

LEGENDE

Bestand

Bioto- und Nutzungstypen:

(Bioto- und Nutzungstypen lt. „Biotoptwertliste zur Anwendung der Bayerischen Kompensationsverordnung (Stand 28.02.2014) mit redaktionellen Änderungen vom 31.03.2014“)

GEWÄSSER

Quellen und Quellbereiche	
Q21-MF00BK	Kalkarme Quellen, natürlich oder naturnah
Q21-QF00BK	Kalkarme Quellen, natürlich oder naturnah

Fließgewässer	
F11	Sehr stark bis vollständig veränderte Fließgewässer
F12	Stark veränderte Fließgewässer
F13	Deutlich veränderte Fließgewässer
F13-FW00BK	Deutlich veränderte Fließgewässer
F13-LR3260	Deutlich veränderte Fließgewässer
F14	Mäßig veränderte Fließgewässer
F14-FW00BK	Mäßig veränderte Fließgewässer
F14-FW3260	Mäßig veränderte Fließgewässer

F211	Gräben, naturnah
F212	Gräben mit naturnaher Entwicklung
F221	Kanäle, naturnah

Stillgewässer	
S122	Oligo- bis mesotrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S131	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah bis naturnah
S132	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S132-SU00BK	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S132-VU3150	Eutrophe Stillgewässer, bedingt naturnah
S133-SU00BK	Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah
S133-VU3150	Eutrophe Stillgewässer, natürlich oder naturnah
S21	Abbaugewässer
S22	Sonstige naturnafremde bis künstliche Stillgewässer

ÄCKER, GRÜNLAND, VERLANDUNGSBEREICHE, RUDERALFLUREN, HEIDEN UND MOORE

Acker und Ansaatgrünland	
A11	Intensiv bewirtschaftete Acker ohne oder mit stark verarmter Segelvegetation
A2	Ackerbrache

Wiesen, Weiden und Rasen	
G11	Intensivgrünland
G12	Intensivgrünland, brachgefallen
G211	Mäßig extensiv genutztes, artenarmes Grünland
G212	Mäßig extensiv genutztes, artenreiches Grünland
G213	Artensarmes Extensivgrünland
G213-GE00BK	Artensarmes Extensivgrünland
G214-GE6510	Artensarmes Extensivgrünland
G215	Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, brachgefallen

Wiesen, Weiden und Rasen - feucht	
G221	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
G221-GN00BK	Mäßig artenreiche seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiesen
G223-GG00BK	Seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiese, brachgefallen
G223-GR00BK	Seggen- oder binsenreiche Feucht- und Nasswiese, brachgefallen

Wiesen, Weiden und Rasen - trocken	
G312-GT6210	Basiphytische Trocken-/Halbtrockenrasen und Wacholderheiden
G313-GL00BK	Sandmagerrasen

Feuchtflächen, Röhrichte und Großseggenriede	
R111-GR00BK	Schilf-Landröhrichte
R113-GR00BK	Sonstige Landröhrichte
R121-VH00BK	Schilf-Wasserröhrichte
R121-VH3150	Schilf-Wasserröhrichte
R123-VH00BK	Sonstige Wasserröhrichte
R322-VC00BK	Großseggenriede eutropher Gewässer

Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren	
K11	Artensarme Säume und Staudenfluren
K121	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren trocken-warmer Standorte
K122	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K123	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
K123-GH00BK	Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
K132	Artensarme Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
K133-GH00BK	Artensarme Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte

Offene Trocken- / Magerstandorte	
Z111	Zwergstrauch- und Ginsterheiden, geschädigt

HÖHLEN, VEGETATIONSFREIE/-ARME STANDORTE UND GLETSCHER

Rohbodenstandorte (vegetationsfrei oder mit Initialvegetation)	
O31	Natürliche und naturnah Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein oder Sand
O612	Felsen und felsige Abbausohlen in Abtragungsbereichen mit naturnaher Entwicklung
O621	Block- und Schutthalden und Halden in Aufschüttungsbereichen, naturnah
O622	Block- und Schutthalden und Halden in Aufschüttungsbereichen mit naturnaher Entwicklung
O631	Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein, Sand oder Lehm in Abbaubereichen, naturnah
O632	Steilwände und Abbruchkanten aus Lockergestein, Sand oder Lehm in Abbaubereichen mit naturnaher Entwicklung
O641	Ebenereidige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat, naturnah
O642	Ebenereidige Abbauflächen aus Blöcken, Schutt, Sand, Kies oder bindigem Substrat mit naturnaher Entwicklung
O652	Deponien, sich selbst überlassen oder begrünt
O7	Bauflächen und Baustelleneinrichtungsfächen (Rohbodenstandorte)

