

### Alternativvergleich - Umspannwerke Sottrum Umweltbelange

**Schutzgut - Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit\***

- potenzielle LW Standstillfläche (genauere Standortfestlegung erfolgt ggf. im Zulassungsverfahren)
- Wald- und Gehölzflächen
- Vorranggebiet Trinkwassergewinnung

**Schutzgut - Wasser\***

- UW-Umgebung 1000-m-Radius
- Bestandnahe Trasse (BKK; Nummer des Trassenanlegers)
- Trassenalternative (AKX; Nummer der Alternative)

**Schutzgut - Landschaft\***

- 380-kV-Anbindungsleitungen Elbe-Lippe-Nord
- 380-kV-Anbindungsleitungen 1192 und 1173
- 110-kV-Anbindungsleitungen 1192 und 1173
- Leitungsabnahme (Elbe-Lippe-Nord und 1173)
- Ende des Vergleichs der Anbindungsleitungen

**Schutzgut - Boden\*\***

- Böden mit naturgeschichtlicher Bedeutung
- Böden mit kulturschichtlicher Bedeutung
- Naturnahe Moor
- Kohlenstoffreiche Böden

**Mögliche Umspannwerke**

- potenzielle LW Standstillfläche (genauere Standortfestlegung erfolgt ggf. im Zulassungsverfahren)
- UW-Umgebung 1000-m-Radius

**Vorhaben - Trassierung**

- Bestandnahe Trasse (BKK; Nummer des Trassenanlegers)
- Trassenalternative (AKX; Nummer der Alternative)
- 380-kV-Anbindungsleitungen Elbe-Lippe-Nord
- 380-kV-Anbindungsleitungen 1192 und 1173
- 110-kV-Anbindungsleitungen 1192 und 1173
- Leitungsabnahme (Elbe-Lippe-Nord und 1173)
- Ende des Vergleichs der Anbindungsleitungen

**Bestandsleitungen TenneT**

- 380-kV-Bestandsleitung TenneT (Sottrum-Doblen)
- 220-kV und 380-kV-Bestandsleitung TenneT (Landesbergen-Sottrum)
- Rückbau 220-kV-Bestandsleitung TenneT (Farge-Sottrum)
- Rückbau 380-kV-Bestandsleitung TenneT (Sottrum-Doblen)
- provisorische Umföhrung vor Rückbau der 380-kV-Bestandsleitung (Sottrum-Doblen)

**Weitere Leitungen (nachrichtlich)\*\***

- 110-kV-Bestandsleitungen
- Rückbau 110-kV-Bestandsleitung 1192

**Datengrundlage**

- Basiss-DLM (2021), ALKIS (2021)
- Schriftl. Mitteilung NLS/BV (Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr) vom 07.07.2022
- Schriftl. Mitteilung NLS/BV (Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr) vom 20.07.2022
- Regionales Raumordnungsprogramm Landkreis Rotenburg Wümme (2020)
- Landchaftsrahmenplan Landkreis Rotenburg Wümme (2015)
- WMS Bodenkarten auf Grundlage der BK 50 LBEG (2018)
- schutzvulnerable Böden

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser	Datum	Name
 Baader Konzept GmbH Businesszentrum Wissen Lohnfeld 26 21423 Wismen (Lüne)	bearbeitet	23.06.2023 NeK
	gezeichnet	23.06.2023 NeK
	geprüft	23.06.2023 CoH

