

Natura 2000 Managementplan 7512-341 "Rheinniederung von Wittenweier bis Kehl" - Teilkarte 7



Empfehlungen für

Signatur	Kürzel Entwicklungsmaßnahme (Wirklichkeitsbereich) *Maßnahmen bei denen nur Teilflächen dargestellt sind Allgemeine Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift	EU-Code Lebensraumtypen	EU-Code Tier- und Pflanzenarten
Maßnahmen an Fließgewässern			
GR	Errichtung von Gewässerschnitten an Fließgewässern (Ermessung der Abstände nach außerhalb von FFH-Gebiet)	3260, 6430, 91E0*	1014, 1016, 1032, 1044, 1050, 1060, 1061, 1070, 1090, 1134, 1140, 1149, A229
GG	Erhaltung der Ufergehölze mit abschrittweisen "Kufen-Deckwerken"	3260, 6430, 91E0*	1016, 1032, 1044, A229, A230, A231, A232, A233, A234, A235, A236, A237, A238, A239, A240, A241, A242, A243, A244, A245, A246, A247, A248, A249, A250, A251, A252, A253, A254, A255, A256, A257, A258, A259, A260, A261, A262, A263, A264, A265, A266, A267, A268, A269, A270, A271, A272, A273, A274, A275, A276, A277, A278, A279, A280, A281, A282, A283, A284, A285, A286, A287, A288, A289, A290, A291, A292, A293, A294, A295, A296, A297, A298, A299, A300, A301, A302, A303, A304, A305, A306, A307, A308, A309, A310, A311, A312, A313, A314, A315, A316, A317, A318, A319, A320, A321, A322, A323, A324, A325, A326, A327, A328, A329, A330, A331, A332, A333, A334, A335, A336, A337, A338, A339, A340, A341, A342, A343, A344, A345, A346, A347, A348, A349, A350, A351, A352, A353, A354, A355, A356, A357, A358, A359, A360, A361, A362, A363, A364, A365, A366, A367, A368, A369, A370, A371, A372, A373, A374, A375, A376, A377, A378, A379, A380, A381, A382, A383, A384, A385, A386, A387, A388, A389, A390, A391, A392, A393, A394, A395, A396, A397, A398, A399, A400, A401, A402, A403, A404, A405, A406, A407, A408, A409, A410, A411, A412, A413, A414, A415, A416, A417, A418, A419, A420, A421, A422, A423, A424, A425, A426, A427, A428, A429, A430, A431, A432, A433, A434, A435, A436, A437, A438, A439, A440, A441, A442, A443, A444, A445, A446, A447, A448, A449, A450, A451, A452, A453, A454, A455, A456, A457, A458, A459, A460, A461, A462, A463, A464, A465, A466, A467, A468, A469, A470, A471, A472, A473, A474, A475, A476, A477, A478, A479, A480, A481, A482, A483, A484, A485, A486, A487, A488, A489, A490, A491, A492, A493, A494, A495, A496, A497, A498, A499, A500, A501, A502, A503, A504, A505, A506, A507, A508, A509, A510, A511, A512, A513, A514, A515, A516, A517, A518, A519, A520, A521, A522, A523, A524, A525, A526, A527, A528, A529, A530, A531, A532, A533, A534, A535, A536, A537, A538, A539, A540, A541, A542, A543, A544, A545, A546, A547, A548, A549, A550, A551, A552, A553, A554, A555, A556, A557, A558, A559, A560, A561, A562, A563, A564, A565, A566, A567, A568, A569, A570, A571, A572, A573, A574, A575, A576, A577, A578, A579, A580, A581, A582, A583, A584, A585, A586, A587, A588, A589, A590, A591, A592, A593, A594, A595, A596, A597, A598, A599, A600, A601, A602, A603, A604, A605, A606, A607, A608, A609, A610, A611, A612, A613, A614, A615, A616, A617, A618, A619, A620, A621, A622, A623, A624, A625, A626, A627, A628, A629, A630, A631, A632, A633, A634, A635, A636, A637, A638, A639, A640, A641, A642, A643, A644, A645, A646, A647, A648, A649, A650, A651, A652, A653, A654, A655, A656, A657, A658, A659, A660, A661, A662, A663, A664, A665, A666, A667, A668, A669, A670, A671, A672, A673, A674, A675, A676, A677, A678, A679, A680, A681, A682, A683, A684, A685, A686, A687, A688, A689, A690, A691, A692, A693, A694, A695, A696, A697, A698, A699, A700, A701, A702, A703, A704, A705, A706, A707, A708, A709, A710, A711, A712, A713, A714, A715, A716, A717, A718, A719, A720, A721, A722, A723, A724, A725, A726, A727, A728, A729, A730, A731, A732, A733, A734, A735, A736, A737, A738, A739, A740, A741, A742, A743, A744, A745, A746, A747, A748, A749, A750, A751, A752, A753, A754, A755, A756, A757, A758, A759, A760, A761, A762, A763, A764, A765, A766, A767, A768, A769, A770, A771, A772, A773, A774, A775, A776, A777, A778, A779, A780, A781, A782, A783, A784, A785, A786, A787, A788, A789, A790, A791, A792, A793, A794, A795, A796, A797, A798, A799