WÄLDER UND GEHÖLZSTRUKTUREN

Gehölze im Offenland	
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken
B112-WH00BK	Mesophile Gebüsche / Hecken
B113-WG00BK	Sumpfgebüsche
B114-WG00BK	Auengebüsche
B116	Gebüsche / Hecken stickstoffreicher, ruderaler Standorte
B13	Stark verbusste Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
B211-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
B211-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
B212-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
B212-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
B213-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
B213-WN00BK	Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
B222	Feldgehölze mit überwiegend gebietsfremden 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
B313	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung

B321	Einzelbäume / Baumreihen / Baumgruppen mit überwiegend gebietsfremden Arten, junge Ausprägung
B331	Kopfbäume / Kopfbaumreihen, junge Ausprägung
B411	Streuobestände im Komplex mit Äckern ohne oder mit standorttypischer Segelvegetation, junge Ausprägung
B412	Streuobestände im Komplex mit Äckern ohne oder mit standorttypischer Segelvegetation, mittlere bis alte Ausbildung
B431	Streuobestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausprägung
B432	Streuobestände im Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausbildung
B51	Weihnachtsbaumkulturen
B531	Kurzumtriebsplantagen (KUP), strukturarm

Waldmäntel, Vorwälder und spezielle Waldnutzungsformen	
W12	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
W12-WX00BK	Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
W14	Waldmäntel stickstoffreicher, ruderaler Standorte
W21	Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden

Laub- und Mischwälder/-forste	
L211-9160	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte, junge Ausprägung
L212-9160	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte, mittlere Ausprägung
L213-9160	Eichen-Hainbuchenwälder frischer bis staunasser Standorte, alte Ausprägung
L232-9110	Buchenwälder basenarmer Standorte, mittlere Ausprägung
L233-9110	Buchenwälder basenarmer Standorte, alte Ausprägung
L241-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, junge Ausprägung
L242-9130	Buchenwälder basenreicher Standorte, mittlere Ausprägung
L312-WU	Schlichtwälder, mittlere Ausprägung
L421-WB	Schwarzerlen-Bruchwälder, junge Ausprägung
L422-WB	Schwarzerlen-Bruchwälder, mittlere Ausprägung
L431-WQ	Sumpfwälder, junge Ausprägung
L432-WQ	Sumpfwälder, mittlere Ausprägung
L432-WQ91ED°	Sumpfwälder, mittlere Ausprägung
L511-WA91ED°	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, junge Ausprägung
L512-WA91ED°	Quellrinnen, Bach- und Flussauenwälder, mittlere Ausprägung
L521-WA91ED°	Weichholzaunenwälder, junge bis mittlere Ausprägung
L522-WA91ED°	Weichholzaunenwälder, alte Ausprägung
L532-WA91FO	Hartholzaunenwälder, mittlere Ausprägung
L541	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
L541-WN00BK	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, junge Ausprägung
L542	Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
L543-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
L722	Nicht standortgerechte Laub(misch)wälder gebietsfremder Baumarten, mittlere Ausprägung

Nadelwälder / -forste	
N61	Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, junge Ausprägung
N62	Sonstige standortgerechte Nadel(misch)wälder, mittlere Ausprägung
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	
P11	Park- und Grünanlagen ohne Baumbestand oder mit Baumbestand junger bis mittlerer Ausprägung
P21	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturarm
P22	Privatgärten und Kleingartenanlagen, strukturreich
P31	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit hohem Versiegelungsgrad
P32	Sport-/Spiel-/Erholungsanlagen mit geringem Versiegelungsgrad

Sonderflächen im Siedlungsbereich	
P411	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, versiegelt
P412	Sonderflächen der Land- und Energiewirtschaft, teilversiegelt
P42	Land- und forstwirtschaftliche Lagerflächen
P44	Kleingebäude der Land- und Energiewirtschaft
P5	Sonstige versiegelte Freiflächen

Ruderalflächen	
P432	Ruderalflächen im Siedlungsbereich mit artenarmen Ruderal- und Staudenfluren

Siedlungsbereich, Industrie-, Gewerbe- und Sondergebiete	
X11	Dorf-, Kleinsiedlungs- und Wohngebiete
X12	Misch- und Kerngebiete
X131	Historische Gebäudekomplexe
X132	Einzelgebäude im Außenbereich
X2	Industrie- und Gewerbegebiete
X3	Sondergebiete
X4	Gebäude der Siedlungs-, Industrie- und Gewerbegebiete

Verkehrsflächen und Verkehrsnebenflächen	
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
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, geschottet

Hinweis: Die Codierung der einzelnen Bestandstypen erfolgt gemäß der Biotoptwertliste 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 Biotoptkartierung Bayern.