**Auftraggeber**

TenneT  
Bemcker Straße 70  
95448 Bayreuth

Bayreuth, den 23.06.2023

**F. Alternativvergleich**

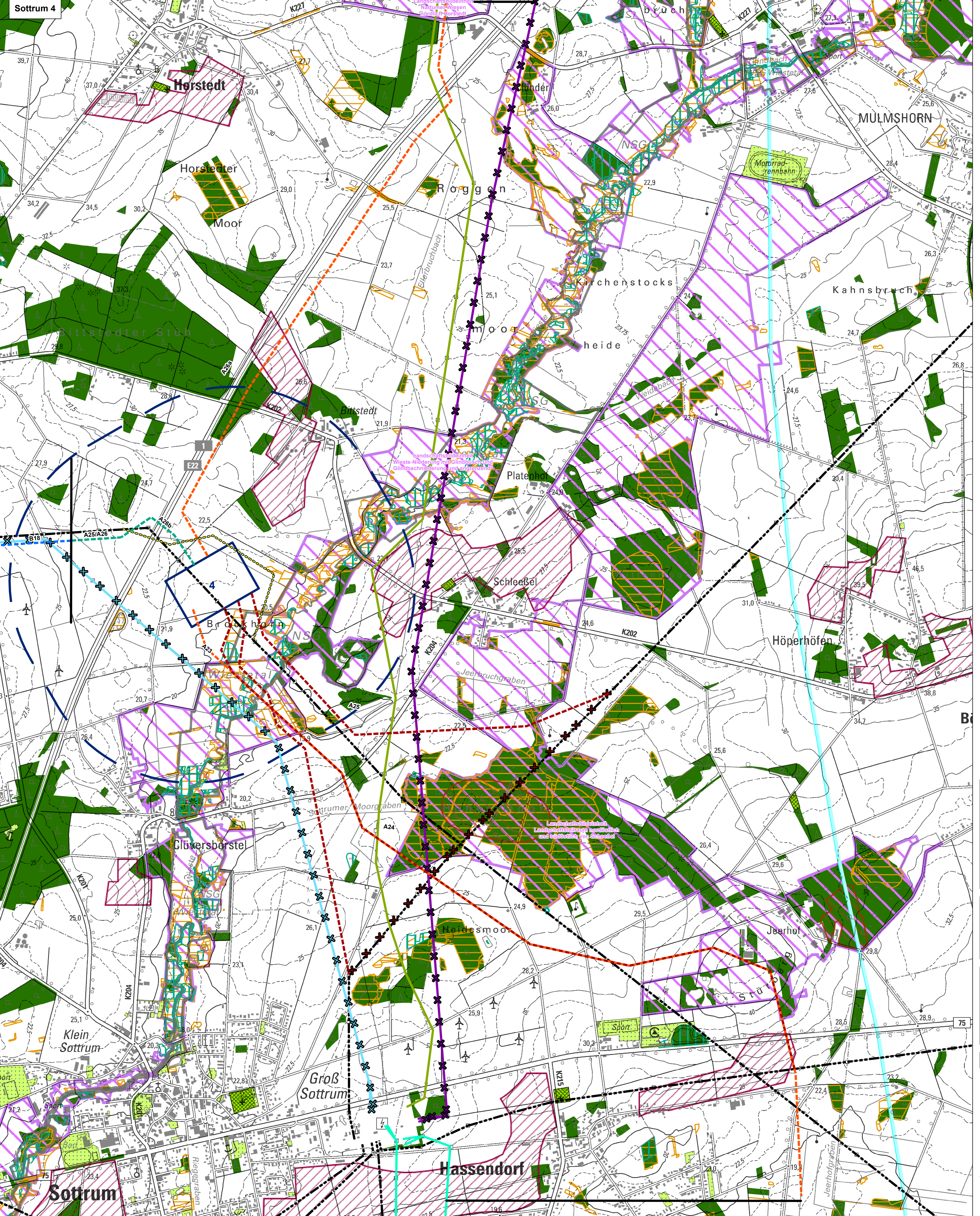
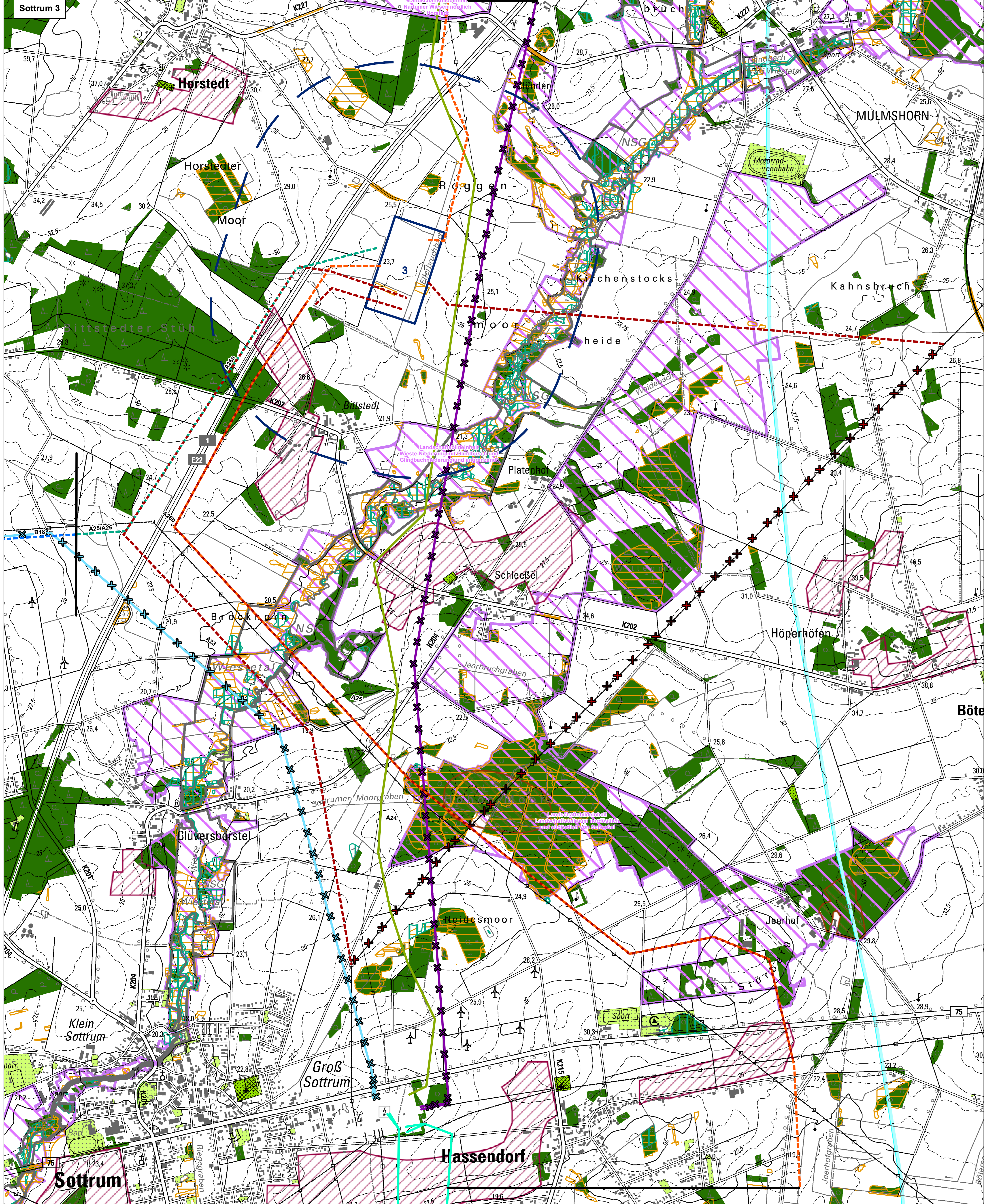
Projekt	Karte Nr.	Blatt Nr.
380 kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum, Teilabschnitt Elsteth, West - Samtgemeinde Sottrum, einschließlich Neubau eines Umspannwerks im Bereich der Samtgemeinde Sottrum (BBPVG-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	31	1/2

