

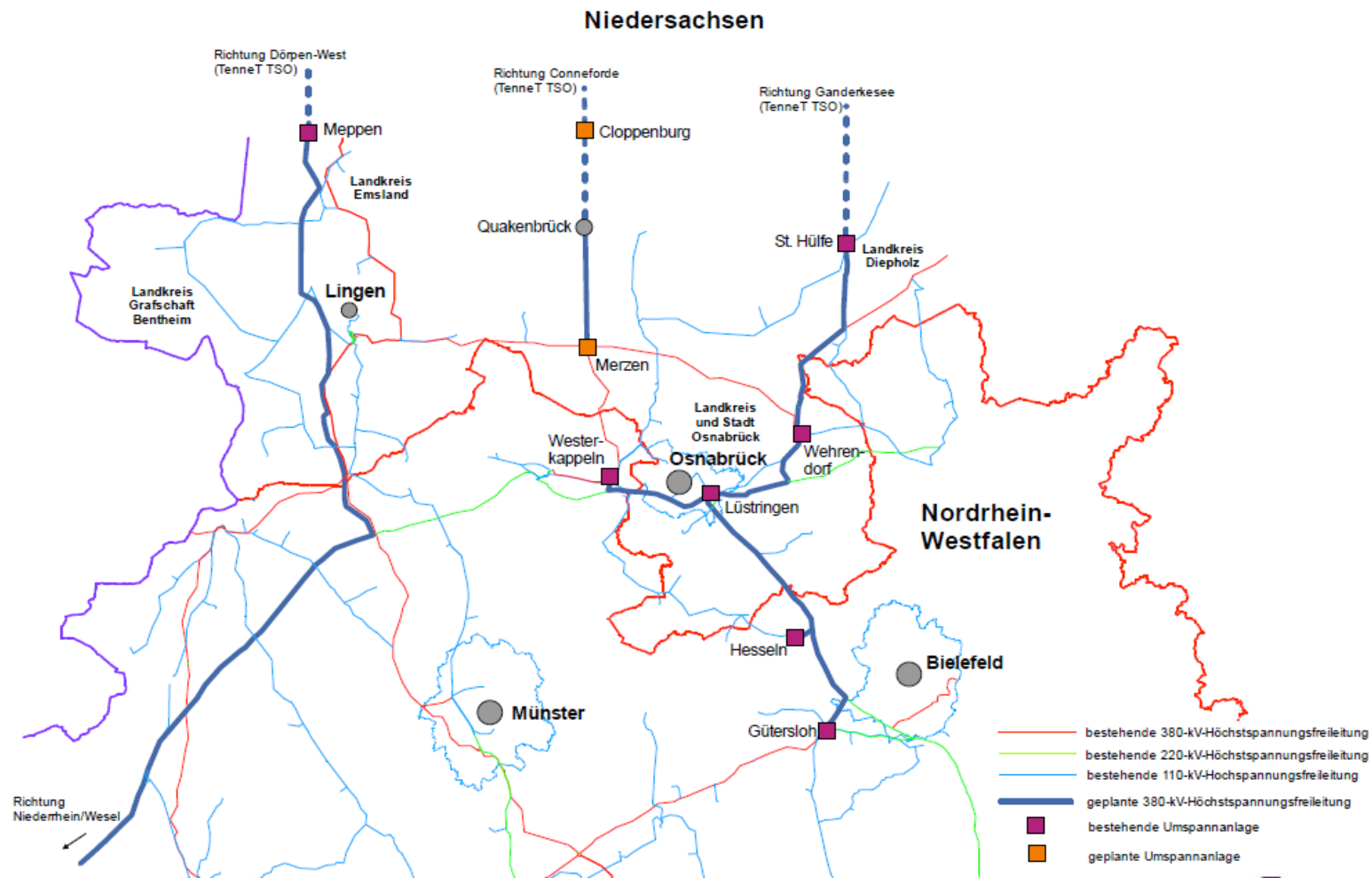
**Neubau der 110-/380-kV-
Höchstspannungsleitungsverbindung
EnLAG Nr. 16
Gütersloh – Lüstringen – Wehrendorf**