Grenze der farbigen Bestandsdarstellung entspricht der Grenze des Untersuchungsgebietes

	Einzelbaum, Baumreihe, Baumgruppe
	Quartierbaum (mit Nummer, wenn betroffen)
	Grenze Untersuchungsraum

Sonstige Bestandsinformationen (nachrichtlich)

	Flurgrenzen
	Gemarkungsgrenzen
	Gemeindegrenzen
	Landkreisgrenzen
	Landesgrenze Deutschland / Österreich
	Topographie

Habitatfunktionen

saP-relevante Tierarten (Arten nach Anhang IV der FFH-Richtlinie, saP-relevante europäische Vogelarten nach Bay/LU)

	saP-relevante Tierart:
BI	Biber (Castor fiber)
FI	Fischotter (Lutra lutra)
HM	Haselmaus (Muscardinus avelanarius)
Mmyo	Großes Mausohr (Myotis myotis)
Mmys	Kleine Bartfledermaus (Myotis mystacinus)
Paar	Braunes Langohr (Plecotus auritus)
Vmur	Zweifelfarbferdarm (Vespertilio murinus)

Vögel:	
Bf	Baumfälsche (Falco subuteo)
Bk	Blaukehlchen (Luscinia svecica)
Bp	Baumpeper (Anthus trivialis)
D	Dohle (Coloeus monedula)
Dg	Domgrasmücke (Sylvia communis)
Ev	Eisvogel (Alcedo atthis)
Ez	Erlezenzeig (Spinus spinus)
Fe	Feldsperling (Passer montanus)
FI	Feldlerche (Alauda arvensis)
Fss	Flußseeschwalbe (Sterna hirundo)
G	Göldammer (Emberiza citrinella)
Gp	Gelbspötter (Hippolais icterina)
Gsp	Grauspecht (Picus canus)
Gü	Grünspecht (Picus viridis)
H	Haussperling (Passer domesticus)
Ha	Habicht (Accipiter gentilis)
HA	Bluthänfling (Carduelis cannabina)
Hö	Höckerschwan (Cygnus olor)
Hot	Hohltaube (Columba oenas)
Kag	Kanadagans (Branta canadensis)
Kg	Klappergrasmücke (Sylvia curruca)
Ki	Kiebitz (Vanellus vanellus)
Kra	Kolkrahe (Corvus corax)
Ks	Kleinspecht (Dryobates minor)
Ku	Kuckuck (Cuculus canorus)
M	Melischwalbe (Delichon urbicum)
Mb	Mäusebussard (Buteo buteo)
Ms	Mauersegler (Apus apus)
N	Nachtgall (Luscinia megarhynchos)
Nt	Neuntöter (Lanius collurio)
P	Pir (Oriolus oriolus)
Row	Rohrweihe (Circus aeruginosus)
Rs	Rauchschwalbe (Hirundo rustica)
Sn	Schnatterente (Mareca strepera)
Sp	Sperber (Accipiter nisus)
Spk	Sperlingskauz (Glaucidium passerinum)
Ssp	Schwarzspecht (Dryocopus martius)
St	Wiesenschafstelze (Motacilla flava)
Sti	Stieglitz (Carduelis carduelis)
Swk	Schwarzmilan (Milvus migrans)
Swm	Taichrohrsänger (Acrocephalus scirpaceus)
Ta	Tafelente (Aythya ferina)
Tu	Turmfalke (Falco tinnunculus)
Tf	Teichhuhn (Gallinula chloropus)
Wa	Wachler (Coturnix coturnix)
Waa	Wasserramsel (Cinclus cinclus)
Was	Waldschnepfe (Scolopax rusticola)
Wk	Wachtelkönig (Crex crex)
Wis	Waldläubsänger (Phylloscopus sibilatrix)
Wo	Waldotzeule (Asio otus)
Wz	Waldkauz (Stix aluco)

Reptilien:	
ANA	Äskulanatter (Zamensis longissimus)
SNA	Glattnatter (Coronella austriaca)
ZE	Zauneidechse (Lacerta agilis)

