



380-kV-Freileitung Altheim - Matzenhof  
Teilabschnitt 2: 380-kV-Freileitung  
Adlkofen-Matzenhof (B152)

Landschaftspflegerischer Begleitplan

Maßnahmenplan

Mast Nr. 76 - Mast Nr. 77

Geobasisdaten © Bayerische Vermessungsverwaltung  
Datenquelle: Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de

Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt: 08.01.2018  
Bayreuth  
TenneT TSO GmbH  
*i.v. S. Kaspar* *C. D. D. Jäger*

Planungsbüro Laukhuf  
Kurt-Schumacher-Str. 27, 30159 Hannover  
08.01.2018 i.v. S. Kaspar

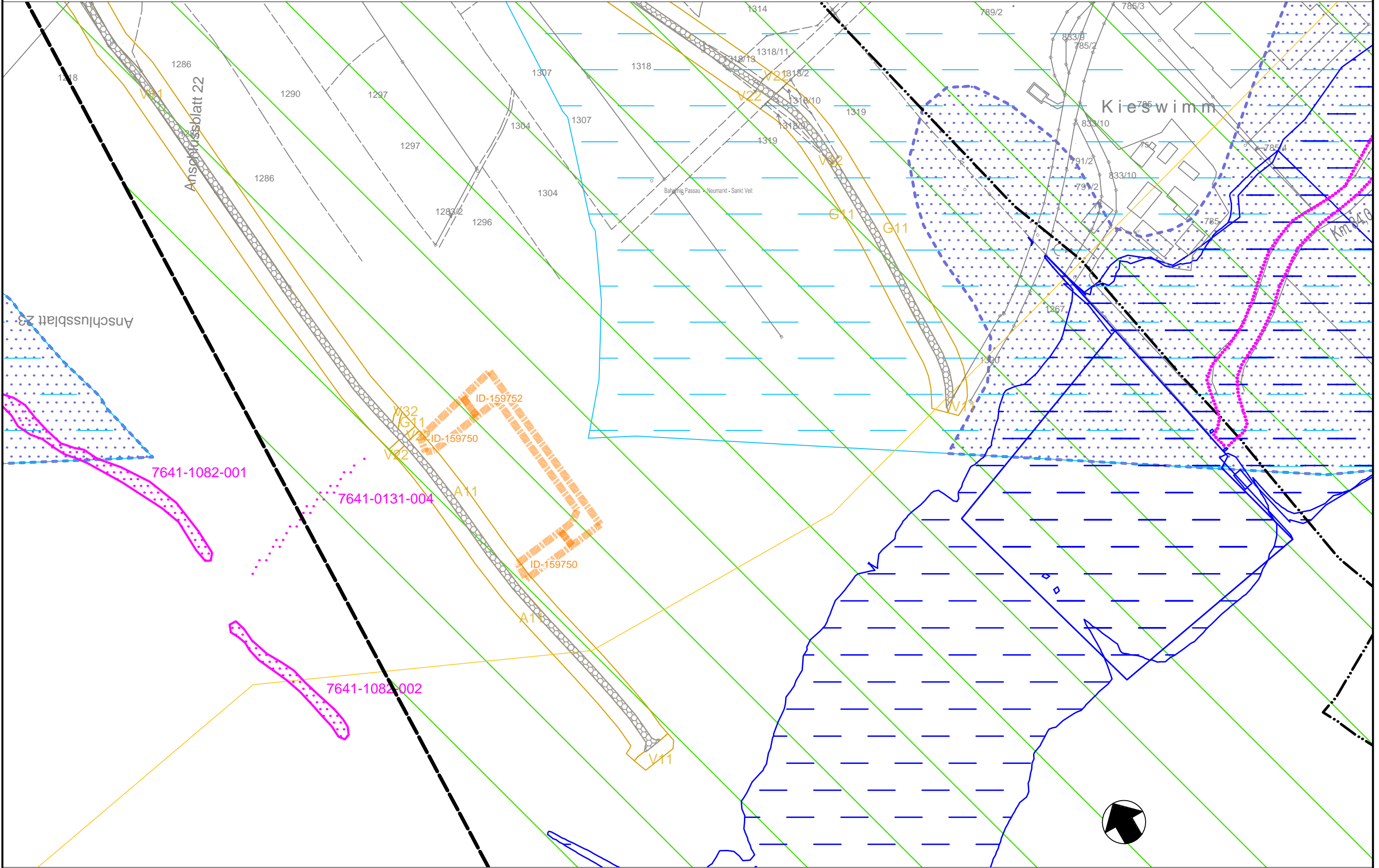
Maßstab: 1:2.500  
Einheit: Meter

|        | Datum      | Name |
|--------|------------|------|
| Bearb. | 02.01.2018 | MB   |
| Gepr.  | 03.01.2018 | SK   |
| Norm   |            |      |



| Zust. | Änderung | Datum | Name | Urspr.: |
|-------|----------|-------|------|---------|
|       |          |       |      |         |

