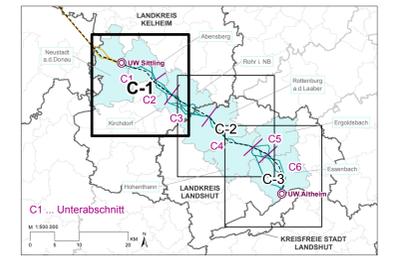
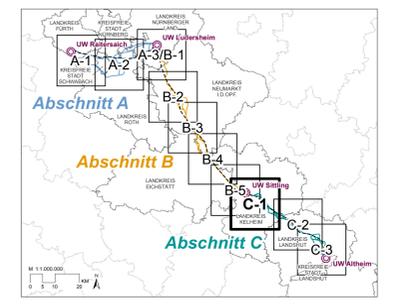




- Schutzgut Menschen, insb. die menschliche Gesundheit**  
**Immissionsbelastung Lärm**  
 Sensibler Siedlungsbereich lt. TA Lärm [ATKIS, BPL, FNP, ROK, RU]
- Schutzgut Tiere, Pflanzen und biologische Vielfalt**  
**Naturschutzrechtlich geschützte Gebiete von internationaler Bedeutung**  
 Natura 2000 FFH-Gebiet [LFU]  
 Natura 2000 SPA-Gebiet (Untersuchungsraum bis 5.000 m) [LFU]  
 Umgebungsbereich (300 m) von Natura 2000 SPA-Gebiet (Untersuchungsraum bis 5.000 m) [LFU, RU]  
 Umgebungsbereich (5.000 m) von Natura 2000 SPA-Gebiet (Untersuchungsraum bis 5.000 m) [LFU, RU]
- Naturschutzrechtlich geschützte Gebiete von nationaler Bedeutung**  
 Naturschutzgebiet [LFU]  
 Naturdenkmal [ATKIS, LFU]  
 Flächenhaft geschützter Landschaftsbestandteil [LFU]  
 Raumbedeutendes (>1 ha) gesetzlich geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG sowie Art. 16 und 23 BayNatSchG [LFU, RU]  
 Raumbedeutendes (>1 ha) Lebensraum von überregionaler oder landesweiter Bedeutung gem. ABSF [LFU, RU]  
 Raumbedeutendes (>1 ha) Biotop ohne Schutzstatus [LFU, RU]  
 Habitatstruktur mit hoher Bedeutung für Vögel oder Fledermäuse in Wäldern [RU]  
 Wiesenbrütterkulisse [LFU]  
 Umgebungsbereich (300 m) von Wiesenbrütterkulisse [LFU, RU]
- Artenschutzkartierung**  
**Nachweise ab 2005 mit Artname [LFU 2019]**  
 Fundpunkte planungsrelevanter Fledermäuse (Suchraum) [LFU]  
 Fundpunkte planungsrelevanter Vögel (Suchraum und kollisionsgefährdeter Großvogel) (Untersuchungsraum bis 5.000 m) [LFU]  
 Flächenhafte Nachweise planungsrelevanter Vögel (Suchraum) [LFU]  
**Managementplan "Wiesenbrüttergebiete im Unteren Isartal" (7341-471) (Entwurfphase)**  
 Fundpunkte kollisionsgefährdeter Großvogel (Untersuchungsraum bis 5.000 m) [LBPRIT]
- Weitere Nachweise mit Artname**  
 Fundpunkte planungsrelevanter Vögel (Suchraum und kollisionsgefährdeter Großvogel) (Untersuchungsraum bis 5.000 m), Brutvogelkartierung [LBV]
- | Kürzel             | Artname deutsch       | Artname wissenschaftlich  |
|--------------------|-----------------------|---------------------------|
| <b>Fledermäuse</b> |                       |                           |
| Mys                | Wiesenfledermaus      | Myotis daubentonii        |
| Mmy                | Großes Mausohr        | Myotis myotis             |
| Mmye               | Kleine Bartfledermaus | Myotis myotis             |
| Pla                | Große Longohr         | Plecotus austriacus       |
| Ppy                | Mückenfledermaus      | Pipistrellus pygmaeus     |
| Rhi                | Kleine Hufeisennase   | Rhinolophus hipposideros  |
| <b>Vögel</b>       |                       |                           |
| Bp                 | Bekassine             | Gallinago gallinago       |
| Bs                 | Baumfalk              | Falco subbuteo            |
| Bm                 | Brennfliegenfresser   | Mergoles aprator          |
| Bk                 | Braunkehlchen         | Saxicola rubetra          |
| Bk                 | Blauschwanz           | Luscinia svecica          |
| Bp                 | Baumseepfer           | Arthropus trivialis       |
| Dw                 | Düsentropfensänger    | Acrocephalus arundinaceus |
| Ev                 | Eisvogel              | Alcedo atthis             |
| Fl                 | Feldfauna             | Alcedo arvensis           |
| Fp                 | Flussuferpfeifer      | Chamaea fasciata          |
| Gv                 | Großer Bruchvogel     | Numenius arquata          |
| Gr                 | Grasfink              | Alauda arvensis           |
| Gu                 | Grünspecht            | Picus caninus             |
| Hs                 | Haubfink              | Carduelis cornicina       |
| Hb                 | Haubfinkschropper     | Ficedula albicollis       |
| Hd                 | Halsbandschnäpper     | Vandrella vanellus        |
| Ki                 | Kiebitz               | Larus coluro              |
| Nt                 | Neuntöter             | Pendula pendula           |
| Rm                 | Rohrdom               | Alcedo nivalis            |
| Rm                 | Rohrweihe             | Circus aeruginosus        |
| Ssp                | Schwanzspecht         | Dryocopus martius         |
| Ta                 | Talferle              | Aythya ferina             |
| Td                 | Talferle              | Streptopelia turtur       |
| Uh                 | Uhu                   | Bubo bubo                 |
| Ww                 | Waldschwäger          | Phylloscopus sibilans     |
| Wo                 | Waldsperber           | Accipiter                 |
| Ws                 | Weißstorch            | Ciconia ciconia           |
| Wsp                | Wespeneisvogel        | Hirundo aprina            |
- Verwaltungsgrenzen**  
 Landkreisgrenze [LDBV]  
 Gemeindegrenze [LDBV]
- Freileitung Sittling - Altheim**  
 Varianten (100 m Korridor) [RU]  
 Umspannwerk [ATKIS]  
 220-kV-Bestandsleitung mit Freileitungsmaß [ATKIS]
- Suchraum**  
 Suchraum [RU]



