



Biolog- und Nutzungstypen

(Biotopwerte zur Bewertung der Biotoparten-Verbreitung)

Biotoptypen

L - Laub(mischwälder)

L201 Buchenwälder basenarmer Standorte, junge Ausprägung
 L202 Buchenwälder basenarmer Standorte, mittlere Ausprägung
 L203 Buchenwälder basenarmer Standorte, alte Ausprägung
 L204 Sonstige gewässerbegleitende Wälder, mittlere Ausprägung
 L41 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, junge Ausprägung
 L42 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, mittlere Ausprägung
 L43 Sonstige standortgerechte Laubmischwälder, alte Ausprägung

N - Nadel(mischwälder)

N11 Sonstige standortgerechte Nadelmischwälder, junge Ausprägung
 N12 Sonstige standortgerechte Nadelmischwälder, mittlere Ausprägung
 N13 Sonstige standortgerechte Nadelmischwälder, alte Ausprägung
 N14 Strukturarme Auenwälder-Nadelforste, mittlere Ausprägung

W - Waldmäntel, Vorwälder

W1 Waldmäntel frischer bis mäßig trockener Standorte
 W2 Vorwälder auf natürlich entwickelten Böden

B - Feldgehölze, Hecken, Gebüsche, Gehölzkulturen

B11 Mispelgehölzhecken
 B12 Sumpfgehölze
 B13 Stark verbuchte Grünlandbrachen und initiales Gebüschstadium
 B21 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, junge Ausprägung
 B22 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, mittlere Ausprägung
 B23 Feldgehölze mit überwiegend einheimischen, standortgerechten Arten, alte Ausprägung
 B31 Streuobstbestände in Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, junge Ausprägung
 B32 Streuobstbestände in Komplex mit intensiv bis extensiv genutztem Grünland, mittlere bis alte Ausprägung

G - Grünland

G11 Intensive Grünland
 G21 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes, artenarmes Grünland
 G22 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes, artenreiches Grünland
 G23 Artenarmes Stoppelfeld
 G24-G26 Artenreiches Extensivgrünland
 G27 Mäßig extensiv bis extensiv genutztes Grünland, bruchgefallen
 G27-02020 Mäßig artenreiche sedge- oder brunnereiche Feuchte und Nasswiese

A - Acker

A11 Intensiv bewirtschaftete Äcker ohne oder mit stark verminderter Segelvegetation

F - Fließgewässer

F11 Dörflich veränderte Fließgewässer
 F21 Gräben naturfern
 F22 Gräben mit naturnaher Entwicklung

K - Ufersäume, Säume, Ruderal- und Staudenfluren

K1 Artenarme Säume und Staudenfluren
 K22 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren frischer bis mäßig trockener Standorte
 K23 Mäßig artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte
 K33 Artenreiche Säume und Staudenfluren feuchter bis nasser Standorte

Z - Zwergstrauch- und Ginsterheiden

Z10-G2010 Zwergstrauch- und Ginsterheiden, weitgehend intakt

V - Verkehrsflächen

V11 Verkehrsflächen des Straßenverkehrs, versiegelt
 V21 Rad-Fußwege und Wirtschaftsweg, versiegelt
 V22 Rad-Fußwege und Wirtschaftsweg, befestigt
 V31 Rad-Fußwege und Wirtschaftsweg, unbefestigt
 V32 Grünflächen und Gehölzbestände junger bis mittlerer Ausprägung entlang von Verkehrsflächen
 V33 Gehölzbestände alter Ausprägung entlang von Verkehrsflächen

X - Siedlungsbereiche

X12 Einzelgebäude im Außenbereich

Sonstiges

Umgrenzung des Untersuchungsgebiets
 Beeinträchtigungskorridor entlang der BAB alt
 Beeinträchtigungskorridor entlang der BAB neu
 Grenze zwischen den Bezugsräumen mit Nummer
 Landesgrenze
 Gemeindegrenze
 Gemarkungsgrenze

