

# LEGENDE

## Bestand

**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

**Quellen und Quellbereiche**

Q12 Künstlich gefasste Quellen und Quellbereiche mit naturnaher Entwicklung  
Q221-QF7220\* Kalktuff-Quellen, natürlich oder naturnah

### Fließgewässer

F11 Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer  
F12 Stark veränderte Fließgewässer  
F13 Deutlich veränderte Fließgewässer  
F15-FW00BK Nicht oder gering veränderte Fließgewässer  
F212 Gräben mit naturnaher Entwicklung

### Stillgewässer

S121 Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah  
S122 Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah  
S132 Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah  
S22 Sonstige naturnahere bis künstliche Stillgewässer

### ÄCKER, GRÜNLAND, VERLANDUNGSBEREICHE, RUDERALFLUREN, HEIDEN UND MOORE

**Acker und Ansaatgrünland**

A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verarmter Segetalvegetation  
A2 Ackerbrache

### Wiesen, Weiden und Rasen

G11 Intensivgrünland  
G12 Intensivgrünland, brachgefallen  
G211 Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland  
G212 Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland  
G213-GE00BK Artenarmes Extensivgrünland  
G214-GE00BK Artenreiches Extensivgrünland  
G214-GE6510 Artenreiches Extensivgrünland  
G215 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen  
G215-GB00BK Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen

Wiesen, Weiden und Rasen - trocken

G312-GT6210 Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden  
G314-GT6210 Magerrasen / Wacholderheiden, brachgefallen

### Feuchtflecken, Röhrichte und Großseggenriede

R111-GR00BK Schilf-Landröhrichte

### Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren

K11 Artenarme Säume und Staudenfluren  
K122 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte

### HÖHLEN, VEGETATIONSFREIE/-ARME STANDORTE UND GLETSCHER

#### Robbodenstandorte (vegetationsfrei oder mit Initialvegetation)

O641 Ebenerrige Abbaufleichen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturnah  
O642 Ebenerrige Abbaufleichen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Entwicklung  
O642-ST00BK Ebenerrige Abbaufleichen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Entwicklung

### WÄLDER UND GEHÖLZSTRUKTUREN

**Gehölze im Offenland**

B112-WH00BK Mesophile Gebüsche / Hecken  
B112-WX00BK Mesophile Gebüsche / Hecken  
B116 Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte  
B13 Stark verbuschte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium  
B212-WN00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung  
B212-WO00BK Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung  
B311 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung  
B312 Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere 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  
B441-GE00BK Streuobstbestände im Komplex mit artenreichem Extensivgrünland (junge bis alte Ausbildung)

### Waldmäntel, Vorwälder und spezielle Waldnutzungsformen

W21 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden

### Laub- und Mischwälder/ -forste

L132-WK9150 Wärmeliebende Kalkbuchenwälder, mittlere Ausprägung  
L133-WK9150 Wärmeliebende Kalkbuchenwälder, alte Ausprägung  
L243-9130 Buchenwälder basenreicher Standorte, alte Ausprägung  
L311-WJ9180\* Schluchtwälder, junge Ausprägung  
L312-WJ9180\* Schluchtwälder, mittlere Ausprägung  
L432-WQ91E0\* Sumpfwälder, mittlere Ausprägung  
L522-WA91E0\* Weichholzaunenwälder, alte Ausprägung  
L532-WA91F0 Hartholzaunenwälder, mittlere Ausprägung  
L542 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung  
L542-WN00BK Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung  
L61 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, junge Ausprägung  
L62 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, mittlere Ausprägung  
L63 Sonstige standortgerechte Laub(misch)wälder, alte Ausprägung  
L712 Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder einheimischer Baumarten, mittlere Ausprägung

### Nadelwälder / -forste

N711 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, junge Ausprägung  
N712 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, mittlere Ausprägung  
N713 Strukturarme Altersklassen-Nadelholzforste, alte Ausprägung  
N721 Strukturreiche Nadelholzforste, junge Ausprägung  
N722 Strukturreiche Nadelholzforste, mittlere Ausprägung  
N723 Strukturreiche Nadelholzforste, alte Ausprägung