ATKIS: Amtliches Topographisch-Kartographisches Informationssystem (Stand 2019)  
 DTK25: Digitale Topographische Karte 1:25 000 [© GeoBasis-DE / ZSGT (2019)]  
 LBPRIT: Landschaftsplan Pflanz-Rohrleitungs (Stand 2020)  
 LBV: Landesamt für Vogelschutz (Stand 2019)  
 LDBV: Landesamt für Digitalisierung, Breitband und Vermessung (Stand 2019)  
 LfU: Bayerisches Landesamt für Denkmalpflege (Stand 2019)  
 LfU: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de (Stand 2019)  
 LK: Landkreis Kelheim (Stand 2020)  
 LK: Landkreis Kelheim (Stand 2020)  
 LWV: 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 – Altheim**  
 Abschnitt C: Sittling – Altheim

**KARTEN VARIANTENVERGLEICH ABSCHNITT C**

**UMWELTFACHLICHE BELANGE**  
 BLATT 1: NEUSTADT A.D. DONAU, ABENSBERG, KIRCHDORF, ROHR IN NIEDERBAYERN

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

**Verantwortung:**  
 Tinet TSO GmbH  
 Netzzeile Onshore | Bayern  
 Benediktstraße 70  
 D-94448 Bayreuth

**Ersteller:**  
 Baader Konzept GmbH  
 Zum Schindlacker 7  
 91710 Gunzenhausen  
 Tel.: +49 9851 6183-0

**BAADER KONZEPT**

**Dr. Köhler GmbH | Institut für Umweltplanung**  
 Fritze-Riedel-Str. 22  
 96379 Plangsdorf  
 Tel.: +49 2034 14 14

**Dr. Köhler GmbH**  
 Institut für Umweltplanung

**RaumUmwelt\* Planungs-GmbH**  
 Neuburgstraße 28  
 15070 Velden  
 Tel.: +43 71 23 63 003

**RaumUmwelt\***

**Unterlage-Nr. B 3 A III: 3.2.1.1**  
 Maßstab: 1:25.000  
 Formatgröße: 1189 x 841 mm = 1,00 m<sup>2</sup>  
 Bearbeitet: Katharina Wagner/Daniela Stawik | 29.04.2021  
 RaumUmwelt\* Planungs-GmbH |  
 Gezeichnet: Katharina Wagner/Daniela Stawik | 29.04.2021  
 RaumUmwelt\* Planungs-GmbH |  
 Geprüft: Ernst Matzowitsch | 29.04.2021  
 RaumUmwelt\* Planungs-GmbH |  
 Prof. Dr. Andreas Thier | 29.04.2021  
 LV: Andrea Thier

Änderungen	
Nr.	Inhalt
1	
2	
3	