

## Biotoptypen Bestand

<b>WLA</b>	Bodensaurer Buchenwald armer Sandböden
<b>WLM</b>	Bodensaurer Buchenwald lehmiger Böden des Tieflands
<b>WQF</b>	Eichenmischwald feuchter Sandböden
<b>WQL</b>	Eichenmischwald lehmiger, frischer Sandböden des Tieflands
<b>WQT</b>	Eichenmischwald armer, trockener Sandböden
<b>WCA</b>	Mesophiler Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
<b>WET</b>	(Traubenkirschen-)Erlen- und Eschen-Auwald der Talniederungen, *
<b>WEG</b>	Erlen- und Eschen-Galeriewald
<b>WAR</b>	Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte, *
<b>WARÜ</b>	Überstauter Erlenbruchwald nährstoffreicher Standorte
<b>WARS</b>	Sonstiger Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte
<b>WBR</b>	Birken-Bruchwald nährstoffreicher Standorte, *
<b>WU</b>	Erlenwald entwässerter Standorte
<b>WVS</b>	Sonstiger Birken- und Kiefern-Moorwald
<b>WPB</b>	Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
<b>WPE</b>	Ahorn- und Eschen-Pionierwald
<b>WPS</b>	Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
<b>WJL</b>	Laubwald-Jungbestand
<b>WR</b>	Strukturreicher Waldrand
<b>WRA</b>	Waldrand magerer, basenarmer Standorte
<b>WRM</b>	Waldrand mittlerer Standorte
<b>WRW</b>	Waldrand mit Wallhecke
<b>WZK</b>	Kiefernforst
<b>BMS</b>	Mesophiles Weißdorn-/Schlehengebüsch
<b>BSG</b>	Ginstergebüsch
<b>BAA</b>	Wechselfeuchtes Weiden-Auengebüsch, *
<b>BNR</b>	Weiden-Sumpfbüsch nährstoffreicher Standorte, *
<b>BSF</b>	Bodensaures Weiden-/Faulbaumgebüsch
<b>BFR</b>	Feuchtbüsch nährstoffreicher Standorte
<b>BRU</b>	Ruderalgebüsch
<b>BRR</b>	Rubus-/Lianengestrüpp
<b>BRS</b>	Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
<b>BE</b>	Einzelstrauch
<b>HWS</b>	Strauch-Wallhecke, **
<b>HWM</b>	Strauch-Baum-Wallhecke, **
<b>HWB</b>	Baum-Wallhecke, **
<b>HFS</b>	Strauchhecke
<b>HFM</b>	Strauch-Baumhecke
<b>HFB</b>	Baumhecke
<b>HFN</b>	Neuangelegte Feldhecke
<b>HN</b>	Naturnahes Feldgehölz
<b>HBE</b>	Einzelbaum/Baumgruppe
<b>HBA</b>	Allee/Baumreihe
<b>HOJ</b>	Junger Streuobstbestand
<b>HOM+</b>	Mittelalter Streuobstbestand über...
Zusatzmerkmale:	
!	stark aufgelichteter Bestand
+	besonders gute Ausprägung

## Naturferner Forst, naturfernes Gehölz

<b>WXE</b>	Roteichenforst
<b>WXP</b>	Hybridpappelforst
<b>WXH</b>	Laubforst aus einheimischen Arten
<b>WXS</b>	Sonstiger Laubforst aus eingeführten Arten
<b>WZ</b>	Sonstiger Nadelforst
<b>WZF</b>	Fichtenforst
<b>WZL</b>	Lärchenforst
<b>WZN</b>	Schwarzkiefernforst
<b>WJN</b>	Nadelwald-Jungbestand
<b>BRX</b>	Sonstiges standortfremdes Gebüsch
<b>HFX</b>	Feldhecke mit standortfremden Gehölzen
<b>HPG</b>	Standortgerechte Gehölzpflanzung
<b>HPS</b>	Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand
<b>HPX</b>	Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand
<b>HWX</b>	Wallhecke mit standortfremden Gehölzen
<b>HX</b>	Standortfremdes Feldgehölz