### SIEDLUNGSBEREICH, INDUSTRIE-/GEWERBEFLÄCHEN UND VERKEHRSANLAGEN

**Grünanlagen im Siedlungsbereich und Verkehrsnebenflächen**

P22 Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich

#### Sonderflächen im Siedlungsbereich

P412 Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt  
P42 Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen  
P44 Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft  
P5 Sonstige versiegelte Freiflächen

#### Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete

X11 Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete  
X132 Einzelgebäude im Außenbereich  
X4 Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete

**Verkehrsflächen und Verkehrsnebenflächen**

V11 Verkehrsflächen des Straßen- und Flugverkehrs, versiegelt  
V31 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, versiegelt  
V32 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, befestigt  
V331 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, nicht bewachsen  
V332 Rad-/Fußwege und Wirtschaftswege, unbefestigt, bewachsen

#### Grünflächen entlang Verkehrsflächen

V51 Grünflächen entlang von Verkehrsflächen

#### Gehölzflächen entlang Verkehrsflächen

V51 Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

#### Bahnflächen

V22 Gleisanlagen und Zwischengleisflächen, geschottert

*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 angelegte 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  
● Quartierbaum  
--- Grenze Untersuchungsraum  
FCS-1 Grenze FCS-Maßnahmen mit Nummer

### Sonstige Bestandsinformationen (nachrichtlich)

Flurgrenzen  
Gemarkungsgrenzen  
Gemeindegrenzen  
Landkreisgrenzen  
Topographie  
Fremdleitungen/Sparten Bestand

### Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

FFH Natura 2000-Gebiet (FFH-Gebiet § 32 BNatSchG)  
LSP Landschaftsschutzgebiet (§ 26 BNatSchG)  
ND Naturdenkmal (§ 28 BNatSchG)  
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  
B Bodendenkmal (Art. 7(1) DSchG) mit Aktennummer  
Bodendenkmal Vermutungsflächen mit *Aktennummer*

### Übernahme anderer Fachplanungen (nachrichtlich)

Waldfunktionsplan - Wald mit besonderer Bedeutung:

B für den Lebensraum  
Bo für den Boden  
E für die Erholung  
K für den Klimaschutz  
L für den Lärmschutz  
LB für das Landschaftsbild

Ü Überschwemmungsgebiet  
W Wassersensibler Bereich  
V Vorranggebiet für Wasserversorgung

### Technische Planung / Konflikte

geplante 380-kV-Leitung  
Abspannmast / Tragmast Planung mit Nummer  
Schutzstreifen /-bereich zu geplanter 380-kV-Leitung  
Dauerhafte gehölzfreie Zone um Maststandorte im Wald  
Aufwuchsbeschränkung für Gehölze im erweiterten Schutzstreifen außerhalb komplett überspannter Wälder (zusätzl. Beschränkungen zum Schutzstreifen der Bestandsleitungen)  
Arbeitsstreifen  
Baustellenzufahrt  
Deckblatt geändert  
2. Deckblatt, neuer Stand  
Rückbau best. Leitung  
Abspannmast / Tragmast Bestand mit Nummer  
Schutzstreifen Bestand

nachrichtliche Übernahme von Planungsbüro Laukhuf:

RU Reptilienhabitate (tatsächliche und potenzielle) mit Nummer  
AM Landlebensräume und Wanderrouten von Amphibien mit Nummer  
MH Haselmaushabitate mit Nummer  
H5 Verlust von Quartierbäumen / zu entwickelnden Kopfweiden mit Nummer

### Tiere und Pflanzenarten von besonderer Bedeutung

(z.B. FFH-Richtlinien, streng geschützte Arten, Rote Liste Bayern)

#### saP-relevante Tierarten

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

saP-relevante Tierart:

**Fledermäuse** (mit Angabe Batcorderstandort):  
"Bartfledermäuse" (Myotis brandtii/ M. mystacinus): F1, F2, F3  
Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteini): F1, F3  
Breitflügel-Fledermaus (Eptesicus serotinus): F1  
Fransenfledermaus (Myotis nattereri): F1, F2, F3  
Großer Abendsegler (Nyctalus noctula): F1, F2, F3  
Großes Mausohr (Myotis myotis): F2  
"Langohren" (Plecotus auritus/ P. austriacus): F1, F2  
Mückenfledermaus (Pipistrellus pygmaeus): F1, F2, F3  
Nordfledermaus (Eptesicus nilssonii): F2  
Rauhautfledermaus (Pipistrellus nathusii): F1, F2  
Wasserfledermaus (Myotis daubentonii): F1, F2  
Zwergfledermaus (Pipistrellus pipistrellus): F1, F2, F3