Übersicht zum EnLAG-Vorhaben Nr. 16

Energieleitungsausbaugesetz, Vorhaben Nr. 16

Einbindung in das Netz der Amprion

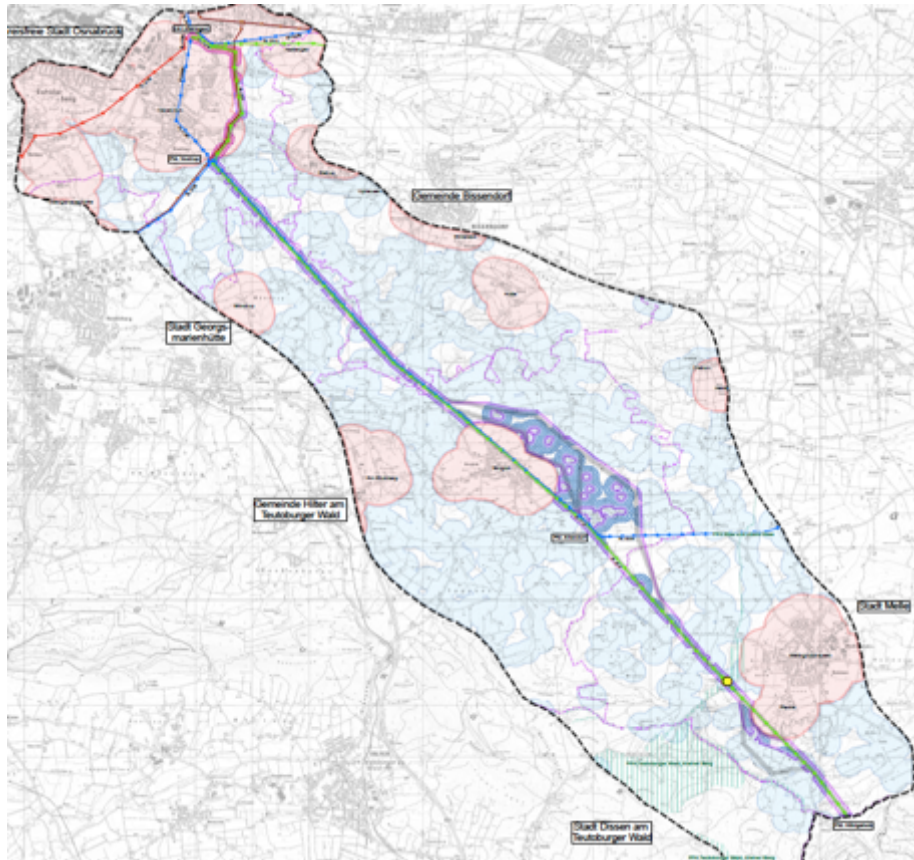


Übersicht EnLAG Vorhaben 16

Teilabschnitt Melle

(Pkt. Königsholz) – UA Lüstringen

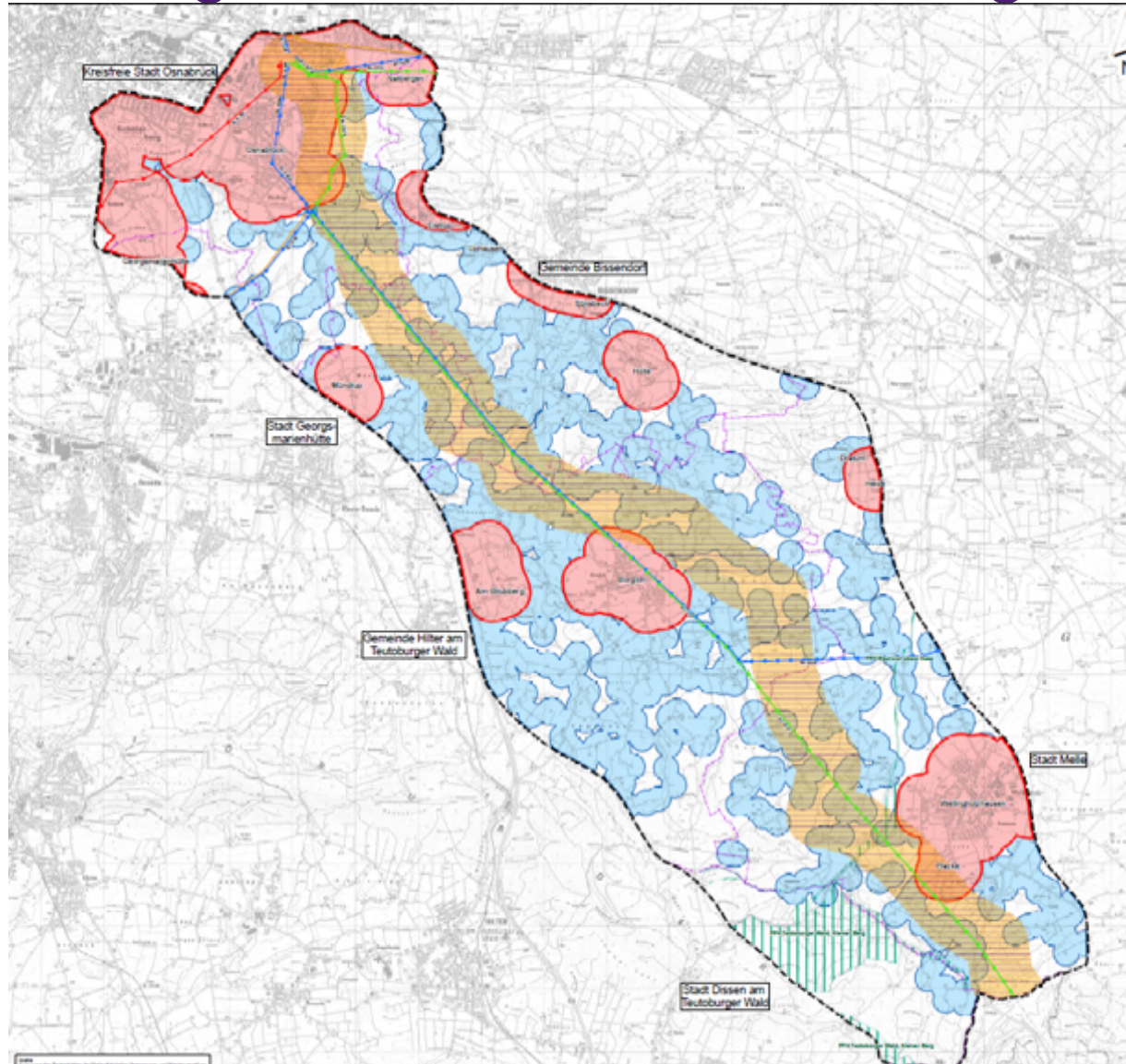
Rahmenbedingungen für die Planung



Untersuchungsraum und Freileitungsplanung (2016)

- *Energiewirtschaftsgesetz (EnWG):*
Gewährleistungen eines sicheren Netzbetriebes
- *Energieleitungsausbaugesetz des Bundes (EnLAG):*
Pilotprojekt, Möglichkeit der Teilerdverkabelung
- *Landesraumordnungsprogramm Niedersachsen (LROP):*
Schutz des Wohnumfeldes

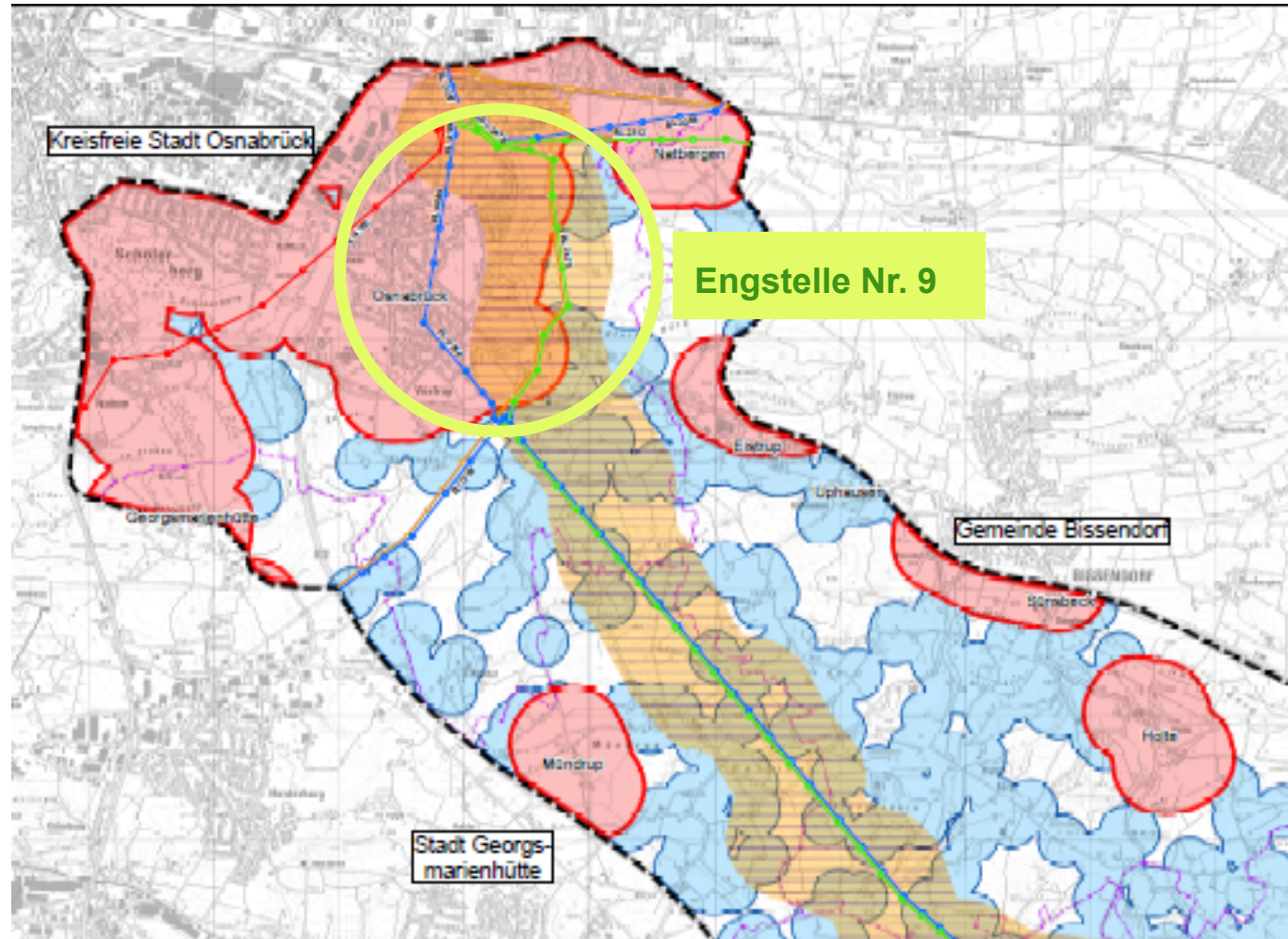
Vorzugskorridor, Raumordnungsverfahren 2018