## Gewässer

<b>FBG</b>	Naturnaher Geestbach mit Kiessubstrat, *
<b>FBS</b>	Naturnaher Tieflandbach mit Sandsubstrat, *
<b>FMS</b>	Mäßig ausgebauter Tieflandbach mit Sandsubstrat
<b>FXS</b>	Stark begradigter Bach
<b>FZS</b>	Sonstiger stark ausgebauter Fluss
<b>FGR</b>	Nährstoffreicher Graben
<b>VORR</b>	Rohrkolbenröhricht nährstoffarmer Stillgewässer, *
<b>SEZ</b>	Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer, *
<b>SOZ</b>	Sonstiges naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer, *
<b>VES</b>	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit wurzelnden Schwimmblattpflanzen, *
<b>VER</b>	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Röhricht, *
<b>VERS</b>	Schilfröhricht nährstoffreicher Stillgewässer, *
<b>VEF</b>	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Flutrasen/Binsen, *
<b>VEC</b>	Verlandungsbereich nährstoffreicher Stillgewässer mit Seggen, *
<b>STR</b>	Rohbodentümpel
<b>STW</b>	Waldtümpel
<b>SXF</b>	Naturferner Fischteich
<b>SXS</b>	Sonstiges naturfernes Staugewässer
<b>SXZ</b>	Sonstiges naturfernes Stillgewässer
<b>SXK</b>	Naturferner Klär- und Absetzteich

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

## Röhricht und Uferstaudenflur

<b>NSA</b>	Basen- und nährstoffarmes Sauergras-/Binsenried, *
<b>NSB</b>	Binsen- und Simsenried nährstoffreicher Standorte, *
<b>NSR</b>	Sonstiger nährstoffreicher Sumpf, *
<b>NSS</b>	Hochstaudensumpf nährstoffreicher Standorte, *
<b>NRS</b>	Schilf-Landröhricht, *
<b>NRG</b>	Rohrglanzgras-Landröhricht, *
<b>NRR</b>	Rohrkolben-Landröhricht, *
<b>NPZ</b>	Sonstiger Nassstandort mit krautiger Pioniervegetation

## Ruderalflur, Heide und Magerrasen

<b>UWA</b>	Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
<b>HCT</b>	Trockene Sandheide, *
<b>RAG</b>	Sonstige artenarme Grasflur magerer Standorte
<b>UFB</b>	Bach- und sonstige Uferstaudenflur
<b>URF</b>	Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
<b>URT</b>	Ruderalflur trockener Standorte
<b>UHF</b>	Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
<b>UHM</b>	Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
<b>UHT</b>	Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte
<b>UHN</b>	Nitrophiler Staudensaum
<b>UHB</b>	Artenarme Brennnesselflur
<b>UNS</b>	Bestand des Drüsigen Springkrauts

Zusatzmerkmale:	
v	mit aufkommendem Gebüsch

## Grünland

<b>GMF</b>	Mesophiles Grünland mäßig feuchter Standorte
<b>GMA</b>	Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
<b>GMS</b>	Sonstiges mesophiles Grünland
<b>GNR</b>	Nährstoffreiche Nasswiese, *
<b>GET</b>	Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
<b>GEM</b>	Artenarmes Extensivgrünland auf Moorböden
<b>GEF</b>	Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
<b>GFF</b>	Sonstiger Flutrasen
<b>GIT</b>	Intensivgrünland trockener Mineralböden
<b>GIM</b>	Intensivgrünland auf Moorböden
<b>GIF</b>	Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
<b>GA</b>	Grünland-Einsaat
<b>GW</b>	Sonstige Weidefläche

Zusatzmerkmale:	
b	Brache
-	schlechte Ausprägung

## Acker- und Gartenbaubiotope

<b>A</b>	Acker
<b>AS</b>	Sandacker
<b>EGG</b>	Gemüse- und sonstige Gartenbaufläche
<b>EL</b>	Landwirtschaftliche Lagerfläche
<b>EOH</b>	Kulturheidelbeerplantage
<b>EOR</b>	Sonstige Beerenstrauchplantage

Zusatzmerkmale:	
b	Brache

## Grünanlagen

<b>GRR</b>	Artenarmer Scherrasen
<b>GRA</b>	Artenreicher Scherrasen
<b>GRT</b>	Triltrasen
<b>HSE</b>	Siedlungsgehölz aus überwiegend einheimischen Baumarten
<b>HSN</b>	Siedlungsgehölz aus überwiegend nicht heimischen Baumarten
<b>PH</b>	Hausgarten
<b>PHO</b>	Obst- und Gemüsegarten
<b>PHG</b>	Hausgarten mit Großbäumen
<b>PHZ</b>	Neuzeillicher Ziergarten
<b>PHF</b>	Freizeitgrundstück
<b>PSP</b>	Sportplatz
<b>PSR</b>	Reitportanlage
<b>PSZ</b>	Sonstige Sport-, Spiel- und Freizeitanlage

## Siedlungsbiotope

<b>OEL</b>	Locker bebautes Einzelhausgebiet
<b>ODL</b>	Ländlich geprägtes Dorfgebiet/Gehöft
<b>ODP</b>	Landwirtschaftliche Produktionsanlage
<b>ODS</b>	Verstädtertes Dorfgebiet
<b>OYS</b>	Sonstiges Bauwerk

## Vegetationsarme Flächen/versiegelte Flächen

<b>DOS</b>	Sandiger Offenbodenbereich
<b>DOZ</b>	Sonstiger Offenbodenbereich
<b>OVS</b>	Straße
<b>OVA</b>	Autobahn/Schnellstraße
<b>OVV</b>	Weg
<b>OVE</b>	Gleisanlage
<b>OFZ</b>	Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
<b>OGG</b>	Gewerbegebiet
<b>OKW</b>	Windkraftwerk
<b>OKV</b>	Stromverteilungsanlage
<b>OKG</b>	Biogasanlage
<b>OKZ</b>	Sonstige Anlage zur Energieversorgung
<b>OT</b>	Funktechnische Anlage
<b>OMP</b>	Bepflanzter Wall
<b>OSH</b>	Kompostierungsplatz
<b>OX</b>	Baustelle

\* Gesetzlich geschütztes Biotop nach §30 BNatSchG

\*\* Geschützte Wallhecke nach §22 (3) NAGBNatSchG (soweit außerhalb von Wald gelegen)

## Bäume

● / ●	Einzelbaum / Höhlenbaum
●	Einzelbaum Naturdenkmal
●	Einzelstrauch

## Baumarten

Af	Feld-Ahorn (Acer campestre)
Ah	Ahorn (Acer platanoides, Acer pseudoplatanus)
Bi	Birke (Betula pubescens, Betula pendula)
Bu	Rotbuche (Fagus sylvatica)
Dg	Douglasie (Pseudotsuga spec.)
Ea	amerikanische Eichenarten (v. a. Quercus rubra)
Eb	Eberesche (Sorbus aucuparia)
Ei	Eiche (Quercus petraea, Quercus robur)
Er	Schwarzlerche (Alnus glutinosa)
Es	Esche (Fraxinus excelsior)
Fb	Faulbaum (Frangula alnus)
Fi	Fichte (Picea abies)
Hb	Hainbuche (Carpinus betulus)
Ho	Holunder (Sambucus nigra)
Hr	Hartriegel (Cornus sanguinea)
Hs	Hasel (Corylus avellana)
Ka	Kastanie (Aesculus hippocastanum)
Ki	Waldkiefer (Pinus sylvestris)
Kv	Vogel-Kirsche (Prunus avium)
Lä	Lärche (Larix decidua)
Li	Linde (Tilia cordata, Tilia platyphyllos)
Ob	Obstbäume
Ph	Hybridpappeln, fremdländische Pappelarten (Populus x canadensis, Balsam-Pappel u. a.)
Pz	Zitterpappel (Populus tremula)
Rb	Robinie (Robinia pseudoacacia)
Sl	Schlehe (Prunus spinosa)
Tk	Echte Traubenkirsche (Prunus padus)
Ts	Späte Traubenkirsche (Prunus serotina)
Ul	Ulm (Ulmus glabra, U. laevis, U. minor)
Wd	Weißdorn (Crataegus spp.)
We	Weide (Salix alba, Salix fragilis u. a.)
Ze	Zeder (Cedrus spec.)

## Größe/Altersklassen

- 1 = Stangenholz, inkl. Gartenholz (Brusthöhendurchmesser der Bäume der ersten Baumschicht ca. 7–<20 cm, Alter meist 10–40 Jahre)
- 2 = Schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20–<50 cm, Alter meist 40–100 Jahre)
- 3 = Starkes Baumholz (BHD ca. 50–<80 cm), bzw. Altholz >100 Jahre (Birke, Weide und Erle ab 60 Jahre)
- 4 = Sehr starkes Baumholz (BHD ab 80 cm, „Uraltbäume“)

## Tiere- und Pflanzenarten/-gruppen mit besonderer Bedeutung

### Brutvögel

●	Revierpunkt
●	nachgewiesener Horststandort bei Greifvögeln

<b>AF</b>	Austernfischer	<b>RW</b>	Rohrweihe
<b>BH</b>	Bluthänfling	<b>S</b>	Star
<b>BP</b>	Baumpieper	<b>SE</b>	Schleiereule
<b>BR</b>	Braunkehlchen	<b>SK</b>	Steinkauz
<b>CAN</b>	Kanadagans	<b>SP</b>	Sperber
<b>FL</b>	Feldlerche	<b>SS</b>	Schwarzspecht
<b>GA</b>	Gartenrotschwanz	<b>ST</b>	Stockente
<b>GG</b>	Gartengrasmücke	<b>STI</b>	Stieglitz
<b>GRA</b>	Graugans	<b>SZ</b>	Schwarzkehlchen
<b>GRS</b>	Grauschnäpper	<b>TF</b>	Turmfalke
<b>GS</b>	Grünspecht	<b>TR</b>	Teichhuhn
<b>HB</b>	Habicht	<b>TS</b>	Trauerschnäpper
<b>KI</b>	Kiebitz	<b>WA</b>	Wachtel
<b>KR</b>	Kolkrabe	<b>WB</b>	Wespenbussard
<b>KS</b>	Kleinspecht	<b>WD</b>	Waldkauz
<b>KU</b>	Kuckuck	<b>WLS</b>	Waldlaubsänger
<b>MB</b>	Mäusebussard	<b>WOE</b>	Walddohreule
<b>MS</b>	Mittelspecht	<b>WP</b>	Wiesenpieper
<b>NA</b>	Nachtigall	<b>WS</b>	Waldschnepfe
<b>NT</b>	Neuntöter	<b>WW</b>	Wiesenweihe
<b>PI</b>	Pirol	<b>ZT</b>	Zwergtaucher
<b>RE</b>	Reiherente		
<b>RH</b>	Rebhuhn		
<b>RS</b>	Rauchschwalbe		

<b>WW 2011</b>	Neststandort Wiesenweihe mit Jahresangabe (Quelle: LEHN 2011)
----------------	---

## Pflanzenarten der Niedersächsischen Roten Liste (GARVE 2004)

	flächenhaftes Vorkommen
	kleinräumiges, punkthafes Vorkommen

### Pflanzenarten

Ac	Nelken-Haferschmiele (Aira caryophyllaea) Gefährdungsgrad V
Ca	Wechselblättriges Milzkraut (Chrysosplenium alternifolium) Gefährdungsgrad V
Cl	Sumpfcalla (Calla palustris) Gefährdungsgrad 3
Cp	Sumpfdotterblume (Caltha palustris) Gefährdungsgrad 3
Hm	Froschbiss (Hydrocharis morsus-ranae) Gefährdungsgrad V
Lb	Acker-Feuerilie (Lilium bulbiferum) Gefährdungsgrad 2
Ls	Nickender Löwenzahn (Leontodon saxatilis) Gefährdungsgrad V
Uv	Gewöhnlicher Wasserschlauch (Utricularia vulgaris) 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