#### Batcorderstandorte mit Nummer

F1 Isarauwald (LAUKHUF 2012)  
F2 Offenland Dirnau (FLORA+FAUNA 2019)  
F3 Isarhangleite bei Wolfstein (LAUKHUF 2012)

#### sonstige Säugetiere:

HM Haselmaus (Muscardinus avellanarius)

#### Vögel:

Bf Baumfalke (Falco subbuteo)  
Dg Dorngrasmücke (Sylvia communis)  
Fe Feldsperling (Passer montanus)  
Fi Feldlerche (Alauda arvensis)  
G Goldammer (Emberiza citrinella)  
Gäs Gänsesäger (Mergus merganser)  
Gsp Grauspecht (Picus canus)  
Gü Grünspecht (Picus viridis)  
Hot Hohltaube (Columba oenas)  
Ks Kleinspecht (Dryobates minor)  
Ku Kuckuck (Cuculus canorus)  
Mb Mäusebussard (Buteo buteo)  
P Pirol (Oriolus oriolus)  
Rs Rauchschnäbel (Hirundo rustica)  
T Teichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus)  
Tf Turmfalke (Falco tinnunculus)

#### Reptilien:

SNA Schlingnatter (Coronella austriaca)  
ZE Zauneidechse (Lacerta agilis)

#### Amphibien:

LF Laubfrosch (Hyla arborea)

#### weitere bedeutsame Tier- und Pflanzenarten

(Arten der Roten Liste, Auswahl landkreis-/stadtbedeutsamer Arten nach ABSP)

sa weitere naturschutzfachlich bedeutsame Tierart

**Reptilien:**  
BL Blindschleiche (Anguis fragilis)  
RNA Ringelnatter (Natrix natrix)  
WE Waldeidechse (Lacerta vivipara)

**Amphibien:**  
BMO Bergmolch (Ichthyosaura alpestris)  
EK Erdkröte (Bufo bufo)  
GR Grasfrosch (Rana temporaria)  
SEF Seefrosch (Pelophylax ridibundus)  
TEF Teichfrosch (Pelophylax esculentus)  
TMO Teichmolch (Lissotriton vulgaris)

**Heuschrecken:**  
Grcam Gryllus campestris (Feldgrille)

sa weitere naturschutzfachlich bedeutsame Pflanzenart

#### Gefäßpflanzen:

aa Allium angulosum (Kantiger Lauch)  
ag Ajuga genevensis (Genfer Günsel)  
gc Gentianopsis ciliata (Gewöhnlicher Fransenenzian)  
om Orchis militaris (Helm-Knabenkraut)  
ou Orchis ustulata ssp. aestivalis (Spätblühendes Brand-Knabenkraut)  
ov Ophioglossum vulgatum (Gewöhnliche Nattemzunge)  
pb Platanthera bifolia (Weiße Waldhyazinthe)



Anlage 12.2.1  
Blatt 8 / 8

380-kV-Leitung Altheim - Matzenhof  
Teilabschnitt 1 : 380-kV Ltg. Altheim - Adlkofen B151

## Landschaftspflegerischer Begleitplan Bestands- und Konfliktplan Legende 2. Deckblatt

© Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten  
(Darstellung der Flurkarte als Eigentumsnachweis nicht geeignet, www.geodaten.bayern.de)

### Planfeststellungsunterlage

Aufgestellt :  
Bayreuth  
Tennet TSO GmbH

i.V. gez. Thomas Ehrhardt-Unglaub i.V. gez. Dirk Daßler

Dr. Schober  
Geotechnische Landesplanung mbH  
Kornmühlstr. 2, 93104 Freising - Germany  
Tel.: +49 (0)89 30601-0 Fax: +49 (0)89 30601-100  
info@dr.schober.de www.schober.de

Maßstab 1:2.500 Einheit Meter

	Datum	Name
Bearb.	März 2021	TH
Gepr.	März 2021	SSch
Gez.	März 2021	HG

2. Deckblatt Juli 2022 TH

Zust. Änderung Datum Name Urspr.:

