



Gast- und Rastvögel

Anzahl Individuen mit Artnachweis (2021) Anzahl Individuen mit Artnachweis (2022)

Art 1	Art 4
Art 2 - 20	Art 5 - 19
Art 21 - 40	Art 20 - 43
Art 41 - 65	
Art 66-100	
Art 101-1050	

Arten

Au	Austernfischer	Kn	Knäkente	Sim	Silbermöwe
Bge	Bergente	Ko	Kormoran	Sir	Silberreiher
Blg	Blassgans	Kr	Krickente	Sis	Singschwan
Br	Blässuhn	Kw	Kornweihe	Sl	Schellente
Brg	Brandgans	Lar	Großmöwe	Sn	Schnatterente
D	Dohle	Lm	Lachmöwe	Spe	Spießente
Fl	Feldlerche	Lö	Löffelente	Spm	Steppenmöwe
Gas	Gänsesäger	Mb	Mäusebussard	Stm	Sturmmöwe
Gra	Graugans	Mer	Merlin	Sto	Stockente
Grp	Goldregenpfeifer	Nig	Nilgans	Ta	Tafelente
Grr	Graureiher	Pfe	Pfeifente	Tf	Turmfalke
Ha	Habicht	Re	Rebhuhn	Tr	Teichhuhn
Hä	Bluthänfling	Rei	Reihente	W	Wiesenpieper
Her	Heringsmöwe	Rk	Rabenkrähe	Was	Waldschnepfe
Hö	Höckerschwan	Rm	Rotmilan	Wr	Wasserralle
Ht	Haubentaucher	Sa	Saatkrähe	Ws	Weißstorch
Kag	Kanadagans	Sag	Saatgans	Zsä	Zwergsäger
Ki	Kiebitz	Sht	Schwarzhalstaucher	Zt	Zwergtaucher

Sonstiges

Untersuchungsraum
 Art (Anzahl) Flugbewegungen x unbestimmte Anzahl

Technische Planung

Trasse und Masten

- Leitungsachse (V4a)
- Mast mit Nummer
- Schutzstreifen

Varianten

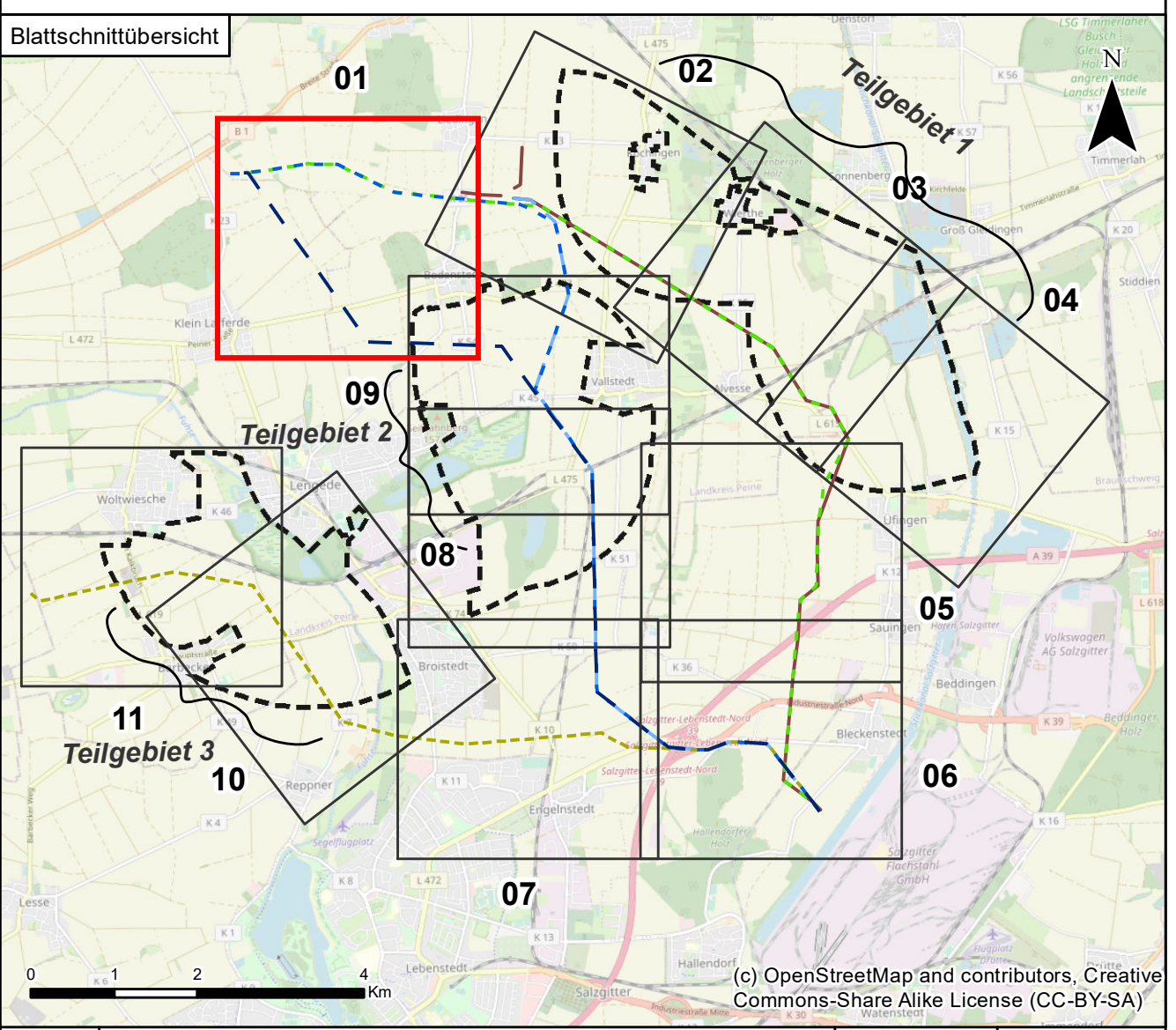
Trassenachse

- V1
- V3a
- V3b
- V3c
- V4b

Anlage 20.4	Planart: Kartierplan	Blatt 1 von 11
-------------	----------------------	----------------

Planinhalt: Verbreitungskarte Gast- und Rastvögel

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	DB/AM	Koordinatensystem
gez.:	12/2022	CB/RahN	Kartengrundlage
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung
			Maßstab
			Blattgröße

Auftraggeber:
 TenneT TSO GmbH
 Barnecker Straße 70
 95448 Bayreuth

Auftragnehmer:
 Planungs-Gemeinschaft GbR **LaReG** Landschaftsplanung
 Reaktivierung
 Grünplanung
 Helmstedter Straße 55A 38128 Braunschweig
 Telefon 0531-707158-00 Telefax 0531-707158-15
 Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de



Gast- und Rastvögel

Anzahl Individuen mit Artnachweis (2021) Anzahl Individuen mit Artnachweis (2022)

Art 1	Art 4
Art 2 - 20	Art 5 - 19
Art 21 - 40	Art 20 - 43
Art 41 - 65	
Art 66-100	
Art 101-1050	

Arten

Au	Austernfischer	Kn	Knäkente	Sim	Silbermöwe
Bge	Bergente	Ko	Kormoran	Sir	Silberreiher
Blg	Blassgans	Kr	Krickente	Sis	Singschwan
Br	Blässhuhn	Kw	Kornweihe	Sl	Schellente
Brg	Brandgans	Lar	Lachmöwe	Sn	Schnatterente
D	Dohle	Lm	Löffelente	Spe	Spießente
Fl	Feldlerche	Lö	Löffelente	Spm	Steppentörle
Gas	Gänsesäger	Mb	Mäusebussard	Stm	Sturmmöwe
Gra	Graugans	Mer	Merlin	Sto	Stockente
Grp	Goldregenpfeifer	Nig	Nilgans	Ta	Tafelente
Grr	Graureiher	Pfe	Pfeifente	Tf	Turmfalke
Ha	Habicht	Re	Rebhuhn	Tr	Teichhuhn
Hä	Bluthänfling	Rei	Reihente	W	Wiespieper
Her	Heringsmöwe	Rk	Rabenkrähe	Was	Waldschnepfe
Ho	Höckerschwan	Rm	Rotmilan	Wr	Wasserralle
Ht	Haubentaucher	Sa	Saatkrähe	Ws	Weißstorch
Kag	Kanadagans	Sag	Saargans	Zsä	Zwergsäger
Ki	Kiebitz	Sht	Schwarzhalstaucher	Zt	Zwergtaucher