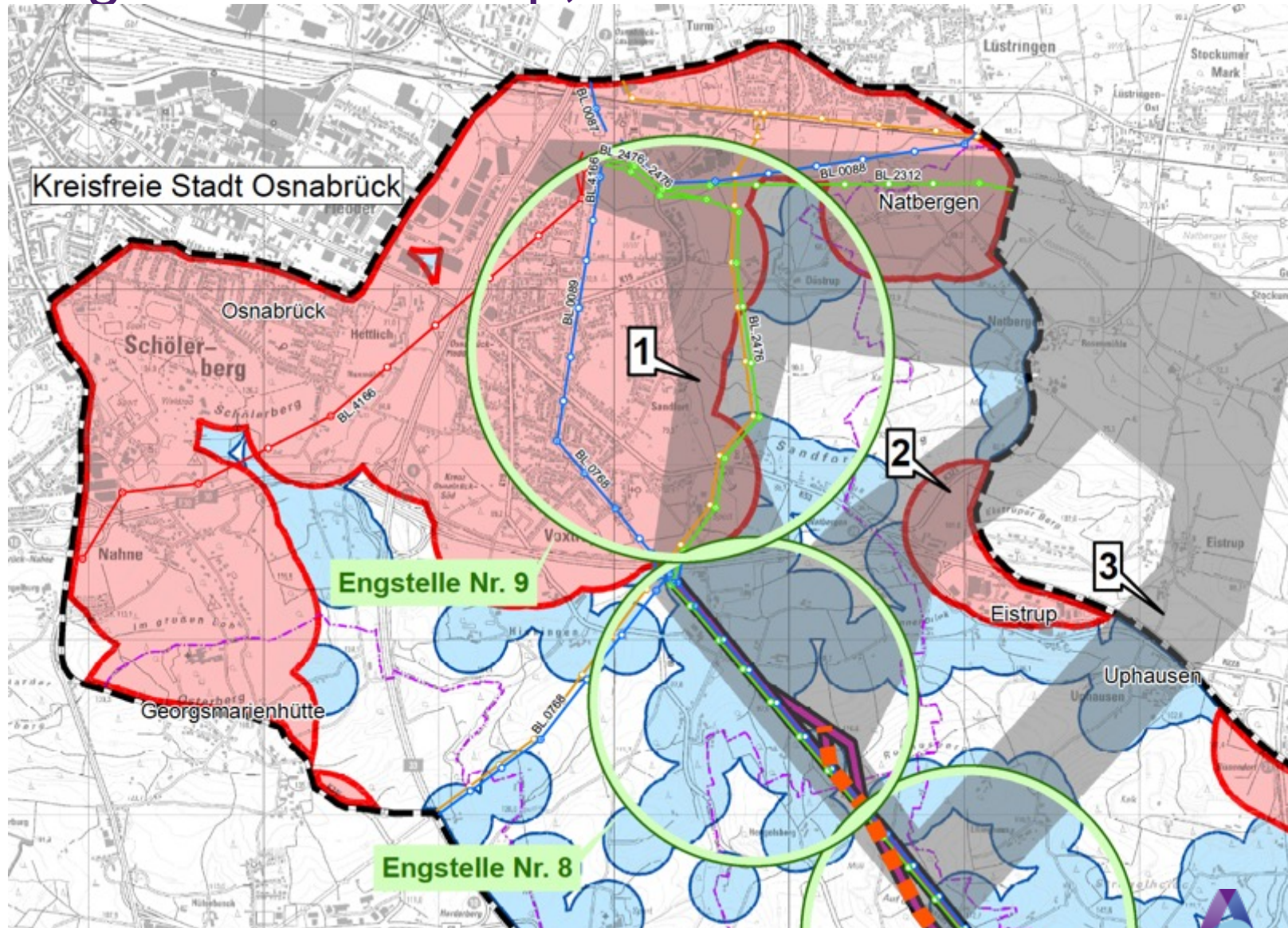
Raumordnungsverfahren 2018

Vorzugskorridor, Engstelle 9 Voxtrup – Lüstringen



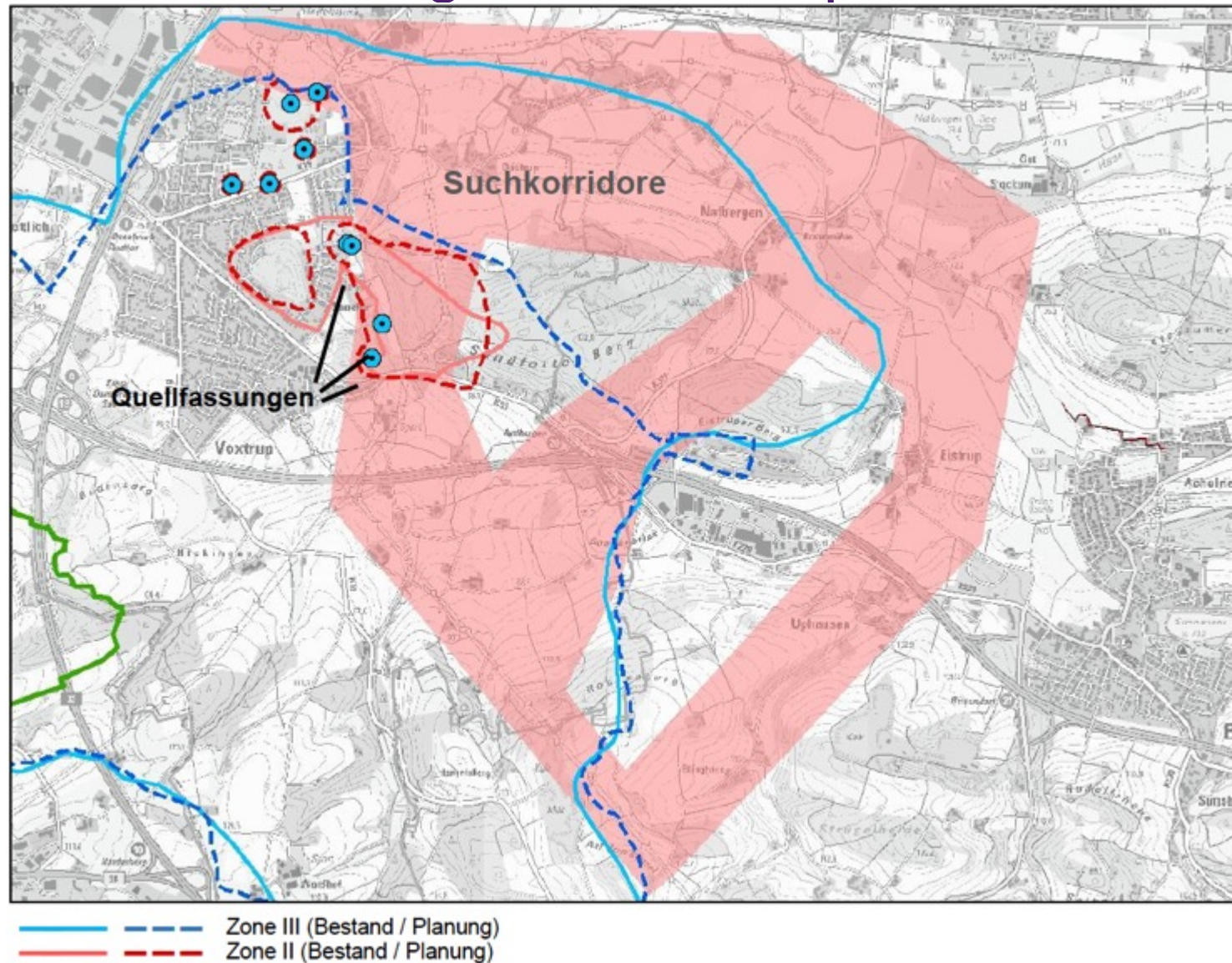
Raumordnungsverfahren 2018

Engstelle 9 Voxtrup, Korridore 2 und 3



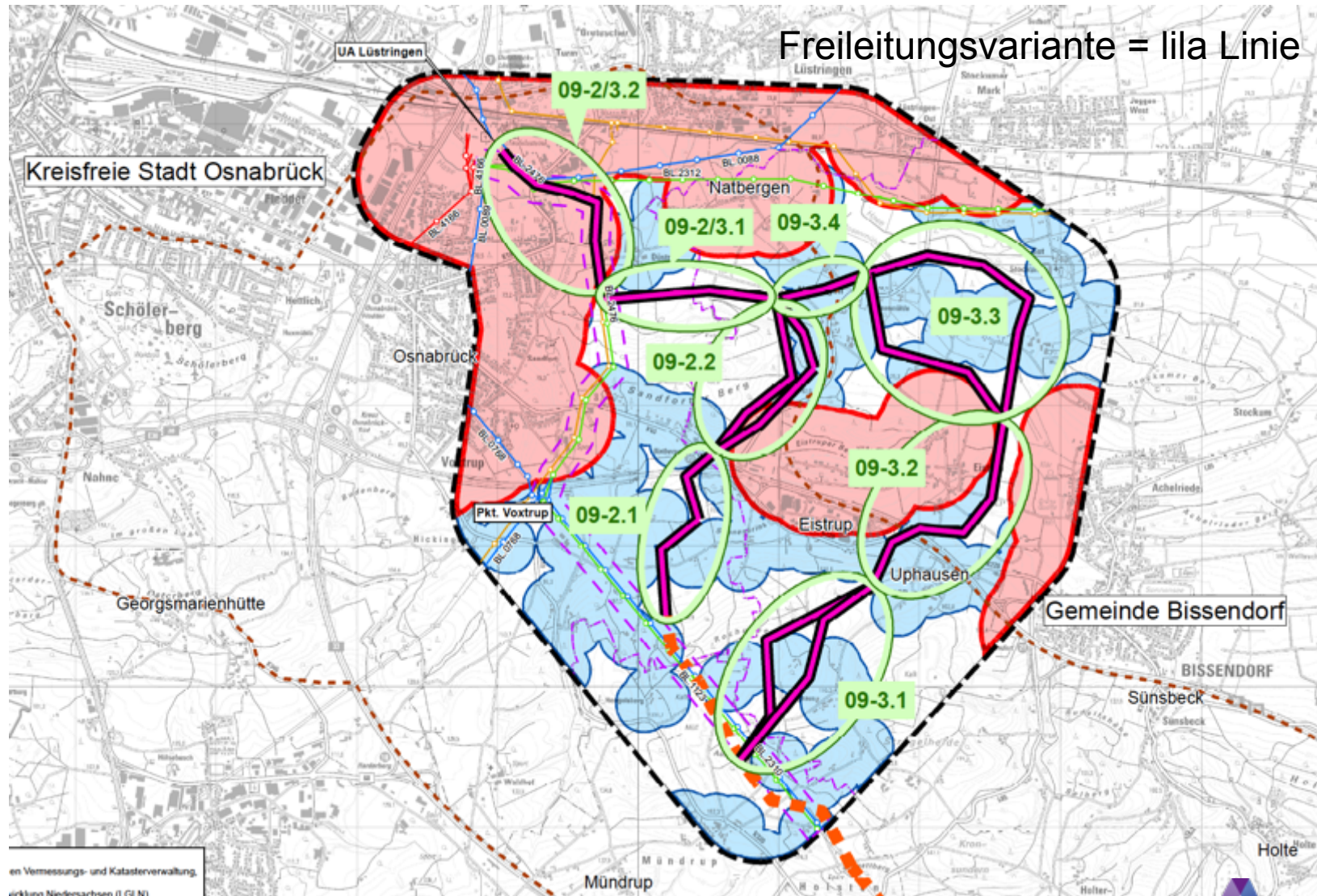


Wasserschutzgebiet Düstrup-Hettlich



Darstellung der ergänzenden Raumordnungsunterlagen

Engstellen und Freileitungsplanung in den Alternativkorridoren 2 und 3