, A800, A801, A802, A803, A804, A805, A806, A807, A808, A809, A810, A811, A812, A813, A814, A815, A816, A817, A818, A819, A820, A821, A822, A823, A824, A825, A826, A827, A828, A829, A830, A831, A832, A833, A834, A835, A836, A837, A838, A839, A840, A841, A842, A843, A844, A845, A846, A847, A848, A849, A850, A851, A852, A853, A854, A855, A856, A857, A858, A859, A860, A861, A862, A863, A864, A865, A866, A867, A868, A869, A870, A871, A872, A873, A874, A875, A876, A877, A878, A879, A880, A881, A882, A883, A884, A885, A886, A887, A888, A889, A890, A891, A892, A893, A894, A895, A896, A897, A898, A899, A900, A901, A902, A903, A904, A905, A906, A907, A908, A909, A910, A911, A912, A913, A914, A915, A916, A917, A918, A919, A920, A921, A922, A923, A924, A925, A926, A927, A928, A929, A930, A931, A932, A933, A934, A935, A936, A937, A938, A939, A940, A941, A942, A943, A944, A945, A946, A947, A948, A949, A950, A951, A952, A953, A954, A955, A956, A957, A958, A959, A960, A961, A962, A963, A964, A965, A966, A967, A968, A969, A970, A971, A972, A973, A974, A975, A976, A977, A978, A979, A980, A981, A982, A983, A984, A985, A986, A987, A988, A989, A990, A991, A992, A993, A994, A995, A996, A997, A998, A999, A1000
GA	Beseitigung von Ablagerungen	3260	
GU	Minimierung der Gewässerunterhaltung bzw. schonende Durchführung unter Berücksichtigung der Lebensraumbestimmungen der Arten	1032, 1044, 1096, 1134, 1140, 1149	
BA	Keine Durchführung von Bachabschlüssen	1032, 1134, 1145	
Maßnahmen an Stillgewässern			
VB	Verbesserung der Bionomie an Stillgewässern	3140, 3150	1014, 1016, 1106, A004, A005, A011, A021, A022, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A062, A063, A064, A065, A066, A067, A068, A069, A070, A071, A072, A073, A074, A075, A076, A077, A078, A079, A080, A081, A118, A125
Maßnahmen im Wald und an Gehölzen			
FN	Naturnahe Waldbewirtschaftung fortführen	91E0, 91E0*, 91F0*	1083, 1086, 1088, 1093, A072, A073, A099, A207, A234, A236, A238
FD	PFU von Gehölzbeständen und Gehölzsaaten	A234, A236, A238	
FJ	Belegungsstellen bilden	6210*, 6510, 6410, 91E0, 91E0*, 91F0*	1083, 1323
FP	Besondere Pflege in Schutzgebieten	91E0, 91E0*, 91F0*	1083, 1323, A072, A073, A099, A207, A234, A236, A238
KW	Kopfreisnerpflege	91E0*	
Maßnahmen im Grünland und in Röhrichten			
WP	Fortsetzung der Pflege Maeser Flachland-Mähwiesen und Wiederherstellung des LUT 6510 (Biosphärenpark der Vorküstermühle)	6510	1059, 1061, A072, A338
WP	Ein- bis zweischichtige Mäh- und Abblumen ohne Düngung zum Erhalt von Mähgrassen	6210E210*	A072, A338
WC	Fortführung der Weiden- und Heidekrautpflege auf den Döden	6210E210*, 6510	1059, 1061, A072, A234, A338
WD	Erhaltung und Pflege der Hochstamm-Obstweiden	6510	1083, 1323, 1323, 1323, A072, A073, A234, A236, A338
SP	Jährliche Mäh- und Abblumen zum Erhalt der Streuweiden	6410	1014, 1903
RP	Erhaltung und Pflege von Röhrichten	1016, A004, A005, A017, A021, A022, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125	
Spezielle Anrechenmaßnahmen			
BO	Neuschaffung und Erhaltung von temporären Lachgewässern (Zentren zu Süchumen mit 500 m Radius)	1193	
CE	Bekleimen von Altholzstapeln und Hebstapeln für den Heibock	1088	
CD	Dauerhafte Brutvogelstütze für den Schwärmler	1086	
LAV	Heckengeflechte zum Erhalt der Lebensstätte des Neuntöters	A338	
MAC	Pflege der Lebensstätten von Wiesenkopf-Ameisenbäulen	6410, 6510	1059, 1061
NMR	Schaffung von Offenbiotopstrukturen für den Kästler	A428	
STE	Erhaltung von Kiefern- und Nadeln für die Flussessschabe	A193, A176	
TR	Neuschaffung und Erhaltung von Kammloch-Lachgewässern (Zentren zu Süchumen mit 500 m Radius)	1016, 1186	
LN	Vermeidung einer weiteren Versäuerung der Lebensstätte der Käfer Flammhalm	1032, 1134	
VW	Vermeidung von Individuen- und Habitatverlusten der Vögel und Fledermaus	1321, 1323, 1324, A004, A005, A017, A021, A022, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125, A229	
WU	Reduktion von jählichen Störungen auf Wasservogelarten	A004, A005, A017, A021, A022, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118	
Sonstiges			
AM	Keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	3270, 7230	A142

