

Legende

Untersuchungsraum

Abgrenzung des Untersuchungsraumes

Abschnitt des Korridorvergleichs

Trassenalternative

Potenzelle Trassenachse

Gelenkpunkt der Trassenalternativen

Korridoralternative - Stufe 0

Korridoralternative - Stufe 1

Korridoralternative - Stufe 2

Abgrenzung des Korridorsegments

Korridorsegment Nummer

Umspannwerk Suchraum

Umspannwerk Suchraumnummer

Grenzen

Landesgrenze Bremen-Niedersachsen

Kreisgrenze

Gemeindegrenze

Bestandsnetz¹

380 kV

220 kV

110 kV

Bestandsleitung LH14-321 Elbfleth/West-Unterweser

Bestandsleitung LH14-3103 Unterweser-Dollern

Netzverknüpfungspunkt Umspannwerk/Schaltanlage/Kraftwerk

Nachrichtliche Darstellung¹

Planfestgestellte 380 kV-Leitung Stade-Landesbergen

Rückbau der 220 kV-Bestandsleitung Stade-Landesbergen

Geplante Bundesautobahn 20

Geplante SuedLink-Trasse

SuedLink

Korridor B

Korridor B -Vorschlagsstrassenkorridor

Kartenlayout

Rahmenlinie des Anschlussblattes

Regionalplanung^{1,2}

Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, linear

Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, flächig

Vorranggebiet Hochwasserschutz, linear

Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, flächig

Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, flächig

Vorranggebiet Hochwasserschutz, flächig

Vorranggebiet Hochwasserschutz, flächig

Schutzgebiete und geschützte Gebietskategorien^{1,4}

Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone I

Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone II

Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone III

Trinkwassergewinnungsgebiet (TWGG)

Überschwemmungsgebiet (ÜSG) - Verordnungsfläche

Vorläufig zu sicherndes ÜSG

Oberflächengewässer⁴

Fließgewässer

Hafenbecken

Stille Gewässer

Datengrundlage:

¹ Regionale Raumordnungsprogramme (RRÖP): LK Cuxhaven (2012), LK Osterholz (2011), LK Rotenburg (Wümme) (2020), LK Stade (2013), LK Wesermarsch (2019)

² Landes-Raumordnungsprogramm (LRÖP) Niedersachsen (NIMELV 2022)

³ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKV 2020)

⁴ ATKIS Basis DLM, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021

⁵ TenneT TSO GmbH, Avacorn (11/2021), DB Energie GmbH (02/2021)

⁶ TenneT TSO GmbH, Avacorn (11/2021), DB Energie GmbH (02/2021)

⁷ TenneT TSO GmbH, Avacorn (11/2021), DB Energie GmbH (02/2021)

⁸ TenneT TSO GmbH, Avacorn (11/2021), DB Energie GmbH (02/2021)

Blattübersicht

Unterlage für das Raumordnungsverfahren

Projekt:

380 kV-Leitung Dollern-Elsfleth/West - Elbe-Weser-Leitung und neues Umspannwerk im Bereich der Gemeinden Hagen im Bremischen/Schwanewede im BBPIG-Vorhaben Nr. 38

Anhang Nr.:

15

Blatt Nr.:

1/5

Planinhalt:

Anlage C UVP-B Schutzgut Wasser

Maßstab:

0 250 500 1.000 m

Maßstab:

1:25.000

Blattübersicht:

Blatt Nr. 2/5 Blatt Nr. 1/5 Blatt Nr. 4/5 Blatt Nr. 3/5 Blatt Nr. 5/5

Planverfasser:

planungsgruppe grün

planungsgruppe grün

Rentnerstraße 30 | 28203 Bremen
Tel 0421-690025-0 | Fax 0421-690025-99
Mail bremen@pgg.de | Internet www.pgg.de

Datum:

15.03.2023

Name:

WKS

gezeichnet:

15.03.2023

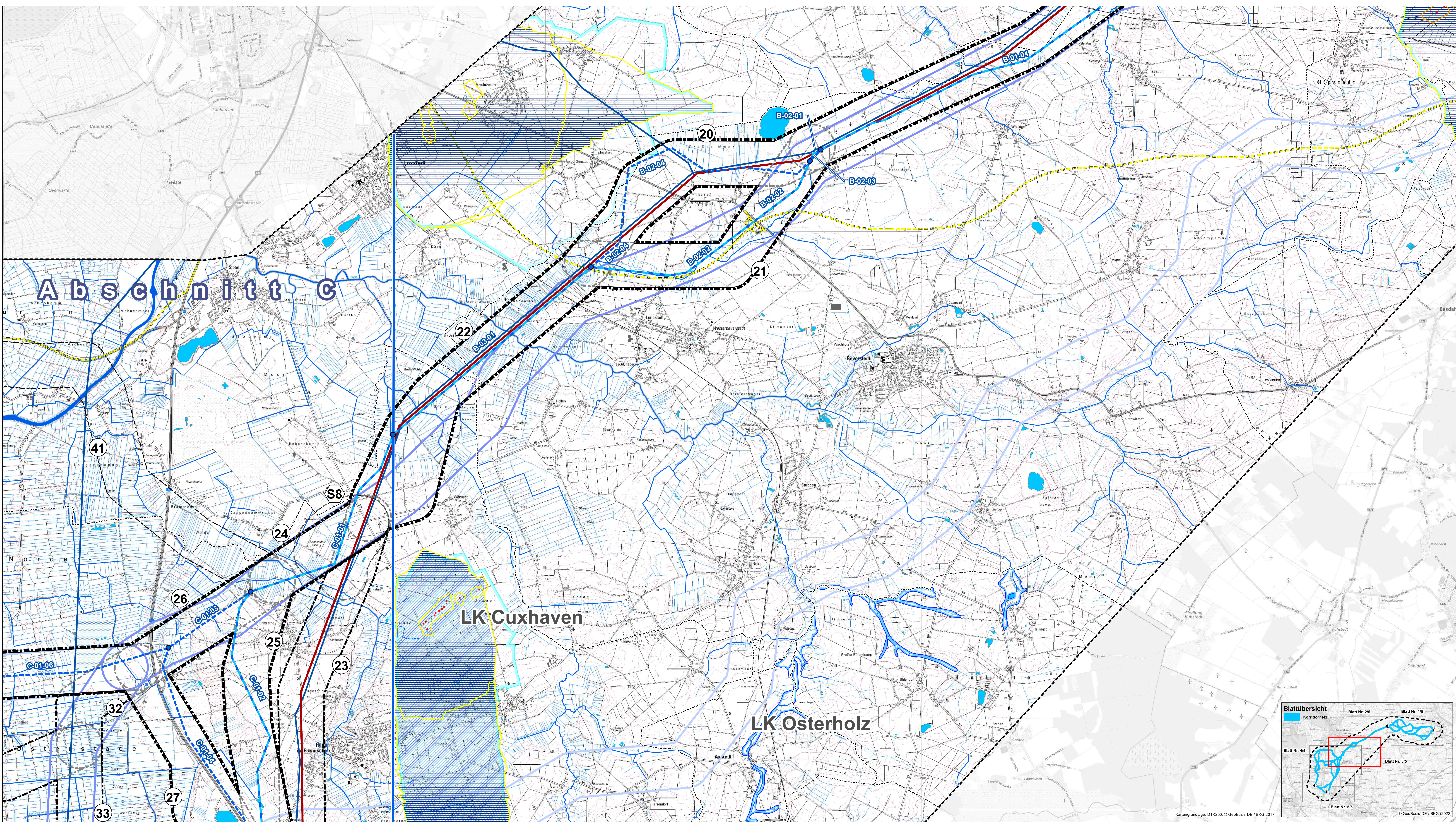
geprüft:

Auftraggeber:

TenneT
TenneT TSO GmbH
Bernacker Straße 70
95448 Bayreuth

Datum:

Bayreuth, den 15.03.2023



Legende

Untersuchungsraum

Abgrenzung des Untersuchungsraumes

Abchnitt des Korridorvergleichs

Trassenalternative

Potenzielle Trassenachse

Trassenalternative Nummer

Gelenkpunkt der Trassenalternativen

Korridoralternative - Stufe 0

Korridoralternative - Stufe 1

Korridoralternative - Stufe 2

Abgrenzung des Korridorsegments

Korridorsegment Nummer

Umspannwerk Suchraum

Umspannwerk Suchraumnummer

Grenzen

Landesgrenze Bremen-Niedersachsen

Kreisgrenze

Gemeindegrenze

Bestandsnetz¹

380 kV

220 kV

110 kV

Bestandsleitung LH14-321 Elsfleth/West-Unterweser

Bestandsleitung LH14-3103 Unterweser-Dollern

Netzverknüpfungspunkt Umspannwerk/Schaltanlage/Kraftwerk

Nachrichtliche Darstellung¹

Planfestgestellte 380 kV-Leitung Stadel-Landesbergen

Rückbau der 220 kV-Bestandsleitung Stadel-Landesbergen

Geplante Bundesautobahn 20

Regionalplanung^{1,2}

Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, linear

Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, flächig

Vorranggebiet Hochwasserschutz, linear

Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, flächig

Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, flächig

Vorranggebiet Hochwasserschutz, flächig

Vorranggebiet Hochwasserschutz, flächig

Schutzgebiete und geschützte Gebietskategorien³

Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone I

Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone II

Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone III

Trinkwassergewinnungsgebiet (TWGG)

Überschwemmungsgebiet (ÜSG) - Verordnungsfläche

Vorläufig zu sicherndes ÜSG

Oberflächengewässer⁴

Fließgewässer

Hafenbecken

Stillegewässer

Kartenlayout

Geplante SuedLink-Trasse

SuedLink

Korridor B

Korridor B -Vorschlagstrassenkorridor

Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datengrundlage:
¹ Regionale Raumordnungsprogramme (RRÖP): LK Cuxhaven (2012), LK Osterholz (2011), LK Rotenburg (Wümme) (2020), LK Stade (2013), LK Wesermarsch (2019)
² Landes-Raumordnungsprogramme (LRÖP) Niedersachsen (NIMELV 2022)
³ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK 2021)
⁴ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK 2020)
⁵ ATKIS Basis DLM, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021
⁶ Tinet (03/2021), Avacon (11/2021), DB Energie GmbH (02/2021)
⁷ Tinet (Stadel-Landesbergen 09/2021, SuedLink 05/2022), Amprion (05/2022), Autobahn GmbH (02/2022 mit Planwerken von 2018 bis 2020)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser: planungsgruppe grün	planungsgruppe grün Rembertstraße 30 28203 Bremen Tel 0421-699025-0 Fax 0421-699025-99 Mail bremen@pgg.de Internet www.pgg.de	Datum bearbeitet: 15.03.2023 gezeichnet: 15.03.2023 geprüft: --	Name WeKS WeKS
----------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	----------------------

Tennet
Tennet TSO GmbH
Bernacker Straße 70
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 15.03.2023

Unterlage für das Raumordnungsverfahren

Projekt:
380 kV-Leitung Dollern-Elsfleth/West-Elbe-Weser-Leitung und neues Umspannwerk im Bereich der Gemeinden Hagen im Bremischen/Schwanewede (BBPIG-Vorhaben Nr. 38)