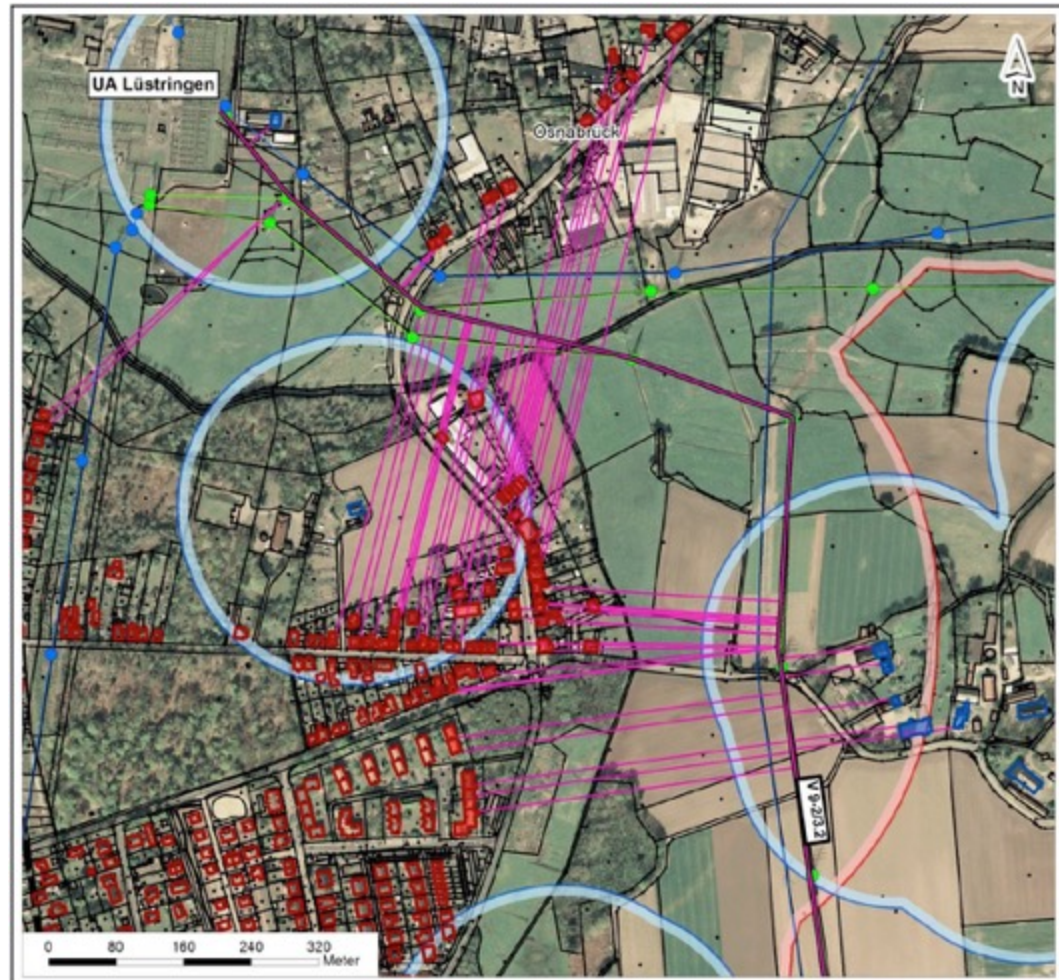


Korridor 2 und 3 – Engstelle 09-2/3.2 Lüstringen (Stadt Osnabrück)

**Luftbild mit eingezeichneten
Freileitungsvarianten**

Variante 09-2/3.2:
Länge: 1.490 m

Vorzugswürdige Bauweise:
Erdkabel



Korridor 2 und 3 – Engstelle 09-2/3.1 Düstrup Süd (Gem. Bissendorf / Stadt OS)

**Luftbild mit eingezeichneten
Freileitungsvarianten**

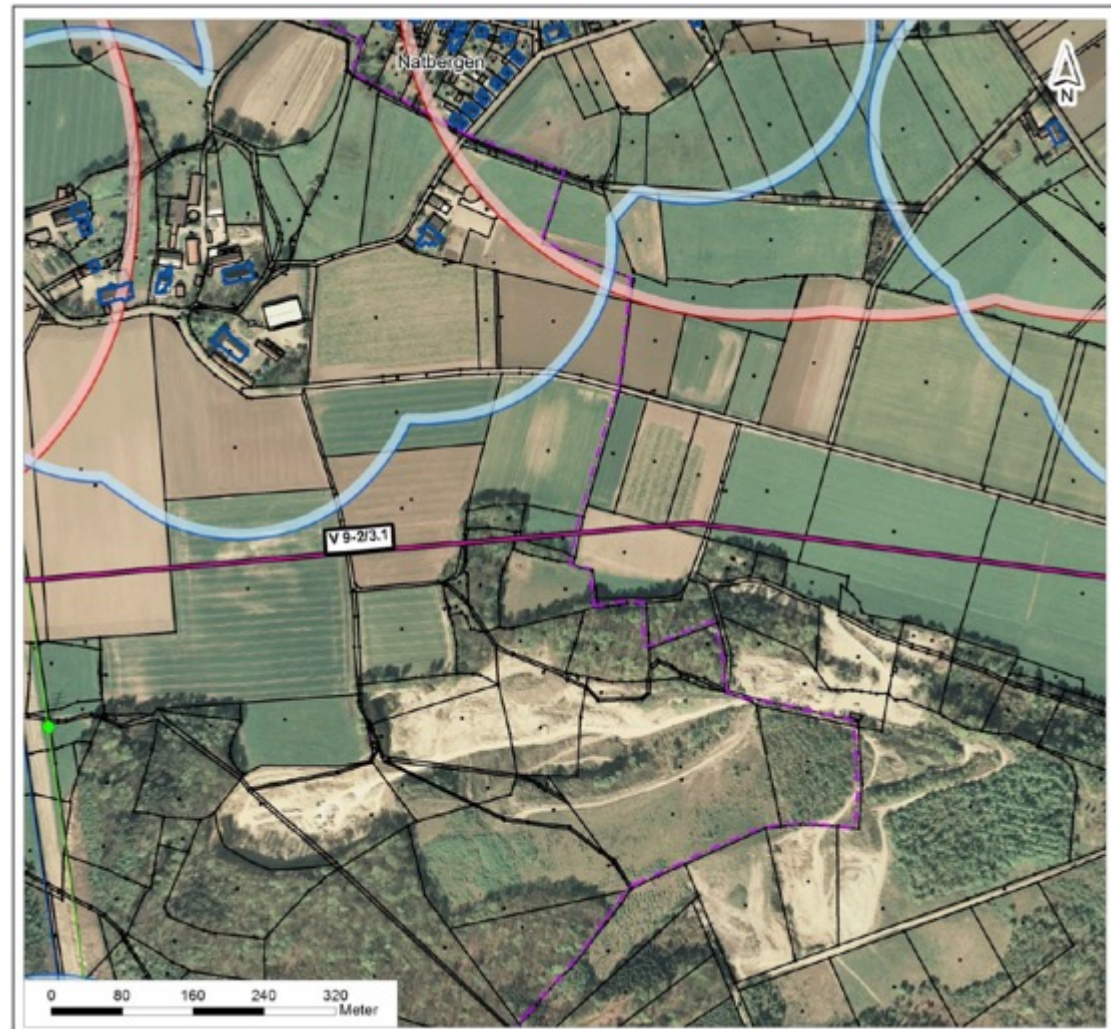
Variante 09-2/3.1:

Länge: 1.240 m

Vorzugswürdige Bauweise:

Freileitung isoliert betrachtet

Kabel übergreifend betrachtet



Korridor 2 – Engstelle 09-2.2

Sandforter Berg – Ost (Gemeinde Bissendorf)

Luftbild mit eingezeichneten Freileitungsvarianten

Variante 09-2.2 A:

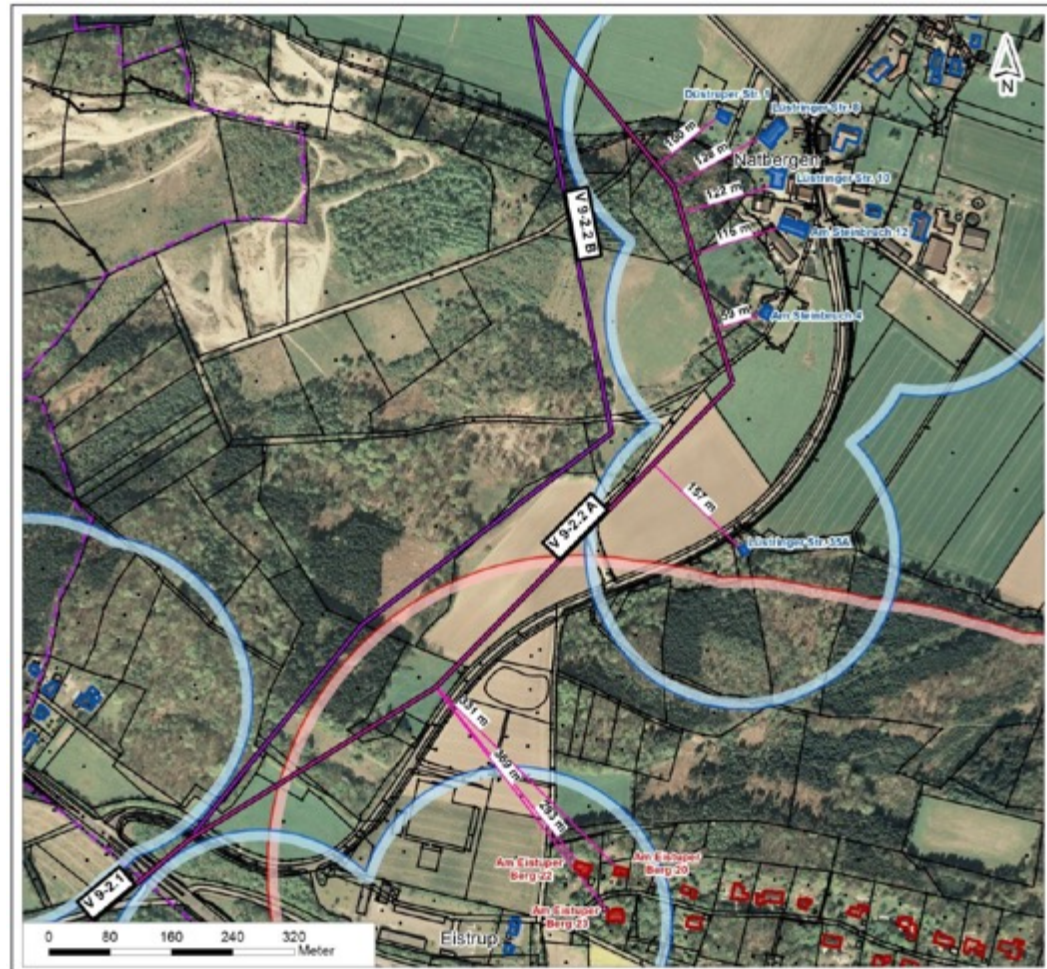
Länge: 1.500 m

Variante 09-2.2 B:

Länge: 1.340 m

Vorzugswürdige Bauweise:

Erdkabel



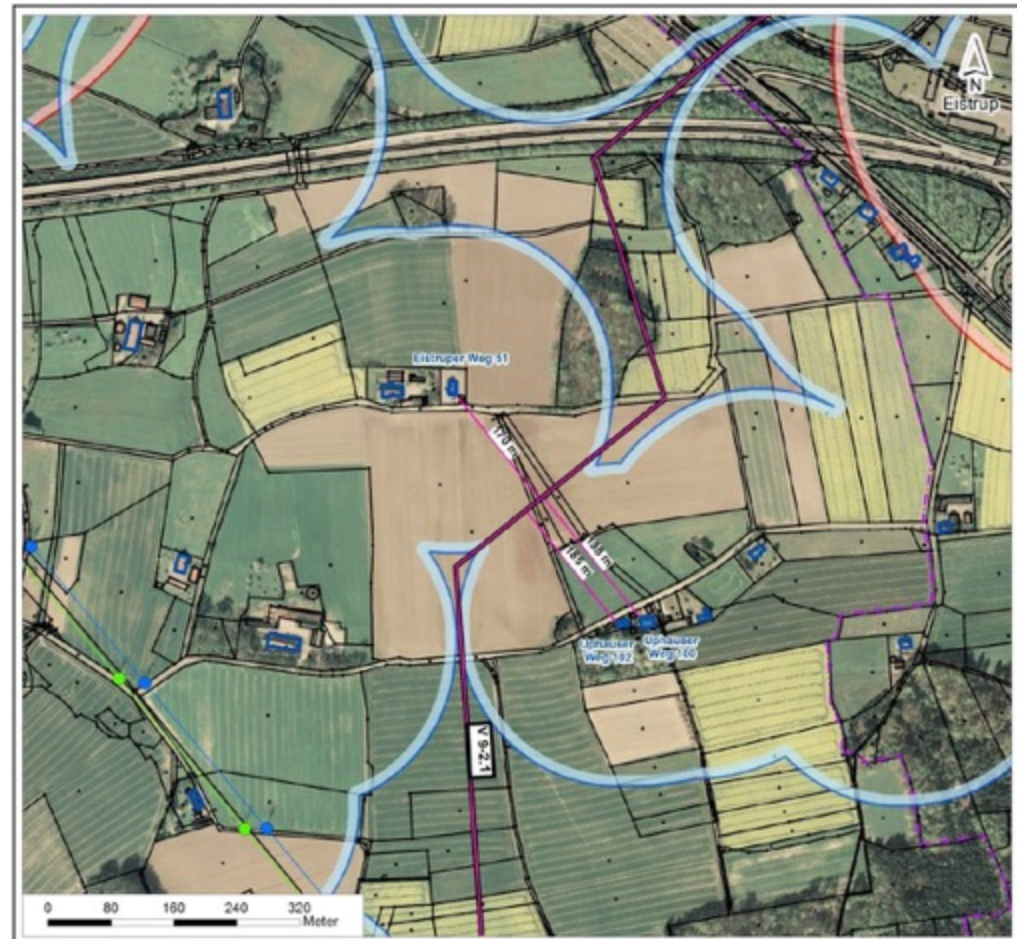
Korridor 2 – Engstelle 09-2.1

Uphauser Weg (Stadt Osnabrück)

