



Schutzgut Menschen, insb. die menschliche Gesundheit
Immissionsbelastung Lärm
 Sensibler Siedlungsbereich lt. TA Lärm (ATKIS, BPL, FNP, ROK, IUJ)

Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt
Naturschutzrechtlich geschützte Gebiete von internationaler Bedeutung
 Natura 2000 FFH-Gebiet (LUJ)
 Natura 2000 SPA-Gebiet (Suchraum bis 5.000 m) (LUJ)
 Umgebungsbereich (300 m) von Natura 2000 SPA-Gebiet (Suchraum bis 5.000 m) (LUJ, IUJ)
 Umgebungsbereich (5.000 m) von Natura 2000 SPA-Gebiet (Suchraum bis 5.000 m) (LUJ, IUJ)

Naturschutzrechtlich geschützte Gebiete von nationaler Bedeutung
 Naturschutzgebiet (LUJ)
 Naturdenkmal (ATKIS, LUJ)
 Flächenhaft geschützter Landschaftsbestandteil (LUJ)
 Raumbedeutungssamer (>1 ha) gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG sowie Art. 16 und 23 BayNatSchG (LUJ, IUJ)

Erhaltenswerte Biotope und Tier- und
 Raumbedeutungssamer (>1 ha) Lebensraum von oberregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSF (LUJ, IUJ)
 Raumbedeutungssamer (>1 ha) Biotop ohne Schutzstatus (LUJ, IUJ)
 Habitatstruktur mit hoher Bedeutung für Vögel oder Fledermäuse in Wäldern (IUJ)
 Habitatstruktur planungsrelevanter europ. geschützter Arten mit hoher Bedeutung (LUJ, IUJ)
 Wiesenbrütterkultise inkl. 300 m Umgebungsbereich (LUJ)

Artenschutzkartierung
Artenschutzkartierung (ASK), Nachweise ab 2005 mit Artname
 Fundpunkte planungsrelevanter Fledermäuse (bis 400 m)
 Fundpunkte planungsrelevanter Vögel (bis 400 m, kollisionsgefährdeter Vögel (bis 1.000 m), kollisionsgefährdeter Großvögel (bis 5.000 m))

Weitere Hinweise (ab 2005) mit Artname (LBV 2019)
 Revierverdacht Schwarzstorch
 Flächenhafte Hinweise planungsrelevanter Gastvögel (Rw, Kw, Wo, Ka, Grp, Wf, Sst)
 Flächenhafte Hinweise planungsrelevanter Brutvögel (Wk, Rm, Fl, Ww, Tt, Se, Ki, Wn, Wv)

