

LEGENDE - Bestand und Konflikt

| | |
|--|---|
| | Grenze des Plangebiets |
| Biotopefunktionen | B |
| Nutzungs- und Strukturtypen / Biotope | |
| | Laubwälder (Reinbestand) |
| L2 | standortgerechter Laub(misch)wald mäßig trockener bis feuchter Standorte |
| L243-9130 | Buchenwald basenreicher Standorte, alt (Typ nach FFH-LRT) |
| | Mischwälder |
| L6 | sonstiger standortgerechter Laub(misch)wald |
| L61 | sonstiger standortgerechter Laub(misch)wald, jung |
| L63 | sonstiger standortgerechter Laub(misch)wald, alt |
| N6 | sonstiger standortgerechter Nadel(misch)wald |
| N63 | sonstiger standortgerechter Nadel(misch)wald, alt |
| | Nadelwälder (Reinbestand) |
| N7 | Nadelholzforst |
| N711 | strukturarmer Altersklassen-Nadelholzforst, jung |
| N712 | strukturarmer Altersklassen-Nadelholzforst, mittel |
| N713 | strukturarmer Altersklassen-Nadelholzforst, alt |
| | Waldränder, -säume |
| W1 | Waldmantel |
| W12 | Waldmantel, frisch bis mäßig trockener Standorte |
| | Kahlschlag-, Windwurf-, Schneebruchflächen |
| W2 | Vorwald |
| W21 | Vorwald auf natürlich entwickelten Boden |
| | Gebüsche, Hecken, Gehölze |
| B1 | Gebüsch und Hecke |
| B112-WH00BK | mesophiles Gebüsch / Hecke (BK-Typ Hecken, naturnah) |
| B112-WX00BK | mesophiles Gebüsch / Hecke (BK-Typ mesophile Gebüsche, naturnah) |
| B116 | Gebüsch / Hecke stickstoffreicher, ruderaler Standorte und sonstige Hecken |
| B2 | Feldgehölz |
| B212-WO00BK | Feldgehölz mit überw. einheimischen, standortgerechten Arten, mittel (BK-Typ Feldgehölze, naturnah) |
| B213-WO00BK | Feldgehölz mit überw. einheimischen, standortgerechten Arten, alt (BK-Typ Feldgehölze, naturnah) |
| B3 | Einzelbaum, Baumreihe, -gruppe |
| B311 | Einzelbaum / Baumreihe / Baumgruppe, überw. einheimische, standortgerechte Arten, jung |
| B312 | Einzelbaum / Baumreihe / Baumgruppe, überw. einheimische, standortgerechte Arten, mittel |
| B313 | Einzelbaum / Baumreihe / Baumgruppe, überw. einheimische, standortgerechte Arten, alt |
| B4 | Streuobstbestand |
| B432 | Streuobstbestand, Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittel bis alt |
| | Kraut- / Staudenfluren |
| K1 | Ufersaum, Saum, Ruderal- und Staudenflur der planaren-hochmontanen Stufe |
| K11 | artenarmer Saum und Staudenflur |
| K122 | mäßig artenreicher Saum und Staudenflur, frischer bis mäßig trockener Standorte |