Luftbild mit eingezeichneter Freileitungsvariante

Vorzugsvariante 09-2.1:
Länge: 1.400 m

Vorzugswürdige Bauweise:
Freileitung

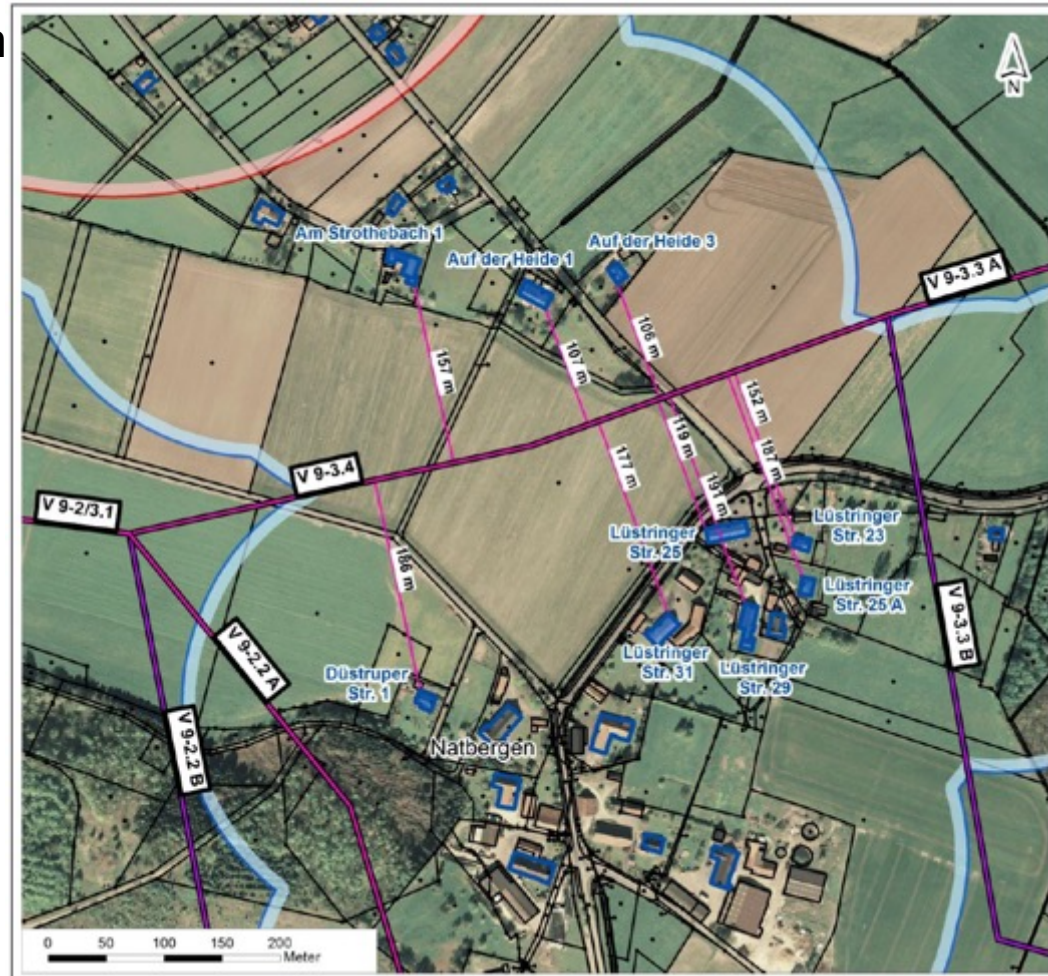


Korridor 3 – Engstelle 09-3.4 Natbergen (Gemeinde Bissendorf)

Luftbild mit eingezeichneten
Freileitungsvarianten

Vorzugsvariante 09-3.4:
Länge: 680 m

Vorzugswürdige Bauweise:
Erdkabel



Korridor 3 – Engstelle 09-3.3

Rosenmühlenbach / Hasetal (Gem. Bissendorf)

Luftbild mit eingezeichneten Freileitungsvarianten

Variante 09-3.3 A:

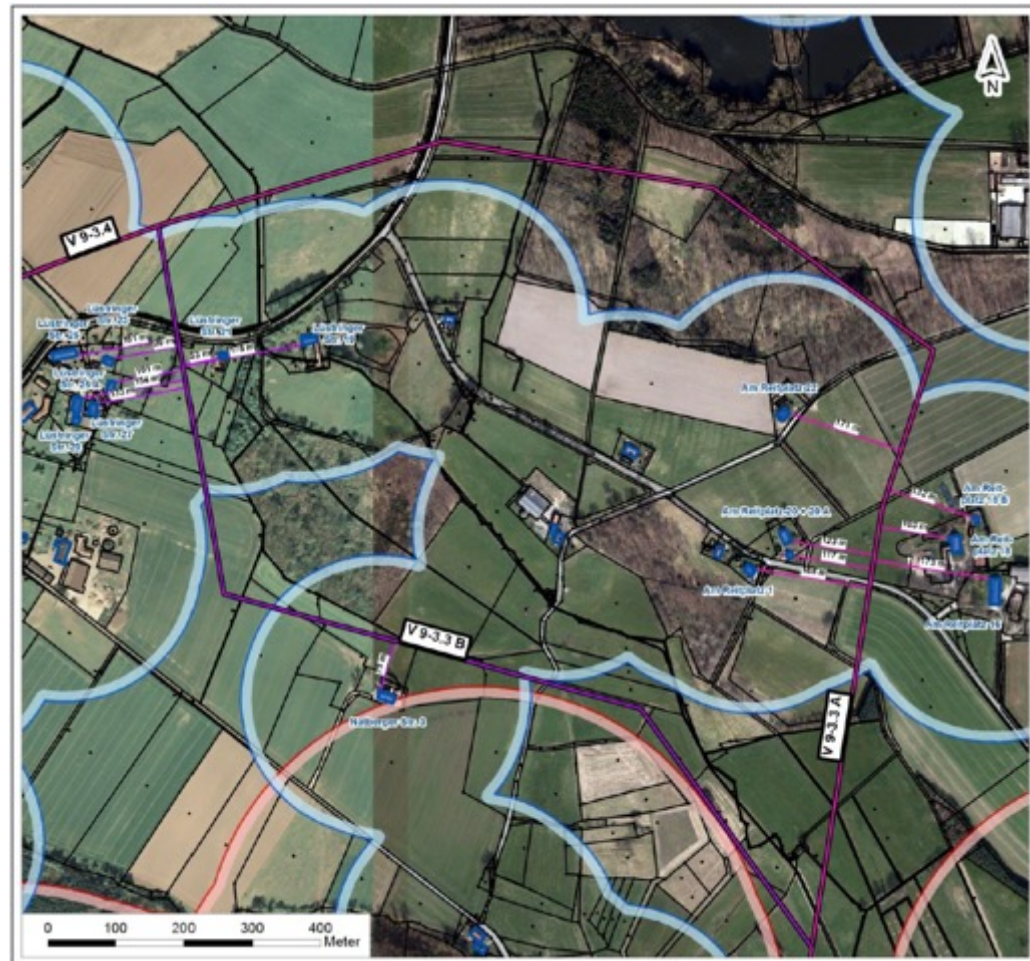
Länge: 2.140 m

Variante 09-3.3 B:

Länge: 1.620 m

Vorzugswürdige Bauweise:

Erdkabel



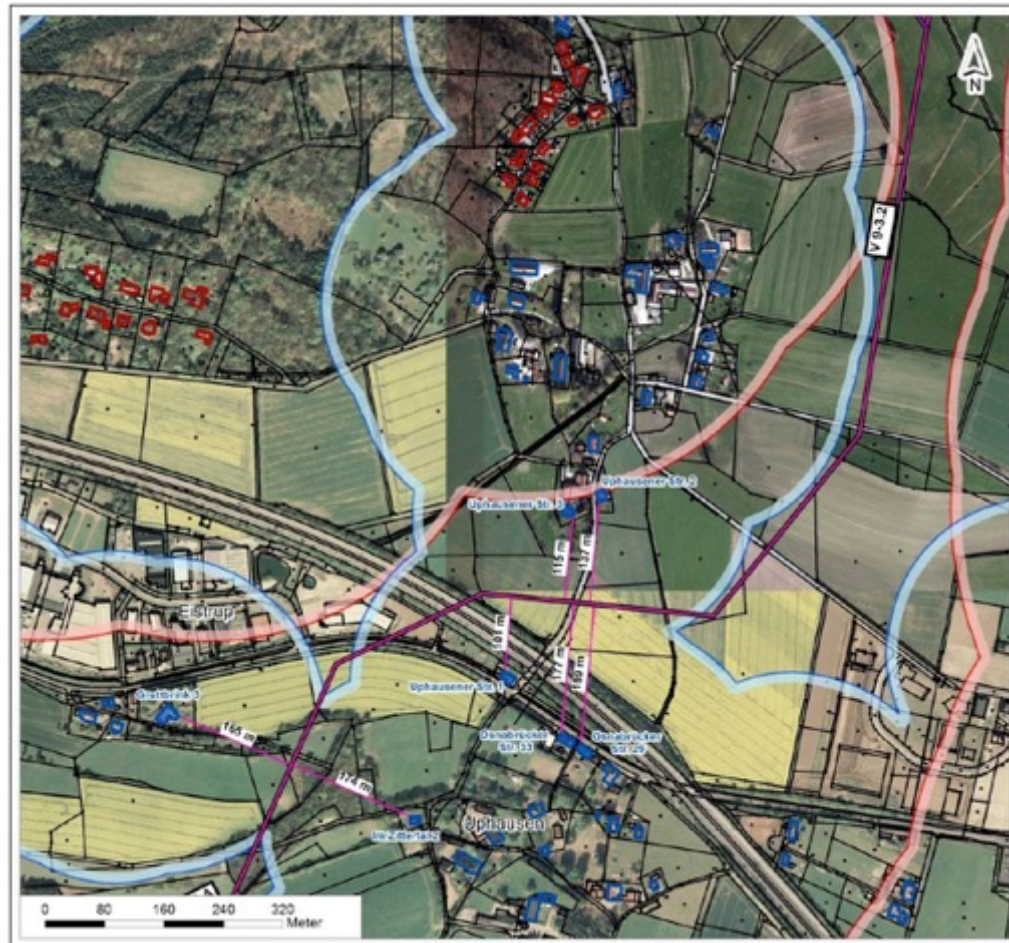
Korridor 3 – Engstelle 09-3.2

Uphausen / Eistrup (Gemeinde Bissendorf)

Luftbild mit eingezeichneten Freileitungsvarianten

Variante 09-3.2:
Länge: 1.740 m

Vorzugswürdige Bauweise:
Erdkabel



Korridor 3 – Engstelle 09-3.1

Zittertal / Rochusberg (Gemeinde Bissendorf)

Luftbild mit eingezeichneten Freileitungsvarianten

Variante 09-3.1 A:

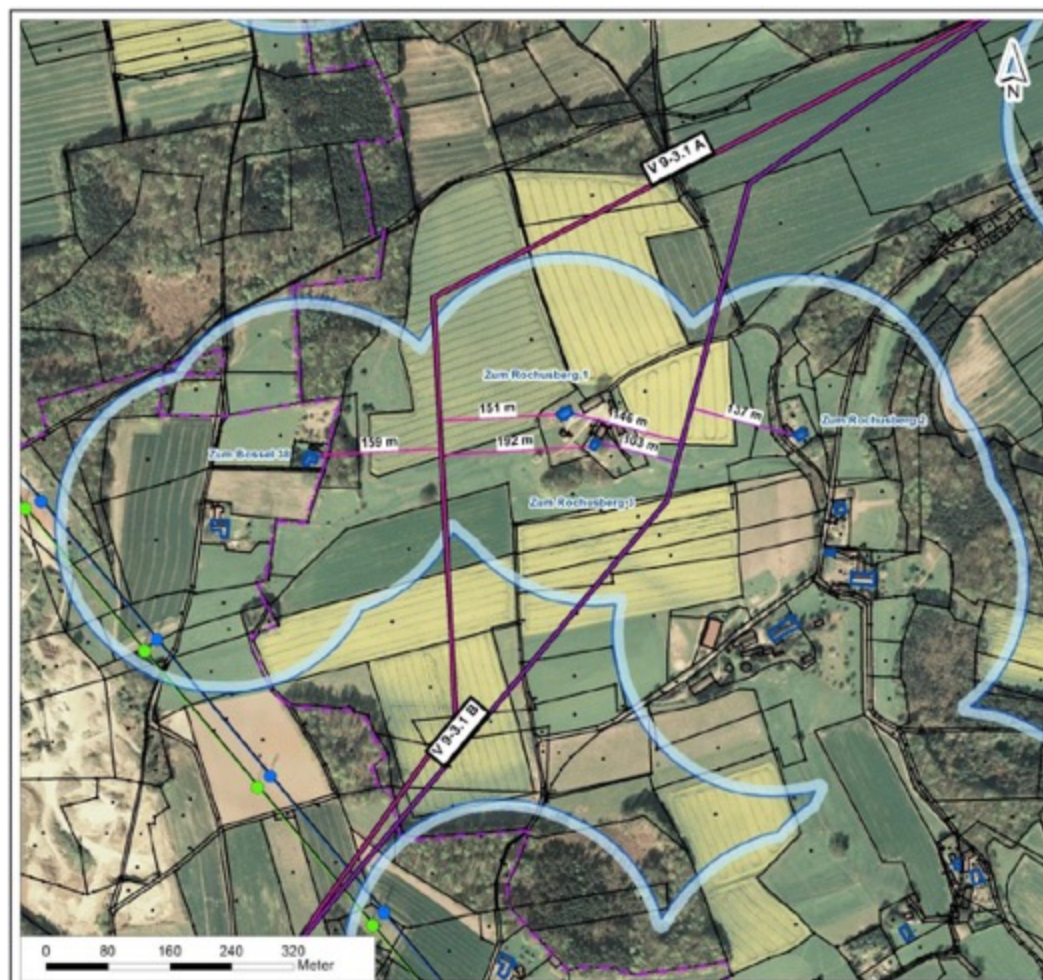
Länge: 1.760 m

Vorzugsvariante 09-3.1 B:

Länge: 1.600 m

Vorzugswürdige Bauweise:

Freileitung



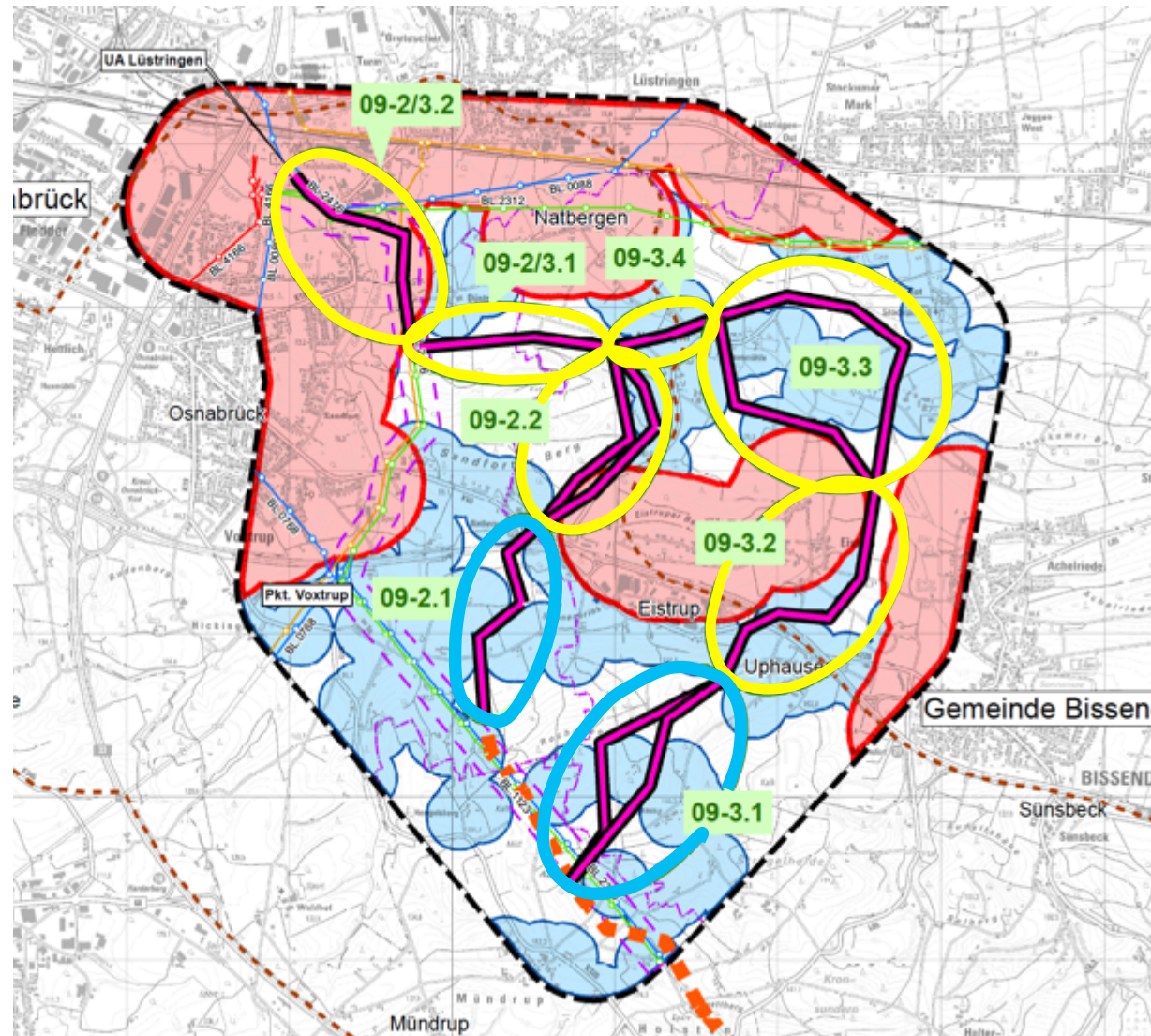
Alternativkorridore 2 und 3 im Übergangsbereich Stadt und Landkreis Osnabrück

