

**Biotypen** nach Drachenfels (2021)

- **Wälder**
- WC Eichen- und Hainbuchenmischwald nährstoffreicher Standorte
- WE Erlen- und Eschenwald der Auen und Quellbereiche
- WN Sonstiger Sumpfwald
- WP Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WX Sonstiger Laubforst
- WZ Sonstiger Nadelforst
- UW Waldlichtungsfur
- **Gebüsche und Gehölzbestände**
- BM Mesophiles Gebüsch
- BF Sonstiges Feuchtgebüsch
- BR Ruderalgebüsch/Sonstiges Gebüsch
- HF Sonstige Feldhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HX Standortfremdes Feldgehölz
- HB Einzelbaum/Baumbestand
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HBA Alleebaumreihe
- BE Einzelstrauch
- HP Sonstiger Gehölzbestand/ Gehölzpflanzung

**Binnengewässer**

- FB Binnengewässer
- FM Graben
- FX Befestigter Graben
- FG Großer Kanal
- FGX Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- FKG Naturfernes Stillgewässer
- SE Naturnaher Bach
- ST Mäßig ausgebauter Bach
- SX Stark ausgebauter Bach

**Gehölzfreie Biotope der Sumpfe und Niedermoore**

- NR Landröhricht
- **Grünland**
- GE Artenarmes Extensivgrünland
- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GI Artenarmes Intensivgrünland

**Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**

- UH Halbruderal Gras- und Staudenflur
- UR Ruderalflur

**Acker- und Gartenbau-Biotope**

- A Acker
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

**Grünanlagen**

- GR Scher- und Trittrassen
- HS Gehölz des Siedlungsbereichs
- HE Einzelbaum/ Baumbestand des Siedlungsbereichs
- PH Hausgarten
- PF Friedhof
- PFR Sonstiger gehölzreicher Friedhof
- PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
- PZ Sonstige Grünanlage

**Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**

- OV Verkehrsfläche
- OVS Straße
- OVA Autobahn/Schnellstraße
- OVE Gleisanlage
- OVW Weg
- OF Sonstige befestigte Fläche
- OZ Zeilenbebauung
- OE Einzel- und Reihenhausbauung
- OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
- OED Verdichtetes Einzel- und Reihenhausbauung
- OD Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
- ON Historischer/Sonstiger Gebäudekomplex
- OAH Hafengebiet
- OAV Gebäude des Straßenverkehrs
- OG Industrie- und Gewerbekomplex
- OS Entsorgungsanlage
- OSE Kerntechnische Entsorgungsanlage
- OKW Windkraftwerk
- OKV Stromverteilungsanlage
- OKZ Sonstige Anlage zur Energieversorgung
- OWZ Sonstige wasserbauliche Anlage
- OX Baustelle

**Zusatzmerkmale**

- Wälder**
- 2 schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20–50 cm, Alter meist 40–100 Jahre)
- Gebüsche und Gehölzbestände**
- 2 mittelalte Bäume/Sträucher
- Binnengewässer**
- 2 bei Bächen: 1–<5 m Breite, bei Flüssen: 30–100 m Breite
- Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
- 2 mosaikartiger Wechsel hoch- und niedrigwüchsiger Bestände

**Schutzgebiete**

- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- FFH-Gebiet

**Sonstiges**

- Untersuchungsraum Biotope
- Einzelbaum
- 10 Wald nach NWaldLG mit Bestandsnummer

**Technische Planung**

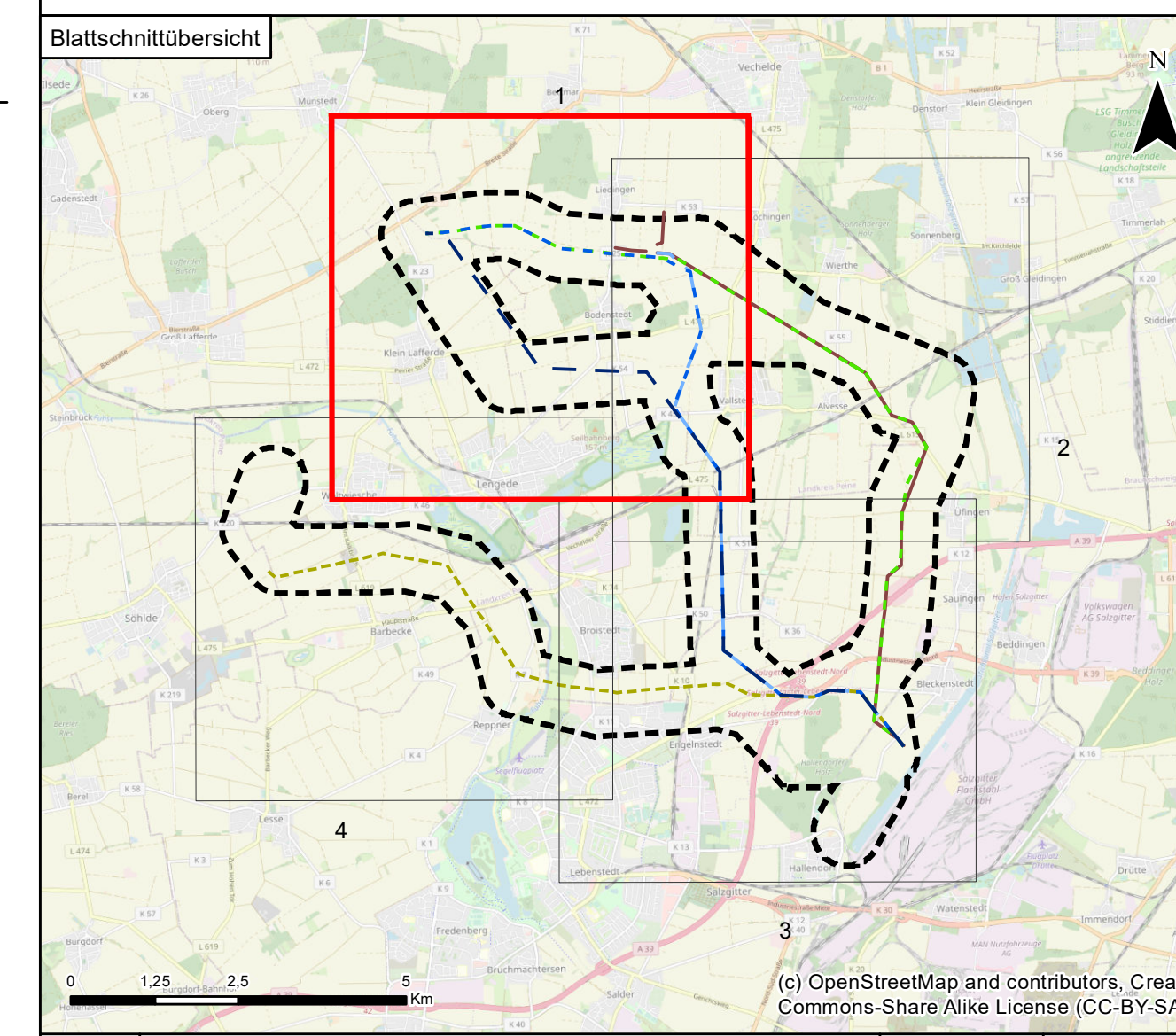
- **Trasse und Masten**
- Leitungssache (V4a)
- Mast mit Nummer (V4a)
- Schutzstreifen