Schutzgebiete, gesetzlich geschützte Biotope

Umgrenzung FFH-Gebiet
 Umgrenzung Vogelschutz-Gebiet
 Naturschutzgebiet
 Biotopreservat Rhein
 Naturpark
 Landschaftsschutzgebiet
 Geschützte Biotope nach § 30 BNatSchG oder Art. 23 BayNatSchG
 Überschaunungsgebiet
 Biotop laut amtlicher Biotopkartierung Bayern mit Nummer
 Biotop laut amtlicher Biotopkartierung Hessen mit Nummer
 Komplex laut amtlicher Biotopkartierung Hessen mit Nummer
 Flächen des Ökoasters Bayern

Konfliktskizzen

Funktion im Bezugsraum
 Beeinträchtigungskorridor durch "X" mit Angabe (§ 3 Abs. 3 BNatSchG), wenn Funktion nicht beeinträchtigt, wenn "X"
 Beeinträchtigungskorridor durch "X" mit Angabe (§ 3 Abs. 3 BNatSchG), wenn Funktion nicht beeinträchtigt, wenn "X"
 Beeinträchtigungskorridor durch "X" mit Angabe (§ 3 Abs. 3 BNatSchG), wenn Funktion nicht beeinträchtigt, wenn "X"

Funktionskennzeichnungen

B Flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 1 BiotoppV)
 H Nicht flächenbezogen bewertbare Merkmale und Ausprägungen des Schutzgutes Arten und Lebensräume (§ 5 Abs. 3 Satz 1 Nr. 2 BiotoppV)
 W Wasserfunktionen
 Bo Bodenfunktionen
 K Klimafunktionen
 L Landschaftsfunktionen / landschaftsgebundene Erholungsfunktion

Technische Planung

Geplantes Vorhaben
 Baugrenze
 Bestehende Autobahn und Nebenanlagen

© Bayerisches Landesamt für Umwelt, www.lfu.bayern.de
 © Bayerische Vermessungsverwaltung, Geobasisdaten
 Bezugsrahmen: Gauß-Krüger
 Transformation: UTM-02K → 3DM-SAB
 Angabe von Lage- und Höheninformationen siehe Planentwurf
 Auszug enthält Daten laut dem Rauminformationssystem

Habitate

Biberlebensraum
 Fledermausquartiere
 Brutvogel
 Körperl. Wissenschaftlicher Name
 D. Colinus coracina
 M. Bubo bubo
 Bp. Dryobates major
 St. Corvus corax
 W. Falco peregrinus
 Deutscher Name
 Dohle
 Mauersebastard
 Scherleibsch
 Sturmturmel
 Wanderfalken

Beobachtung unter der Brücke
 Brutzeitbeobachtung / Nahrungsgast
 Körperl. Wissenschaftlicher Name
 H. Linaria cornicina
 D. Sylvia communis
 G. Phoenicurus phoenicurus
 Gsp. Ploceus caesus
 Ku. Cuscuta calotus
 Mb. Bupalus pteranus
 Ren. Myiura melanocephala
 S. Sturnus vulgaris
 TF. Falco tinnunculus
 Wz. Sitta alba
 Ws. Phylloscopus sibilatrix
 W. Falco peregrinus
 W. Anthus pratensis
 Deutscher Name
 Bläuling
 Dohle
 Gartenschwanz
 Gartenschwanz
 Kuckuck
 Mauersebastard
 Rotkehlchen
 Star
 Turmeltaube
 Waldkauz
 Waldläufer
 Wanderfalken
 Wiesensänger