Planverfasser

**Alternativvergleich Umspannwerke Sottrum Umweltbelange**

Maßstab: 1:10.000

Kartengrundlage: DPVCS-Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (GLN 2021)



- ### Alternativvergleich - Umspannwerke Sottrum Umweltbelange
- Schutzgut - Menschen, insbesondere die menschliche Gesundheit**
    - potenzielle UW Standortfläche (genauere Standortfestlegung erfolgt ggf. im Zulassungsverfahren)
    - UW-Umgebung 1000-m-Radius
  - Schutzgut - Wasser**
    - Bestandsaufnahme Trasse (BXK: Nummer des Trassenanlegers)
    - Vorranggebiet Trinkwassergewinnung
    - Trassenalternative (AXX: Nummer der Alternative)
  - Schutzgut - Landschaft**
    - 380-kV-Anbindungsleitungen Elbe-Lippe-Nord
    - 110-kV-Anbindungsleitungen 1192 und 1173
    - Trassenalternative (AXX: Nummer der Alternative)
    - 380-kV-Anbindungsleitungen Elbe-Lippe-Nord und 1173
    - Leitungsanfrage (Elbe-Lippe-Nord und Trassenalternative)
    - Leitungsanfrage (Elbe-Lippe-Nord und Trassenalternative)
    - Ende des Vergleichs der Anbindungsleitungen
  - Schutzgut - Boden**
    - 380-kV-Bestandsleistung TenneT (Sottrum-Dötern) Neubau
    - 220-kV- und 380-kV-Bestandsleistung TenneT (Landsberg-Sötern)
    - Rückbau 220-kV-Bestandsleistung TenneT (Farge-Sottrum)
    - Rückbau 380-kV-Bestandsleistung TenneT (Sottrum-Dötern)
  - Weitere Leitungen (nachrichtlich)**
    - 110-kV-Bestandsleitungen
    - Rückbau 110-kV-Leitung 1192
    - Umführung der 110-kV-Leitung Ritterhude-Ritterburg

**Datengrundlage**

- \* Basis-DLM (2021), ALKIS (2021)
- \* Sottrum: Mitteilung NLSBSt (Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr) vom 07.07.2022
- \* Regionales Raumordnungsprogramm Landkreis Rotenburg (Wümme) (2020)
- \* Landschaftsrahmenplan Landkreis Rotenburg (Wümme) (2015)
- \* WMS Bodenkarten auf Grundlage der BK 50 (2019) - schutzwürdige Böden

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Planverfasser	Datum	Name
 Baader Konzept GmbH Businesszentrum Wisen Lohnfeld 26 21429 Wisen (Lüne)	bearbeitet	23.06.2023
	gezeichnet	23.06.2023
	geprüft	23.06.2023

**Auftraggeber**

Bayreuth, den 23.06.2023

### F. Alternativvergleich

Projekt	Karte Nr.	Blatt Nr.
380 kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum, Teilabschnitt Elbehof, West - Samtgemeinde Sottrum, einschließlich Neubau eines Umspannwerks im Bereich der Samtgemeinde Sottrum (BBP-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)	31	2/2
Projektart		Alternativvergleich Umspannwerke Sottrum Umweltbelange