**Varianten**

- - - V1
- V3a
- - - V3b
- . . . V3c
- - - V4b

Anlage 20.2.1	Planart: Kartierplan	Blatt 1 von 4
Planinhalt: Verbreitungskarte Biotypen - Grobkartierung		

Projekt: 380-kV-Leitung Liedingen – Bleckenstedt/Süd (LH-10-3046)

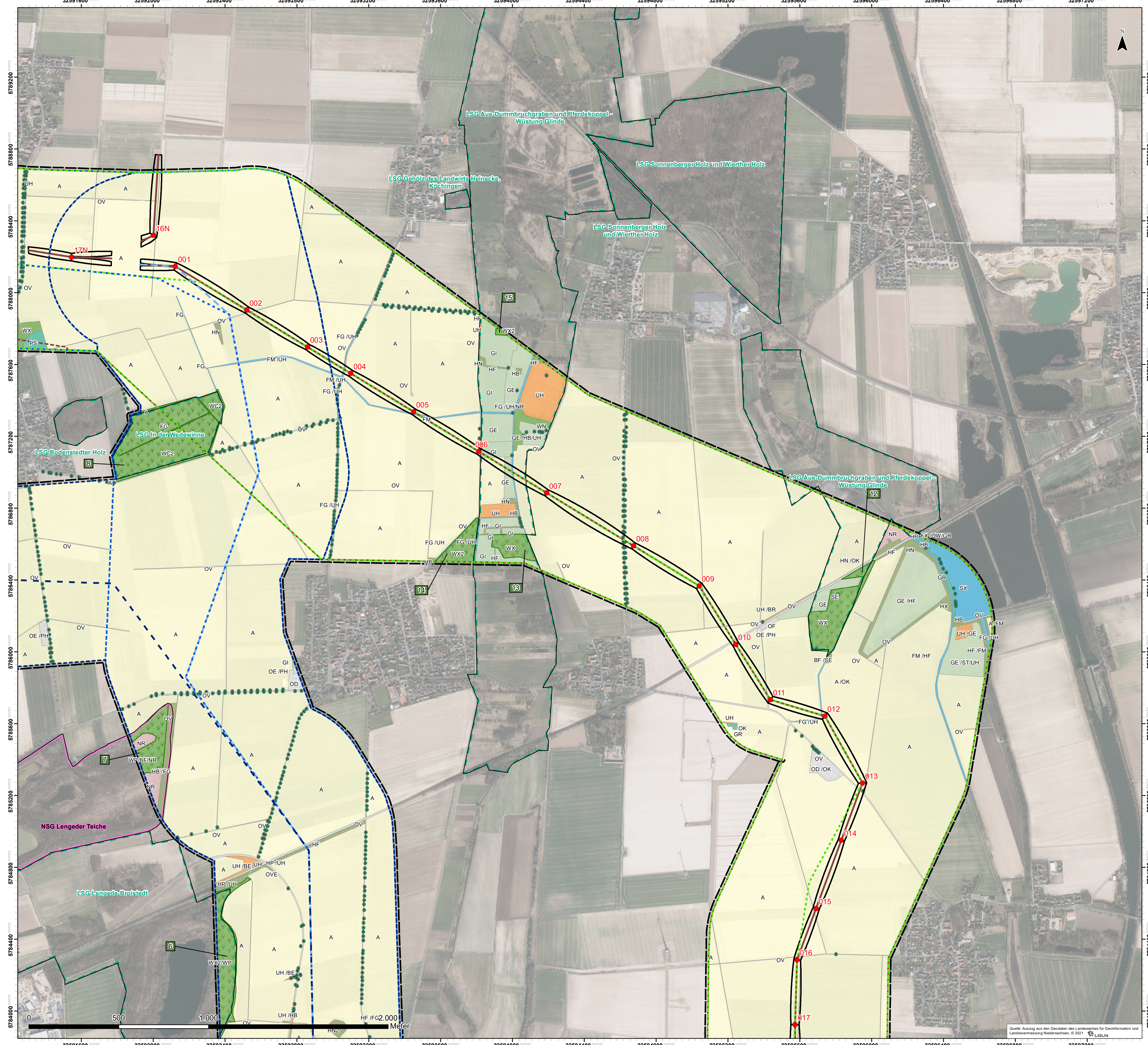


	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.12.2022	
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
Proj.-Nr.: 1730			
	Datum	Name	Höhensystem
bear.:	12/2022	HH	Koordinatensystem
gez.:	12/2022	RahN	Kartengrundlage
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung
			Maßstab
			Blattgröße
			59,40 x 84,10 cm

**Auftraggeber:** **Auftragnehmer:** **LaReG** Landschaftsplanung  
 Gemeinshaft GbR  
 Heintzendorfer Straße 55A 38126 Braunschweig  
 Telefon 0531-707156-00 Telefax 0531-707156-15  
 Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de

TenneT TSO GmbH  
 Bernecker Straße 70  
 95448 Bayreuth

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLN



**Biotypen** nach Drachenfels (2021)

- Wälder**
- WC Eichen- und Hainbuchenmischwald nährstoffreicher Standorte
  - WE Erlen- und Eschenwald der Auen und Quellbereiche
  - WN Sonstiger Sumpfwald
  - WP Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
  - WX Sonstiger Laubforst
  - WZ Sonstiger Nadelforst
  - UW Waldlichtungsfur

- Gebüsche und Gehölzbestände**
- BM Mesophiles Gebüsch
  - BF Sonstiges Feuchtgebüsch
  - BR Ruderalgebüsch/Sonstiges Gebüsch
  - HF Sonstige Feldhecke
  - HFM Strauch-Baumhecke
  - HN Naturnahes Feldgehölz
  - HX Standortfremdes Feldgehölz
  - HB Einzelbaum/Baumbestand
  - HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
  - HBA Alleesbaumreihe
  - BE Einzelstrauch
  - HP Sonstiger Gehölzbestand/ Gehölzpflanzung

- Binnengewässer**
- FB Binnengewässer
  - FM Graben
  - FX Befestigter Graben
  - FG Großer Kanal
  - FGX Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
  - FKG Naturfernes Stillgewässer
  - SE Naturnaher Bach
  - ST Mäßig ausgebauter Bach
  - SX Stark ausgebauter Bach

**Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore**

- NR Landröhricht
- GE Artenarmes Extensivgrünland
- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GI Artenarmes Intensivgrünland

**Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**

- UH Halbruderaler Gras- und Staudenflur
- UR Ruderalflur

**Acker- und Gartenbau-Biotope**

- A Acker
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

**Grünanlagen**

- GR Scher- und Trittrassen
- HS Gehölz des Siedlungsbereichs
- HE Einzelbaum/ Baumbestand des Siedlungsbereichs
- PH Hausgarten
- PF Friedhof
- PFR Sonstiger gehölzreicher Friedhof
- PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
- PZ Sonstige Grünanlage

**Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**

- OV Verkehrsfläche
- OVS Straße
- OVA Autobahn/Schnellstraße
- OVE Gleisanlage
- OVW Weg
- OF Sonstige befestigte Fläche
- OZ Zeilenbebauung
- OE Einzel- und Reihenhausbauung
- OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
- OED Verdichtetes Einzel- und Reihenhausbauung
- OD Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
- ON Historischer/Sonstiger Gebäudekomplex
- OAH Hafengebiet
- OAV Gebäude des Straßenverkehrs
- OG Industrie- und Gewerbekomplex
- OS Entsorgungsanlage
- OSE Kerntechnische Entsorgungsanlage
- OKW Windkraftwerk
- OKV Stromverteilungsanlage
- OKZ Sonstige Anlage zur Energieversorgung
- OWZ Sonstige wasserbauliche Anlage
- OX Baustelle

**Zusatzmerkmale**

- Wälder**
- 2 schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20–50 cm, Alter meist 40–100 Jahre)
- Gebüsche und Gehölzbestände**
- 2 mittelalte Bäume/Sträucher
- Binnengewässer**
- 2 bei Bächen: 1–<5 m Breite, bei Flüssen: 30–100 m Breite
- Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
- 2 mosaikartiger Wechsel hoch- und niedrigwüchsiger Bestände

**Schutzgebiete**

- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- FFH-Gebiet

**Sonstiges**

- Untersuchungsraum Biotope
- Einzelbaum
- Wald nach NWaldLG mit Bestandsnummer

**Technische Planung**

- Trasse und Masten**
- Leitungssache (V4a)
  - Mast mit Nummer (V4a)
  - Schutzstreifen

