

LEGENDE

Biotopfunktionen (B)

**Biotop- und Nutzungstypen:**  
(Biotop- und Nutzungstypen lt. „Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung (Stand 28.02.2014) mit redaktionellen Änderungen vom 31.03.2014“ )

GEWÄSSER

|            |                                   |
|------------|-----------------------------------|
|            | <b>Fließgewässer</b>              |
| F12        | Stark veränderte Fließgewässer    |
| F13-FW00BK | Deutlich veränderte Fließgewässer |
| F13-FW3260 | Deutlich veränderte Fließgewässer |
| F212       | Gräben mit naturnaher Entwicklung |

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
|             | <b>Stillgewässer</b>                                      |
| S132        | Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah                  |
| S132-VU3150 | Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah                  |
| S31         | Wechselwasserbereiche an Stillgewässern, bedingt naturnah |

ÄCKER, GRÜNLAND, VERLANDUNGSBEREICHE, RUDERALFLUREN, HEIDEN UND MOORE

|     |                                                                                |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>Acker und Ansaatgrünland</b>                                                |
| A11 | Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation |
| A2  | Ackerbrache                                                                    |

|      |                                               |
|------|-----------------------------------------------|
|      | <b>Wiesen, Weiden und Rasen</b>               |
| G11  | Intensivgrünland                              |
| G211 | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland |
| G213 | Artenarmes Extensivgrünland                   |

|      |                                                                                  |
|------|----------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren</b>                              |
| K11  | Artenarme Säume und Staudenfluren                                                |
| K122 | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte |
| K123 | Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte          |

|      |                                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>Rohbodenstandorte (vegetationsfrei oder mit Initialvegetation)</b>                       |
| O43  | Natürliche und naturnahe vegetationsfreie/-arme Flächen aus bindigem Substrat               |
| O621 | Block- und Schutthalden und Halden in Aufschüttungsbereichen, naturfern                     |
| O631 | Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein, Sand oder Lehm in Abbaubereichen, naturfern |

|             |                                                                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <b>Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern</b>          |
| O641        | Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturfern                 |
| O642        | Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Entwicklung |
| O642-ST00BK | Ebenerdige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Entwicklung |
| O7          | Bauflächen und Baustelleneinrichtungsflächen (Rohbodenstandorte)                                          |

WÄLDER UND GEHÖLZSTRUKTUREN

|             |                                                                                                                 |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | <b>Gehölze im Offenland</b>                                                                                     |
| B112-WH00BK | Mesophile Gebüsche / Hecken                                                                                     |
| B112-WX00BK | Mesophile Gebüsche / Hecken                                                                                     |
| B116        | Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte                                                        |
| B141        | Schnitthecken mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten                                            |
| B212-WO00BK | Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung                         |
| B311        | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung |

|      |                                                                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <b>Laub- und Mischwälder/ -forste</b>                                                                              |
| B312 | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung |
| B313 | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung     |
| B322 | Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, mittlere Ausprägung                   |
| B431 | Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausbildung                        |
| B432 | Streuobstbestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung            |

|     |                                                               |
|-----|---------------------------------------------------------------|
|     | <b>Waldmäntel, Vorwälder und spezielle Waldnutzungsformen</b> |
| W12 | Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte             |
| W21 | Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden                    |

|              |                                                                                       |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|              | <b>Laub- und Mischwälder/ -forste</b>                                                 |
| L241-9130    | Buchenwälder basenreicher Standorte, junge Ausprägung                                 |
| L242-9130    | Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung                              |
| L511-WA91E0* | Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland                                         |
| L512-WA91E0* | Artenarmes Extensivgrünland                                                           |
| L513-WA91E0* | Artenarmes Extensivgrünland                                                           |
| L541         | Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung                                 |
| L541-WN00BK  | Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung                                 |
| L542         | Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung                              |
| L542-WN00BK  | Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung                              |
| L543-WN00BK  | Sonstige gewässerbegleitende Wälder, alte Ausprägung                                  |
| L62          | Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung                      |
| L711         | Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, junge Ausprägung    |
| L712         | Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung |

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
|      | <b>Nadelwälder / -forste</b>                                    |
| N711 | Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung    |
| N712 | Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung |

SIEDLUNGSBEREICH, INDUSTRIE-/GEWERBEFLÄCHEN UND VERKEHRSANLAGEN

|     |                                                                                             |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>Grünanlagen im Siedlungsbereich und Verkehrsnebenflächen</b>                             |
| P11 | Park- und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung |
| P21 | Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturaarm                                           |
| P22 | Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich                                          |
| P32 | Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad                               |

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
|     | <b>Sonderflächen im Siedlungsbereich</b>     |
| P42 | Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen  |
| P44 | Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft |
| P5  | Sonstige versiegelte Freiflächen             |

|      |                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------|
|      | <b>Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete</b> |
| X11  | Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete                          |
| X12  | Misch- und Kerngebiete                                          |
| X132 | Einzelgebäude im Außenbereich                                   |
| X2   | Industrie- und Gewerbegebiete                                   |

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
|      | <b>Verkehrsflächen und Verkehrsnebenflächen</b>           |
| V11  | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt |
| V12  | Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt  |
| V31  | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt              |
| V32  | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt               |
| V332 | Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen  |

|     |                                            |
|-----|--------------------------------------------|
|     | <b>Grünflächen entlang Verkehrsflächen</b> |
| V51 | Grünflächen entlang von Verkehrsflächen    |

|     |                                                                            |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|
|     | <b>Gehölzflächen entlang Verkehrsflächen</b>                               |
| V51 | Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen |

*Hinweis:*  
Die Codierung der einzelnen Bestandstypen erfolgt gemäß der Biotopwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung (BayKompV), Stand 28.02.2014 (mit redaktionellen Änderungen vom 31.03.2014). Hinter einem Bindestrich angefügte Kürzel (z. B. „GB00BK“) entsprechen dabei ggf. den Abkürzungen von Biotoptypen nach der Anleitung der Biotopkartierung Bayern.

|  |                                                                                         |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Grenze der farbigen Bestandsdarstellung entspricht der Grenze des Untersuchungsgebietes |
|  | Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe                                                       |
|  | Gemarkungsgrenze                                                                        |

Habitatfunktionen (H)

**saP-relevante Tierarten**  
(Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie, saP-relevante europäische Vogelarten nach BayLfU)

|  |                                                                                                                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | saP-relevante Tierart:<br>Verbotstatbestand nach § 44 BNatSchG vermeidbar<br>(unter Berücksichtigung von Vermeidungs- und ggf. vorgezogenen Ausgleichsmaßnahmen) |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                   |
|-----|-------------------|
|     | <b>Vögel:</b>     |
| Fe  | Feldsperling      |
| Fl  | Feldlerche        |
| Frp | Flussregenpfeifer |
| Gp  | Gelbspötter       |
| Ht  | Haubentaucher     |
| Ki  | Kiebitz           |
| P   | Pirol             |
| Se  | Schleiereule      |

**Weitere bedeutsame Tierarten**  
(Arten der Roten Liste, landkreisbedeutsame Arten nach ABSP)

|     |                          |
|-----|--------------------------|
|     | <b>Amphibien:</b>        |
| BMO | Bergmolch                |
| EK  | Erdkröte                 |
| GRF | Grasfrosch               |
| GÜF | Grünfrösche (unbestimmt) |

|     |               |
|-----|---------------|
|     | <b>Vögel:</b> |
| Stl | Stelzenläufer |

**Untersuchungen zu Fledermäusen:**  
Hangpunkte der Fledermausdetektoren mit Nummer (siehe Tabelle)

**HP1**  
**F-T1**  
Transekte der Fledermausdetektor-Untersuchung (siehe Tabelle)

Faunistische Funktionsbeziehungen

|   |                                                                                                                                                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Austauschbeziehung zwischen Biotopen ähnlicher Ausstattung</b>                                                                                 |
| 1 | Austauschbeziehungen zwischen Waldteilen beidseits der bestehenden Bundesstraße für flugfähige Arten der Wälder (z. B. Fledermäuse und Waldvögel) |
| 2 | Austauschbeziehungen für gehölzbewohnende Tierarten und Leitlinie für strukturgebunden fliegende Fledermausarten                                  |

|   |                                                                                                                                                                          |
|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <b>Austausch- und Wechselbeziehungen von Tierarten, regionaler Biotopverbund</b>                                                                                         |
| 3 | Regional bedeutsame Verbundachse für gewässergebundene Arten (z. B. Biber, Fische) und Arten der Feuchtgebiete, Leitlinie für strukturgebunden fliegende Fledermausarten |