| | |
|--------------------|--|
| | Offene Trocken- / Magerstandorte |
| G3 | Magergrünland |
| G312-GT6210 | basiphytischer Trocken-/Halbtrockenrasen oder Wachholder-heiden (Typ nach FFH-LRT) |
| | Grünländer |
| G1 | Intensivgrünland |
| G11 | Intensivgrünland |
| G12 | Intensivgrünland, brachgefallen |
| G2 | Extensivgrünland, frisch bis trocken |
| G211 | mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland |
| G212 | mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland |
| G212-GU651L | Flachlandmähwiese, artenreich, mittel nährstoffreich (Typ nach FFH-LRT) |
| G213-GU651E | Flachlandmähwiese, artenreich, mager (Typ nach FFH-LRT) |
| G214-GU651E | Flachlandmähwiese, artenreich, mager (Typ nach FFH-LRT) |
| G215 | mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen |
| | Äcker |
| A1 | bewirtschafteter Acker |
| A11 | intensiv bewirtschafteter Acker ohne oder mit stark verarmter Setgetalvegetation |
| | Sonderstandorte |
| P4 | Sonderfläche und Kleingebäude im Siedlungsbereich |
| P42 | land- und forstwirtschaftliche Lagerfläche |
| P44 | Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft |
| | Siedlungen / Gewerbe |
| X1 | Siedlungsbereich |
| X11 | Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiet |
| X12 | Misch- und Kerngebiet |
| X132 | Einzelgebäude im Außenbereich |
| X3 | Sondergebiet |
| | Freizeit-, Erholungs-, Grünflächen |
| P1 | Park- und Grünanlage |
| P21 | Privatgarten und Kleingartenanlage, strukturarm |
| P22 | Privatgarten und Kleingartenanlage, strukturreich |
| P3 | Sport- / Spiel- Erholungsanlage |
| G4 | Tritt- und Parkrasen |
| | Verkehrsflächen, versiegelte Flächen |
| V1 | Verkehrsfläche des Straßen- und Flugverkehrs |
| V11 | Verkehrsfläche des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt |
| V12 | Verkehrsfläche des Straßen- und Flugverkehrs, befestigt |
| V3 | Rad-/ Fußweg und Wirtschaftsweg |
| V31 | Rad-/ Fußweg und Wirtschaftsweg, versiegelt |
| V32 | Rad-/ Fußweg und Wirtschaftsweg, befestigt |
| V331 | Rad-/ Fußweg und Wirtschaftsweg, unbefestigt, nicht bewachsen |
| V332 | Rad-/ Fußweg und Wirtschaftsweg, unbefestigt, bewachsen |
| P5 | sonstige versiegelte Fläche |
| | Grünflächen und Gehölzbestände entlang von Verkehrsflächen |
| V5 | Grünfläche / Gehölzbestand entlang von Verkehrsflächen |
| V51 | Straßenbegleitgrün (Grünflächen ohne / mit jungen bis mittleren Gehölzbestand) |

| Habitatfunktionen | H | | | | | |
|--|---|--------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| | Baum mit geeigneten Quartierstandorten für höhlen- und spaltenbewohnende Tierarten | | | | | |
| VfE | Art, wertgebend und planungsrelevant <u>ohne strengen Schutz nach § 7 BNatSchG</u> (kein Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 5 BNatSchG) | | | | | |
| RZe | Art, wertgebend und planungsrelevant <u>mit strengem Schutz nach § 7 BNatSchG</u> (kein Verbotstatbestand nach § 44 Abs. 5 BNatSchG) | | | | | |
| Vögel (im Plan dargestellt; Revierzentrum der sicheren/wahrscheinlichen Brutvögel der Kartierungen 2014/2015 inklusive Beifunde 2013 und Gebäudekontrollen 2020) | | | | | | |
| Code | Deutscher Artname | Wissenschaftlicher Artname | RLB | RLD | VSR | § 7 |
| VfI | Feldlerche | <i>Alauda arvensis</i> | 3 | 3 | X | bg |
| VfE | Feldsperling | <i>Passer montanus</i> | V | V | X | bg |
| VGRS | Gartenrotschwanz | <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | 3 | * | X | bg |
| VGa | Goldammer | <i>Emberiza citrinella</i> | - | * | X | bg |
| ** | Grauschnäpper | <i>Muscicapa striata</i> | - | V | X | bg |
| VGü | Grünspecht | <i>Picus viridis</i> | - | - | X | sg |
| VHs | Haussperling | <i>Passer domesticus</i> | V | * | X | bg |
| VHo | Hohлтаube | <i>Columba oenas</i> | - | - | X | bg |
| VKu | Kuckuck | <i>Cuculus canorus</i> | V | 3 | X | bg |
| VMB | Mäusebussard | <i>Buteo buteo</i> | - | - | X | sg |
| VNT | Neuntöter | <i>Lanius collurio</i> | V | - | X | bg |
| VPI | Pirrol | <i>Oriolus oriolus</i> | V | V | X | bg |
| VRs | Rauchschwalbe | <i>Hirundo rustica</i> | V | V | X | bg |
| ** | Star | <i>Sturnus vulgaris</i> | - | 3 | X | bg |
| ** | Stieglitz | <i>Carduelis carduelis</i> | V | - | X | bg |
| VTS | Trauerschnäpper | <i>Ficedula hypoleuca</i> | V | 3 | X | bg |
| VWz | Waldkauz | <i>Strix aluco</i> | - | - | X | sg |
| VWl | Waldläubsänger | <i>Phylloscopus sibilatrix</i> | 2 | - | X | bg |