Kürzel Artname deutsch Artname wissenschaftlich

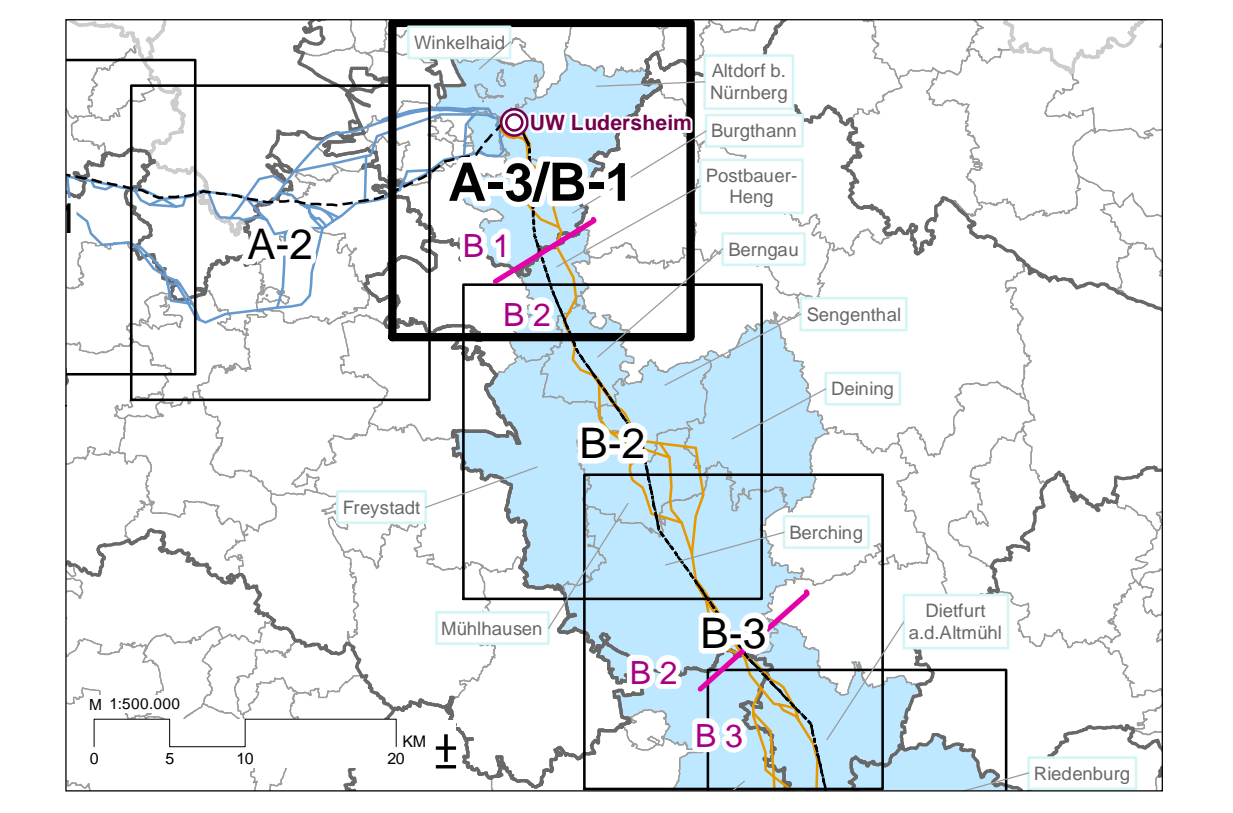
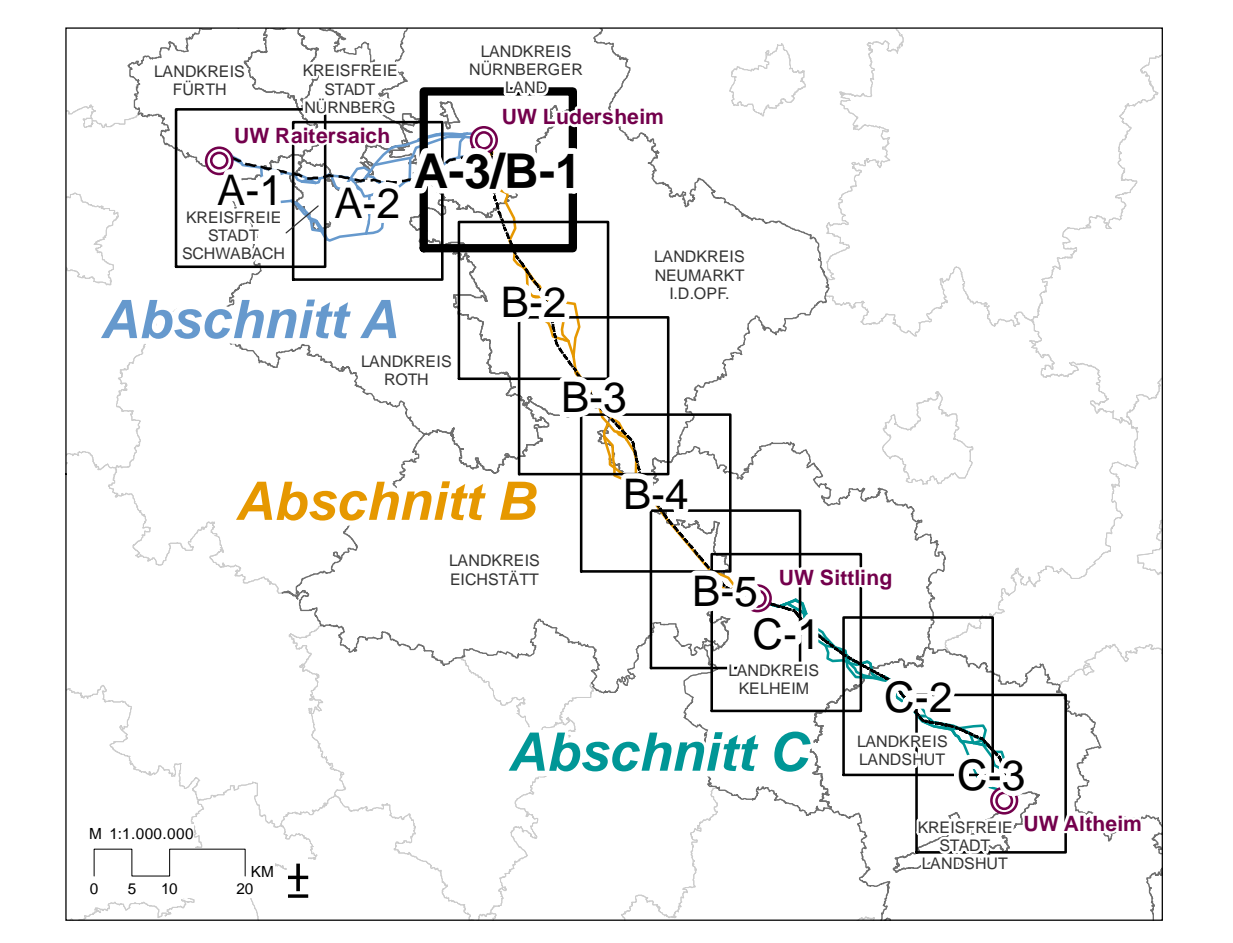
Fledermäuse
 Chir Fledermäuse (unbestimmt)