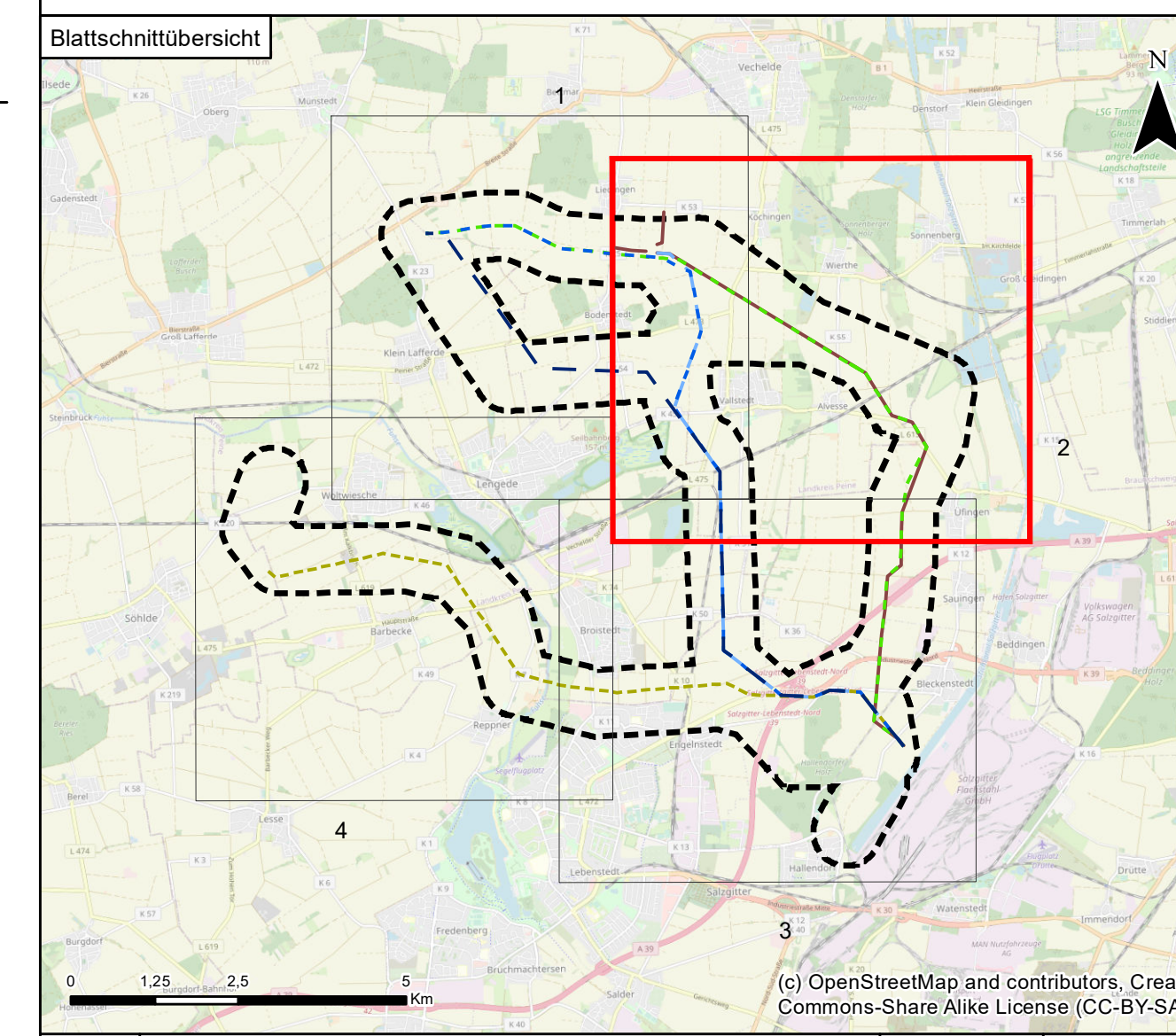
**Varianten**

- Trassenachse**
- V1
  - V3a
  - V3b
  - V3c
  - V4b

Anlage 20.2.1	Planart: Kartierplan	Blatt 2 von 4
---------------	----------------------	---------------

Planinhalt: Verbreitungskarte Biotypen - Grobkartierung

Projekt: 380-kV-Leitung Liedingen – Bleckenstedt/Süd (LH-10-3046)



0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.12.2022	
---	-----------------------------------	------------	--

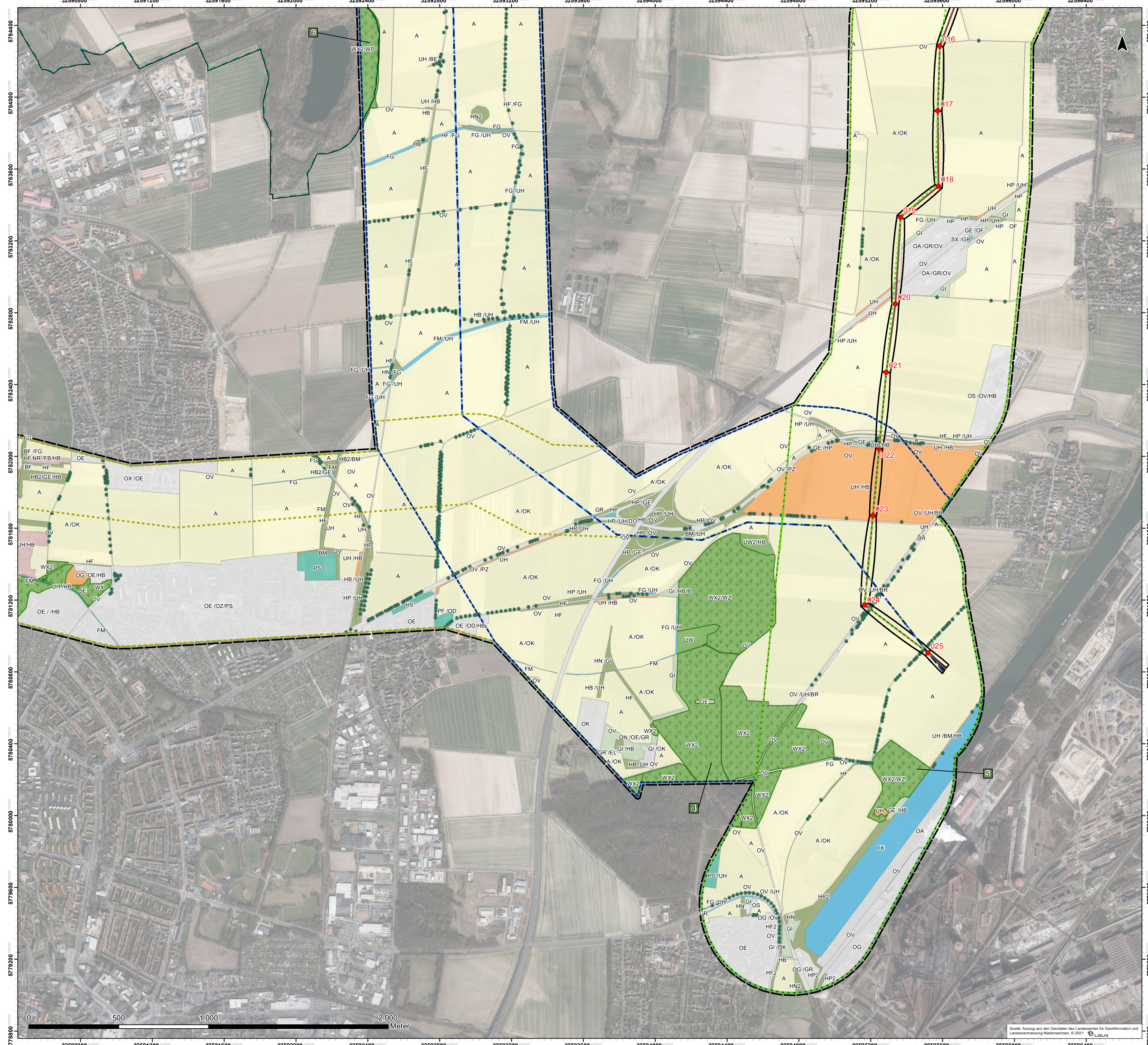
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
-------	-----------------------------	-------	------

Proj.-Nr.: 1730			
	Datum	Name	Höhensystem
bear.:	12/2022	HH	Koordinatensystem
gez.:	12/2022	RahN	Kartengrundlage
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung
			Maßstab
			Blattgröße
			59,40 x 84,10 cm

**Auftraggeber:** Tennet TSO GmbH, Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth

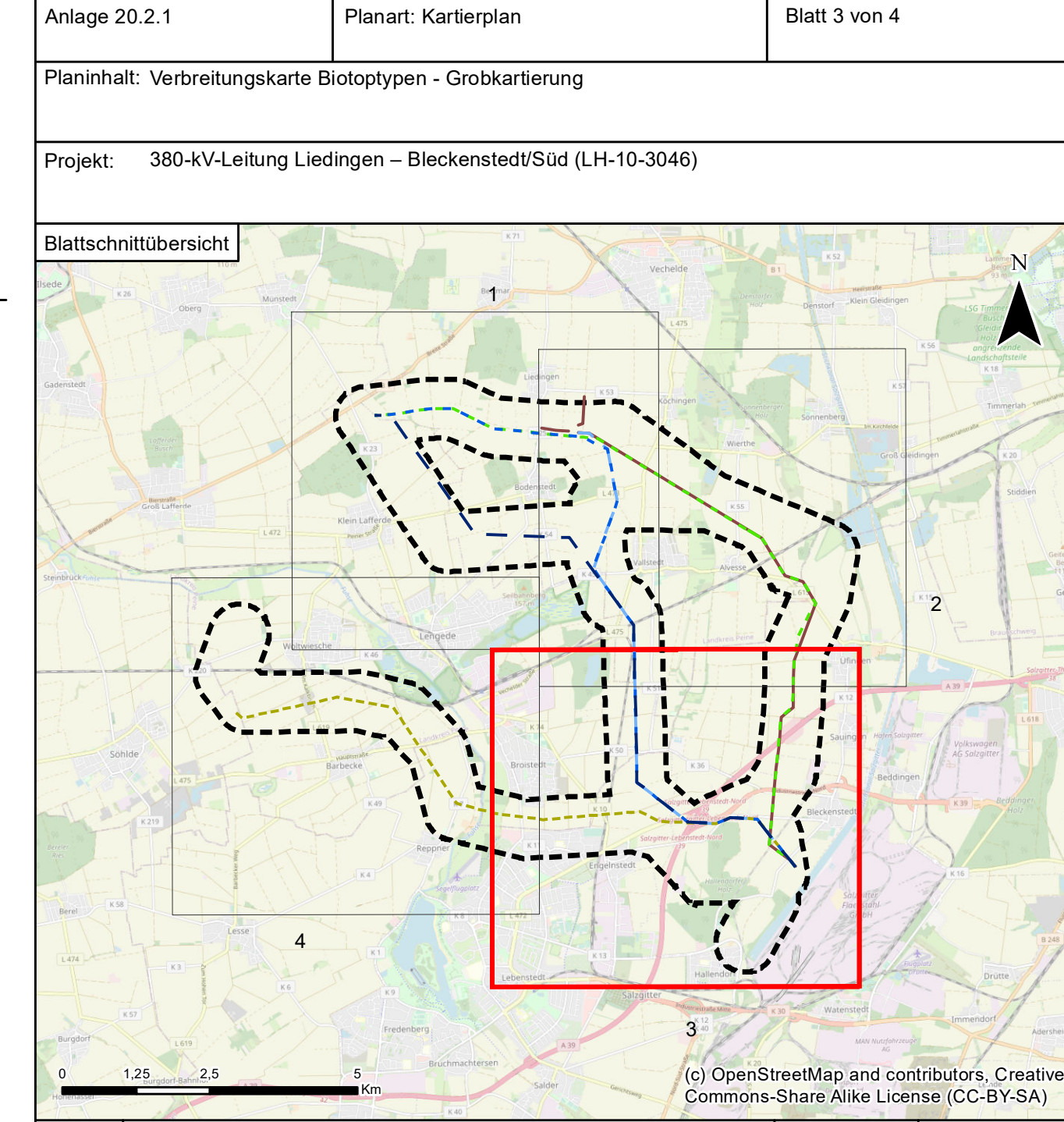
**Auftragnehmer:** LaReG Landschaftsbau, Reibühnenweg, Heilmfelder Straße 55A, 38126 Braunschweig, Telefon 051-707156-0, Internet www.lareg.de, E-Mail info@lareg.de