| Fledermäuse (Detektor- und Batcorder-Nachweise der Kartierungen 2014 = Gastarten, Gebäudekontrollen 2020) | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|-----|---------|--------|-----|
| Code | Deutscher Artname | Wissenschaftlicher Artname | RLB | RLD | FFH | § 7 |
| SFLI | Braunes Langohr / Graues Langohr | <i>Plecotus auritus / Plecotus austriacus</i> | -/2 | 3/- 1/1 | IV | sg |
| SFB1 | Breitflügeliedermaus | <i>Eptesicus serotinus</i> | 3 | 3/- | IV | sg |
| SFE1 | Fransenfledermaus | <i>Myotis nattereri</i> | - | -/1 | IV | sg |
| SFBa | Große / Kleine Bartfledermaus | <i>Myotis brandtii / Myotis mystacinus</i> | 2/- | -/1 -/1 | IV | sg |
| SFAa | Großer Abendsegler | <i>Nyctalus noctula</i> | - | V/? | IV | sg |
| SFM1 | Mopsfledermaus | <i>Barbastella barbastellus</i> | 3 | 2/1 | II, IV | sg |
| SFMJ | Mückenfledermaus | <i>Pipistrellus pygmaeus</i> | V | -/1 | IV | sg |
| SFNI | Nordfledermaus | <i>Eptesicus nissoni</i> | 3 | 3/- | IV | sg |
| SFWa | Wasserfledermaus | <i>Myotis daubentonii</i> | - | -/1 | IV | sg |
| SFIZw | Zwergfledermaus | <i>Pipistrellus pipistrellus</i> | - | D/- | IV | sg |

| Sonstige Säuger (u. a. Beifunde der Kartierungen 2014-2015) | | | | | | |
|---|-------------------|-------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Code | Deutscher Artname | Wissenschaftlicher Artname | RLB | RLD | FFH | § 7 |
| SfH | Feldhasse | <i>Lepus europaeus</i> | V | 3/- | - | - |
| Shm | Haselmaus | <i>Muscardinus arvalianus</i> | - | V/- | IV | sg |

| Reptilien (auf Probeflächen 2013 und 2020 und Beifunde 2014-2015) | | | | | | |
|---|-------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Code | Deutscher Artname | Wissenschaftlicher Artname | RLB | RLD | FFH | § 7 |
| RfBs | Blindschleiche | <i>Anguis fragilis</i> | - | -/1 | - | bg |
| RWe | Waldeidechse | <i>Zootoca vivipara</i> | 3 | -/1 | - | bg |
| RZe | Zauneidechse | <i>Lacerta agilis</i> | 3 | V/1 | IV | sg |

| Tagfalter/Widderchen (auf Probeflächen und Beifunde der Kartierungen 2014-2015) | | | | | | |
|---|------------------------------|---------------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Code | Deutscher Artname | Wissenschaftlicher Artname | RLB | RLD | FFH | § 7 |
| TAAa | Feuriger Perlmutterfalter | <i>Argynnis adippe</i> | V | 3/- | - | bg |
| TEm | Frühlings-Mohrenfalter | <i>Erebia medusa</i> | 3 | V/- | - | bg |
| TBe | Frühlings-Perlmutterfalter | <i>Bolonia euphrosyne</i> | 2 | 2/- | - | bg |
| WZLo | Honigkliee-Widderchen | <i>Zygaena loti</i> | 3 | 3/- | - | bg |
| TPb | Himmelblauer Bläuling | <i>Polyommatus bellargus</i> | 3 | 3/- | - | bg |
| TCg | Rotbraunes Wiesenvogelchen | <i>Coenonympha glycerion</i> | 2 | V/- | - | bg |
| TNa | Trauermantel | <i>Nymphalis antiopa</i> | 3 | V/- | - | bg |
| TCCa | Trockenrasen-Gebling | <i>Colias alfacariensis</i> | 3 | -/1 | - | bg |
| TMa | Wachtelweizen-Scheckenfalter | <i>Melitaea athalia (Mellicta a.)</i> | 3 | 3/- | - | - |
| TCm | Zwergbläuling | <i>Cupido minimus</i> | 3 | -/1 | - | - |

| Heuschrecken (auf Probeflächen und Beifunde der Kartierungen 2014-2015) | | | | | | |
|---|-------------------|------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Code | Deutscher Artname | Wissenschaftlicher Artname | RLB | RLD | FFH | § 7 |
| HSI | Heidegrashüpfer | <i>Stenobothrus lineatus</i> | 3 | -/1 | - | - |

| Libellen (Beifunde Kartierung 2014-2015) | | | | | | |
|--|-------------------------|----------------------------|-----|-----|-----|-----|
| Code | Deutscher Artname | Wissenschaftlicher Artname | RLB | RLD | FFH | § 7 |
| ** | Blaugrüne Mosaikjungfer | <i>Aeshna cyanea</i> | - | -/1 | - | bg |