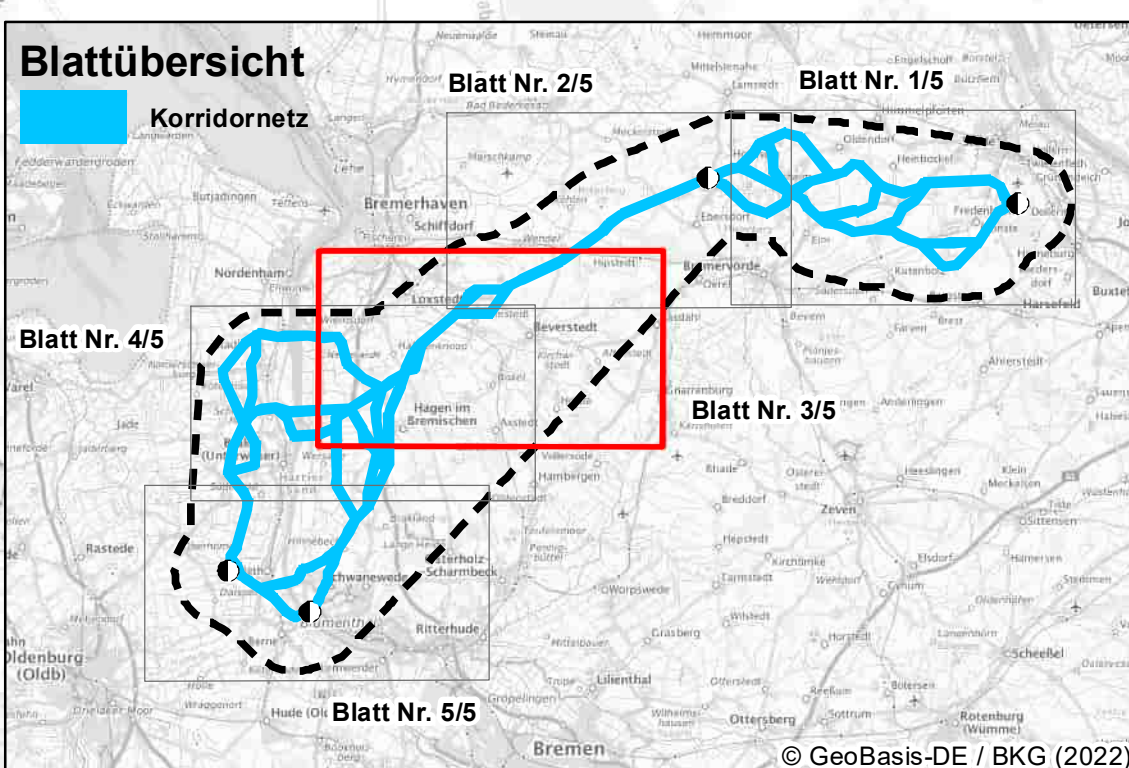
Blatt Nr.:
15

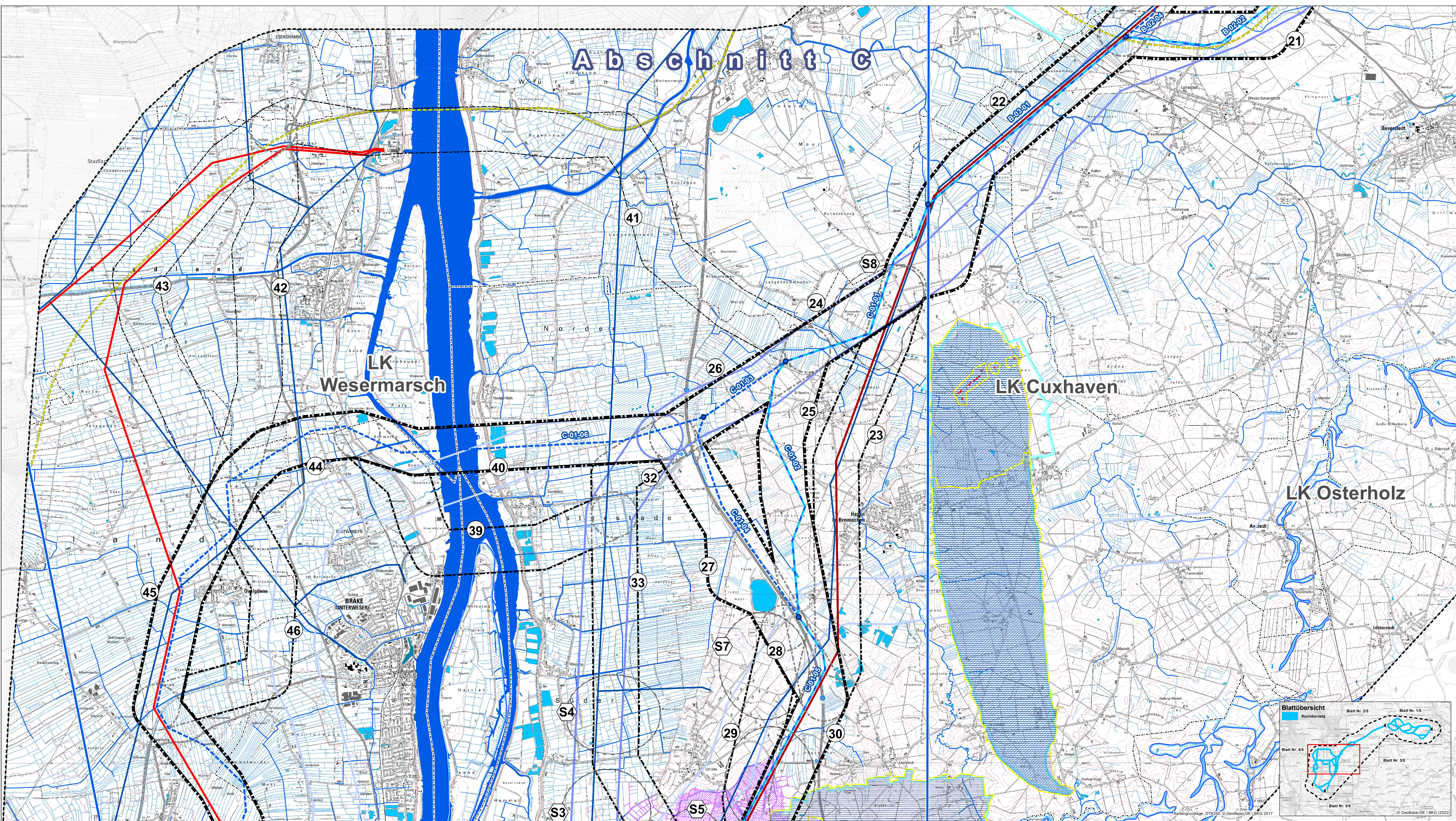
Blatt Nr.:
3/5

Planinhalt:
Anlage C UVP-B Schutzgut Wasser

Maßstabsleiste:
0 250 500 1.000 m

Maßstab:
1:25.000





Legende

Untersuchungsraum

Abgrenzung des Untersuchungsraumes

Abchnitt des Korridorvergleichs

Trassenalternative

Potenzielle Trassenachse

Gelenkpunkt der Trassenalternativen

Korridoralternative - Stufe 0

Korridoralternative - Stufe 1

Korridoralternative - Stufe 2

Abgrenzung des Korridorsegments

Korridorsegment Nummer

Umspannwerk Suchraum

Umspannwerk Suchraumnummer

Grenzen

Landesgrenze Bremen-Niedersachsen

Kreisgrenze

Gemeindegrenze

Bestandsnetz¹

380 kV

220 kV

110 kV

Bestandsleitung LH14-321 Elsfleth/West-Unterweser

Bestandsleitung LH14-3103 Unterweser-Dollern

Netzverknüpfungspunkt Umspannwerk/Schaltanlage/Kraftwerk

Nachrichtliche Darstellung¹

Planfestgestellte 380 kV-Leitung Stade-Landesbergen

Rückbau der 220 kV-Bestandsleitung Stade-Landesbergen

Geplante Bundesautobahn 20

Regionalplanung^{1,2}

Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, linear

Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, flächig

Vorranggebiet Hochwasserschutz, linear

Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, flächig

Vorranggebiet Hochwasserschutz, flächig

Vorranggebiet Hochwasserschutz, flächig

Vorranggebiet Hochwasserschutz, flächig

Vorranggebiet Hochwasserschutz, flächig

Schutzgebiete und geschützte Gebietskategorien^{1,4}

Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone I

Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone II

Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone III

Trinkwassergewinnungsgebiet (TWGG)

Überschungsungsgebiet (ÜSG) - Verordnungsfläche

Vorläufig zu sicheres ÜSG

Oberflächengewässer⁴

Fließgewässer

Hafenbecken

Stille Gewässer

Kartenlayout

Geplante SuedLink-Trasse

SuedLink

Korridor B

Korridor B - Vorschlagskorridor

Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datengrundlage:
* Regionale Raumordnungsprogramme (RRÖP): LK Cuxhaven (2012), LK Osterholz (2011), LK Rotenburg (Wümme) (2020), LK Stade (2013), LK Wesermarsch (2019)
* Landes-Raumordnungsprogramme (LRÖP) Niedersachsen (NIMELV 2022)
* Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK 2021)
* Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK 2020)
* ATKIS Basis DLM, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für GeoInformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021
* TenneT (03/2021), Avacorn (11/2021), DB Energie GmbH (02/2021)
* TenneT (Stade-Landesbergen 09/2021, SuedLink 05/2022), Amprion (05/2022), Autobahn GmbH (02/2022 mit Planwerken von 2018 bis 2020)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:

planungsgruppe grün

Rennberstraße 30 | 28203 Bremen
Tel 0421-699025-0 | Fax 0421-699025-99
Mail bremen@pgg.de | Internet www.pgg.de

Datum:

bearbeitet: 15.03.2023
gezeichnet: 15.03.2023
geprüft: --

Name:

WKS
WKS

Auftraggeber:

TenneT TSO GmbH
Bernerstraße 70
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 15.03.2023

Unterlage für das Raumordnungsverfahren

Projekt:

380 kV-Leitung Dollern-Elsfleth/West-
Elbe-Weser-Leitung
- und neues Umspannwerk im
Bereich der Gemeinden Hagen
im Bremischen/Schwanewede
(BBPIG-Vorhaben Nr. 38)

Anhang Nr.:

15

Blatt Nr.:

4/5

Planinhalt:

Anlage C UVP-B
Schutzgut Wasser

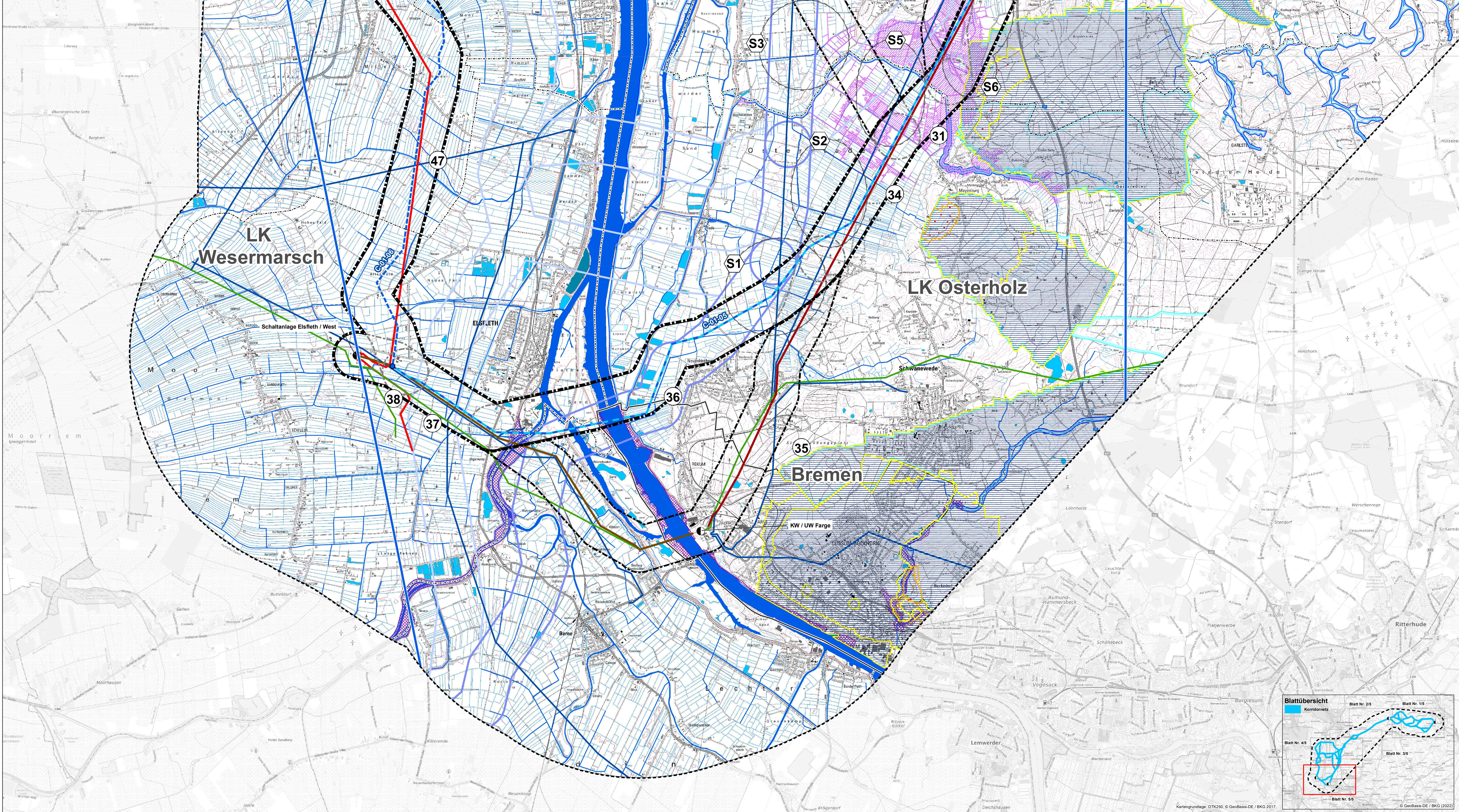
Maßstab:

0 250 500 1.000 m

Maßstab:

1:25.000

N



Legende

Untersuchungsraum

- Abgrenzung des Untersuchungsraumes
- Abchnitt des Korridorvergleichs
- Trassenalternative
- Potenzielle Trassenachse
- Trassenalternative Nummer
- Gelenkpunkt der Trassenalternativen
- Korridoralternative - Stufe 0
- Korridoralternative - Stufe 1
- Korridoralternative - Stufe 2
- Abgrenzung des Korridorsegments
- Korridorsegment Nummer
- Umspannwerk Suchraum
- Umspannwerk Suchraumnummer

Grenzen

- Landesgrenze Bremen-Niedersachsen
- Kreisgrenze
- Gemeindegrenze

Bestandsnetz¹

- 380 kV
- 220 kV
- 110 kV
- Bestandsleitung LH14-321 Elsfleth/West-Unterweser
- Bestandsleitung LH14-3103 Unterweser-Dollern
- Netzverknüpfungspunkt Umspannwerk/Schaltanlage/Kraftwerk

Nachrichtliche Darstellung²

- Planfestgestellte 380 kV-Leitung Stadel-Landesbergen
- Rückbau der 220 kV-Bestandsleitung Stadel-Landesbergen
- Geplante Bundesautobahn 20

Regionalplanung^{3,2}

- Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, linear
- Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, linear
- Vorranggebiet Hochwasserschutz, linear
- Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, flächig
- Vorranggebiet Trinkwassergewinnung, flächig
- Vorranggebiet Hochwasserschutz, flächig
- Vorranggebiet Hochwasserschutz, flächig

Schutzgebiete und geschützte Gebietskategorien⁴

- Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone I
- Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone II
- Trinkwasserschutzgebiet (WSG) - Zone III
- Trinkwassergewinnungsgebiet (TWGG)
- Überschennungsgebiet (ÜSG) - Verordnungsfläche
- Vorrang zu sicheres ÜSG

Oberflächengewässer⁵

- Fließgewässer
- Hafenbecken
- Stillegewässer

Kartenlayout

- SuedLink
- Korridor B
- Korridor B -Vorschlagstrassenkorridor
- Rahmenlinie des Anschlussblattes

Datengrundlage:
¹ Regionale Raumordnungsprogramm (RROP): LK Cuxhaven (2012), LK Osterholz (2011), LK Rotenburg (Wümme) (2020), LK Stade (2013), LK Wesermarsch (2019)
² Landes-Raumordnungsprogramm (LRÖP) Niedersachsen (NIMELV 2022)
³ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK 2021)
⁴ Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWK 2020)
⁵ ATKIS Basis DLM, Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen, © 2021
⁶ LGLN
⁷ Tennet (03/2021), Avacorn (11/2021), DB Energie GmbH (02/2021)
⁸ Tennet (Stadel-Landesbergen 09/2021, SuedLink 05/2022), Amprion (05/2022), Autobahn GmbH (02/2022 mit Planwerken von 2018 bis 2020)

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser:
planungsgruppe grün

planungsgruppe grün
Rembertstraße 30 | 28203 Bremen
Tel 0421-699025-0 | Fax 0421-699025-99
Mail bremen@pgg.de | Internet www.pgg.de

Datum
bearbeitet: 15.03.2023
gezeichnet: 15.03.2023
geprüft: --

Name
We/KS
We/KS

Auftraggeber:
Tennet TSO GmbH
Bernacker Straße 70
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 15.03.2023

Unterlage für das Raumordnungsverfahren

Projekt:
380 kV-Leitung Dollern-Elsfleth/West - Elbe-Weser-Leitung und neues Umspannwerk im Bereich der Gemeinden Hagen im Bremischen/Schwanewede (BBPIG-Vorhaben Nr. 38)

Anhang Nr.:
15

Blatt Nr.:
5/5

Planinhalt:
Anlage C UVP-B Schutzgut Wasser

Maßstab:
1:25.000

Blattübersicht

Blatt Nr. 2/5

Blatt Nr. 1/5

Blatt Nr. 3/5

Blatt Nr. 4/5

Blatt Nr. 5/5