Potenzielle Haselmauslebensräume
 Haselmaus (Muscardinus avellanarius), Tube mit Nest und Urd-Haselmaus
 Grausert bzw. Fräpplapuren der Haselmaus
 Zwerghäuschen (Lobelia sp.)
 Wabere Pflanzentypen
 Körperl. Wissenschaftlicher Name
 BS. Anguis fragilis
 RI. Natrix natrix
 WE. Zootoca vivipara
 EI. Elaphe obsoleta
 Deutscher Name
 Blindschleiche
 Ringelnatter
 Waldschnecke
 Eidechsen unbestimmt
 Potenzielle Bruthabitate für xylobore Käfer
 Erhebung von Raupenhabitatwerten von Föhrenarten
 Großer Weisenkopf (Sanguisorba officinalis)
 Schmalblättriges Wiesenweiden (Epilobium angustifolium)
 Teufelsklee (Succisa pratensis)

Habitate

Gebäude
 Nistkasten
 Höhlenbaum
 Rabenquartier
 Grabgehäuse
 Biotopbaum mit absterbender Rinde oder Spalte

Landwirtschaftliche Nutzfunktionen

B H Bo W K L
 B: Mäßig artenreiches Grünland (G21, G22, G23, G24, G25, G26, G27, G28, G29, G30, G31, G32, G33, G34, G35, G36, G37, G38, G39, G40, G41, G42, G43, G44, G45, G46, G47, G48, G49, G50, G51, G52, G53, G54, G55, G56, G57, G58, G59, G60, G61, G62, G63, G64, G65, G66, G67, G68, G69, G70, G71, G72, G73, G74, G75, G76, G77, G78, G79, G80, G81, G82, G83, G84, G85, G86, G87, G88, G89, G90, G91, G92, G93, G94, G95, G96, G97, G98, G99, G100, G101, G102, G103, G104, G105, G106, G107, G108, G109, G110, G111, G112, G113, G114, G115, G116, G117, G118, G119, G120, G121, G122, G123, G124, G125, G126, G127, G128, G129, G130, G131, G132, G133, G134, G135, G136, G137, G138, G139, G140, G141, G142, G143, G144, G145, G146, G147, G148, G149, G150, G151, G152, G153, G154, G155, G156, G157, G158, G159, G160, G161, G162, G163, G164, G165, G166, G167, G168, G169, G170, G171, G172, G173, G174, G175, G176, G177, G178, G179, G180, G181, G182, G183, G184, G185, G186, G187, G188, G189, G190, G191, G192, G193, G194, G195, G196, G197, G198, G199, G200, G201, G202, G203, G204, G205, G206, G207, G208, G209, G210, G211, G212, G213, G214, G215, G216, G217, G218, G219, G220, G221, G222, G223, G224, G225, G226, G227, G228, G229, G230, G231, G232, G233, G234, G235, G236, G237, G238, G239, G240, G241, G242, G243, G244, G245, G246, G247, G248, G249, G250, G251, G252, G253, G254, G255, G256, G257, G258, G259, G260, G261, G262, G263, G264, G265, G266, G267, G268, G269, G270, G271, G272, G273, G274, G275, G276, G277, G278, G279, G280, G281, G282, G283, G284, G285, G286, G287, G288, G289, G290, G291, G292, G293, G294, G295, G296, G297, G298, G299, G300, G301, G302, G303, G304, G305, G306, G307, G308, G309, G310, G311, G312, G313, G314, G315, G316, G317, G318, G319, G320, G321, G322, G323, G324, G325, G326, G327, G328, G329, G330, G331, G332, G333, G334, G335, G336, G337, G338, G339, G340, G341, G342, G343, G344, G345, G346, G347, G348, G349, G350, G351, G352, G353, G354, G355, G356, G357, G358, G359, G360, G361, G362, G363, G364, G365, G366, G367, G368, G369, G370, G371, G372, G373, G374, G375, G376, G377, G378, G379, G380, G381, G382, G383, G384, G385, G386, G387, G388, G389, G390, G391, G392, G393, G394, G395, G396, G397, G398, G399, G400, G401, G402, G403, G404, G405, G406, G407, G408, G409, G410, G411, G412, G413, G414, G415, G416, G417, G418, G419, G420, G421, G422, G423, G424, G425, G426, G427, G428, G429, G430, G431, G432, G433, G434, G435, G436, G437, G438, G439, G440, G441, G442, G443, G444, G445, G446, G447, G448, G449, G450, G451, G452, G453, G454, G455, G456, G457, G458, G459, G460, G461, G462, G463, G464, G465, G466, G467, G468, G469, G470, G471, G472, G473, G474, G475, G476, G477, G478, G479, G480, G481, G482, G483, G484, G485, G486, G487, G488, G489, G490, G491, G492, G493, G494, G495, G496, G497, G498, G499, G500, G501, G502, G503, G504, G505, G506, G507, G508, G509, G510, G511, G512, G513, G514, G515, G516, G517, G518, G519, G520, G521, G522, G523, G524, G525, G526, G527, G528, G529, G530, G531, G532, G533, G534, G535, G536, G537, G538, G539, G540, G541, G542, G543, G544, G545, G546, G547, G548, G549, G550, G551, G552, G553, G554, G555, G556, G557, G558, G559, G560, G561, G562, G563, G564, G565, G566, G567, G568, G569, G570, G571, G572, G573, G574, G575, G576, G577, G578, G579, G580, G581, G582, G583, G584, G585, G586, G587, G588, G589, G590, G591, G592, G593, G594, G595, G596, G597, G598, G599, G600, G601, G602, G603, G604, G605, G606, G607, G608, G609, G610, G611, G612, G613, G614, G615, G616, G617, G618, G619, G620, G621, G622, G623, G624, G625, G626, G627, G628, G629, G630, G631, G632, G633, G634, G635, G636, G637, G638, G639, G640, G641, G642, G643, G644, G645, G646, G647, G648, G649, G650, G651, G652, G653, G654, G655, G656, G657, G658, G659, G660, G661, G662, G663, G664, G665, G666, G667, G668, G669, G670, G671, G672, G673, G674, G675, G676, G677, G678, G679, G680, G681, G682, G683, G684, G685, G686, G687, G688, G689, G690, G691, G692, G693, G694, G695, G696, G697, G698, G699, G700, G701, G702, G703, G704, G705, G706, G707, G708, G709, G710, G711, G712, G713, G714, G715, G716, G717, G718, G719, G720, G721, G722, G723, G724, G725, G726, G727, G728, G729, G730, G731, G732, G733, G734, G735, G736, G737, G738, G739, G740, G741, G742, G743, G744, G745, G746, G747, G748, G749, G750, G751, G752, G753, G754, G755, G756, G757, G758, G759, G760, G761, G762, G763, G764, G765, G766, G767, G768, G769, G770, G771, G772, G773, G774, G775, G776, G777, G778, G779, G780, G781, G782, G783, G784, G785, G786, G787, G788, G789, G790, G791, G792, G793, G794, G795, G796, G797, G798, G799, G800, G801, G802, G803, G804, G805, G806, G807, G808, G809, G810, G811, G812, G813, G814, G815, G816, G817, G818, G819, G820, G821, G822, G823, G824, G825, G826, G827, G828, G829, G830, G831, G832, G833, G834, G835, G836, G837, G838, G839, G840, G841, G842, G843, G844, G845, G846, G847, G848, G849, G850, G851, G852, G853, G854, G855, G856, G857, G858, G859, G860, G861, G862, G863, G864, G865, G866, G867, G868, G869, G870, G871, G872, G873, G874, G875, G876, G877, G878, G879, G880, G881, G882, G883, G884, G885, G886, G887