Abkürzungen:

- Code Namenscodierung, wie sie in den Plänen, Unterlage 19.1.2 und 9.2 verwendet wird
- RLB enthalten in der Roten Liste Bayern mit Kategorisierung
- RLD enthalten in der Roten Liste Deutschland mit Kategorisierung
- V Verantwortlichkeit Deutschlands
- ! In besonders hohem Maße verantwortlich
- I In hohem Maße verantwortlich
- (!) In besonderem Maße für hochgradig isolierte Vorposten verantwortlich
- ? Daten ungenügend, evtl. erhöhte Verantwortlichkeit zu vermuten
- FFH genannt im Anhang II oder IV der FFH-Richtlinie (92/43/EWG)
- VSR L = geschützt nach EU-Vogelschutzrichtlinie (79/409/EWG)
- § 7 bg besonders geschützte Art nach § 7 BNatSchG (Abs. 2 Nr. 13)
- sg streng geschützte Art nach § 7 BNatSchG (Abs. 2 Nr. 14)

* Alle europäischen **Vogelarten** sind europarechtlich geschützt sowie besonders geschützt nach BNatSchG.

Planungsrelevant ist eine Art dann, wenn ihr natürliches Verbreitungsgebiet im Bereich des Wirkraums des Vorhabens (stetiges/bodenständiges Vorkommen, bei Avifauna: Brutvorkommen) liegt, sie eine hohe Empfindlichkeit gegenüber den zu erwartenden bau-, anlage- oder betriebsbedingten Wirkungen des Vorhabens (z. B. lärmempfindlich, kollisionsempfindlich) aufweist und zusätzlich mindestens eines die folgenden Kriterien zutrifft:

- Es sind Auswirkungen auf den Erhaltungszustand der betroffenen (Teil-) Populationen durch das Vorhaben möglich.
- Die Lebensräume der Art sind selten bzw. nur langfristige ersetzbar.
- Die Art ist in der Roten Listen Deutschlands oder Bayerns eingestuft (Kategorie 1 bis 3).
- Es handelt sich um eine Art, die einen strengen Schutzstatus nach BNatSchG aufweist.
- Es handelt sich um eine Art, die nach Anhang I der Vogelschutzrichtlinie bzw. Anhang II/IV der FFH-Richtlinie geschützt ist.
- Es handelt sich um eine Art nationaler Verantwortung Deutschlands (mit hohem oder besonders hohem Maße der Verantwortlichkeit Deutschlands).

Faunistische Funktionsbeziehungen

Austauschbeziehung zwischen Teillebensräumen von Arten, wie Fortpflanzungs-/ Ruhehabitat und Jagdhabitat bei Fledermäusen

Landschaftsbildfunktionen / Landschaftsgebundene Erholungsfunktionen

L

- Landschaftsbildprägendes Strukturelement
- Charakteristisches Landschaftsbildelement
- 20-kV-Freileitung
- Weg mit Erholungsfunktion (lokal / überregional) / Weg mit besonderer Erholungsfunktion (Fernwanderweg)

Kultur- und Sachgüterfunktionen
(wird nur informell als Schutzgut abgehandelt, geht nicht in Konfliktanalyse ein)

Bau- oder Bodendenkmal mit Nummer

- FFH-Gebiet
- Naturpark
- Geschütztes Biotop nach § 30 BNatSchG, Art. 23 BayNatSchG oder Art. 16 BayNatSchG
- Biotop laut amtlicher Biotopkartierung Bayern mit Nummer
- Wasserschutzgebiet mit Zugehörigkeit (alle Zonen)
- Bannwald ("Wälder zwischen Abensberg, Irlherstein und Bad Abbach")
- Naturwald nach Art. 12a BayWaldG (Stand 12/2020)

Flächen des Ökoflächenkatasters des BayLFU

Ausgleichs- und Ersatzfläche

Aussagen des Flächennutzungsplanes
(gutachterliche Auswahl der planungsrelevanten Inhalte)