## Lebensräume ausgewählter Tierarten/-gruppen

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

## Schutzgebiete und schutzwürdige Bereiche

	Gesetzlich geschütztes Biotop nach §30 BNatSchG
	Geschützte Wallhecke nach §22 (3) NAGBNatSchG
	Biotop im Verzeichnis nach §14 (9) NAGBNatSchG aufgenommen

## Bodeninformation

	Boden mit besonderer Bedeutung
--	--------------------------------

## Konflikte (Eingriffsregelung, Artenschutz, Waldgesetz)

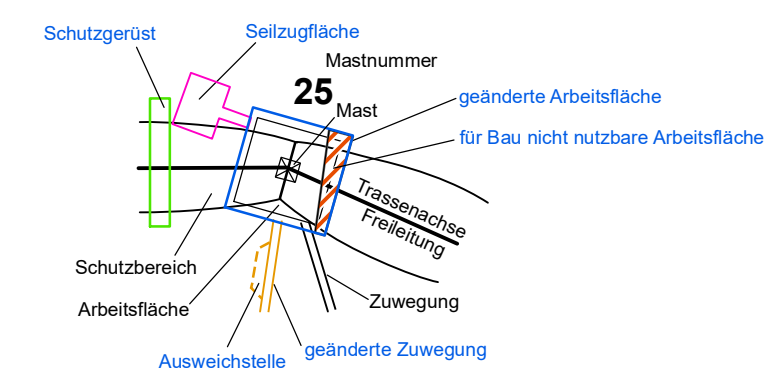
		Konflikttyp blau: Deckblattänderung
--	--	-------------------------------------

<b>K1</b>	<b>Eingriff in Baumbestand</b> Fällung von 5 Bäumen (Eiche, Obst)	<b>Konfliktbezeichnung</b> Hintergrund gelb: Konflikt mit der Freileitung Hintergrund orange: Konflikt mit dem Erdkabel Hintergrund grün: Konflikt nach Waldgesetz blaue Umrandung: Deckblattänderung
-----------	--	---

	Konflikt / Konfliktbezeichnung entfällt
--	---

	Fällung eines Baumes
	Einkürzen eines Baumes
	Eingriff in einen Waldbereich/Gehölzbestand/sonstiges Biotop
	Waldumwandlung nach Waldgesetz
	Wald-/Gehölzeinschlag ohne erhebliche Beeinträchtigung
	Beeinträchtigung von Amphibienlebensräumen/-wanderrouten bei der Verlegung des Erdkabels

## Technische Informationen



**Anlage 12.2.1**

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

## Bestands- und Konfliktplan Deckblatt Genehmigungsabschnitt 3

# Zeichnungsinhalte

Satzungsgemäß ausgelegen in der Zeit								
vom .....								
bis .....								
Zeit und Ort der Auslegung sind vor Auslegung ortsüblich bekannt gemacht worden								
Gemeinde: .....								
Dienststempel/Unterschrift .....								
Planfeststellungsbehörde								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2">Aufgestellt Bayreuth, 06.12.2010</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"><i>i. V. J. Kibben</i> <i>i. V. Meyer</i></td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">Firma: Planungsgruppe Landespflege</td> <td style="width: 50%;">Einheit:</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%;">A Biotoptypen Inventar</td> <td style="width: 50%;">Datum</td></tr></table>	Aufgestellt Bayreuth, 06.12.2010		<i>i. V. J. Kibben</i> <i>i. V. Meyer</i>		Firma: Planungsgruppe Landespflege	Einheit:	A Biotoptypen Inventar	Datum
Aufgestellt Bayreuth, 06.12.2010								
<i>i. V. J. Kibben</i> <i>i. V. Meyer</i>								
Firma: Planungsgruppe Landespflege	Einheit:							
A Biotoptypen Inventar	Datum							