

VORHABENSBEZOGENE ANGABEN¹

Gepflantes Vorhaben

- Trassenkorridor (1.000 m)
- Suchraum Umspannwerk (Zone 0)
- Trassenkorridor Maßnahme 51a (1.000 m)

Untersuchungsgebiet

- Zone 1 (500 m um Trassenkorridor)

SIEDLUNGSSTRUKTUR^{2, 3, 4, 12}

- 400 m Puffer um Wohnsiedlungsflächen und sensible Einrichtungen Innenbereich
- 200 m Puffer um Wohnsiedlungsflächen und sensible Einrichtungen Außenbereich
- Wohnsiedlungsflächen / Mischnutzungen und sensible Einrichtungen
- FNP Planung Wohnsiedlungsflächen / Mischnutzungen
- ROK Planung Wohnsiedlungsflächen / Mischnutzungen
- Gewerbe / Industrie
- FNP Planung Gewerbe / Industrie
- ROK Planung Gewerbe / Industrie
- Vorranggebiet für industrielle Anlagen

FREIRAUMSTRUKTUR

Natura 2000⁵

- EU-Vogelschutzgebiet
- FFH-Gebiet

Regionale Raumplanungsbelange^{6, 8}

- Vorranggebiet Natur und Landschaft
- Vorsorgegebiet Natur und Landschaft
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Biotopverbund (linienförmig)
- Vorranggebiet Torferhaltung
- Vorranggebiet für Grünlandbewirtschaftung, -pflege u. -entwicklung
- Vorranggebiet für Grünlandbewirtschaftung, -pflege u. -entwicklung

FREIRAUMNUTZUNGEN

Rohstoffgewinnung^{4, 6}

- LRQP Vorranggebiet Rohstoffe
- LRQP Vorranggebiet, entfällt
- Vorranggebiet Rohstoffe
- Vorranggebiet Rohstoffe

Bodenabbau lt. Genehmigungsstand⁷

- Voranfrage, beantragt, im Verfahren
- genehmigt
- im Abbau

Sonstige regionale Raumplanungsbelange^{4, 8}

- Vorranggebiet Erholung^{**}
- Vorsorgegebiet Erholung
- Vorranggebiet Trinkwasser (LRQP)
- Vorranggebiet Trinkwasser
- Vorsorgegebiet Trinkwasser

TECHNISCHE INFRASTRUKTUR

- Vorrangstandort/Vorranggebiete und Konzentrationszonen für Windenergie⁹
- Wasserkraft, Kläranlage, Deponie^{11, 12}
- Vorranggebiet Schifffahrt⁹
- Windenergieanlage Bestand⁹
- Altablagungen⁹
- Rüstungsanlagen⁹
- Vorranggebiet Autobahn⁹
- Vorranggebiet Hauptbahnstrecke⁹
- Trassenkorridor Erdkabel ROV, HRS-CLP
- Luftverkehr^{11, 12}
- Abstände zum Flugverkehr¹¹

Ver- und Entsorgung aus Raumordnungskataster (ROK)³

- Stromversorgung <110 kV-Freileitung
- Stromversorgung <120 kV-Freileitung
- Stromversorgung <380 kV-Freileitung
- Erdgasleitung
- Erdölleitung
- Wasserleitung
- Rohrleitung, Pipeline (allgemein)

KARTENHINTERGRUND¹²

- Kreisgrenzen
- Gemeindegrenzen
- Grünfläche
- Moor
- Gewässer
- Eisenbahn (Sonstige)
- Bundesautobahn (Sonstige)
- Bundes- bis Gemeindestraßen
- Tagebau / Grube / Steinbruch
- Fläche besonderer funktionaler Prägung

Erläuterungen:

- * Vorranggebiet für ruhige Erholung in Natur und Landschaft
- ** Vorranggebiet für Erholung mit starker Freizeinwirkung durch die Bevölkerung
- *** Vorranggebiet für Landwirtschaft auf Grund hohen, natürlichen, standortgebundenen landwirtschaftlichen Ertragspotentials
- Vorranggebiet für Landwirtschaft auf Grund besonderer Funktionen der Landwirtschaft

Quellenangaben:

- 1 Deutscherische Erholung
- 2 Daten der Städte und Gemeinden
- 3 Raumordnungskataster (ROK)
- 4 Regionale Raumordnungsprogramme der Landkreise Cloppenburg, Osnabrück
- 5 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
- 6 Landesraumordnungsprogramm (LRQP)
- 7 Landkreise
- 8 Landesamt für Natur, Niedersachen eingetrag. am ATKS Distan
- 9 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)
- 10 Brestoff
- 11 NLSB/Luftfahrtbehörde, 2017
- 12 ATKIS Basis DLM © LGLN, 2016

Logo: amprion

Logo: TenneT TSO GmbH

Logo: tenner

Kortewier Brönmann Landschaftsarchitekten GmbH

Logo: BIL Umweltschutz GmbH

Logo: Planungsgesellschaft grün gmbh

Logo: grun

380-kV-Leitung Cloppenburg - Cloppenburg - Merzen (CCM) Maßnahme 51b: Cloppenburg - Merzen Raumordnungsverfahren (ROV)