Schematische Darstellung von Teilergebnissen der ergänzenden Unterlagen aus dem ROV

Lila Linie =
im ROV geprüfte Freileitungsvariante

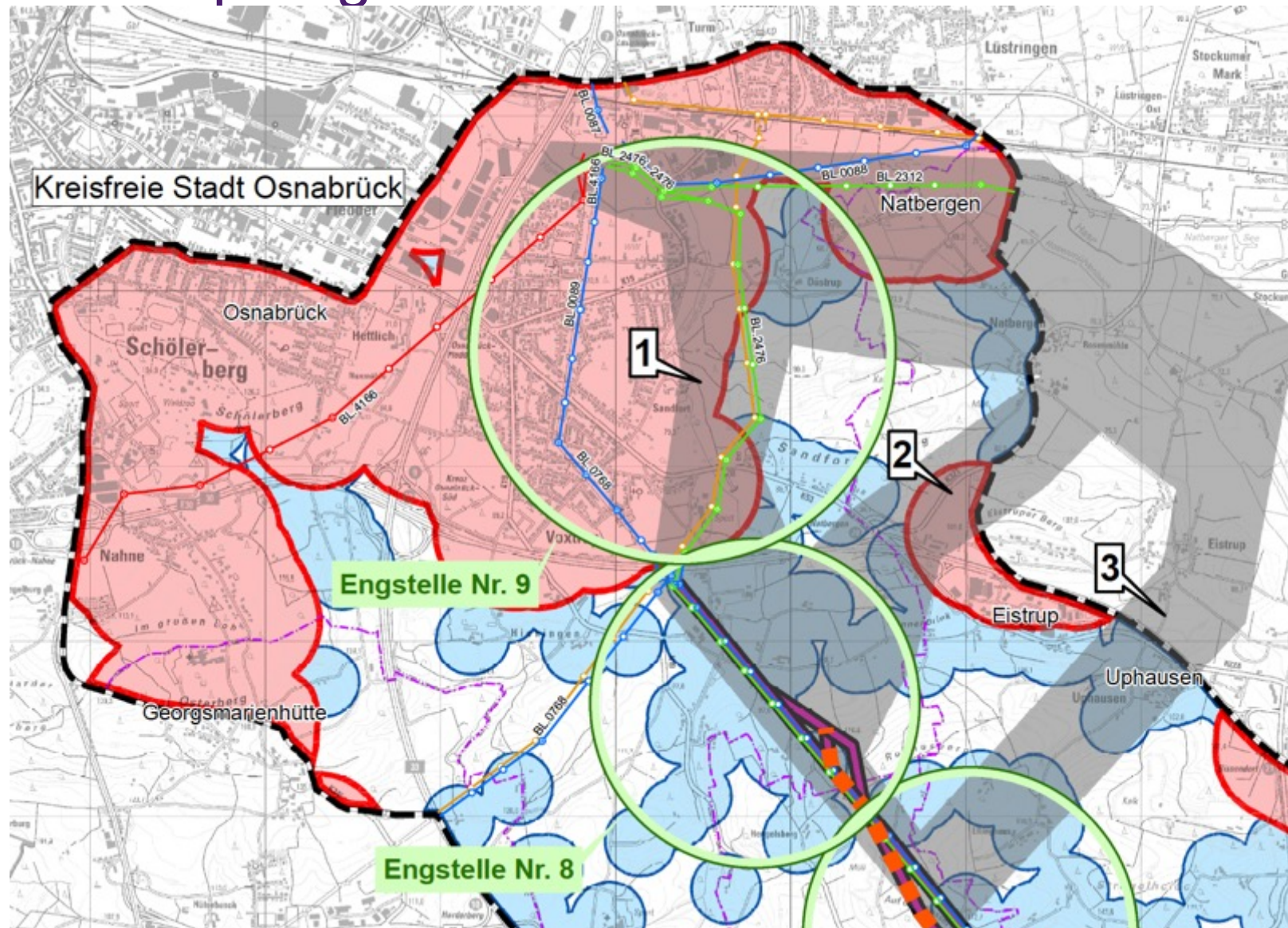
Blaue
Umrandung =
vorzugswürdige
Bauweise Freileitung

Gelbe
Umrandung =
vorzugswürdige
Bauweise Erdkabel

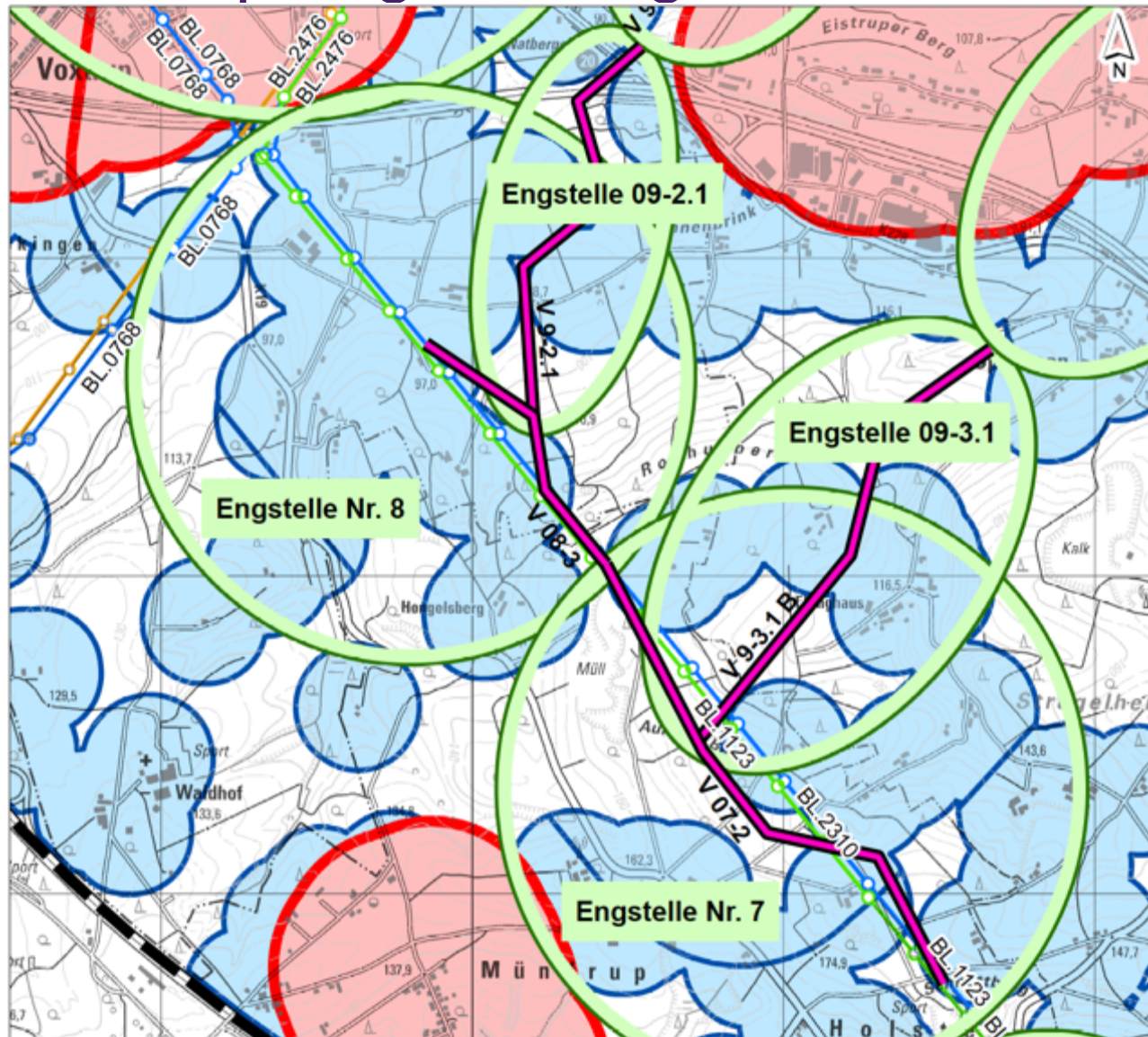


Verknüpfung der Korridore

Verknüpfung der Korridore



Verknüpfung der Engstellen



Engstelle
mit lila Linie
= Freileitung

Engstelle
ohne lila Linie
= Teilerdverkabelung

Das starke Netz für Energie | www.amprion.net