, G888, G889, G890, G891, G892, G893, G894, G895, G896, G897, G898, G899, G900, G901, G902, G903, G904, G905, G906, G907, G908, G909, G910, G911, G912, G913, G914, G915, G916, G917, G918, G919, G920, G921, G922, G923, G924, G925, G926, G927, G928, G929, G930, G931, G932, G933, G934, G935, G936, G937, G938, G939, G940, G941, G942, G943, G944, G945, G946, G947, G948, G949, G950, G951, G952, G953, G954, G955, G956, G957, G958, G959, G960, G961, G962, G963, G964, G965, G966, G967, G968, G969, G970, G971, G972, G973, G974, G975, G976, G977, G978, G979, G980, G981, G982, G983, G984, G985, G986, G987, G988, G989, G990, G991, G992, G993, G994, G995, G996, G997, G998, G999, G1000, G1001, G1002, G1003, G1004, G1005, G1006, G1007, G1008, G1009, G1010, G1011, G1012, G1013, G1014, G1015, G1016, G1017, G1018, G1019, G1020, G1021, G1022, G1023, G1024, G1025, G1026, G1027, G1028, G1029, G1030, G1031, G1032, G1033, G1034, G1035, G1036, G1037, G1038, G1039, G1040, G1041, G1042, G1043, G1044, G1045, G1046, G1047, G1048, G1049, G1050, G1051, G1052, G1053, G1054, G1055, G1056, G1057, G1058, G1059, G1060, G1061, G1062, G1063, G1064, G1065, G1066, G1067, G1068, G1069, G1070, G1071, G1072, G1073, G1074, G1075, G1076, G1077, G1078, G1079, G1080, G1081, G1082, G1083, G1084, G1085, G1086, G1087, G1088, G1089, G1090, G1091, G1092, G1093, G1094, G1095, G1096, G1097, G1098, G1099, G1100, G1101, G1102, G1103, G1104, G1105, G1106, G1107, G1108, G1109, G1110, G1111, G1112, G1113, G1114, G1115, G1116, G1117, G1118, G1119, G1120, G1121, G1122, G1123, G1124, G1125, G1126, G1127, G1128, G1129, G1130, G1131, G1132, G1133, G1134, G1135, G1136, G1137, G1138, G1139, G1140, G1141, G1142, G1143, G1144, G1145, G1146, G1147, G1148, G1149, G1150, G1151, G1152, G1153, G1154, G1155, G1156, G1157, G1158, G1159, G1160, G1161, G1162, G1163, G1164, G1165, G1166, G1167, G1168, G1169, G1170, G1171, G1172, G1173, G1174, G1175, G1176, G1177, G1178, G1179, G1180, G1181, G1182, G1183, G1184, G1185, G1186, G1187, G1188, G1189, G1190, G1191, G1192, G1193, G1194, G1195, G1196, G1197, G1198, G1199, G1200, G1201, G1202, G1203, G1204, G1205, G1206, G1207, G1208, G1209, G1210, G1211, G1212, G1213, G1214, G1215, G1216, G1217, G1218, G1219, G1220, G1221, G1222, G1223, G1224, G1225, G1226, G1227, G1228, G1229, G1230, G1231, G1232, G1233, G1234, G1235, G1236, G1237, G1238, G1239, G1240, G1241, G1242, G1243, G1244, G1245, G1246, G1247, G1248, G1249, G1250, G1251, G1252, G1253, G1254, G1255, G1256, G1257, G1258, G1259, G1260, G1261, G1262, G1263, G1264, G1265, G1266, G1267, G1268, G1269, G1270, G1271, G1272, G1273, G1274, G1275, G1276, G1277, G1278, G1279, G1280, G1281, G1282, G1283, G1284, G1285, G1286, G1287, G1288, G1289, G1290, G1291, G1292, G1293, G1294, G1295, G1296, G1297, G1298, G1299, G1300, G1301, G1302, G1303, G1304, G1305, G1306, G1307, G1308, G1309, G1310, G1311, G1312, G1313, G1314, G1315, G1316, G1317, G1318, G1319, G1320, G1321, G1322, G1323, G1324, G1325, G1326, G1327, G1328