Amphibien:	
GU	Gelbbauchunke (Bombina variegata)
KMO	Kammmolch (Triturus cristatus)
LF	Laubfrosch (Hyla arborea)
SFF	Springfrosch (Rana dalmatina)

Mollusken:	
Ucr	Bachmuschel (Unio crassus agg.)

weitere bedeutsame Tier- und Pflanzenarten (Arten der Roten Liste, Auswahl landkreis-/stadtdedeutsamer Arten nach ABSP)

	weitere naturschutzfachlich bedeutsame Tierarten
BL	Blindschleiche (Anguis fragilis)
RNA	Ringelnatter (Lanius natrix)
WE	Waldeidechse (Zootoca vivipara)

Amphibien:	
BMO	Bergmolch (Ichthyosaura alpestris)
EK	Erdkröte (Bufo bufo)
FSA	Feuersalamander (Salamandra salamandra)
GRF	Grasfrosch (Rana temporaria)
SEF	Seefrosch (Pelophylax ridibundus)
TEF	Teichfrosch (Pelophylax kl. esculentus)
TMO	Teichmolch (Lissotriton vulgaris)

Heuschrecken:	
Chdor	Wiesengrashüpfer (Chorthippus dorsatus)
Chmon	Sumpfrgrashüpfer (Chorthippus montanus)

Tagfalter:	
Bin	Mädesüß-Perlmutterfalter (Brenthis ino)
Chy	Goldene Acht (Colias hyale)
Fqu	Eichenzipflerfalter (Favonia quercus)
Lca	Kleiner Eisvogel (Limenitis camilla)

Mollusken:	
Upi	Malermuschel (Unio pictorum agg.)

Wildbiene:	
Aby	Große Harzbiene (Anthidium byssinum)
Ahat	Knautilen-Sandbiene (Andrena hattorfiana)
Aobl	Spalten-Wollbiene (Anthidium oblongatum)
Apun	Weißgefleckte Wollbiene (Anthidium punctatum)
Astr	Zweifarzbiene (Anthidium singulare)
Bhum	Veränderliche Hummel (Bombus humilis)
Csim	Rainfarn-Seidenbiene (Colletes similis)
Hsex	Weißbindige Furchenbiene (Halictus sexcinctus)
Lqua	Vierpunkt-Schmalbiene (Lasioglossum quadrimaculatum)
Mng	Blutweiden-Sagehombiene (Melitta nigricans)

	weitere naturschutzfachlich bedeutsame Pflanzenarten
al	Lanzettblättriger Froschhüffel (Alisma lanceolatum)
bo	Heil-Ziest (Betonica officinalis)
ca	Schwarzschof-Segge (Carex appropinquata)
cc	Rasen-Segge (Carex cespitosa)
cp	Schneizypergras-Segge (Carex pseudocyperus)
cr	Bach-Kratzdistel (Cirsium rivulare)
dm	Breitblättriges Knabenkraut (Dactylorhiza majalis)
ea	Schmalblättriges Wollgras (Eriophorum angustifolium)
el	Breitblättriges Wollgras (Eriophorum latifolium)
emr	Froschbiss (Hydrocharis morsus-ranae)
mt	Fieberklee (Menyanthes trifoliata)
ra	Gold-Hahnenfuß (Ranunculus auricomus agg.)
sg	Knöllchen-Steinbrech (Saxifraga granulata)
so	Großer Wiesenknopf (Sanguisorba officinalis)
sp	Gewöhnlicher Teufelsabbiß (Succisa pratensis)
ta	Akelei-blättrige Wiesenraute (Thalictrum aquilegifolium)
te	Trollblume (Trollius europaeus)
th	Spatelblättriges Greiskraut (Tephrosia helenitis)
uv	Gewöhnlicher Wasserschlauch (Utricularia vulgaris)

Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

	Natura 2000-Gebiet (FFH-Gebiet § 32 BNatSchG)
--	---

	Natura 2000-Gebiet (Vogelschutzgebiet § 32 BNatSchG)
--	--

	Naturschutzgebiet (§ 23 BNatSchG)
--	-----------------------------------

	Naturdenkmal (§ 28 BNatSchG)
--	------------------------------

	Flächen, geschützt nach § 30 BNatSchG bzw. Art. 23(1) BayNatSchG
--	--

	Biotopt laut amtlicher Biotoptkartierung Bayern mit Nummer
--	--