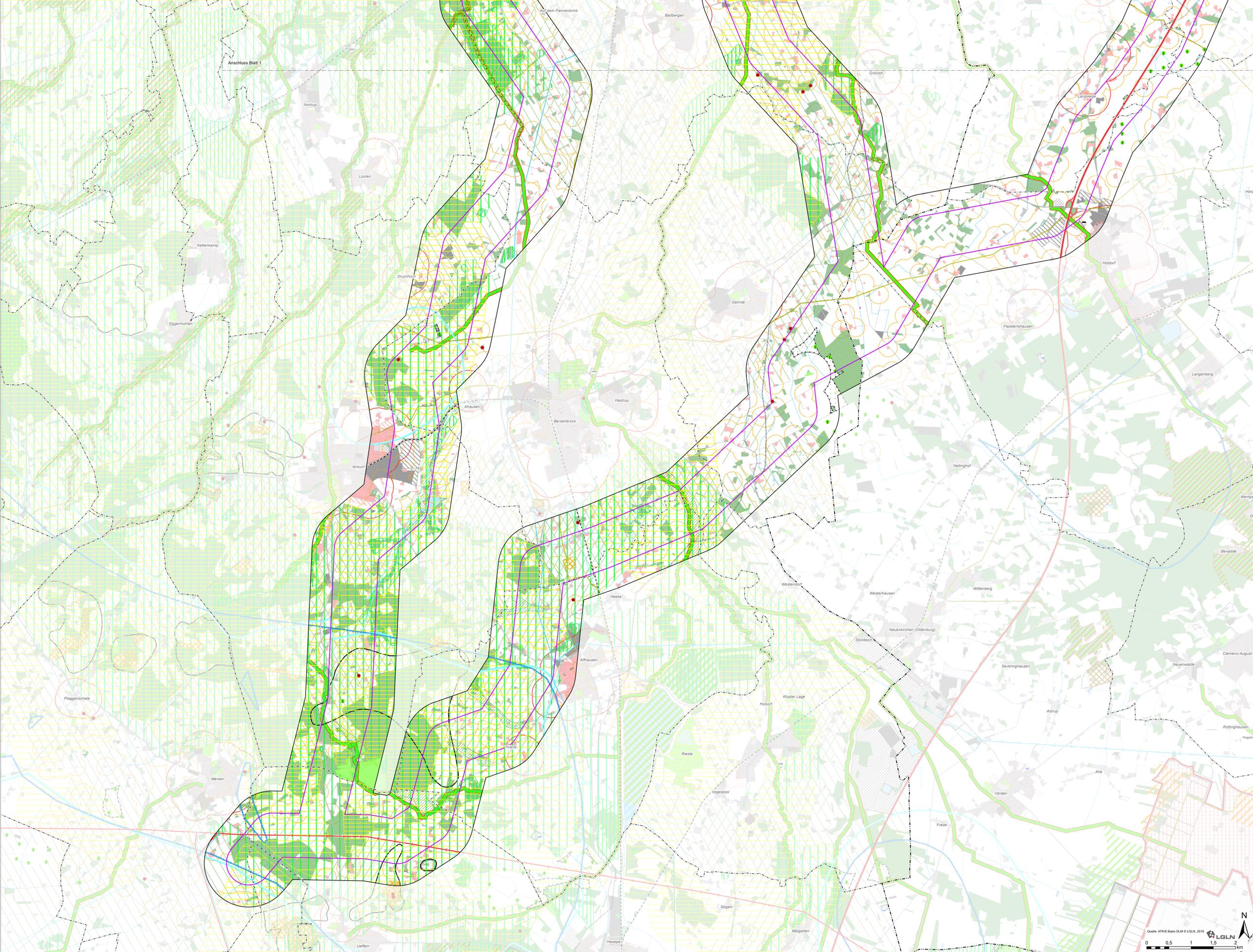
Unterlage 5B: Raumverträglichkeitsstudie

Belange der Raumordnung

Quelle: ATKIS Basis DLM © LGLN, 2016

0 0,5 1 1,5 2 km

1500 x 890 Maßstab: 1:25.000 Blatt: 1/10 Datum: 16.10.2017



VORHABENSBEZOGENE ANGABEN¹

Geplantes Vorhaben

- Trassenkorridor (1.000 m)
- Suchraum Umspannwerk (Zone 0)
- Trassenkorridor Maßnahme 51a (1.000 m)

Untersuchungsgebiet

- Zone 1 (500 m um Trassenkorridor)