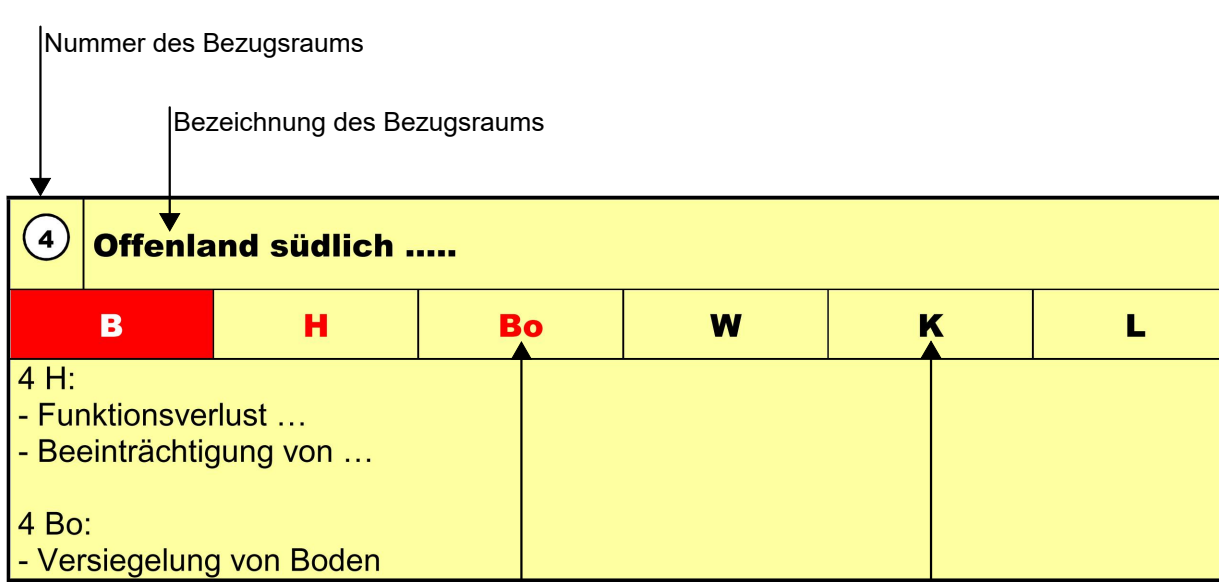
Landschaftsbildfunktionen / Landschaftsgebundene Erholungsfunktionen (L)

|  |                                               |
|--|-----------------------------------------------|
|  | Weg / Radweg mit besonderer Erholungsfunktion |
|--|-----------------------------------------------|

Bezugsräume

|   |                        |
|---|------------------------|
| 1 | Nummer des Bezugsraums |
|---|------------------------|

Konfliktkennzeichnung



Planungsrelevante Funktion:  
Regelfall nach § 7 Abs. 3 BayKompV trifft nicht zu

Funktion im Bezugsraum beeinträchtigt, Kompensation durch "B" mit abgedeckt (§ 7 Abs. 3 BayKompV); wenn Funktion nicht beeinträchtigt dann "-"

Funktionskennzeichnung

|    |                                                                                                                                   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B  | Flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 BayKompV)       |
| H  | Nicht flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzguts Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 BayKompV) |
| Bo | Bodenfunktionen                                                                                                                   |
| W  | Wasserfunktionen                                                                                                                  |
| K  | Klimafunktionen                                                                                                                   |
| L  | Landschaftsbildfunktionen / landschaftsgebundene Erholungsfunktionen                                                              |

Wirkdistanzen

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
|  | 50 m Wirkdistanz alt (Vorbelastung) |
|  | 50 m Wirkdistanz                    |

Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

|  |                                                                  |
|--|------------------------------------------------------------------|
|  | Flächen, geschützt nach § 30 BNatSchG bzw. Art. 23(1) BayNatSchG |
|  | Biotop laut amtlicher Biotopkartierung Bayern mit Nummer         |
|  | Wasserschutzgebiet (Art. 31 BayWG) mit Angabe der Schutzzone     |

Technische Planung

|  |                                                                           |
|--|---------------------------------------------------------------------------|
|  | Trasse des geplanten Vorhabens (Fahrbahn, Einschnitts- bzw. Dammböschung) |
|  | Brückenbauwerk                                                            |
|  | Regenrückhaltebecken                                                      |
|  | Auffüllflächen                                                            |
|  | Entsiegelung von befestigten Flächen                                      |
|  | Verlust eines Einzelbaumes                                                |
|  | Grenze der Fläche für bautechnische Maßnahmen                             |

|               |                               |
|---------------|-------------------------------|
|               | Bauwerk 01<br>Brücke über ... |
| Bau-km 0+xxx  | LW = xx,xx m                  |
| KrW = xx gon  | LH = x,xx m                   |
| BZG = xx,xx m | KH = x,xx m                   |
| MLC = x       |                               |

1. Tektur

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| 1 | Änderungsbereich mit lfd. Nummer |
|---|----------------------------------|

TEKTURPLANUNG



**Dr. H. M. Schober**  
 Gesellschaft für Landschaftsarchitektur mbH  
 Kammerhof 6 · 85354 Freising · Germany  
 Tel.: +49 (0) 8161 3001 · Fax: +49 (0) 8161 9 44 33  
 zentrale@schober-larc.de · www.schober-larc.de

|             |           |         |
|-------------|-----------|---------|
| bearbeitet: | März 2019 | FSR, AP |
| gezeichnet: | März 2019 | HG      |
| geprüft:    | März 2019 | Schober |
| Projekt:    | 17068     |         |

|                                                                               |  |             |                                        |           |
|-------------------------------------------------------------------------------|--|-------------|----------------------------------------|-----------|
| <b>Staatliches Bauamt Kempten</b>                                             |  | bearbeitet: |                                        | Danberg   |
| Rottachstraße 13<br>87439 Kempten                                             |  | gezeichnet: |                                        |           |
| TTel.: 0831/5243-02, Fax: 0831/5243-3333, E-Mail: poststelle@stbake.bayern.de |  | geprüft:    |                                        | Hanrieder |
|                                                                               |  | PSP Nr.:    | B72S.ABBA0040.00                       |           |
|                                                                               |  | Projekt:    | Erw. auf 4 Fahrstr. Untergerma-Buchloe |           |

|     |                                                             |           |         |
|-----|-------------------------------------------------------------|-----------|---------|
|     |                                                             |           |         |
| 1   | 1. Tektur vom 20.01.2022; Anpassungen an Änderungen Technik | Jan. 2022 | FSR, HG |
| Nr. | Art der Änderung                                            | Datum     | Zeichen |

FESTSTELLUNGSENTWURF

|                                                             |                                            |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern                       | Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2T<br>Blatt 11 |
| <b>Staatliches Bauamt Kempten</b>                           | Legende zum Bestands- und Konfliktplan     |
| Straße / Abschn.-Nr. / Station: B12 / 640_2,500 - 660_2,307 |                                            |
| PROJIS-Nr.: 09 171212 40                                    | Maßstab: ohne                              |

|                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Bundesstraße B12: Kempten (A 7) - AS Jengen/Kaufbeuren (A 96)</b><br><b>Erweiterung auf 4 Fahrstreifen</b><br><b>Planungsabschnitt 6</b><br><b>Untergermaringen - Buchloe (A 96)</b><br><b>Bau-km 0+000 bis 10+200</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                        |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| aufgestellt:<br>Staatliches Bauamt Kempten<br><br>Kreilmeier, Baudirektor<br>Kempten, den 31.03.2020   |  |
| 1. Tektur<br>Staatliches Bauamt Kempten<br><br>Michael Neupert, Baudirektor<br>Kempten, den 20.01.2022 |  |