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLN



- Biotoptypen** nach Drachenfels (2021)
- Wälder**
    - WC Eichen- und Hainbuchenmischwald nährstoffreicher Standorte
    - WE Erlen- und Eschenwald der Auen und Quellbereiche
    - WN Sonstiger Sumpfwald
    - WP Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
    - WX Sonstiger Laubforst
    - WZ Sonstiger Nadelforst
    - UW Waldlichtungsfur
  - Gebüsche und Gehölzbestände**
    - BM Mesophiles Gebüsch
    - BF Sonstiges Feuchtgebüsch
    - BR Ruderalgebüsch/Sonstiges Gebüsch
    - HF Sonstige Feldhecke
    - HFM Strauch-Baumhecke
    - HN Naturnahes Feldgehölz
    - HX Standortfremdes Feldgehölz
    - HB Einzelbaum/Baumbestand
    - HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
    - HBA Alleesbaumreihe
    - BE Einzelstrauch
    - HP Sonstiger Gehölzbestand/ Gehölzpflanzung
  - Binnengewässer**
    - FB Binnengewässer
    - FM Graben
    - FX Befestigter Graben
    - FG Großer Kanal
    - FGX Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
    - FKG Naturfernes Stillgewässer
    - SE Naturnaher Bach
    - ST Mäßig ausgebauter Bach
    - SX Stark ausgebauter Bach
  - Gehölzfreie Biotope der Sümpfe und Niedermoore**
    - NR Landröhricht
  - Grünland**
    - GE Artenarmes Extensivgrünland
    - GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
    - GI Artenarmes Intensivgrünland
  - Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
    - UH Halbruderale Gras- und Staudenflur
    - UR Ruderalflur
  - Acker- und Gartenbau-Biotope**
    - A Acker
    - EL Landwirtschaftliche Lagerfläche
  - Grünanlagen**
    - GR Scher- und Trittrasen
    - HS Gehölz des Siedlungsbereichs
    - HE Einzelbaum/ Baumbestand des Siedlungsbereichs
    - PH Hausgarten
    - PF Friedhof
    - PFR Sonstiger gehölzreicher Friedhof
    - PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
    - PZ Sonstige Grünanlage
  - Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**
    - OV Verkehrsfläche
    - OVS Straße
    - OVA Autobahn/Schnellstraße
    - OVE Gleisanlage
    - OVW Weg
    - OF Sonstige befestigte Fläche
    - OZ Zeilenbebauung
    - OE Einzel- und Reihenhausbauung
    - OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
    - OED Verdichtetes Einzel- und Reihenhausbauung
    - OD Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
    - OH Historischer/Sonstiger Gebäudekomplex
    - OAH Hafengebiet
    - OAV Gebäude des Straßenverkehrs
    - OG Industrie- und Gewerbekomplex
    - OS Entsorgungsanlage
    - OSE Kerntechnische Entsorgungsanlage
    - OKW Windkraftwerk
    - OKV Stromverteilungsanlage
    - OKZ Sonstige Anlage zur Energieversorgung
    - OWZ Sonstige wasserbauliche Anlage
    - OX Baustelle
  - Zusatzmerkmale**
    - Wälder
      - 2 schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20–50 cm, Alter meist 40–100 Jahre)
    - Gebüsche und Gehölzbestände
      - 2 mittelalte Bäume/Sträucher
    - Binnengewässer
      - 2 bei Bächen: 1–<5 m Breite, bei Flüssen: 30–100 m Breite
    - Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren
      - 2 mosaikartiger Wechsel hoch- und niedrigwüchsiger Bestände
  - Schutzgebiete**
    - Naturschutzgebiet
    - Landschaftsschutzgebiet
    - FFH-Gebiet
  - Sonstiges**
    - ⬡ Untersuchungsraum Biotope
    - Einzelbaum
    - Wald nach NWaldLG mit Bestandsnummer
  - Technische Planung**
    - Trasse und Masten**
      - Leitungssache (V4a)
      - Mast mit Nummer (V4a)
      - Schutzstreifen
    - Varianten Trassenachse**
      - V1
      - V3a
      - V3b
      - V3c
      - V4b

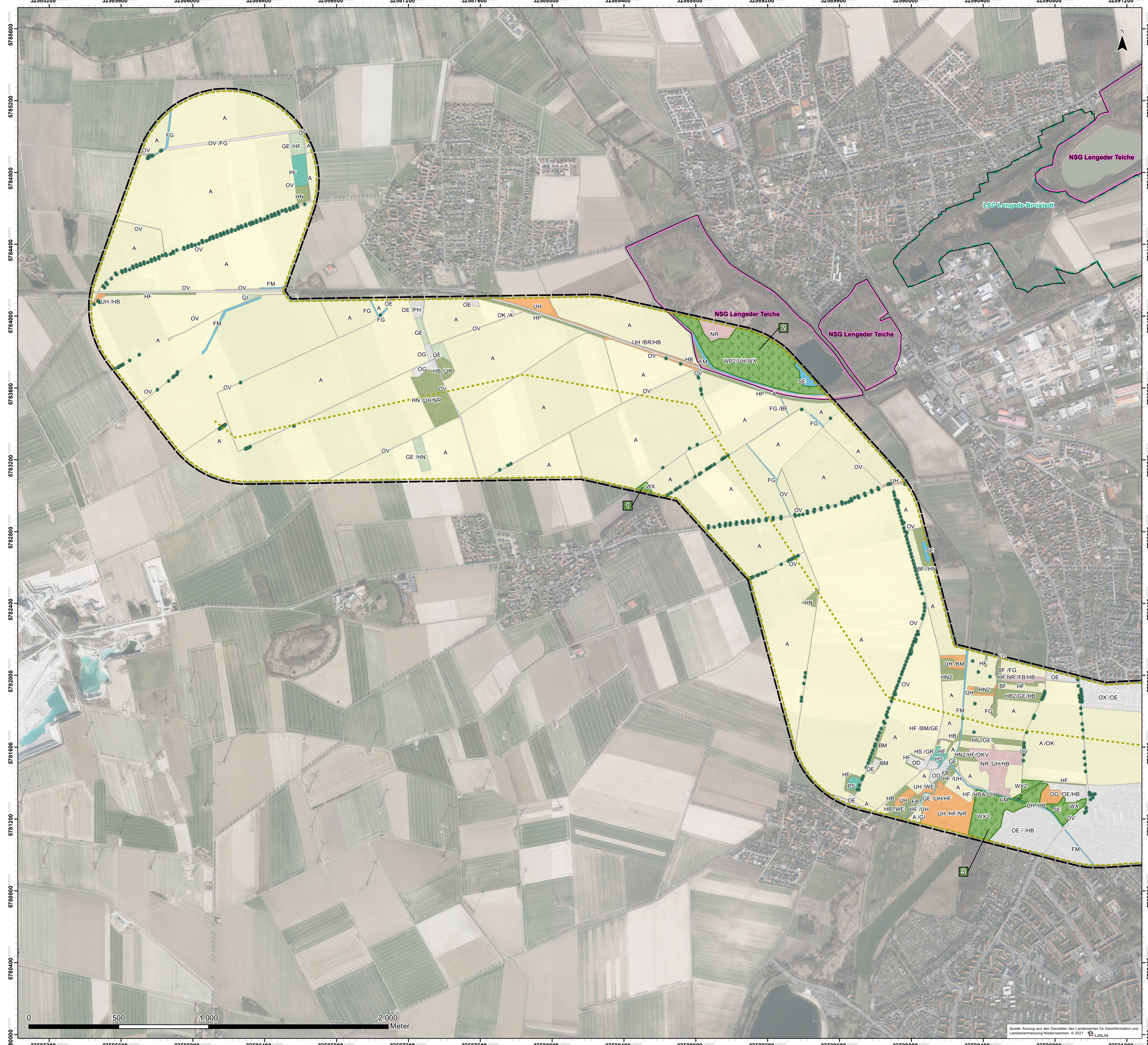
Anlage 20.2.1	Planart: Kartierplan	Blatt 3 von 4
Planinhalt: Verbreitungskarte Biotoptypen - Grobkartierung		
Projekt: 380-kV-Leitung Lidingen – Bleckenstedt/Süd (LH-10-3046)		



