

**Biotoptypen** (eigene Erhebung, TNL 2012/2016)

**Laub- und Mischwald**

- WM - Mesophiler Buchenwald
- WMK - Mesophiler Kalkbuchenwald
- WMB - Mesophiler Buchenwald kalkärmerer Standorte des Berg- und Hügellands
- WL - Bodensaurer Buchenwald
- WLB - Bodensaurer Buchenwald des Berg- und Hügellands
- WC - Eichen- und Hainbuchenmischwald nährstoffreicher Standorte
- WCA - Mesophiler Eichen- und Hainbuchenmischwald feuchter, mäßig basenreicher Standorte
- WCE - Eichen- und Hainbuchenmischwald mittlerer, mäßig basenreicher Standorte

- ▼ WW - Weiden-Auwald (Weichholzaue)
- ▼ WWB - (Erlen-)Weiden-Bachuferwald
- ▼ WE - Erlen- und Eschenwald der Auen und Quellbereiche
- ▼ WEG - Erlen- und Eschen-Galeriewald
- ▼ WA - Erlen-Bruchwald
- ▼ WN - Sonstiger Sumpfwald
- ▼ WG - Sonstiger Edellaubmischwald basenreicher Standorte

- WGM - Edellaubmischwald frischer, basenreicher Standorte
- WP - Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WPB - Birken- und Zitterpappel-Pionierwald
- WX - Sonstiger Laubforst
- WXH - Laubforst aus einheimischen Arten
- WXP - Hybridpappelforst
- WXS - Sonstiger Laubforst aus eingeführten Arten
- WR - Struktureicher Waldrand
- WRM - Waldrand mittlerer Standorte
- UW - Waldlichtungsflur nach Windwurf / Kahlschlag
- UWA - Waldlichtungsflur basenarmer Standorte
- UL - Holzlagerfläche im Wald
- ULT - Trockene Holzlagerfläche

**Nadelwald**

- WZ - Sonstiger Nadelforst
- WZF - Fichtenforst
- WZL - Lärchenforst

**Gebüsche und Gehölzbestand**

- ▼ BT - Gebüsch trockenwarmer Standorte
- BM - Mesophiles Gebüsch
- BMS - Mesophiles Weißdorn- /Schlehengebüsch
- BMH - Mesophiles Haselgebüsch
- ▼ BA - Schmalblättriges Weidengebüsch der Auen und Ufer
- BAS - Sumpfiges Weiden-Auengebüsch
- ▼ BN - Moor- und Sumpfgebüsch
- BF - Sonstiges Feuchtgebüsch
- BFR - Feuchtgebüsch nährstoffreicher Standorte
- BR - Ruderalgebüsch/Sonstiges Gebüsch
- BRK - Gebüsch aus später Traubenkirsche
- BRS - Sonstiges naturnahes Sukzessionsgebüsch
- HF - Sonstige Feldhecke
- HFS - Strauchhecke
- HFM - Strauch-Baumhecke
- HFN - Neuangelegte Feldhecke
- HFB - Baumhecke
- HN - Naturnahes Feldgehölz
- HX - Standortfremdes Feldgehölz
- HB - Einzelbaum/Baumbestand
- HBA - Allee/Baumreihe
- HBK - Kopfbaumbestand
- HOA - Alter Streuobstbestand
- HOJ - Junger Streuobstbestand
- HP - Sonstiger Gehölzbestand/Gehölzpflanzung
- HPG - Standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPX - Sonstiger nicht standortgerechter Gehölzbestand
- HPF - Nicht standortgerechte Gehölzpflanzung
- HPS - Sonstiger standortgerechter Gehölzbestand

**Binnengewässer**

- FY - Ausgebauter Quellbereich
- ▼ FB - Naturnaher Bach
- ▼ FBL - Naturnaher Bach des Berg- und Hügellands mit Feinsubstrat
- ▼ FM - Mäßig ausgebauter Bach
- ▼ FMH - Mäßig ausgebauter Bach des Berg- und Hügellands mit Feinsubstrat

- FX - Stark ausgebauter Bach
- FXS - Stark begradigter Bach
- FVF - Mäßig ausgebauter Tieflandfluss mit Feinsubstrat
- FV - Mäßig ausgebauter Fluss
- FVL - Mäßig ausgebauter Fluss des Berg- und Hügellands mit Feinsubstrat
- FG - Graben
- FGR - Nährstoffreicher Graben
- FGZ - sonstiger vegetationsarmer Graben

- ▼ SO - Naturnahes nährstoffarmes Stillgewässer
- ▼ SE - Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- ▼ SEA - Naturnahes nährstoffreiches Abbaugewässer
- ▼ SES - Naturnaher nährstoffreicher Stauteich/ -see
- ▼ SEZ - Sonstiges naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- SX - Naturfernes Stillgewässer
- SXA - Naturfernes Abbaugewässer
- SXK - Naturferner Klär- und Absetzleich

**Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore**

- ▼ NR - Landröhricht

**Fels-, Gesteins- und Offenbodenbiotope**

- RG - Anthropogene Kalk-/Gipsgesteinsschuttflur
- RGK - Anthropogene Kalk- und Dolomitsfelswand
- RGH - Anthropogene Kalk- und Dolomitschutthalde
- DO - Sonstiger Offenbodenbereich
- DOZ - Sonstiger Offenbodenbereich