Sonstiges

Untersuchungsraum
 Art (Anzahl) Flugbewegungen x unbestimmte Anzahl

Technische Planung

Trasse und Masten

Leitungsachse (V4a)
 Mast mit Nummer
 Schutzstreifen

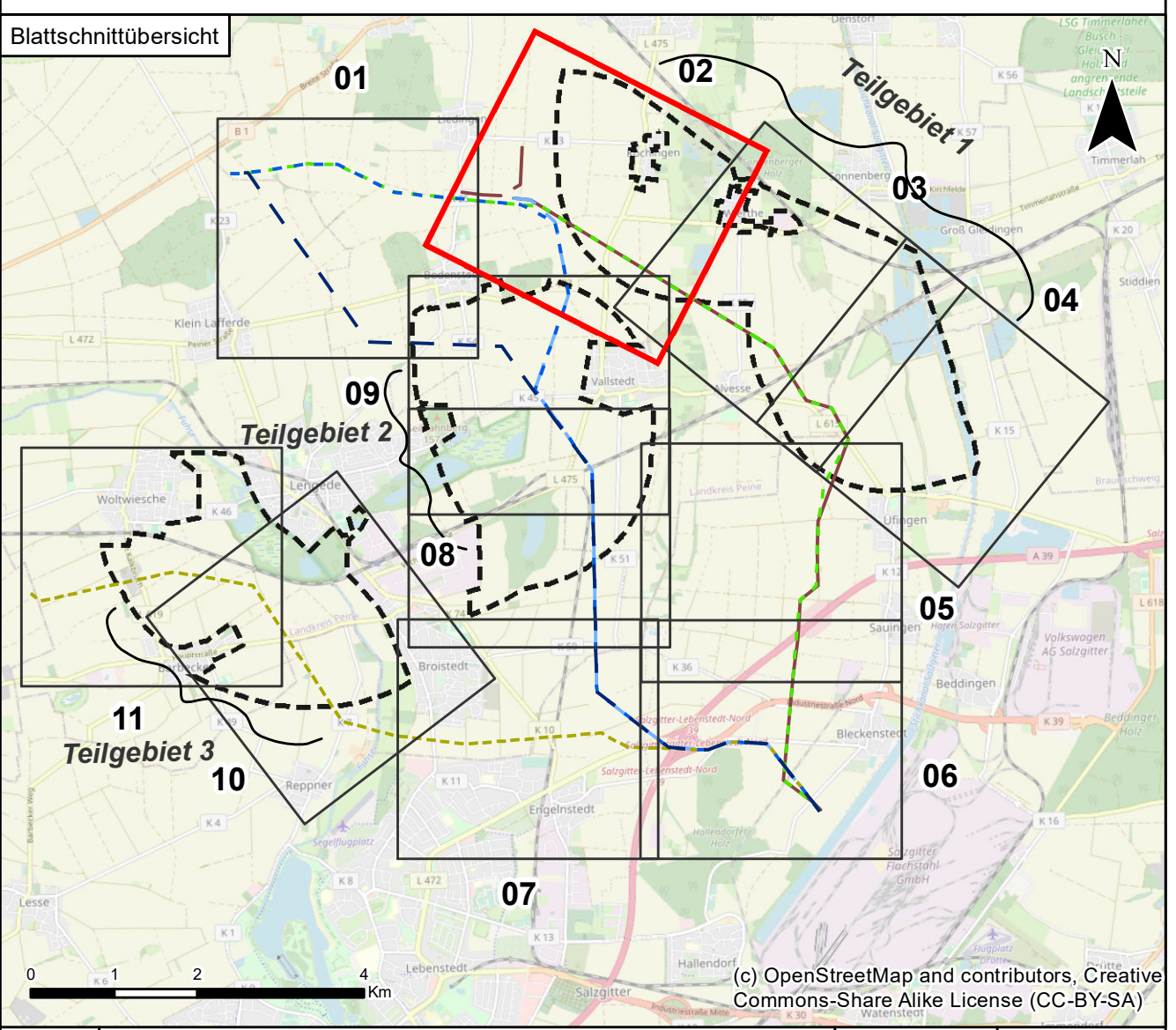
Varianten

Trassenachse
 V1
 V3a
 V3b
 V3c
 V4b

Anlage 20.4 Planart: Kartierplan Blatt 2 von 11

Planinhalt: Verbreitungskarte Gast- und Rastvögel

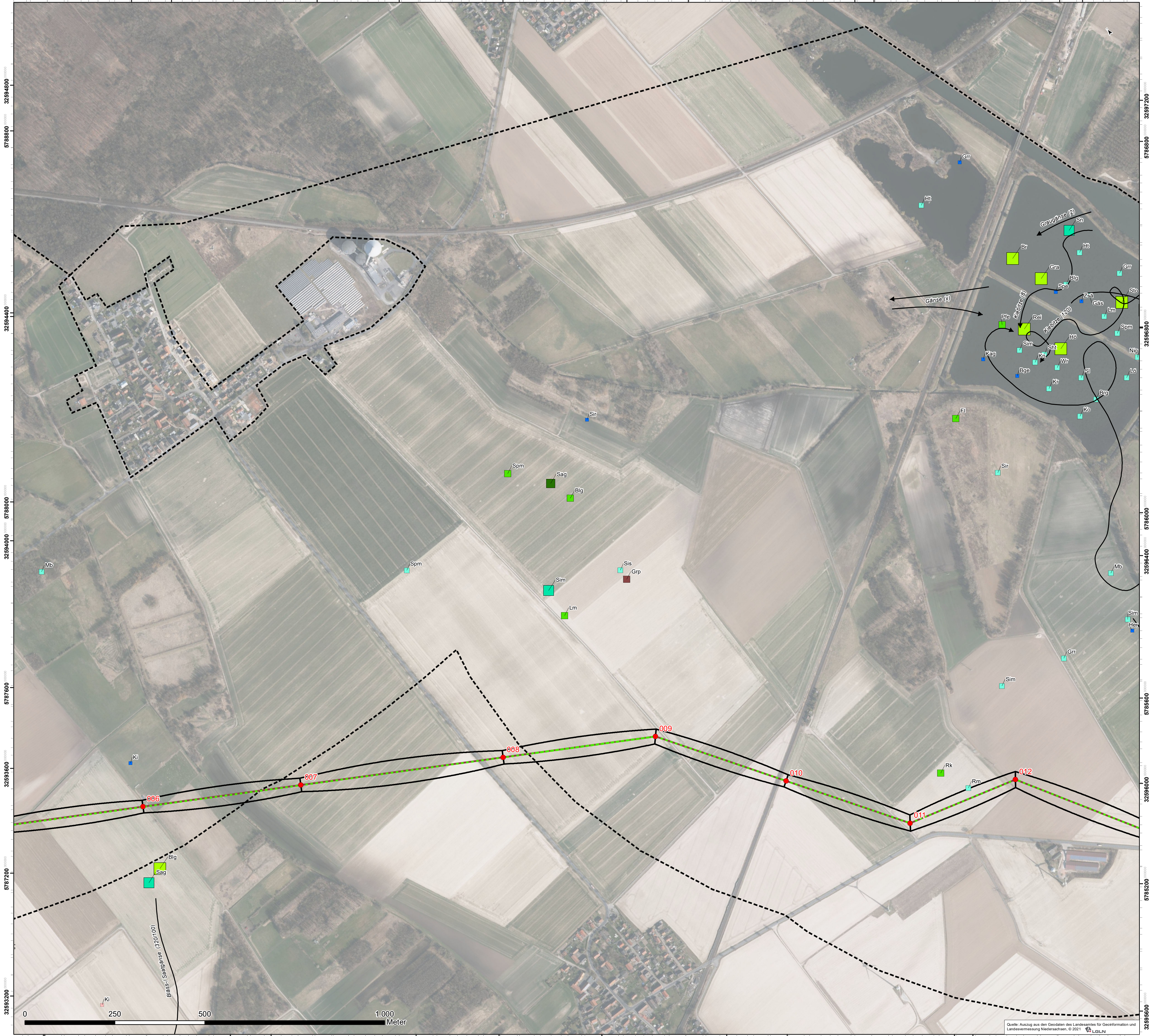
Projekt: 380-kV-Leitung Liedingen – Bleckenstedt/Süd (LH-10-3046)



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

Auftraggeber: TenneT TSO GmbH, Barnecker Straße 70, 95448 Bayreuth

Auftragnehmer: Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG, Landschaftsplanung, Reaktivierung, Grünplanung, Helmstedter Straße 55A, 38128 Braunschweig, Telefon 0531-707158-00, Telefax 0531-707158-15, Internet www.lareg.de, E-Mail info@lareg.de



Gast- und Rastvögel

Anzahl Individuen mit Artnachweis (2021) Anzahl Individuen mit Artnachweis (2022)

Art 1	Art 4
Art 2 - 20	Art 5 - 19
Art 21 - 40	Art 20 - 43
Art 41 - 65	
Art 66-100	
Art 101-1050	

