



**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]  
 Raumbedeutsames (>1 ha) gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG sowie Art. 16 und 23 BayNatSchG [LUJ, IUJ]

**Erhaltenswerte Biotope und Tier- und**  
 Raumbedeutsamer (>1 ha) Lebensraum von oberregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSG [LUJ, IUJ]  
 Raumbedeutsames (>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]  
 Wiesenbrütterkolonie 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, Ww, Ka, Grp, Wt, Sst)  
 Flächenhafte Hinweise planungsrelevanter Brutvögel (Wk, Rm, Fl, Ww, Tt, Se, Ki, Wn, Wv)

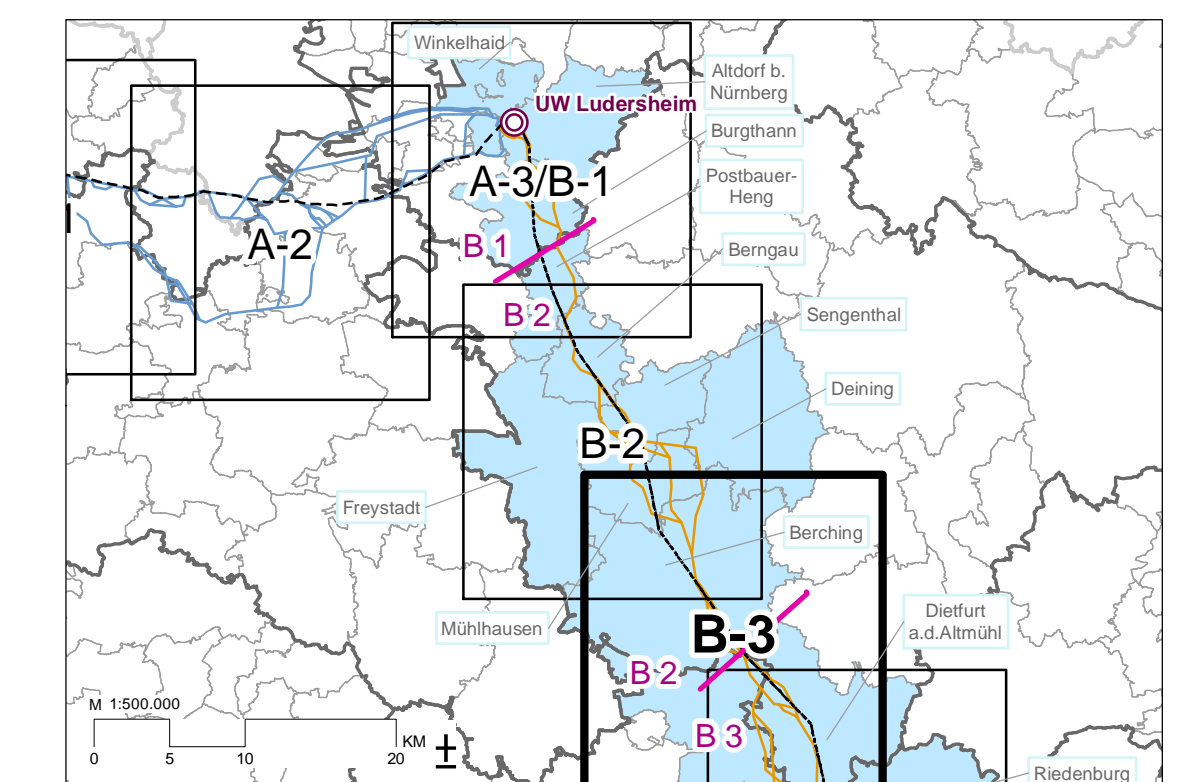
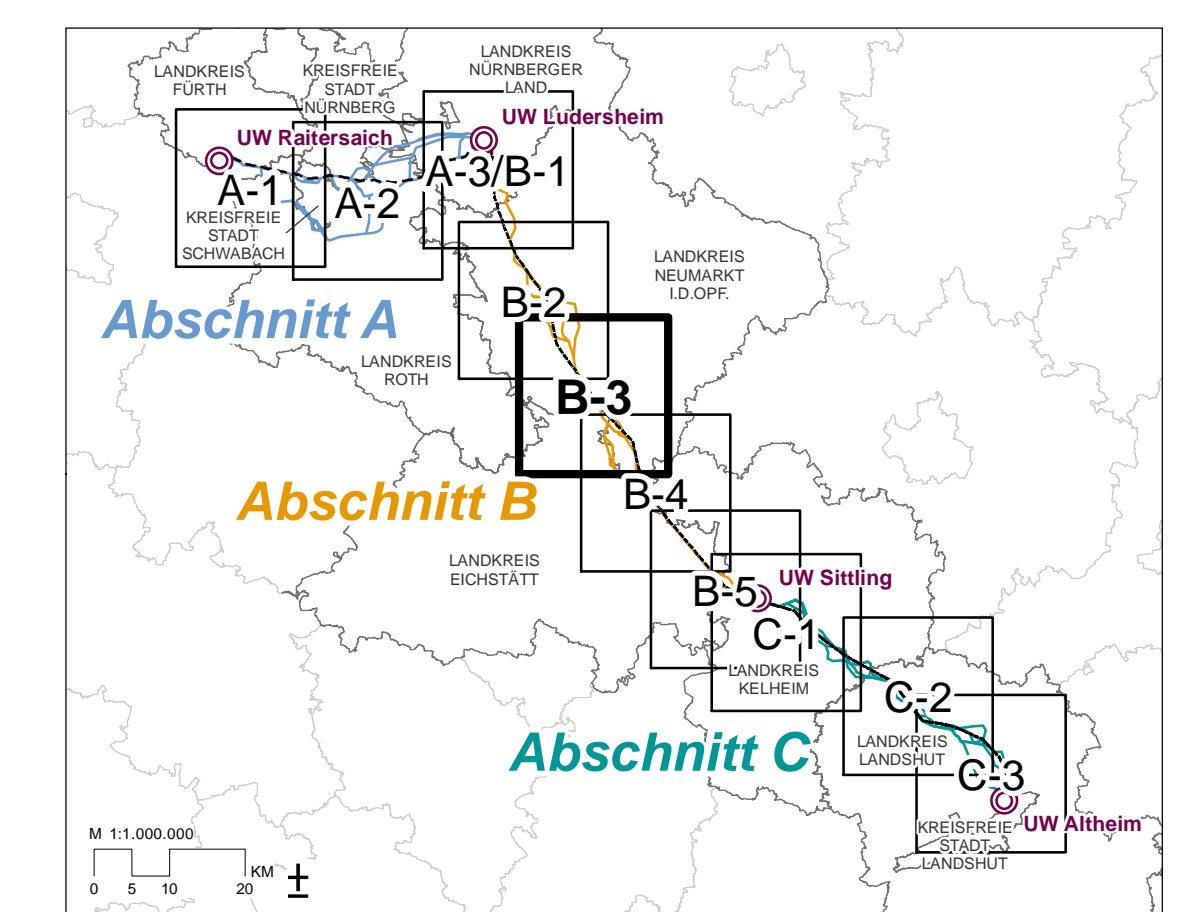
Kürzel	Artname deutsch	Artname wissenschaftlich
Fledermäuse	Fledermäuse (unbestimmt)	
Vögel	Bekassine	<i>Gallinago gallinago</i>
Fl	Feldlerche	<i>Alauda arvensis</i>
Grp	Goldregenpfeifer	<i>Planius arvensis</i>
Ka	Kampfläufer	<i>Philomachus pugnax</i>
Ki	Kiebitz	<i>Vanellus vanellus</i>
Kw	Kornweihe	<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	Wandfalke	<i>Falco peregrinus</i>
Wh	Wendehals	<i>Jynx torquilla</i>
Wi	Wiedehopf	<i>Upupa epops</i>
Wk	Wachtelkönig	<i>Oxyechus oxyechus</i>
Wo	Waldohreule	<i>Asio otus</i>
Ws	Weißstorch	<i>Ciconia ciconia</i>
Wsb	Wespenbussard	<i>Pernis ptilorhynchus</i>
Ww	Wiesenweihe	<i>Circus pygargus</i>

