

- ### Alternativenvergleich - Umspannwerke Sottrum Schutzgebiete
- Schutzgut - Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt**
- FFH-Gebiet
 - Landschaftsschutzgebiet
 - Naturschutzgebiet
 - Gesamt für geschützte Biotope gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 24 NAGBNatSchG
 - Waldhecken, z.T. geschützte Landschaftsteile gemäß § 29 BNatSchG i.V.m. § 22 NAGBNatSchG
 - Naturschutzmerkmal
- Mögliche Umspannwerke**
- potenzielle LV-Standortfläche (genaue Standortfestlegung erfolgt ggf. im Zulassungsverfahren)
 - LVU-Umgebung 1000-m-Radius
- Vorhaben - Trassierung**
- Bestandene Trasse (BXK: Nummer des Trassenantrags)
 - Trassenalternative (AXK: Nummer der Alternative)
 - 380-kV-Anbindungsleitungen Elbe-Lippe-Nord
 - 110-kV-Anbindungsleitungen 1192 und 1173
 - Leitungsmaßnahme (Elbe-Lippe-Nord und 1173)
 - Ende des Vergleichs der Anbindungsleitungen
- Bestandsleistungen TenneT**
- 380-kV-Bestandsleistung TenneT (Sottrum-Döhlen) Neubau
 - 220-kV und 380-kV-Bestandsleistung TenneT (Landsberg-Sottrum)
 - Rückbau 220-kV-Bestandsleistung TenneT (Farge-Sottrum)
 - Rückbau 380-kV-Bestandsleistung TenneT (Sottrum-Döhlen)
 - provisorische Umführung vor Rückbau der 380-kV-Bestandsleistung (Sottrum-Döhlen)
- Weitere Leitungen (nachrichtlich)**
- 110-kV-Bestandsleistungen
 - Rückbau 110-kV-Bestandsleistung 1192

Datengrundlage:
 * Basis-DLM (2021), ALKIS (2021)
 * Sachrtr. Mitteilung NLSB/NL (Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr) vom 07.07.2022
 * Daten des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN 2021)
 * Bestandsdaten und Informationen der unteren Naturschutzbehörden der jeweiligen Landkreise zu geschützten Biotopen nach § 30 BNatSchG

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

Prüfer/Verfasser	Datum	Name
 Baader Konzept GmbH Businesszentrum Wissen Lohmfeld 26 21423 Wissen (Lüne)	bearbeitet	23.06.2023 NeK
	gezeichnet	23.06.2023 NeK
	geprüft	23.06.2023 CoH

Auftraggeber:

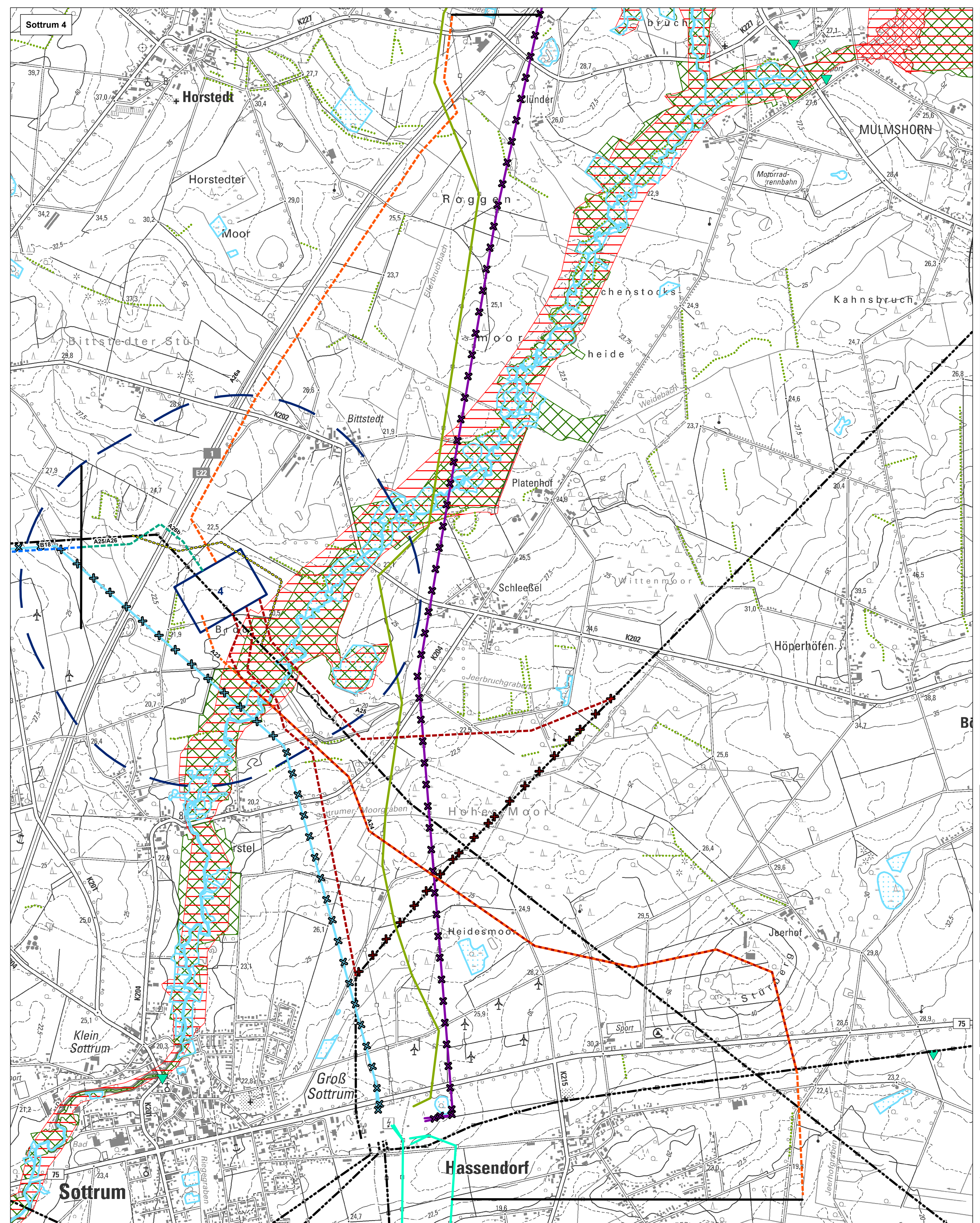
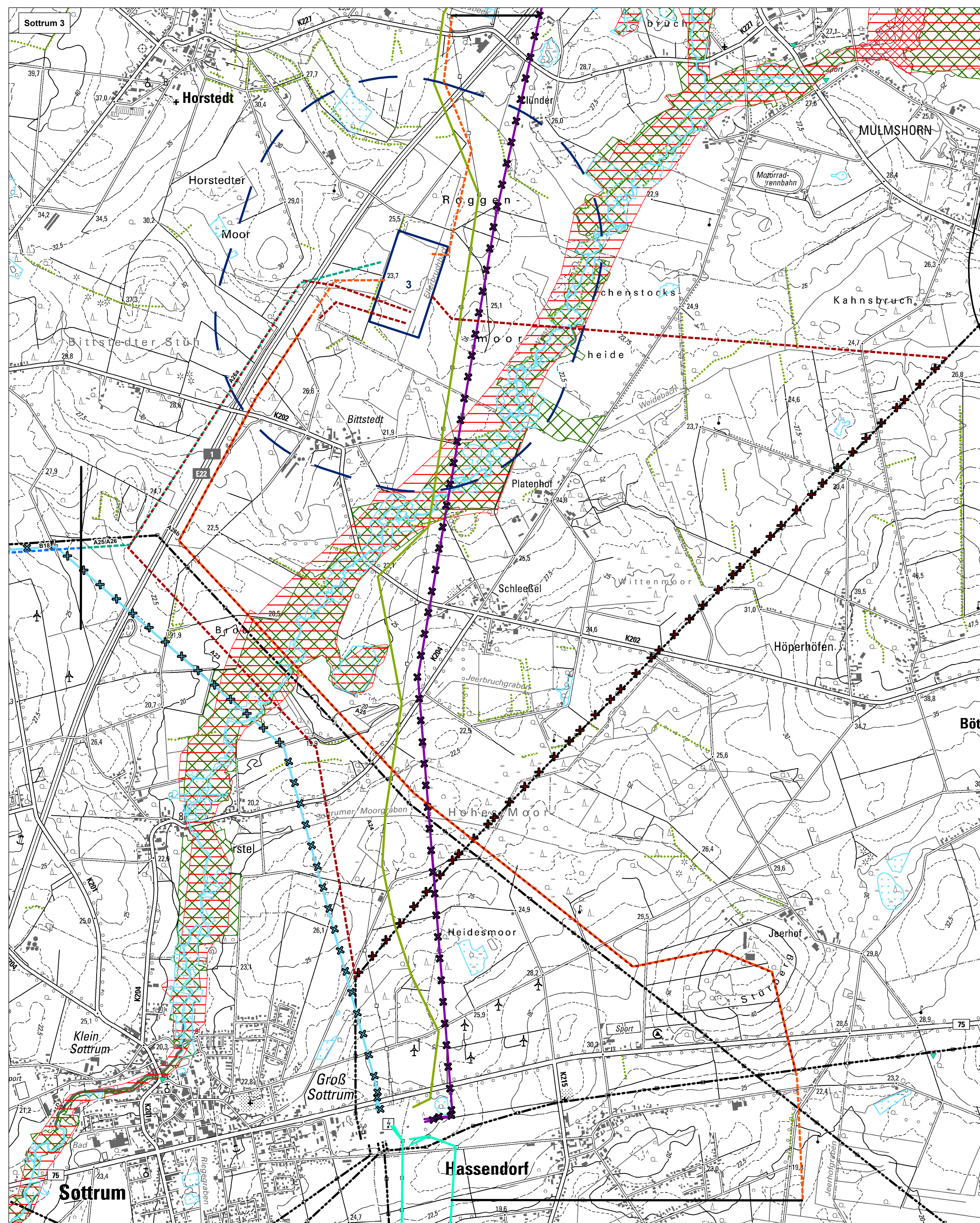
Bayreuth, den 23.06.2023