Arten

Au	Austernfischer	Kn	Knäkente	Sim	Silbermöwe
Bge	Bergente	Ko	Kormoran	Sir	Silberreiher
Blg	Blassgans	Kr	Krickente	Sis	Singschwan
Br	Blässhuhn	Kw	Kornweihe	Sl	Schellente
BrG	Brandgans	Larus sp.	Großmöwen	Sn	Schnatterente
D	Dohle	Lm	Lachmöwe	Spe	Spießente
Fl	Feldlerche	Lö	Löffelente	Spm	Steppmöwe
Gas	Gänsesäger	Mb	Mäusebussard	Stm	Sturmmöwe
Gra	Graugans	Mer	Merlin	Sto	Stockente
Grp	Goldregenpfeifer	Nig	Nilgans	Ta	Tafelente
Grr	Graureiher	Pfe	Pfeifente	Tf	Turmfalke
Ha	Habicht	Re	Rebhuhn	Tr	Teichhuhn
Hä	Bluthänfling	Rei	Reihente	W	Wiesenpieper
Her	Heringsmöwe	Rk	Rabenkrähe	Was	Waldschnepfe
Ho	Höckerschwan	Rm	Rotmilan	Wr	Wasserralle
Ht	Haubentaucher	Sa	Saatkrähe	Ws	Weißstorch
Kag	Kanadagans	Sag	Saatgans	Zsä	Zwergsäger
Ki	Kiebitz	Sht	Schwarzhalstaucher	Zt	Zwergtaucher

Sonstiges

- Dashed line: Untersuchungsraum
 - Arrow: Flugbewegungen
 - x: unbestimmte Anzahl

Technische Planung

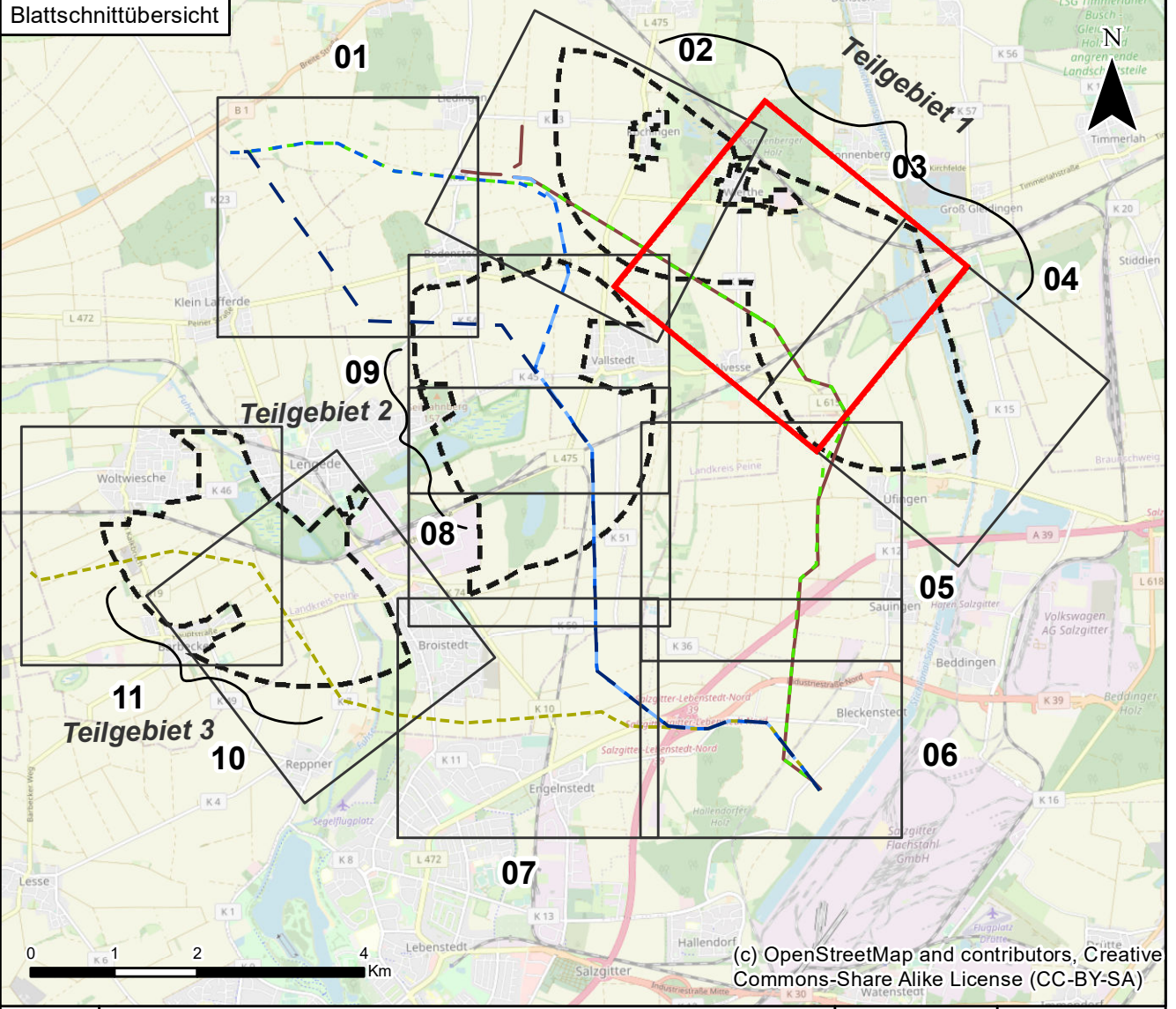
Trasse und Masten

- Red line: Leitungssache (V4a)
 - Red dot: Mast mit Nummer
 - White box: Schutzstreifen

Varianten

Trassenachse
 - V1 (Yellow dashed)
 - V3a (Blue dashed)
 - V3b (Blue dashed)
 - V3c (Blue dashed)
 - V4b (Green dashed)

Anlage 20.4	Planart: Kartierplan	Blatt 3 von 11
Planinhalt: Verbreitungskarte Gast- und Rastvögel		
Projekt: 380-kV-Leitung Liedingen – Beckenstedt/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	DB/AM	Koordinatensystem
gez.:	12/2022	CB/RahN	Kartengrundlage
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung
			Maßstab
			Blattgröße

Auftraggeber: TenneT TSO GmbH, Barnecker Straße 70, 95448 Bayreuth

Auftragnehmer: Landschaftsplanung Reudersberg, LaReG, Helmsdorfer Straße 55A, 38128 Braunschweig

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



Gast- und Rastvögel

Anzahl Individuen mit Artnachweis (2021)

Art 1	Art 4
Art 2 - 20	Art 5 - 19
Art 21 - 40	Art 20 - 43
Art 41 - 65	
Art 66-100	
Art 101-1050	

Arten

Au	Austernfischer	Kn	Knäkente	Sim	Silbermöwe
Bge	Bergente	Ko	Kormoran	Sir	Silberreiher
Blg	Blassgans	Kr	Krickente	Sis	Singschwan
Br	Blässhuhn	Kw	Kornweihe	Sl	Schellente
Brg	Brandgans	Lar	Großmöwe	Sn	Schnatterente
D	Dohle	Lm	Lachmöwe	Spe	Spießente
Fl	Feldlerche	Lö	Löffelente	Spm	Steppenmöwe
Gas	Gänseäger	Mb	Mäusebussard	Stm	Sturm Möwe
Gra	Graugans	Mer	Merlin	Sto	Stockente
Grp	Goldregenpfeifer	Nig	Nilgans	Ta	Tafelente
Grr	Graureiher	Pfe	Pfeifente	Tf	Turmfalke
Ha	Habicht	Re	Rebhuhn	Tr	Teichhuhn
Hä	Bluthänfling	Rei	Reihente	W	Wiesenpieper
Her	Heringsmöwe	Rk	Rabenkrähe	Was	Waldschnepfe
Ho	Höckerschwan	Rm	Rotmilan	Wr	Wasserralle
Ht	Haubentaucher	Sa	Saatkrähe	Ws	Weißstorch
Kag	Kanadagans	Sag	Saatgans	Zsä	Zwergsäger
Ki	Kiebitz	Sht	Schwarzhalstaucher	Zt	Zwergtaucher

