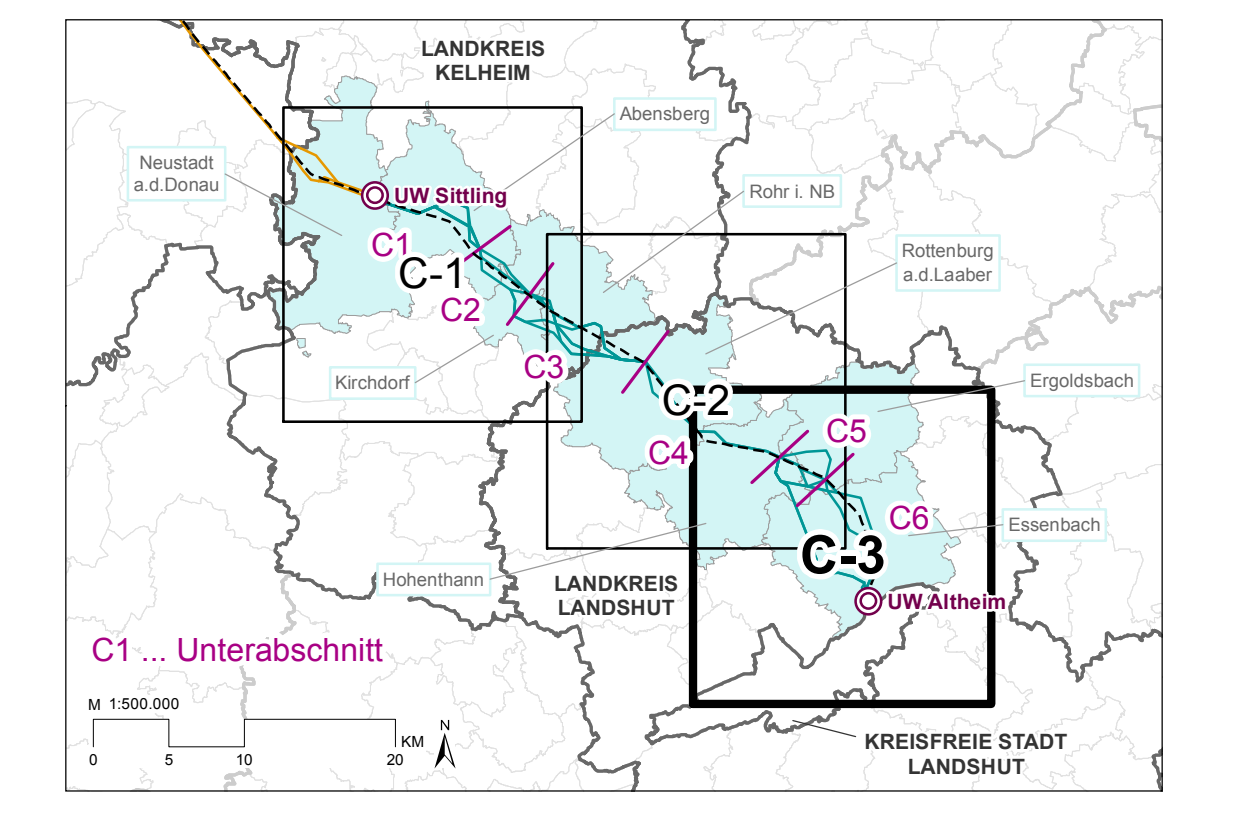
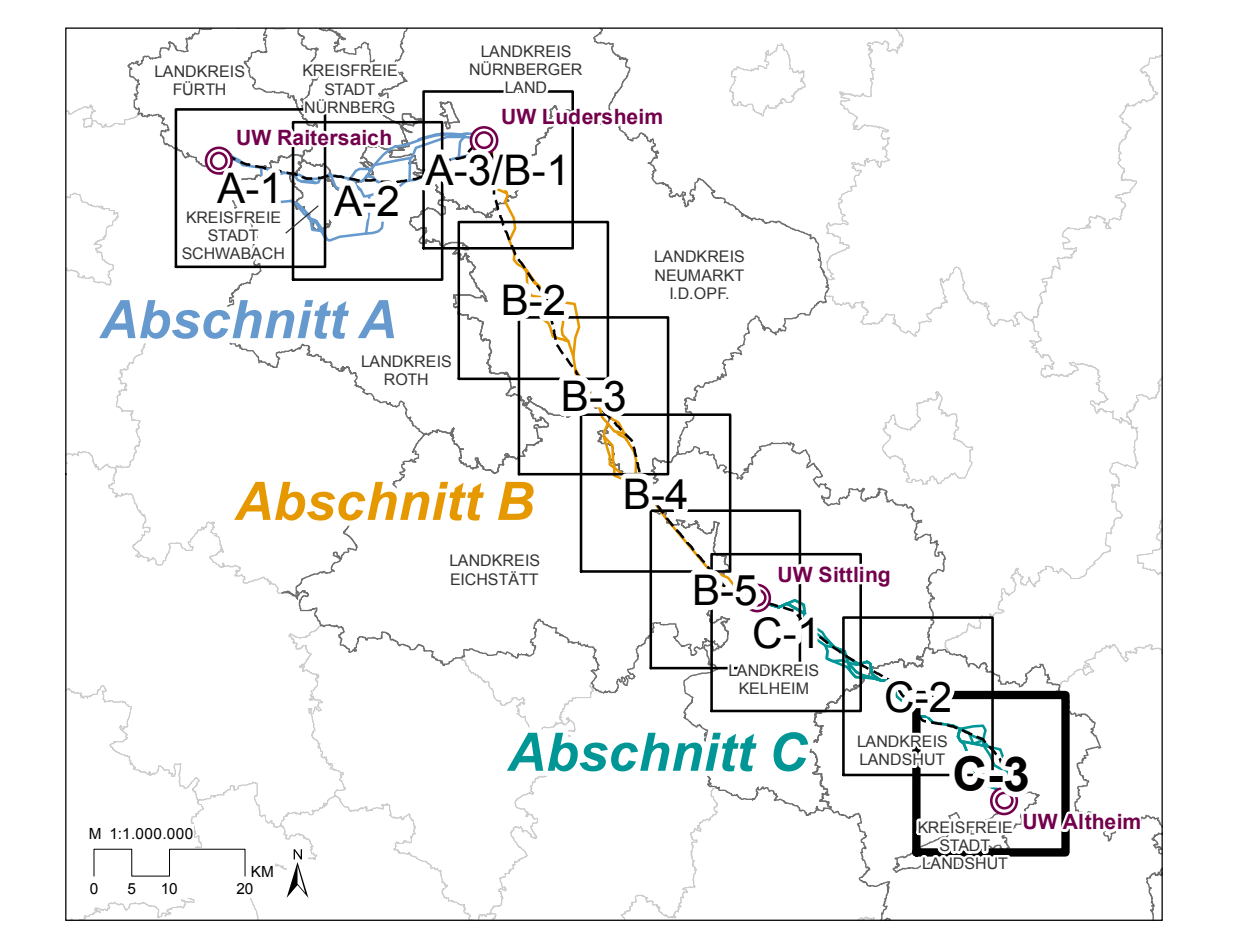