0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.12.2022	
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
Proj.-Nr.: 1730			
	Datum	Name	Höhensystem
bear.:	12/2022	HH	Koordinatensystem
gez.:	12/2022	RahN	Kartengrundlage
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung
			Maßstab
			Blattgröße

**Auftraggeber:** TenneT TSO GmbH, Bernecker Straße 70, 95448 Bayreuth

**Auftragnehmer:** LaReG Landschaftsplanung, Reibschweg, 38126 Braunschweig



**Biotoptypen** nach Drachenfels (2021)

- **Wälder**
- WC Eichen- und Hainbuchenmischwald nährstoffreicher Standorte
- WE Erlen- und Eschenwald der Auen und Quellbereiche
- WN Sonstiger Sumpfwald
- WP Sonstiger Pionier- und Sukzessionswald
- WX Sonstiger Laubforst
- WZ Sonstiger Nadelforst
- UW Waldlichtungsfur

- **Gebüsche und Gehölzbestände**
- BM Mesophiles Gebüsch
- BF Sonstiges Feuchtgebüsch
- BR Ruderalgebüsch/Sonstiges Gebüsch
- HF Sonstige Feldhecke
- HFM Strauch-Baumhecke
- HN Naturnahes Feldgehölz
- HX Standortfremdes Feldgehölz
- HB Einzelbaum/Baumbestand
- HBE Sonstiger Einzelbaum/Baumgruppe
- HBA Alleebaumreihe
- BE Einzelstrauch
- HP Sonstiger Gehölzbestand/ Gehölzpflanzung

- **Binnengewässer**
- FB Binnengewässer
- FM Graben
- FX Befestigter Graben
- FG Großer Kanal
- FGX Naturnahes nährstoffreiches Stillgewässer
- FKG Naturfernes Stillgewässer
- SE Naturnaher Bach
- ST Mäßig ausgebauter Bach
- SX Stark ausgebauter Bach

- **Gehölzfreie Biotopie der Sümpfe und Niedermoore**
- NR Landröhricht
- **Grünland**
- GE Artenarmes Extensivgrünland
- GEF Sonstiges feuchtes Extensivgrünland
- GI Artenarmes Intensivgrünland

- **Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
- UH Halbruderaler Gras- und Staudenflur
- UR Ruderalflur

- **Acker- und Gartenbau-Biotopie**
- A Acker
- EL Landwirtschaftliche Lagerfläche

- **Grünanlagen**
- GR Scher- und Trittrassen
- HS Gehölz des Siedlungsbereichs
- HE Einzelbaum/ Baumbestand des Siedlungsbereichs
- PH Hausgarten
- PF Friedhof
- PFR Sonstiger gehölzreicher Friedhof
- PS Sport-/Spiel-/Erholungsanlage
- PZ Sonstige Grünanlage

- **Gebäude, Verkehrs- und Industrieflächen**
- OV Verkehrsfläche
- OVS Straße
- OVA Autobahn/Schnellstraße
- OVE Gleisanlage
- OVW Weg
- OF Sonstige befestigte Fläche
- OZ Zeilenbebauung
- OE Einzel- und Reihenhausbauung
- OEL Locker bebautes Einzelhausgebiet
- OED Verdichtetes Einzel- und Reihenhausbauung
- OD Dorfgebiet/landwirtschaftliches Gebäude
- ON Historischer/Sonstiger Gebäudekomplex
- OAH Hafengebiet
- OAV Gebäude des Straßenverkehrs
- OG Industrie- und Gewerbekomplex
- OS Entsorgungsanlage
- OSE Kerntechnische Entsorgungsanlage
- OKW Windkraftwerk
- OKV Stromverteilungsanlage
- OKZ Sonstige Anlage zur Energieversorgung
- OWZ Sonstige wasserbauliche Anlage
- OX Baustelle