**Verwaltungsgrenzen**  
 Landkreisgrenze [LDBV]  
 Gemeindegrenze [LDBV]

**Leitungsabschnitt Ludersheim - Sittling**  
 Varianten (100 m Korridor) [IUJ]  
 Umspannwerk [ATKIS]  
 220-kV-Bestandsleitung mit Freileitungsmast [ATKIS]  
 Sonstige Freileitung mit Freileitungsmast [ATKIS]

**Suchraum**  
 Suchraum [IUJ]

ATKIS: Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (Stand 2019)  
 BPL: Bebauungspläne der Kommunen (Stand 2020)  
 FNP: Flächenutzungspläne aus Raumordnungskataster (Stand 2020)  
 IUJ: Eigene Bearbeitung, Erhebung oder Digitalisierung durch Institut für Umwelplanung Dr. Kibler 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)



**Ergänzende Unterlagen zur Erläuterung der Trassenfindung**

**JURALEITUNG**

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

**KARTEN VARIANTENVERGLEICH ABSCHNITT B**

**UMWELTFACHLICHE BELANGE BLATT 3: MÜHLHAUSEN – DIETFURT**

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

Vertragspartner:  
 TenneT TSO GmbH  
 Neuzubau Ostbayern / Bayern  
 Benediktstraße 70  
 D-94448 Bayreuth

Ersteller:  
 Baader Konzept GmbH  
 Zum Schindelsberg 7  
 91710 Gunzenhausen  
 Tel.: +49 9301 6193-0

BAADER KONZEPT  
 Dr. Kibler GmbH | Institut für Umwelplanung  
 Fritz-Rehner-Str. 22  
 96279 Rungsdorf 14  
 Tel.: +49 2034 1414

Dr. Kibler GmbH  
 Institut für Umwelplanung

RaumUmwelt® Planungs-GmbH  
 Neuzubau 28  
 1070 Wien  
 Tel.: +43 1 23 63 063

RaumUmwelt®  
 Institut für Umwelplanung

Unterlage-Nr.: B II 2 A III: 12.1.3  
 Maßstab: 1:25.000  
 Traufgröße: 1189 x 841 mm = 1,00 m²

Bearbeiter:	Datum:
Jarek Klob	29.04.2021
Dr. Kibler GmbH	
Gezeichnet:	Datum:
Jarek Klob	29.04.2021
Dr. Kibler GmbH	
Geprüft:	Datum:
Stefan Füllbender	29.04.2021
Dr. Kibler GmbH	
Prüfwerk: Bayreuth, 29.04.2021	
LV: Andrea Thier	

Änderungen	
Nr.	Änderung
1	
2	
3	