, G1329, G1330, G1331, G1332, G1333, G1334, G1335, G1336, G1337, G1338, G1339, G1340, G1341, G1342, G1343, G1344, G1345, G1346, G1347, G1348, G1349, G1350, G1351, G1352, G1353, G1354, G1355, G1356, G1357, G1358, G1359, G1360, G1361, G1362, G1363, G1364, G1365, G1366, G1367, G1368, G1369, G1370, G1371, G1372, G1373, G1374, G1375, G1376, G1377, G1378, G1379, G1380, G1381, G1382, G1383, G1384, G1385, G1386, G1387, G1388, G1389, G1390, G1391, G1392, G1393, G1394, G1395, G1396, G1397, G1398, G1399, G1400, G1401, G1402, G1403, G1404, G1405, G1406, G1407, G1408, G1409, G1410, G1411, G1412, G1413, G1414, G1415, G1416, G1417, G1418, G1419, G1420, G1421, G1422, G1423, G1424, G1425, G1426, G1427, G1428, G1429, G1430, G1431, G1432, G1433, G1434, G1435, G1436, G1437, G1438, G1439, G1440, G1441, G1442, G1443, G1444, G1445, G1446, G1447, G1448, G1449, G1450, G1451, G1452, G1453, G1454, G1455, G1456, G1457, G1458, G1459, G1460, G1461, G1462, G1463, G1464, G1465, G1466, G1467, G1468, G1469, G1470, G1471, G1472, G1473, G1474, G1475, G1476, G1477, G1478, G1479, G1480, G1481, G1482, G1483, G1484, G1485, G1486, G1487, G1488, G1489, G1490, G1491, G1492, G1493, G1494, G1495, G1496, G1497, G1498, G1499, G1500, G1501, G1502, G1503, G1504, G1505, G1506, G1507, G1508, G1509, G1510, G1511, G1512, G1513, G1514, G1515, G1516, G1517, G1518, G1519, G1520, G1521, G1522, G1523, G1524, G1525, G1526, G1527, G1528, G1529, G1530, G1531, G1532, G1533, G1534, G1535, G1536, G1537, G1538, G1539, G1540, G1541, G1542, G1543, G1544, G1545, G1546, G1547, G1548, G1549, G1550, G1551, G1552, G1553, G1554, G1555, G1556, G1557, G1558, G1559, G1560, G1561, G1562, G1563, G1564, G1565, G1566, G1567, G1568, G1569, G1570, G1571, G1572, G1573, G1574, G1575, G1576, G1577, G1578, G1579, G1580, G1581, G1582, G1583, G1584, G1585, G1586, G1587, G1588, G1589, G1590, G1591, G1592, G1593, G1594, G1595, G1596, G1597, G1598, G1599, G1600, G1601, G1602, G1603, G1604, G1605, G1606, G1607, G1608, G1609, G1610, G1611, G1612, G1613, G1614, G1615, G1616, G1617, G1618, G1619, G1620, G1621, G1622, G1623, G1624, G1625, G1626, G1627, G1628, G1629, G1630, G1631, G1632, G1633, G1634, G1635, G1636, G1637, G1638, G1639, G1640, G1641, G1642, G1643, G1644, G1645, G1646, G1647, G1648, G1649, G1650, G1651, G1652, G1653, G1654, G1655, G1656, G1657, G1658, G1659, G1660, G1661, G1662, G1663, G1664, G1665, G1666, G1667, G1668, G1669, G1670, G1671, G1672, G1673, G1674, G1675, G1676, G1677, G1678, G1679, G1680, G1681, G1682, G1683, G1684, G1685, G1686, G1687, G1688, G1689, G1690, G1691, G1692, G1693, G1694, G1695, G1696, G1697, G1698, G1699, G1700, G1701, G1702, G1703, G1704, G1705, G1706, G1707, G1708, G1709, G1710, G1711, G1712, G1713, G1714, G1715, G1716, G1717, G1718, G1719, G1720, G1721, G1722, G1723, G1724, G1725, G1726, G1727, G1728, G1729, G1730, G1731, G1732, G1733, G1734, G1735, G1736, G1737, G1738, G1739, G1740, G1741, G1742, G1743, G1744, G1745, G1746, G1747, G1748, G1749, G1750, G1751, G1752, G175