- Zusatzmerkmale**
- Wälder**
- 2 schwaches bis mittleres Baumholz (BHD ca. 20–50 cm, Alter meist 40–100 Jahre)
- Gebüsche und Gehölzbestände**
- 2 mittelalte Bäume/Straucher
- Binnengewässer**
- 2 bei Bächen: 1–<5 m Breite, bei Flüssen: 30–100 m Breite
- Trockene bis feuchte Stauden- und Ruderalfluren**
- 2 mosaikartiger Wechsel hoch- und niedrigwüchsiger Bestände

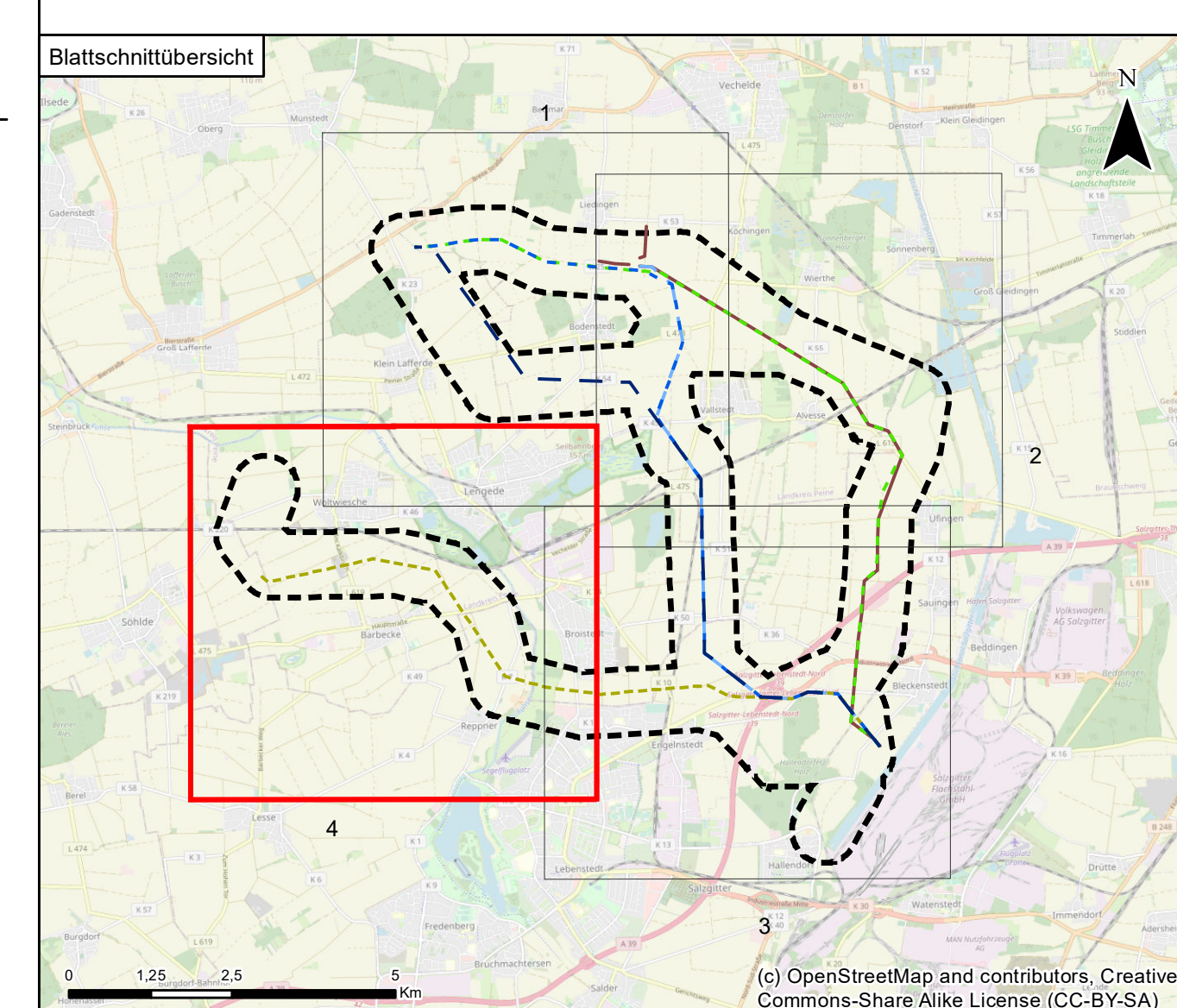
- Schutzgebiete**
- Naturschutzgebiet
- Landschaftsschutzgebiet
- FFH-Gebiet

- Sonstiges**
- Untersuchungsraum Biotopie
- Einzelbaum
- Wald nach NWaldLG mit Bestandsnummer

- Technische Planung**
- Trasse und Masten**
- Leitungssache (V4a)
- Mast mit Nummer (V4a)
- Schutzstreifen
- Varianten**
- Trassenachse
- V1
- V3a
- V3b
- V3c
- V4b

Anlage 20.2.1	Planart: Kartierplan	Blatt 4 von 4
Planinhalt: Verbreitungskarte Biotoptypen - Grobkartierung		
Projekt: 380-kV-Leitung Liedingen – Bleckenstedt/Süd (LH-10-3046)		

Blattschnittübersicht			
1	2	3	4



	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.12.2022	
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
Proj.-Nr.: 1730			
	Datum	Name	Höhensystem
bear.:	12/2022	HH	Koordinatensystem
gez.:	12/2022	RahN	Kartengrundlage
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung
			Maßstab
			Blattgröße

<p><b>Auftraggeber:</b></p> <p><b>Tennet</b> Tennet TSO GmbH Bernecker Straße 70 95448 Bayreuth</p>	<p><b>Auftragnehmer:</b></p> <p><b>LaReG</b> Landschaftsplanung Rekultivierung Grünplanung</p> <p>Heimstedter Straße 55A   38126 Braunschweig Telefon 0531-707156-0   E-Mail info@lareg.de</p>
---	--