Art der baulichen Nutzung

- Allgemeine Wohngebiete nach § 4 BauNVO
- Mischgebiete nach § 6 BauNVO

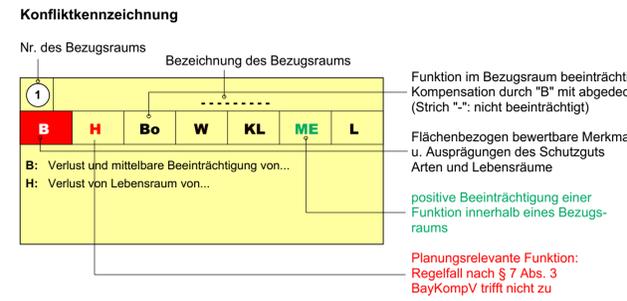
- Flächen für den Gemeinbedarf
- Schule
 - Feuerwehr
 - Grünflächen
 - Friedhof

- Bezugsräume**
- Abgrenzung eines Bezugsraums zum nächsten
 - Nummer des Bezugsraums
1: Kelheimer Trockental
2: westlich des Kelheimer Trockentals

- Wirkraum**
- Grenze des Wirkraums des Vorhabens (anlage-, bau- und betriebsbedingte Wirkungen des Vorhabens, vgl. Vollzugshinweise zur BayKompV § 3)

- Beeinträchtigungszone der betriebsbedingten Wirkungen**
- bestehende Beeinträchtigungszone der St 2233 und Kr KEH 25 (= 50 m bzw. 20 m ab Fahrbahnrand, vgl. Vollzugshinweise zur BayKompV § 5 Abs. 2)
 - neue Beeinträchtigungszone der St 2233 und Kr KEH 25 (= 50 m bzw. 20 m ab Fahrbahnrand, vgl. Vollzugshinweise zur BayKompV § 5 Abs. 2)

- Sonstige Grenzen**
- Gemeindegrenze
 - Gemarkungsgrenze



- Funktionskennzeichnungen**
- B** Biotopfunktionen
 - H** Habitatfunktionen
 - KL** Klima- und Luftfunktionen
 - ME** Landschaftsgebundene Erholungsfunktionen (Schutzgut Menschen)
 - L** Landschafts(bild)funktionen

- Verlust von Baum durch Rodung wegen Flächeninanspruchnahme für die Baumaßnahme
- Verlust von Baum mit geeigneten Quartierstandorten für höhlen- und spaltenbewohnende Tierarten
- Verlust von Hecken, Gebüsch, Feldgehölzen (WH00BK, WX00BK, WO00BK, B116) mit gesetzlichem Schutz nach Art. 16 BayNatSchG sowie Wald und Baumreihen
- Temporärer Verlust von Hecken, Gebüsch, Feldgehölzen der o.g. Biotoptypen sowie Wald und Baumreihen im Baufeld mit Neupflanzung / Wiederherstellung nach Abschluss der Baumaßnahme

- Technische Planung**
- geplantes Vorhaben
 - Rückbaustrecke
 - Außengrenze des Baufeldes

| | | | |
|--|-------------|-----------|---------|
| | Datum | | Zeichen |
| | bearbeitet: | Nov. 2021 | CH |
| | gezeichnet: | Nov. 2021 | CH |
| | geprüft: | Nov. 2021 | DS |

| | |
|---|---|
| Staatliches Bauamt Landshut Innere Regensburger Str. 7 - 8 84034 Landshut Tel.: 0871/9254-001, Fax: 0871/9254-300, E-Mail: poststelle@stbala.bayern.de | bearbeitet: gezeichnet: geprüft: Nov. 2021 Wort PSP Nr.: B215.ALSA0016.00.E0.10 Projekt: |
|---|---|

| | | | |
|-----|------------------|-------|---------|
| Nr. | Art der Änderung | Datum | Zeichen |
| | | | |

FESTSTELLUNGSENTWURF

| | |
|--|---|
| Straßenbauverwaltung Freistaat Bayern Staatliches Bauamt Landshut Straße / Abschn.-Nr. / Station: St 2233_300_0,210 - St 2233_320_0,956 | Unterlage / Blatt-Nr.: 19.1.2 / 0 Bestandsplan Legende |
| St 2233 Kelheim - St 2660 (Hemau) Ausbau Kelheim - Irlherstein Bau-km 0-400 bis 2+540 | |
| aufgestellt: Staatliches Bauamt Landshut Bayerischer Baudirektor Landshut, den 19.11.2021 | Festgestellt gem. Art. 39 Abs. 1 BayStrWG durch Beschluss vom 21.12.2023 Nr. 31 / 32 - 4354.B3.3 - 39 / St 2233 Regierung von Niederbayern Landshut, 21.12.2023 gez. Huber Oberregierungsrat |