Gemarkung Malling  
Markt Massing  
Landkreis Rottal-Inn



Gemarkung Hörbering  
Stadt Neumarkt-Sankt Veit  
Landkreis Mühldorf a. Inn

|                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                             |                                                                       |                                                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Planung</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                             | <b>(Wieder-)herstellungsmaßnahmen</b>                                 |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Trasse der geplanten 380kV-Freileitung mit Mast und Mastnummer                                                                              |                                                                       | fachgerechte Wiederherstellung der ursprünglich vorhandenen Bodenverhältnisse auf allen bauzeitlich genutzten Flächen (W 1) |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | parabolischer Schutzstreifen ohne Aufwuchsbeschränkung                                                                                      |                                                                       | Entsigelung bestehender Maststandorte (W 2)                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Schutzstreifen (geplante Leitung) paralleler Schutzstreifen mit Aufwuchsbeschränkung                                                        |                                                                       | Wiederherstellung von baubedingt beanspruchten Biotopen (mehr als 3 Wertpunkte) (W 3)                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | rückzubauende 220kV-Freileitung mit Mastnummer                                                                                              |                                                                       | Herstellung gehölzfreier Biotope (W 4)                                                                                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Provisorium / Baueinsatzkabel                                                                                                               |                                                                       | Herstellung niedenwüchsiger Gehölzbestände (W 5)                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Schutzbereich und Arbeitsraum um Provisorium / Baueinsatzkabel                                                                              |                                                                       | Anlage von Vorwald mit niederwaldartiger Bewirtschaftung (W 6)                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Schutzgerüst                                                                                                                                |                                                                       | Herstellung Waldränder (W 7)                                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | bauzeitliche Arbeitsräume und Zufahrten                                                                                                     |                                                                       | Herstellung standortgerechter Laubmischwald (W 8)                                                                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | dauerhafte Zuwegung                                                                                                                         | <b>A 2 - Herstellung Waldränder</b>                                   | Maßnahmenbeschreibung                                                                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | dauerhaft gehölzfreie Zone um Maststandorte in Wäldern                                                                                      | <b>CEF-Maßnahmen</b>                                                  |                                                                                                                             |
| <b>Bestand</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                             |                                                                       | Anbringen von Fledermauskästen im Umkreis von 1 km (CEF 1)                                                                  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | bestehende Freileitungen (ab 110-kV)                                                                                                        |                                                                       | Ersatzquartiere für Gehölzhöhlenbrüter im Umkreis von 1 km (CEF 2)                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Schutzstreifen (Bestandsleitung)                                                                                                            |                                                                       | Suchraum für die Anlage von Brachestreifen und Feldlerchenfenstern (CEF 3)                                                  |
| <b>Grenzen</b>                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                             |                                                                       | Suchraum für die Entwicklung von Kiebitz-Lebensräumen durch Extensivierung der Nutzung und Anlage von Blänken (CEF 4)       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Staat                                                                                                                                       | <b>Schutzgebiete und sonstige schutzwürdige Bereiche</b>              |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Regierungsbezirk                                                                                                                            |                                                                       | Fauna-Flora-Habitat-Gebiet (FFH-Gebiet)                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Landkreis                                                                                                                                   |                                                                       | Wasserschutzgebiet (WSG) Zone I, II, III wassersensibler Bereich                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stadt/Gemeinde                                                                                                                              |                                                                       | Überschwemmungsgebiet - festgesetzt                                                                                         |