Vogel	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>
Fl	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>
Grp	Goldregenpfeifer	<i>Pluvialis apricaria</i>
Ka	Kampfläufer	<i>Phalaropus pugnax</i>
Ki	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>
Kw	Kornweihe	<i>Circus cyaneus</i>
Rm	Rotmilan	<i>Accipiter nisus</i>
Rw	Rohrweihe	<i>Circus aeruginosus</i>
Se	Schleiereule	<i>Tyto alba</i>
Sst	Schwarzstorch	<i>Ciconia nigra</i>
Tf	Turmfalke	<i>Falco tinnunculus</i>
Uh	Uhu	<i>Bubo bubo</i>
W	Wiesenpieper	<i>Anthus pratensis</i>
Wf	Wanderfalke	<i>Falco peregrinus</i>
Wh	Wendehals	<i>Lynx torquilla</i>
Wi	Wiedehopf	<i>Upupa epops</i>
Wk	Wachtelkönig	<i>Orex crex</i>
Wo	Waldohreule	<i>Bubo scaberrimus</i>
Ws	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>
Wsb	Wespenbussard	<i>Pernis ptilorhynchus</i>
Ww	Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>

Verwaltungsgrenzen
 Landkreisgrenze (LDBV)
 Gemeindegrenze (LDBV)

Leistungsabschnitt Ludersheim - Sittling
 Varianten (100 m Korridor) (IUJ)
 Umspannwerk (ATKIS)
 220-kV-Bestandsleitung mit Freileitungsmast (ATKIS)
 Sonstige Freileitung mit Freileitungsmast (ATKIS)

Suchraum
 Suchraum (IUJ)



Ergänzende Unterlagen zur Erläuterung der Trassenfindung

JURALEITUNG

Ersatzneubau 380-kV-Leitung Raitersaich – Altheim
 Abschnitt B: Ludersheim – Sittling

KARTEN VARIANTENVERGLEICH ABSCHNITT B

UMWELTFACHLICHE BELANGE
 BLATT 1: LUDERSHEIM - POSTBAUER HENG

SCHUTZGÜTER:
 MENSCHEN INSB. MENSCHLICHE GESUNDHEIT,
 TIERE, PFLANZEN UND BIOLOGISCHE VIelfALT

Vertragspartner:
 TenneT TSO GmbH
 Neuzubau Ostpreußen Bayern
 Bismarckstraße 70
 D-96448 Bayreuth

Ersteller:
 Baader Konzept GmbH
 Zum Schindlauerhof 7
 91710 Gunzenhausen
 Tel.: +49 9031 6193-0

BAADER KONZEPT

Dr. Köbler GmbH | Institut für Umweltplanung
 Fritz-Rehder-Str. 22
 96279 Rungsdorf
 Tel.: +49 2034 1414

Dr. Köbler GmbH
 Institut für Umweltplanung

Raum Umwelt | Planungs-GmbH
 Neuzubau 28
 1070 Wien
 Tel.: +43 1 23 63 063

Raum Umwelt

Unterlage-Nr.: B II 2 A III: 1.2.1.1
 Maßstab: 1:25.000
 Format: 1189 x 841 mm = 1,00 m²

Bearbeitet:
 Jensek Nils 29.04.2021
 Dr. Köbler GmbH
 Gezeichnet:
 Jensek Nils 29.04.2021
 Dr. Köbler GmbH
 Geprüft:
 Stefan Füllbender 29.04.2021
 Dr. Köbler GmbH
 Prüfvermerk: Bayreuth, 29.04.2021
 LV: Andrea Thier

LV: Reinhard Hötter

Änderungen	
Nr.	Datum
1	
2	
3	

ATKIS: Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (Stand 2019)
 BPL: Bebauungspläne der Kommunen (Stand 2020)
 FNP: Flächennutzungspläne aus Raumordnungskataster (Stand 2020)
 IUJ: Eigene Bearbeitung, Erhebung oder Digitalisierung durch Institut für Umweltplanung Dr. Köbler GmbH (Stand 2020)
 LBV: Landesamt für Vogelschutz (Stand 2019)
 LDBV: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung (Stand 2019)
 LUJ: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de (Stand 2019)
 ROK: Raumordnungskataster (Stand 2020)