Sonstiges

- - - - - Untersuchungsraum
 -> -> -> Flugbewegungen x unbestimmte Anzahl

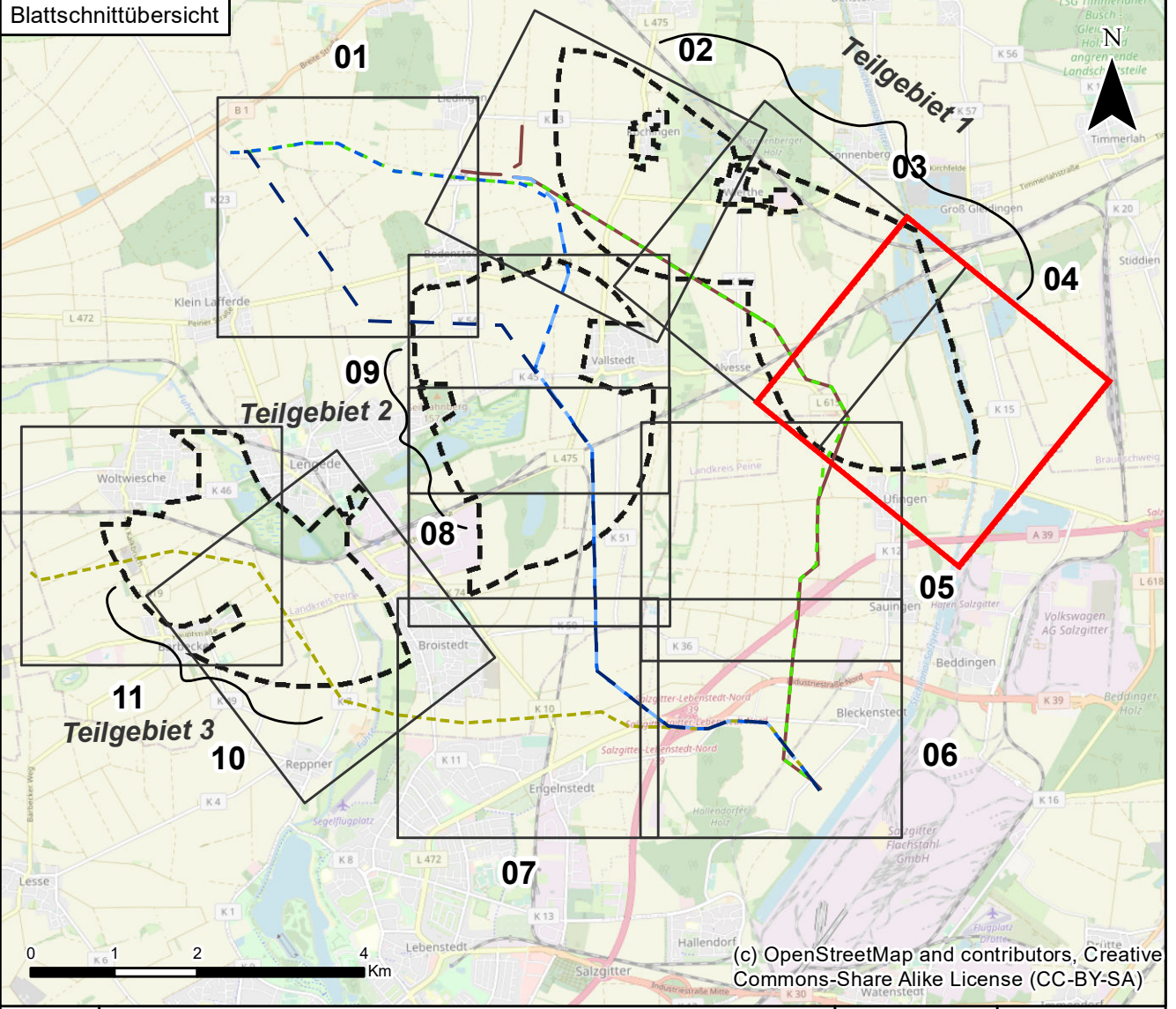
Technische Planung

Trasse und Masten		Varianten	
- - - - -	Leitungsachse (V4a)	- - - - -	Trassenachse
●	Mast mit Nummer	- - - - -	V1
□	Schutzstreifen	- - - - -	V3a
		- - - - -	V3b
		- - - - -	V3c
		- - - - -	V4b

Anlage 20.4	Planart: Kartierplan	Blatt 4 von 11
-------------	----------------------	----------------

Planinhalt: Verbreitungskarte Gast- und Rastvögel

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	DB/AM	Koordinatensystem	ETRS 1989 UTM Zone 32N
gez.: 12/2022	CB/RahN	Kartengrundlage	-
gepr.: 12/2022	CM	Genehmigung	-
		Maßstab	1:5.000
		Blattgröße	59,40 x 84,10 cm

Auftraggeber: TenneT TSO GmbH, Barnecker Straße 70, 95448 Bayreuth

Auftragnehmer: LaReG Landschaftsplanung, Reubüroplanung, Grünplanung, Helmsdorfer Straße 55A, 38128 Braunschweig, Telefon 0531-707156-0, Telefax 0531-707156-15, Internet www.lareg.de, E-Mail info@lareg.de

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landvermessung Niedersachsen, © 2021 LGL/LNL



Gast- und Rastvögel

Anzahl Individuen mit Artnachweis (2021) Anzahl Individuen mit Artnachweis (2022)

Art 1	Art 4
Art 2 - 20	Art 5 - 19
Art 21 - 40	Art 20 - 43
Art 41 - 65	
Art 66-100	
Art 101-1050	

Arten

Au	Austernfischer	Kn	Knäkente	Sim	Silbermöwe
Bge	Bergente	Ko	Kormoran	Sir	Silberreiher
Blg	Blassgans	Kr	Krickente	Sis	Singschwan
Br	Blässhuhn	Kw	Kornweihe	Sl	Schellente
Brg	Brandgans	Lar	Larus sp.	Sn	Schnatterente
D	Dohle	Lm	Lachmöwe	Spe	Spießente
Fl	Feldlerche	Lö	Löffelente	Spm	Steppenmöwe
Gas	Gänseäger	Mb	Mäusebussard	Stm	Sturmmöwe
Gra	Graugans	Mer	Merlin	Sto	Stockente
Grp	Goldregenpfeifer	Nig	Nilgans	Ta	Tafelente
Grr	Graureiher	Pfe	Pfeifente	Tf	Turmfalke
Ha	Habicht	Re	Rebhuhn	Tr	Teichhuhn
Hä	Bluthänfling	Rei	Reihente	W	Wiesenpieper
Her	Heringsmöwe	Rk	Rabenkrähe	Was	Waldschnepfe
Hö	Höckerschwan	Rm	Rotmilan	Wr	Wasserralle
Ht	Haubentaucher	Sa	Saatkrähe	Ws	Weißstorch
Kag	Kanadagans	Sag	Saatgäns	Zsä	Zwergsäger
Ki	Kiebitz	Sht	Schwarzhalstaucher	Zt	Zwergtaucher

Sonstiges

Untersuchungsraum
 Art (Anzahl) Flugbewegungen x unbestimmte Anzahl

Technische Planung

Trasse und Masten

Leitungsachse (V4a)
 Mast mit Nummer
 Schutzstreifen

Varianten

Trassenachse
 V1
 V3a
 V3b
 V3c
 V4b

Anlage 20.4	Planart: Kartierplan	Blatt 5 von 11								
Planinhalt: Verbreitungskarte Gast- und Rastvögel										
Projekt: 380-kV-Leitung Liedingen – Bleckenstedt/Süd (LH-10-3046)										
Blattschnittübersicht										
<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>Ausgangsverfahren: Antragsfassung</td> <td>09.12.2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>Änderungen bzw. Ergänzungen</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> </tr> </table>			0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.12.2022		Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.12.2022								
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name							
Proj.-Nr.: 1730										
	Datum	Name	Höhensystem	-						
bear.:	12/2022	DB/AM	Koordinatensystem	ETRS 1989 UTM Zone 32N						
gez.:	12/2022	CB/RahN	Kartengrundlage	-						
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung	-						
			Maßstab	1:5.000						
			Blattgröße	59,40 x 84,10 cm						
Auftraggeber: 		Auftragnehmer: Planungs-Gemeinschaft GbR LaReG Landschaftsplanung Reaktivierung Grünplanung Helmstedter Straße 55A 38128 Braunschweig Telefon 0531-707156-00 Telefax 0531-707156-15 Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de								
TenneT TSO GmbH Barnecker Straße 70 95448 Bayreuth										

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



Gast- und Rastvögel

Anzahl Individuen mit Artnachweis (2021) Anzahl Individuen mit Artnachweis (2022)

Art 1	Art 4
Art 2 - 20	Art 5 - 19
Art 21 - 40	Art 20 - 43
Art 41 - 65	
Art 66-100	
Art 101-1050	

Arten

Au	Austernfischer	Kn	Knäkente	Sim	Silbermöwe
Bge	Bergente	Ko	Kormoran	Sir	Silberreiher
Blg	Blassgans	Kr	Krickente	Sis	Singschwan
Br	Blässhuhn	Kw	Kornweihe	Sl	Schellente
Brg	Brandgans	Lar	Großmöwe	Sn	Schnatterente
D	Dohle	Lm	Lachmöwe	Spe	Spießente
Fl	Feldlerche	Lö	Löffelente	Spm	Steppenmöwe
Gas	Gänsesäger	Mb	Mäusebussard	Stm	Sturmmöwe
Gra	Graugans	Mer	Merlin	Sto	Stockente
Grp	Goldregenpfeifer	Nig	Nilgans	Ta	Tafelente
Grr	Graureiher	Pfe	Pfeifente	Tf	Turmfalke
Ha	Habicht	Re	Rebhuhn	Tr	Teichhuhn
Hä	Bluthänfling	Rei	Reiherente	W	Wiesenpieper
Her	Heringsmöwe	Rk	Rabenkrähe	Was	Waldschnepfe
Ho	Höckerschwan	Rm	Rotmilan	Wr	Wasserralle
Ht	Haubentaucher	Sa	Saatkrähe	Ws	Weißstorch
Kag	Kanadagans	Sag	Saatgäns	Zsä	Zwergsäger
Ki	Kiebitz	Sht	Schwarzhalstaucher	Zt	Zwergtaucher