**Heiden und Magerrasen**

- ▼ RH - Kalkmagerrasen
- ▼ RM - Schwermetallrasen
- ▼ RMF - Schwermetallrasen auf Flussschotter
- ▼ RP - Sonstiger Pionier- und Magerrasen

**Grünland**

- ▼ GM - Mesophiles Grünland
- ▼ GMA - Mageres mesophiles Grünland kalkarmer Standorte
- ▼ GMK - Mageres mesophiles Grünland kalkreicher Standorte
- GE - Artenarmes Extensivgrünland
- GET - Artenarmes Extensivgrünland trockener Mineralböden
- GI - Artenarmes Intensivgrünland
- GIT - Intensivgrünland trockenerer Mineralböden
- GIA - Intensivgrünland der Überschwemmungsbereiche
- GIF - Sonstiges feuchtes Intensivgrünland
- GA - Grünland-Einsaat

**Grünanlagen**

- GR - Scher- und Trittrasen
- GRT - Trittrasen
- BZ - Ziergebüsch/-hecke
- HS - Gehölz des Siedlungsbereichs
- PH - Hausgarten
- PHF - Freizeitgrundstück
- PHZ - Neuzeitlicher Ziergarten
- PK - Kleingartenanlage
- PS - Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
- PZ - Sonstige Grünanlage

**Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderaffuren**

- UM - Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- ▼ UF - Feuchte Hochstaudenflur
- ▼ UFS - Hochstaudenreiche Flussschotterflur
- ▼ UFB - Bach- und sonstige Uferstaudenflur
- UFW - Sonstiger feuchter Hochstauden-Waldsaum
- UFZ - Sonstige feuchte Staudenflur
- ▼ UH - Halbruderales Gras- und Staudenflur
- UHF - Halbruderales Gras- und Staudenflur feuchter Standorte
- UHL - Artenarme Landreitgrasflur
- UNG - Goldrutenflur
- UHM - Halbruderales Gras- und Staudenflur mittlerer Standorte
- UHT - Halbruderales Gras- und Staudenflur trockener Standorte
- UHN - Nitrophiler Staudensaum
- UHB - Artenarme Brennesselflur
- UR - Ruderalflur
- URF - Ruderalflur frischer bis feuchter Standorte
- URT - Ruderalflur trockener Standorte

**Acker- und Gartenbau-Biotope**

- A - Acker
- AT - Basenreicher Lehm-/Tonacker
- EG - Krautige Gartenbaukultur
- EGG - Gemüse- und sonstige Gartenbaufläche
- EL - Landwirtschaftliche Lagerfläche



**Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**

- OV - Verkehrsfläche
- OVA - Autobahn/ Schnellstraße
- OVE - Gleisanlage
- OVP - Parkplatz
- OVS - Straße
- OVW - Weg
- OF - Sonstige befestigte Fläche
- OFZ - Befestigte Fläche mit sonstiger Nutzung
- OE - Einzel- und Reihenhausbauung
- OD - Dorfgebiet/landwirtschaftliche Gebäude
- ODP - Landwirtschaftliche Produktionsanlage
- OG - Industrie- und Gewerbekomplex
- OGI - Industrielle Anlage
- OS - Entsorgungsanlage
- OSD - Müll- und Bauschuttdeponie
- OK - Gebäudekomplex der Energieversorgung
- OKG - Biogasanlage
- OKW - Windkraftwerk
- OKZ - Sonstige Anlage zur Energieversorgung
- OW - Wasserwirtschaftliche Anlage
- OWZ - Sonstige wasserbauliche Anlage
- OT - Funktechnische Anlage
- OY - Sonstiges Bauwerk
- OX - Baustelle

▼ geschützte Biotope nach §30 BNatSchG in Verbindung mit §24 NAGBNatSchG und nach §22 NAGBNatSchG

▼ geschützte Biotope nach §30 BNatSchG in Verbindung mit §24 NAGBNatSchG und nach §22 NAGBNatSchG (je nach Ausprägung)

**3926029** für den Naturschutz wertvolle Bereiche in Niedersachsen

Auftraggeber:		TenneT TSO GmbH Systemtechnik Leitungen Bernecker Straße 70 95488 Bayreuth		 Taking power further	
Erstellt durch:		ERM GmbH Siemensstraße 9 63263 Neu-Isenburg		Tel: +49 (0) 6102/ 206-0 Fax: +49 (0) 6102 / 77 19 04 0 	
Projekt: 380-kV-Leitung Wahle – Mecklar Teilabschnitt A: UW Wahle - UW Lamspringe, LH-10-3033					
Phase:		Bauausführungsplanung			
Thema: Umweltverträglichkeitsvorprüfung – Kleinräumige Änderungen nach Planfeststellung					
Blattgröße:		A4 lang		Maßstab: 1:1.500	
Bearbeitet:		RL		Status:	
Gezeichnet:		FKI		Stand: Juni 2020	
Geprüft:		RL		Kartennummer: 54 von 54	