- Schutzgut Menschen, insb. die menschliche Gesundheit**
Immissionsbelastung Lärm
 Sensibler Siedlungsbereich lt. TA Lärm [ATKIS, BPL, FNP, ROK, RU]
- Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt**
Naturschutzrechtlich geschützte Gebiete von internationaler Bedeutung
 Natura 2000 FFH-Gebiet [L,U]
 Natura 2000 SPA-Gebiet (Untersuchungsraum bis 5.000 m) [L,U]
 Umgebungsbereich (300 m) von Natura 2000 SPA-Gebiet (Untersuchungsraum bis 5.000 m) [L,U, RU]
 Umgebungsbereich (5.000 m) von Natura 2000 SPA-Gebiet (Untersuchungsraum bis 5.000 m) [L,U, RU]
- Naturschutzrechtlich geschützte Gebiete von nationaler Bedeutung**
 Naturschutzgebiet [L,U]
 Naturdenkmal [ATKIS, L,U]
 Flächenhaft geschützter Landschaftsbestandteil [L,U]
 Raumbedeutung (>1 ha) gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG sowie Art. 16 und 23 BayNatSchG [L,U, RU]
 Raumbedeutung (>1 ha) Lebensraum von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSG [L,U, RU]
 Raumbedeutung (>1 ha) Biotop ohne Schutzstatus [L,U, RU]
 Habitatstruktur mit hoher Bedeutung für Vögel oder Fledermäuse in Wäldern [RU]
 Wiesenbrütlerkulisse [L,U]
 Umgebungsbereich (300 m) von Wiesenbrütlerkulisse [L,U, RU]
- Artenschutzkartierung**
Nachweise ab 2005 mit Artname [L,U 2019]
 Fundpunkte planungsrelevanter Fledermäuse (Suchraum) [L,U]
 Fundpunkte planungsrelevanter Vögel (Suchraum) und kollisionsgefährdeter Großvögel (Untersuchungsraum bis 5.000 m) [L,U]
 Flächenhafte Nachweise planungsrelevanter Vögel (Suchraum) [L,U]
- Managementplan "Wiesenbrüttergebiete im Unteren Isartal" (7341-471) (Entwurfphase)**
 Fundpunkte kollisionsgefährdeter Großvögel (Untersuchungsraum bis 5.000 m) [LBPRT]
- Weitere Nachweise mit Artname**
 Fundpunkte planungsrelevanter Vögel (Suchraum) und kollisionsgefährdeter Großvögel (Untersuchungsraum bis 5.000 m); Brutvogelkartierung [L,U]
- | Kürzel | Artname deutsch | Artname wissenschaftlich |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| Fledermäuse | | |
| Mya | Wiesenfledermaus | Myotis daubentonii |
| Mmy | Großes Mausohr | Myotis myotis |
| Mmye | Kleine Bartfledermaus | Myotis myotis |
| Paav | Große Laufkäfer | Phalacrocorax auritus |
| Ppy | Mückenfledermaus | Phyllostellus pygmaeus |
| Rhi | Kleine Hufeisensee | Rhinophylax stenorhinus |
| Vögel | | |
| Bp | Bekassine | Gallinago gallinago |
| Bf | Baumfalk | Falco subbuteo |
| Bs | Brennfliegenfresser | Megascops asio |
| Bk | Braunhalschen | Saxicola rubetra |
| Bk | Blauschnecken | Luscinia svecica |
| Bp | Baumnebler | Arthropus invidiosus |
| Dw | Düvel | Acrocephalus arundinaceus |
| Ev | Elstervogel | Alcedo atthis |
| Fi | Feldfledermaus | Alcedo arvensis |
| Fp | Feldschwärmling | Chamaea drabes |
| Gv | Großer Bruchvogel | Numenius arquata |
| Gv | Grauschnäpper | Aluco cinereus |
| Gsp | Grauschnäpper | Flusca cinerea |
| Hs | Haubfänger | Carduelis cornicina |
| Hb | Haubfänger | Ficedula albicollis |
| Ki | Kiebitz | Vandresia vandresii |
| Nt | Neuntöter | Lanius collurio |
| Re | Rebhuhn | Perdix perdix |
| Rm | Rohrweihe | Aluco nebulosus |
| Row | Rohrweihe | Circus aeruginosus |
| Ssp | Schwarzspecht | Dryocopus martius |
| Ta | Talferle | Asyndesmus fuscus |
| Tu | Turmfalke | Falco tinnunculus |
| Uh | Uhu | Bubo bubo |
| Wb | Waldschnäpper | Phylloscopus sibilans |
| Wp | Waldschnäpper | Asio otus |
| Ww | Waldschnäpper | Coccyz corone |
| Wsp | Waldschnäpper | Pernis ptilorhynchus |
- Verwaltungsgrenzen**
 Landkreisgrenze [LDBV]
 Gemeindegrenze [LDBV]
- Freileitung Sittling - Althelm**
 Varianten (100 m Korridor) [RU]
 Umspannwerk [ATKIS]
 220-kV-Bestandsleitung mit Freileitungsmaat [ATKIS]
- Suchraum**
 Suchraum [RU]

ATKIS: Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (Stand 2019)
 DTK25: Digitale Topographische Karte 1:25.000 (© GeoBasis-DE / ZSGT (2019))
 LBPRT: Landschaftsplan Pflanzenschutz (Stand 2020)
 LDBV: Landesamt für Vogelschutz (Stand 2019)
 LDBV: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung (Stand 2019)
 LfL: Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege (Stand 2019)
 LfU: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de (Stand 2019)
 LUK: Landkreis Kelheim (Stand 2020)
 LK: Landkreis Landshut (Stand 2020)
 LW: Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft (Stand 2019)
 RU: Eigene Bearbeitung, Erhebung oder Digitalisierung durch RaumUmwelt* Planungs-GmbH (Stand 2020)



Ergänzende Unterlagen zur Erläuterung der Trassenfindung

JURALEITUNG

Ersatzneubau 380-kV-Leitung
Raitersaich – Althelm
 Abschnitt C: Sittling – Althelm

KARTEN VARIANTENVERGLEICH
ABSCHNITT C
UMWELTFACHLICHE BELANGE
BLATT 3: HOHENTHAM, ERGOLDSBACH, ESSENBACH, ALTHELM

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

Vorbereitender:
 Tenet TSO GmbH
 Netzwerke Östbayern | Bayern
 Benediktstraße 70
 D-94448 Bayreuth

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

BAADER KONZEPT

Dr. Köhler GmbH | Institut für Umweltpolitik
 Friedrichstraße 22
 96579 Rungelshausen
 Tel.: +49 2034 1414

Dr. Köhler GmbH
 Institut für Umweltpolitik

RaumUmwelt* Planungs-GmbH
 Neuburgstraße 28
 15701 Völkern
 Tel.: +43 1 23 63 063

RaumUmwelt* Planungs-GmbH

Unterlage-Nr.: B 3 A III: 3.2.1.3
 Maßstab: 1:25.000
 Formatgröße: 1189 x 841 mm = 1,00 m²
 Bearbeiter:
 Katharina Wagner/Daniela Stawitz 29.04.2021
 RaumUmwelt* Planungs-GmbH
 Gezeichnet:
 Katharina Wagner/Daniela Stawitz 29.04.2021
 RaumUmwelt* Planungs-GmbH
 Geprüft:
 Ernst Matzowitsch 29.04.2021
 RaumUmwelt* Planungs-GmbH
 Prof. Dr. Ingrid Isenhardt 29.04.2021
 LV: Andrea Thier

LV: Reinhard Hötter

Änderungen	
Nr.	Inhalt
1	Zeichen
2	Datum
3	Zeichen