Sonstiges

[Dashed Box] Untersuchungsraum
 [Arrow] Flugbewegungen x unbestimmte Anzahl

Technische Planung

Trasse und Masten

- Leitungsachse (V4a)
- Mast mit Nummer
- Schutzstreifen

Varianten

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

Anlage 20.4	Planart: Kartierplan	Blatt 6 von 11								
Planinhalt: Verbreitungskarte Gast- und Rastvögel										
Projekt: 380-kV-Leitung Liedingen – Bleckenstedt/Süd (LH-10-3046)										
Blattschnittübersicht										
<table border="1"> <tr> <td>0</td> <td>Ausgangsverfahren: Antragsfassung</td> <td>09.12.2022</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Index</td> <td>Änderungen bzw. Ergänzungen</td> <td>Datum</td> <td>Name</td> </tr> </table>			0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.12.2022		Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.12.2022								
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name							
Proj.-Nr.: 1730										
	Datum	Name	Höhensystem							
bear.:	12/2022	DB/AM	Koordinatensystem							
gez.:	12/2022	CB/RahN	Kartengrundlage							
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung							
			Maßstab							
			Blattgröße							
Auftraggeber:		Auftragnehmer:								
TenneT TSO GmbH Barnecker Straße 70 95448 Bayreuth		Planungs-Gemeinschaft GbR Helmsdorfer Straße 55A 38128 Braunschweig Telefon 0531-707156-00 Telefax 0531-707156-15 Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de								

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLNL



Gast- und Rastvögel

Anzahl Individuen mit Artnachweis (2021) Anzahl Individuen mit Artnachweis (2022)

Art 1	Art 4
Art 2 - 20	Art 5 - 19
Art 21 - 40	Art 20 - 43
Art 41 - 65	
Art 66-100	
Art 101-1050	

Arten

Au	Austernfischer	Kn	Knäkente	Sim	Silbermöwe
Bge	Bergente	Ko	Kormoran	Sir	Silberreiher
Blg	Blassgans	Kr	Krickente	Sis	Singschwan
Br	Blässhuhn	Kw	Kornweihe	Sl	Schellente
Brg	Brandgans	Lar	Lachmöwe	Sn	Schnatterente
D	Dohle	Lm	Löffelente	Spe	Spießente
Fl	Feldlerche	Lö	Mäusebussard	Spm	Steppenmöwe
Gas	Gänseäger	Mb	Merlin	Stm	Sturmmöwe
Gra	Graugans	Mer	Nilgans	Sto	Stockente
Grp	Goldregenpfeifer	Nig	Pfeifente	Ta	Tafelente
Grr	Graureiher	Pfe	Rebhuhn	Tf	Turmfalke
Ha	Habicht	Re	Reihente	Tr	Teichhuhn
Hä	Bluthänfling	Rei	Rabenkrähe	W	Wiesenpieper
Her	Heringsmöwe	Rk	Rotmilan	Was	Waldschnepfe
Hö	Höckerschwan	Rm	Saatkrähe	Wr	Wasserralle
Ht	Haubentaucher	Sa	Schwarzhalstaucher	Ws	Weißstorch
Kag	Kanadagans	Sag		Zsä	Zwergsäger
Ki	Kiebitz	Sht		Zt	Zwergtaucher

Sonstiges

- - - - - Untersuchungsraum
 - - - - - Flugbewegungen x unbestimmte Anzahl

Technische Planung

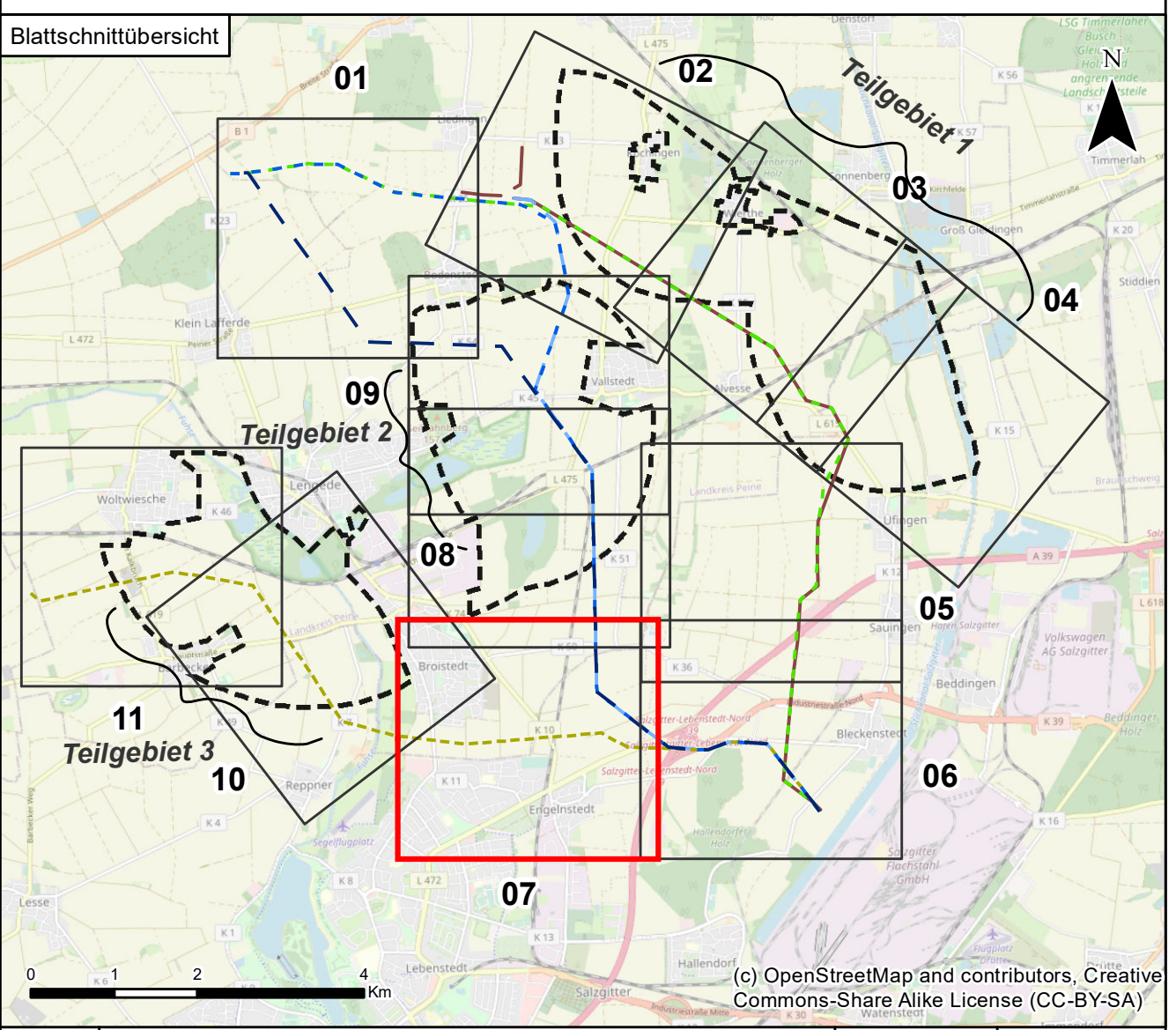
Trasse und Masten

- - - - - Leitungssache (V4a)
 ● Mast mit Nummer
 □ Schutzstreifen

Varianten

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

Anlage 20.4	Planart: Kartierplan	Blatt 7 von 11
Planinhalt: Verbreitungskarte Gast- und Rastvögel		
Projekt: 380-kV-Leitung Liedingen – Bleckenstedt/Süd (LH-10-3046)		