| <b>Biotop- und Nutzungstypen</b>                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                             |                                                                       | Überschwemmungsgebiet - zur Festsetzung vorgesehen                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Biotoplinien                                                                                                                                |                                                                       | Wald mit besonderer Bedeutung für Bodenschutz Biotopkartierung Bayern Flachland (nachrichtlich)                             |
| Biotopkürzel sind der Langlegende zu entnehmen                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                             |                                                                       | gesetzlich geschützter Biotop (§30 BNatSchG und Art. 23 BayNatSchG) (amtl. kartiert, Quelle: LfU)                           |
| <b>Ausgleichsmaßnahmen</b>                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                             |                                                                       | teilweise gesetzlich geschützter Biotop (amtl. kartiert, Quelle: LfU)                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unterschutzstellung von vorhandenen Biotop-/Höhlenbäumen (A1)                                                                               |                                                                       | schutzwürdiger Biotop ohne gesetzlichen Schutzstatus (amtl. kartiert, Quelle: LfU)                                          |
| Maßnahme A 2 bis A 5 (externe Ausgleichsmaßnahmen) siehe Detailpläne (Flächen liegen derzeit noch nicht vor)                                                                                                                                                         |                                                                                                                                             | <b>Nachrichtlich übernommene Waldbiotope</b>                          |                                                                                                                             |
| <b>Schutz- und Vermeidungsmaßnahmen</b>                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                             |                                                                       | gesetzlich geschützter Biotop (§30 BNatSchG und Art. 23 BayNatSchG) (amtl. kartiert, Quelle: LfU)                           |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Markierung des Erdseils (AV 1)                                                                                                              |                                                                       | teilweise gesetzlich geschützter Biotop (amtl. kartiert, Quelle: LfU)                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation von temporären Schutzzäunen für Amphibien im Bereich des Umrums (AV 4)                                                         |                                                                       | schutzwürdiger Biotop ohne gesetzlichen Schutzstatus (amtl. kartiert, Quelle: LfU)                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Installation von temporären Schutzzäunen für Reptilien (AV 4)                                                                               | <b>Biotopkartierung Planungsbüro Laukhuf 2017</b>                     |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Absammeln und Umsetzen vom Amphibien und Reptilien (AV 8)                                                                                   |                                                                       | geschützte Biotope erfasst im Korridor von 100 m im Wald, 60 m im Offenland (ergänzend zur Biotop-Kartierung Bayern)        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prüfung der Einzelbäume auf Fledermausquartiere und Quartiere für Gehölzhöhlenbrüter vor dem Roden (AV 6) in Verbindung mit CEF 1 und CEF 2 | Ausführliche Erläuterungen siehe Gesamtlegende Blatt 58 bzw. Textteil |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bereiche mit hoher Gefahr der Bodenverdichtung --> Vermeidungsmaßnahmen V 3 auf Arbeitsräumen und Zufahrten                                 |                                                                       |                                                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                      | Gehölzschutz nach DIN 18920 / RAS-LP 4 bzw. Biotopschutz (V 9)                                                                              |                                                                       |                                                                                                                             |
| "Die Maßnahmen V 1, V 2, V 4, V 5, V 10, V 15 und V 16 sind allgemeingültige Maßnahmen, die nicht gesondert im Maßnahmenplan dargestellt werden. Nähere Erläuterungen zu diesen Maßnahmen können dem LBP-Textteil (Anlage 12.1) aus dem Kapitel 6 entnommen werden." |                                                                                                                                             |                                                                       |                                                                                                                             |