SIEDLUNGSSTRUKTUR^{2, 3, 4, 12}

- 400 m Puffer um Wohnsiedlungsflächen und sensible Einrichtungen Innenbereich
- 200 m Puffer um Wohnsiedlungsflächen und sensible Einrichtungen Außenbereich
- Wohnsiedlungsflächen / Mischnutzungen und sensible Einrichtungen Außenbereich
- FNP Planung Wohnsiedlungsflächen / Mischnutzungen
- ROK Planung Wohnsiedlungsflächen / Mischnutzungen
- Gewerbe / Industrie
- FNP Planung Gewerbe / Industrie
- ROK Planung Gewerbe / Industrie
- Vorranggebiet für industrielle Anlagen

FREIRAUMSTRUKTUR

Natura 2000⁵

- EU-Vogelschutzgebiet
- FFH-Gebiet

Regionale Raumplanungsbelange^{6, 8}

- Vorranggebiet Natur und Landschaft
- Vorranggebiet Natur und Landschaft
- Vorranggebiet Biotopverbund
- Vorranggebiet Biotopverbund (linienförmig)
- Vorranggebiet Torferhaltung
- Vorranggebiet für Grünlandbewirtschaftung, -pflege u. -entwicklung
- Vorranggebiet für Grünlandbewirtschaftung, -pflege u. -entwicklung

FREIRAUMNUTZUNGEN

Rohstoffgewinnung^{4, 6}

- LRQP Vorranggebiet Rohstoffe
- LRQP Vorranggebiet, entfällt
- Vorranggebiet Rohstoffe
- Vorranggebiet Rohstoffe

Bodenabbau lt. Genehmigungsstand⁷

- Voranfrage, beantragt, im Verfahren
- genehmigt
- im Abbau

Sonstige regionale Raumplanungsbelange^{4, 8}

- Vorranggebiet Erholung^{**}
- Vorranggebiet Erholung
- Vorranggebiet Trinkwasser (LRQP)
- Vorranggebiet Trinkwasser
- Vorranggebiet Trinkwasser

TECHNISCHE INFRASTRUKTUR

- Vorrangstandort/Vorranggebiete und Konzentrationszonen für Windenergie⁹
- Wasserkraft, Kläranlage, Deponie^{10, 12}
- Vorranggebiet Schifffahrt⁸
- Windenergieanlage Bestand⁹
- Altablagungen⁹
- Rüstungsaltlasten⁹
- Vorranggebiet Autobahn⁸
- Vorranggebiet Hauptisenbahnstrecke⁸
- Trassenkorridor Erdkabel ROV HRS-CLP
- Luftverkehr^{11, 12}
- Abstände zum Flugverkehr¹¹

Ver- und Entsorgung aus Raumordnungskataster (ROK)³

- Stromversorgung <110 kV-Freileitung
- Stromversorgung <220 kV-Freileitung
- Stromversorgung <380 kV-Freileitung
- Erdgasleitung
- Erdölleitung
- Wasserleitung
- Rohrleitung, Pipeline (allgemein)

KARTENHINTERGRUND¹²

- Kreisgrenzen
- Gemeindegrenzen
- Grünfläche
- Moor
- Gewässer
- Eisenbahn (Sonstige)
- Bundesautobahn (Sonstige)
- Bundes- bis Gemeindestraßen
- Tagebau / Grube / Steinbruch
- Fläche besonderer funktionaler Prägung

Erläuterungen:

- * Vorranggebiet für ruhige Erholung in Natur und Landschaft
- ** Vorranggebiet für Erholung mit dunkler Tragsubstratzone durch die Bevölkerung
- *** Vorranggebiet für Landwirtschaft auf Grund hohen, natürlichen, standortgebundenen landwirtschaftlichen Ertragspotentials
- Vorranggebiet für Landwirtschaft auf Grund besonderer Funktionen der Landschaft

Quellenangaben:

- 1 Gutachterliche Erhebung
- 2 Daten der Städte und Gemeinden
- 3 Raumordnungskataster (ROK)
- 4 Regionale Raumordnungsprogramme der Landkreise Cloppenburg, Osnabrück
- 5 Niedersächsischer Landesbetrieb für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN)
- 6 Landesraumordnungsprogramm (LRQP)
- 7 Landkreise
- 8 Landesamt für Bergbau, Energie und Geologie (LBEG)
- 9 Bundesamt für Bergbau, Energie und Geologie (BEG)
- 10 Borealis
- 11 NLS/BV Luftfahrtbehörde, 2015
- 12 ATKIS Basis DLM 4.1, LGLN, 2016

Logo: amprion

Logo: tenet

Logo: Körtveier Brömann Landschaftsarchitekten GmbH

Logo: ILL Umweltplanung GmbH

Logo: Planungsgesellschaft grün gmbh

Logo: grun

380-kV-Leitung Cloppenburg - Cloppenburg - Merzen (CCM) Maßnahme 51b: Cloppenburg - Merzen Raumordnungsverfahren (ROV)

Unterlage 5B: Raumverträglichkeitsstudie

Belange der Raumordnung

Quelle: ATKIS Basis DLM © LGLN, 2016

0 0,5 1 1,5 2 km

Blattgröße: 1500 x 900
 Maßstab: 1:25.000
 Datum: 1970
 Blatt: 101
 Datum: 1970
 Blatt: 101