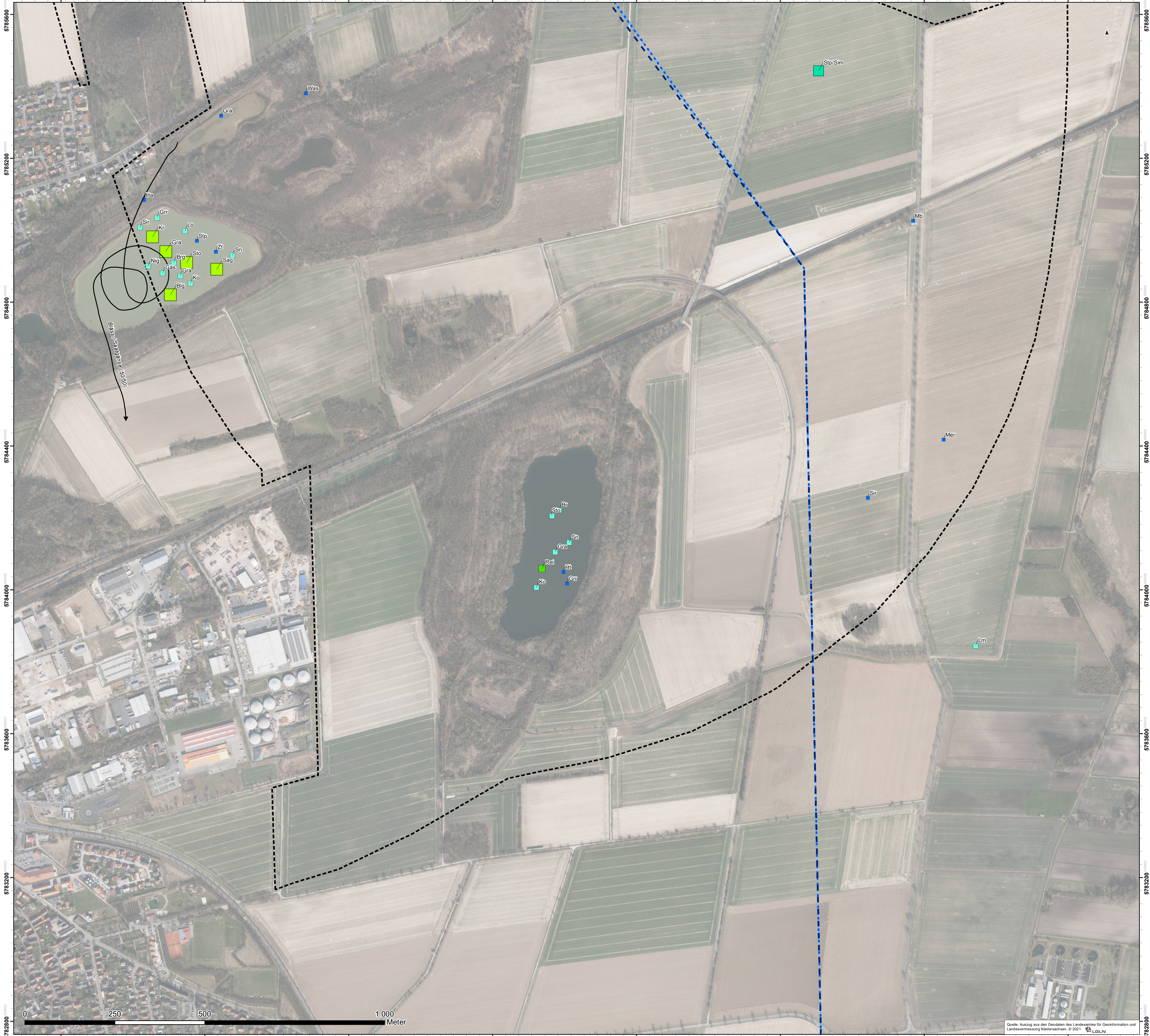
0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.12.2022	
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
Proj.-Nr.: 1730			
	Datum	Name	Höhensystem
bear.:	12/2022	DB/AM	Koordinatensystem
gez.:	12/2022	CB/RahN	Kartengrundlage
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung
			Maßstab
			Blattgröße

Auftraggeber: **Auftragnehmer:**

TenneT TSO GmbH
 Barnecker Straße 70
 95448 Bayreuth

Planungs-Gemeinschaft GbR
 Landschaftsplanung
 Reibungsvergütung
 Grünplanung
 Helmsfelder Straße 55A 38128 Braunschweig
 Telefon 0531-707156-0 Telefax 0531-707156-15
 Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de

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



Gast- und Rastvögel

Anzahl Individuen mit Artnachweis (2021) Anzahl Individuen mit Artnachweis (2022)

Art 1	Art 4
Art 2 - 20	Art 5 - 19
Art 21 - 40	Art 20 - 43
Art 41 - 65	
Art 66-100	
Art 101-1050	

Arten

Au	Austernfischer	Kn	Knäkente	Sim	Silbermöwe
Bge	Bergente	Ko	Kormoran	Sir	Silberreiher
Blg	Blassgans	Kr	Krickente	Sis	Singschwan
Br	Blässhuhn	Kw	Kornweihe	Sl	Schellente
Brig	Brandgans	Lar	Lachmöwe	Sn	Schnatterente
D	Dohle	Lm	Löffelente	Spe	Spießente
Fl	Feldlerche	Lö	Mäusebussard	Spm	Steppenmöwe
Gas	Gänsesäger	Mb	Merlin	Stm	Sturmmöwe
Gra	Graugans	Mer	Nilgans	Sto	Stockente
Grp	Goldregenpfeifer	Nig	Pfeifente	Ta	Tafelente
Grr	Graureiher	Pfe	Rebhuhn	Tf	Turmfalke
Ha	Habicht	Re	Reiherente	Tr	Teichhuhn
Hä	Bluthänfling	Rei	Rabenkrähe	W	Wiespieper
Her	Heringsmöwe	Rk	Rotmilan	Was	Waldschnepfe
Ho	Höckerschwan	Rm	Saatkrähe	Wr	Wasserralle
Ht	Haubentaucher	Sa	Saatgans	Ws	Weißstorch
Kag	Kanadagans	Sag	Schwarzhalstaucher	Zsä	Zwergsäger
Ki	Kiebitz	Sht		Zt	Zwergtaucher