F. Alternativenvergleich

Projekt	32	Blatt Nr.	1/2
380 kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum, Teilabschnitt Elsteth, West - Samtgemeinde Sottrum, einschließlich Neubau eines Umspannwerkes im Bereich der Samtgemeinde Sottrum (BBPVG-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)		Alternativenvergleich Umspannwerke Sottrum Schutzgebiete	

Maßstab: 1:10.000

Kartengrundlage: DTK25-Auszug aus den Geodaten des Landesamtes für Geoinformation und Landesvermessung Niedersachsen (GLN 2021)



Alternativvergleich - Umspannwerke Sottrum Schutzgebiete

Schutzgut - Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt

- FFH-Gebiet
- Naturschutzgebiet
- Landschutzgebiet
- Geschützt geschütztes Biotop gemäß § 30 BNatSchG i.V.m. § 24 NAGBNatSchG
- Walhecken, z.T. geschützter Landschaftsbestandteil gemäß § 29 BNatSchG i.V.m. § 22 NAGBNatSchG
- Naturdenkmal

Mögliche Umspannwerke

- potenzielle UJV Standortfläche (genaue Standortfestlegung erfolgt ggf. im Zulassungsverfahren)
- UJV-Umgebung 1000-m-Radius

Vorhaben - Trassierung

- Bestandsnahe Trasse (BXK: Nummer des Trassenalternatives)
- Trassenalternative (AXK: Nummer der Alternative)
- 380-kV-Anbindungsleitungen Elbe-Lippe-Nord
- 110-kV-Anbindungsleitungen 1192 und 1173
- Leitungsmittelnahme (Elbe-Lippe-Nord und 1173)
- Leitungsmittelnahme (Elbe-Lippe-Nord und Trassenalternative)

Bestandsleitungen TenneT

- 380-kV-Bestandsleitung TenneT (Sottrum-Döhlen Neubau)
- 220-kV und 380-kV-Bestandsleitung TenneT (Landesberger/Sottrum)
- Rückbau 220-kV-Bestandsleitung TenneT (Farge/Sottrum)
- Rückbau 380-kV-Bestandsleitung TenneT (Sottrum-Döhlen)

Weitere Leitungen (nachrichtlich)

- 110-kV-Bestandsleitungen
- Rückbau 110-kV-Leitung 1192
- Umführung der 110-kV-Leitung Riberhude-Rotenburg

Datengrundlage

- Base-DLM (2021), ALKIS (2021)
- Schriftl. Mitteilung NLSBStV (Niedersächsische Landesbehörde für Straßenbau und Verkehr) vom 07.07.2022
- Daten des Niedersächsischen Landesbetriebes für Wasserwirtschaft, Küsten- und Naturschutz (NLWKN 2021)
- Bestandsdaten und Informationen der unteren Schutzbehörden der jeweiligen Landkreise zu geschützten Biotopen nach § 30 BNatSchG

Nr.	Art der Änderung	Datum	Name

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

Auftraggeber

Beyreuth, den 23.06.2023

F. Alternativvergleich

Projekt	32	Blatt Nr.	2/2
380 kV-Leitung Conneforde - Samtgemeinde Sottrum, Teilabschnitt Elselth, West - Samtgemeinde Sottrum, einschließlich Neubau eines Umspannwerkes im Bereich der Samtgemeinde Sottrum (BBPVG-Vorhaben Nr. 56/NEP-P119)		Alternativvergleich Umspannwerke Sottrum Schutzgebiete	

Maßstab: 1:10.000

0 0,25 0,5 1 Kilometer