meter

**Tennet**



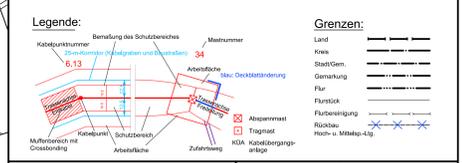


- ### Maßnahmen
- Maßnahmenkennung** (A01, A04, S01, S02, S03, S04, S06, S16, V01)
  - Maßnahmenbezeichnung** (V = Vermeidungs-, S = Schutz-, A = Ausgleichsmaßnahmen)
  - Legende:**
    - +++++ Vogelschutzmarkierung
    - Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes oder vor Überschüttung während der Bauphase
    - Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase
    - Schutz von Amphibien bei der Verlegung von Erdkabeln
    - ◆ Erhalt von Höhlenbäumen durch Rückschnitt oberhalb der Höhlen
    - ◇ Endoskopische Untersuchung von Höhlenbäumen auf Fledermaus vor der Abholzung
    - Installation von Fledermauskästen
    - × Rückbau einer bestehenden 110-kV-Freileitung
    - Pflanzung von Laubbäumen
    - Pflanzung einer Hecke
    - Entwicklung einer Strauch-Baumhecke/ Strauch-Baum-Wallhecke auf bisheriger Baumhecke/ Baum-Wallhecke
    - Entwicklung von Gebüschvegetation auf bisherigem Waldstandort
    - ▲ Aufbau eines neuen Waldrandes
    - Entwicklung von Niederwald
    - Entwicklung von Extensivgrünland mit Blanken
    - Entwicklung einer Brachfläche
    - Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation



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

Maßnahmen im Trassenbereich  
Deckblatt  
Mast-Nr. 135 - Mast-Nr. 142



### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 06.12.2010  
Bayern, ...

Firma	Mast-Nr.	Entwurf	Einheit
Planungsgruppe Landespflege	12500	Meter	Planfeststellungsbehörde

Zur: Änderung Datum Name Blatt: 15/20







**S01 (KA1) generell**  
 Beschränkung der Bautätigkeit in Offenlandbereichen  
 zwischen 1.3. und 15.8. nach den Maßgaben einer ökologischen Baubegleitung

**S05 (K2, K4) generell**  
 Erhalt von Einzelbäumen im Schutzbereich durch Kronenrückschnitt

**V01 (KA6)**  
 Markierung des Erdseils  
 Rastgebiet Kranich

**V01 (KA6)**  
 Markierung des Erdseils  
 Rastgebiet Kranich

**A02 (K1)**  
 Pflanzung von Laubbäumen im Trassenumfeld

**A01 (KBV, KL)**  
 Leitungsabbau  
 Rückbau einer bestehenden 110-kV-Leitung

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
 Hecke (HFB/HFS)

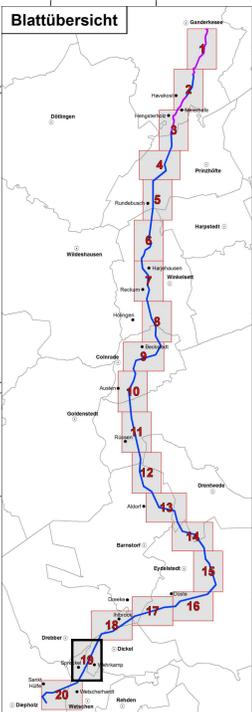
**V01 (KA6)**  
 Markierung des Erdseils  
 Rastgebiet Kranich

**A05 (K2)**  
 Entwicklung einer Baum-Strauch-Hecke auf bisheriger Baum-Hecke

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
 Hecke (HFB)

**A01 (KBV, KL)**  
 Leitungsabbau  
 Rückbau einer bestehenden 110-kV-Leitung

**S03 (KG2)**  
 Schutz der Gehölzbestände durch schleiffreie Verlegung  
 Gebüsch (BFR)



- Maßnahmen**
- Maßnahmenkennung: **A01** **A05** **S01** **S03** **S05** **V01** **V05** **V06** **V07** **V08** **V09** **V10** **V11** **V12** **V13** **V14** **V15** **V16** **V17** **V18** **V19** **V20**
- Maßnahmenbezeichnung (V = Vermeidungs-, S = Schutz-, A = Ausgleichsmaßnahmen)
- +++++ Vogelschutzmarkierung
  - Schutz der Gehölzbestände beim Errichten eines Mastes oder vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von sonstigen Biotopen vor Überschüttung während der Bauphase
  - Schutz von Amphibien bei der Verlegung von Erdkabeln
  - ♦ Erhalt von Höhlenbäumen durch Rückschnitt oberhalb der Höhlen
  - ◇ Endoskopische Untersuchung von Höhlenbäumen auf Fledermäuse vor der Abholzung
  - Installation von Fledermauskästen
  - × Rückbau einer bestehenden 110-kV-Freileitung
  - Pflanzung von Laubbäumen
  - Pflanzung einer Hecke
  - Entwicklung einer Strauch-Baumhecke/ Strauch-Baum-Wallhecke auf bisheriger Baumhecke/ Baum-Wallhecke
  - Entwicklung von Gebüschvegetation auf bisherigem Waldstandort
  - ▲ Aufbau eines neuen Waldrandes
  - Entwicklung von Niederwald
  - Entwicklung von Extensivgrünland mit Blanken
  - Entwicklung einer Brachfläche
  - Wiederherstellung artenreicher Grünlandvegetation



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

**Maßnahmen im Trassenbereich**  
**Deckblatt**

Maß-Nr. 165 - Mast-Nr. 171



**Planfeststellungsunterlage**

Aufgestellt: 06.12.2010  
 Bayern, 04.12.2010

Firma: Planungsguppe Landespflege

Mast-Nr.: 12500  
 Einheit: Meter

Planfeststellungsbehörde

Zur	Änderung	Datum	Name	Blatt
				19/20