Sonstiges

Untersuchungsraum
 Art (Anzahl) Flugbewegungen x unbestimmte Anzahl

Technische Planung

Trasse und Masten

Leitungsachse (V4a)
 Mast mit Nummer
 Schutzstreifen

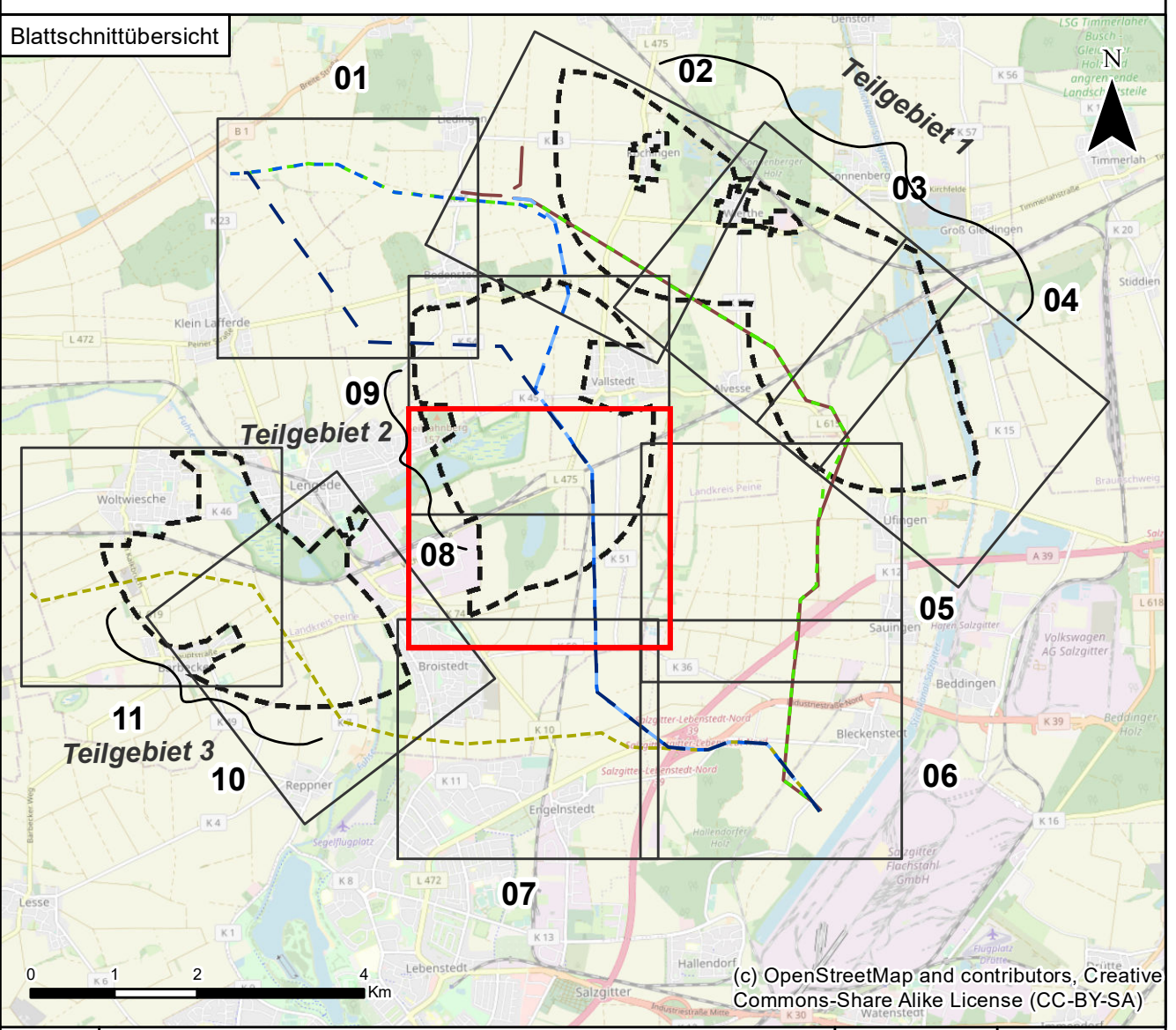
Varianten

Trassenachse
 V1
 V3a
 V3b
 V3c
 V4b

Anlage 20.4 Planart: Kartierplan Blatt 8 von 11

Planinhalt: Verbreitungskarte Gast- und Rastvögel

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

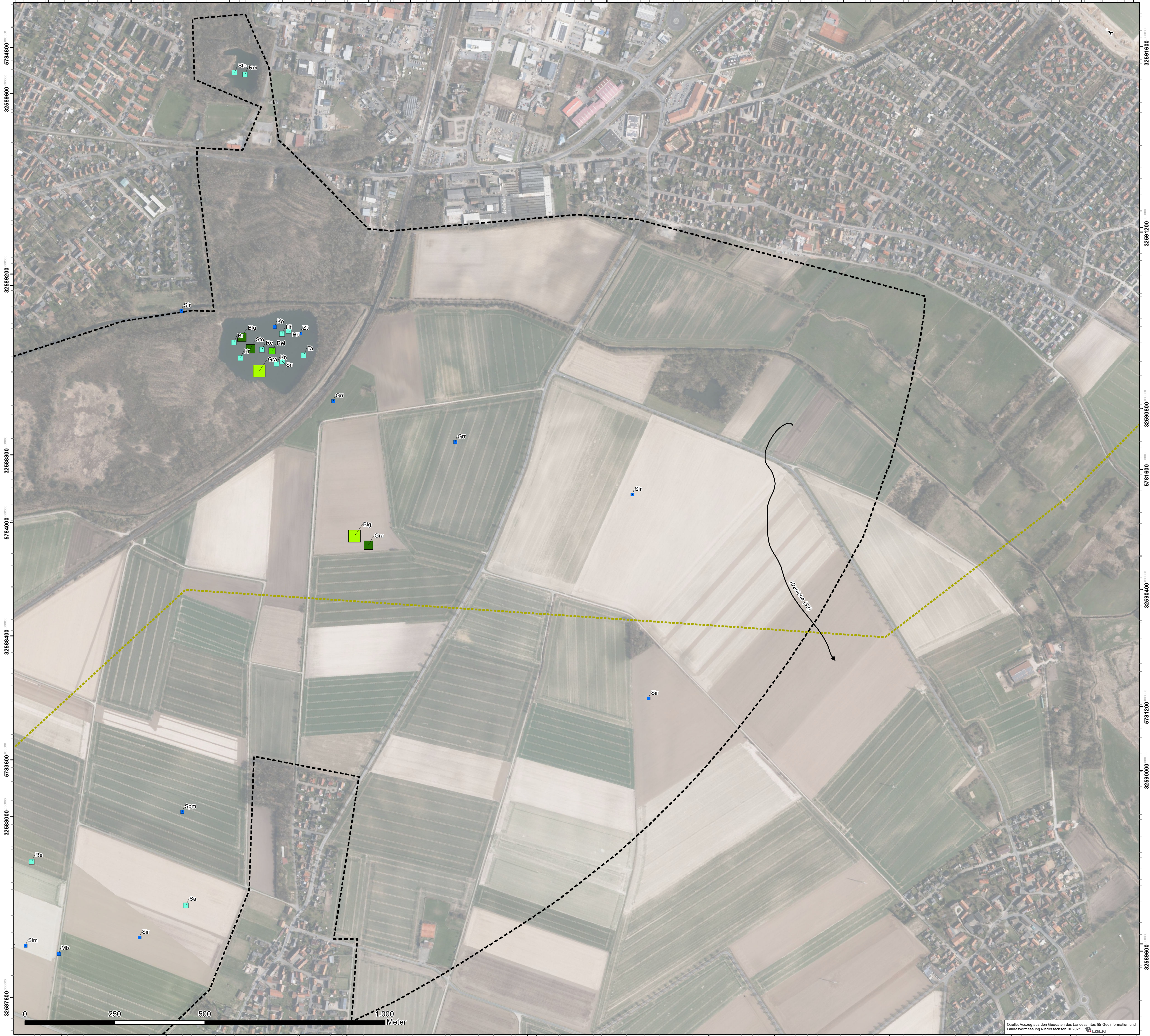


0	Ausgangsverfahren: Antragsfassung	09.12.2022	
Index	Änderungen bzw. Ergänzungen	Datum	Name
Proj.-Nr.: 1730			
	Datum	Name	Höhensystem
bear.:	12/2022	DB/AM	Koordinatensystem
gez.:	12/2022	CB/RahN	Kartengrundlage
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung
			Maßstab
			Blattgröße

Auftraggeber: TenneT TSO GmbH, Barnecker Straße 70, 95448 Bayreuth

Auftragnehmer: LaReG, Landschaftsplanung, Helmsfelder Straße 55A, 38128 Braunschweig, Telefon 0531-707158-00, Telefax 0531-707158-15, Internet www.lareg.de, E-Mail info@lareg.de

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



Gast- und Rastvögel

Anzahl Individuen mit Artnachweis (2021) Anzahl Individuen mit Artnachweis (2022)

Art 1	Art 4
Art 2 - 20	Art 5 - 19
Art 21 - 40	Art 20 - 43
Art 41 - 65	
Art 66-100	
Art 101-1050	

Arten

Au	Austernfischer	Kn	Knäkente	Sim	Silbermöwe
Bge	Bergente	Ko	Kormoran	Sir	Silberreiher
Blg	Blassgans	Kr	Krickente	Sis	Singschwan
Br	Blässhuhn	Kw	Kornweihe	Sl	Schellente
Brg	Brandgans	Lar	Großmöwe	Sn	Schnatterente
D	Dohle	Lm	Lachmöwe	Spe	Spießente
Fl	Feldlerche	Lö	Löffelente	Spm	Steppenmöwe
Gas	Gänsesäger	Mb	Mäusebussard	Stm	Sturmmöwe
Gra	Graugans	Mer	Merlin	Sto	Stockente
Grp	Goldregenpfeifer	Nig	Nilgans	Ta	Tafelente
Grr	Graureiher	Pfe	Pfeifente	Tf	Turmfalke
Ha	Habicht	Re	Rebhuhn	Tr	Teichhuhn
Hä	Bluthänfling	Rei	Reiherente	W	Wiesenpieper
Her	Heringsmöwe	Rk	Rabenkrähe	Was	Waldschnepfe
Ho	Höckerschwan	Rm	Rotmilan	Wr	Wasserralle
Ht	Haubentaucher	Sa	Saatkrähe	Ws	Weißstorch
Kag	Kanadagans	Sag	Saatgans	Zsä	Zwergsäger
Ki	Kiebitz	Sht	Schwarzhalstaucher	Zt	Zwergtaucher

Sonstiges

- Untersuchungsräum (dashed line)
 - Flugbewegungen (arrow)
 - x unbestimmte Anzahl

Technische Planung

Trasse und Masten

- Leitungssache (V4a) (red line)
 - Mast mit Nummer (red dot)
 - Schutzstreifen (white box)

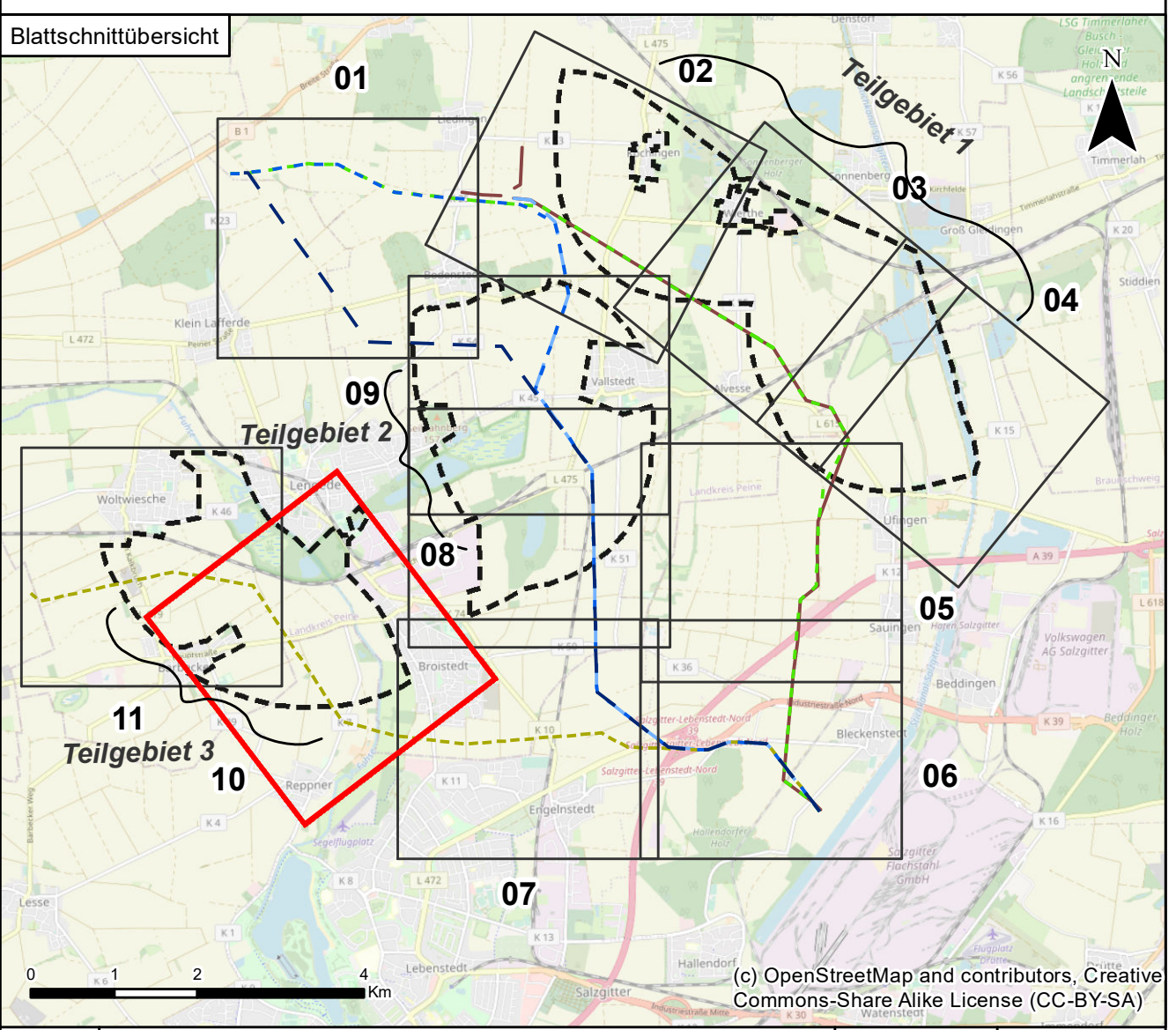
Varianten

Trassenachse
 - V1 (yellow dashed)
 - V3a (blue dashed)
 - V3b (blue dashed)
 - V3c (blue dashed)
 - V4b (green dashed)

Anlage 20.4	Planart: Kartierplan	Blatt 10 von 11
-------------	----------------------	-----------------

Planinhalt: Verbreitungskarte Gast- und Rastvögel

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	DB/AM	Koordinatensystem
gez.:	12/2022	CB/RahN	Kartengrundlage
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung
			Maßstab
			Blattgröße
			1:5.000
			59,40 x 84,10 cm

Auftraggeber: TenneT TSO GmbH, Barnecker Straße 70, 95448 Bayreuth

Auftragnehmer: LaReG Landschaftsplanung, Reubüroplanung, Grünplanung, 38128 Braunschweig

Quelle: Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landvermessung Niedersachsen, © 2021 LGLN



Gast- und Rastvögel

Anzahl Individuen mit Artnachweis (2021) Anzahl Individuen mit Artnachweis (2022)

Art 1	Art 4
Art 2 - 20	Art 5 - 19
Art 21 - 40	Art 20 - 43
Art 41 - 65	
Art 66-100	
Art 101-1050	

Arten

Au	Austernfischer	Kn	Knäkente	Sim	Silbermöwe
Bge	Bergente	Ko	Kormoran	Sir	Silberreiher
Blg	Blassgans	Kr	Krickente	Sis	Singschwan
Br	Blässhuhn	Kw	Kornweihe	Sl	Schnellente
Brg	Brandgans	Lm	Lachmöwe	Sn	Schnatterente
D	Dohle	Lm	Lachmöwe	Spe	Spießente
Fl	Feldlerche	Lö	Löffelente	Spm	Steppenmöwe
Gas	Gänseäger	Mb	Mäusebussard	Stm	Sturmmöwe
Gra	Graugans	Mer	Merlin	Sto	Stockente
Grr	Goldregenpfeifer	Nig	Nilgans	Ta	Tafelente
Grr	Graureiher	Pfe	Pfeifente	Tf	Turmfalke
Ha	Habicht	Re	Rebhuhn	Tr	Teichhuhn
Hä	Bluthänfling	Rei	Reihente	W	Wiesenpieper
Her	Heringsmöwe	Rk	Rabenkrähe	Was	Waldschnepfe
Ho	Höckerschwan	Rm	Rotmilan	Wr	Wasserralle
Ht	Haubentaucher	Sa	Saatkrähe	Ws	Weißstorch
Kag	Kanadagans	Sag	Saatgans	Zsä	Zwergsäger
Ki	Kiebitz	Sht	Schwarzhalstaucher	Zt	Zwergtaucher

Sonstiges

Untersuchungsraum
 Art (Anzahl) Flugbewegungen x unbestimmte Anzahl

Technische Planung

Trasse und Masten

Leitungsachse (V4a)
 Mast mit Nummer
 Schutzstreifen

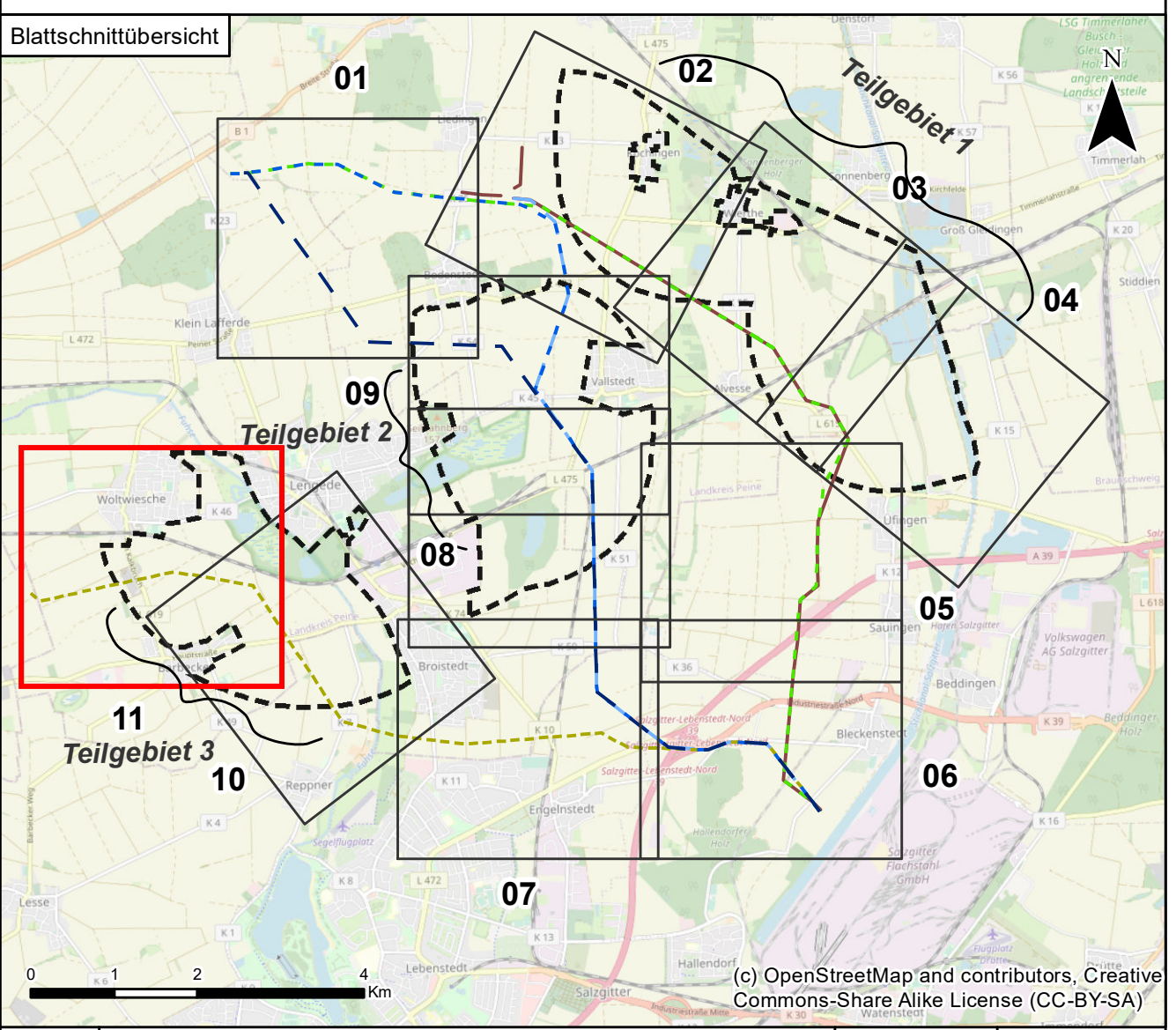
Varianten

Trassenachse
 V1
 V3a
 V3b
 V3c
 V4b

Anlage 20.4	Planart: Kartierplan	Blatt 11 von 11
-------------	----------------------	-----------------

Planinhalt: Verbreitungskarte Gast- und Rastvögel

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	DB/AM	Koordinatensystem
gez.:	12/2022	CB/RahN	Kartengrundlage
gepr.:	12/2022	CM	Genehmigung
			Maßstab
			Blattgröße

Auftraggeber:
 TenneT TSO GmbH
 Barnecker Straße 70
 95448 Bayreuth

Auftragnehmer:
 Planungs-Gemeinschaft GbR **LaReG** Landschaftsplanung
 Reaktivierung
 Grünplanung
 Helmsfelder Straße 55A 38128 Braunschweig
 Telefon 0531-707158-00 Telefax 0531-707158-15
 Internet www.lareg.de E-Mail info@lareg.de

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