EU-Code Lebensraumtypen	Beschreibung
3130	Nährstoffreiche bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Arniechleralgen
3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
3270	Schwammige Flußufer mit Pflanzengesellschaften
6210E210*	Kalk-Magerrasen (archidienreiche Bestände)
6410	Pfeifengraswiesen
6430	Feuchte Hochstaudenfluren
6510	Maeser Flachland-Mähwiesen
7230	Kalkreiche Niedermoor
91E0	Stiermieren-Eichen-Hainbuchenwald
91E0*	Auenwälder mit Eiche, Esche, Weide
91F0	Hartholzwälder

EU-Code FFH-Richtlinie	Art
1014	Schmale Windelschrecke (<i>Ventigo angustior</i>)
1016	Bauzigige Windschrecke (<i>Ventigo moulinsiana</i>)
1032	Kleine Flussschnecke (<i>Unio crassus</i>)
1044	Heim-Azurjungfer (<i>Coenagrion mercuriale</i>)
1059	Heiler Wiesenkopf-Ameisen-Blauling (Syn. <i>Maculinea telex</i> , neu: <i>Phengaris telex</i>)
1060	Großer Feuerfalter (<i>Lycina dispar</i>)
1061	Dunkler Wiesenkopf-Ameisen-Blauling (Syn. <i>Maculinea nausithous</i> , neu: <i>Phengaris nausithous</i>)
1078	Sparische Fliege (<i>Callimorpha quadripunctata</i>)
1083	Hirschkäfer (<i>Lucanus cervus</i>)
1086	Schafkäfer (<i>Cucujus caryabitus</i>)
1088	Heibock (<i>Cerambyx cildo</i>)
1096	Bachneunauge (<i>Lampetra planeri</i>)
1106	Lachs (<i>Salmo salar</i>)
1130	Rapfen (<i>Agosia agosia</i>)
1134	Blitterling (<i>Rhinichthys scintillans</i>)
1145	Schämpelzger (<i>Magurmus fossilis</i>)
1149	Steinbeißer (<i>Cobitis asotus</i>)
1166	Kammnymph (<i>Triturus cristatus</i>)
1193	Gebäusche (<i>Bombina orientalis</i>)
1321	Wimperfliegenmaus (<i>Myotis emarginatus</i>)
1323	Bechsteinfledermaus (<i>Myotis bechsteinii</i>)
1324	Große Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)
1337	Biber (<i>Castor fiber</i>)
1428	Kieflam (<i>Marsilea quadrifida</i>)
1903	Sumpflandkraut (<i>Liparis loeselii</i>)

EU-Code Arten der Vogelschutzrichtlinie	Art
A004	Zwergsäger (<i>Tachypachus ruficollis</i>)
A005	Haubensäger (<i>Podiceps cristatus</i>)
A017	Kormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>)
A021	Rohrdommel (<i>Botaurus stellans</i>)
A027	Sibersäger (<i>Actas alba</i>)
A050	Pfeifente (<i>Anas penelope</i>)
A051	Schwarzernte (<i>Anas strepera</i>)
A052	Krickente (<i>Anas crecca</i>)
A053	Silberente (<i>Anas platyrhynchos</i>)
A056	Löffelente (<i>Anas clypeata</i>)
A058	Kobenternte (<i>Netta rufina</i>)
A059	Tafelente (<i>Ardeya cinerea</i>)
A061	Reiterente (<i>Fulica fuliginea</i>)
A067	Schellente (<i>Bucphala clangula</i>)
A068	Zwergsäger (<i>Mergus albellus</i>)
A072	Wesperbusard (<i>Pernis apivorus</i>)
A073	Schwarzstörche (<i>Mergus mizans</i>)
A075	Saeadler (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
A081	Rohrweihe (<i>Circus aeruginosus</i>)
A099	Baumfäls (<i>Falco subbuto</i>)
A118	Wasserralle (<i>Rallus aquaticus</i>)
A120	Kleiner Sumpfhuhn (<i>Porzana porzana</i>)
A125	Blaschuhn (<i>Fulica atra</i>)
A142	Kiebitz (<i>Vanelus vanellus</i>)
A176	Schwarzkopfwie (<i>Larus melanoccephalus</i>)
A193	Flussschnecke (<i>Strema limicola</i>)
A207	Hohlwasser (<i>Columba oenas</i>)
A229	Eisvogel (<i>Alcedo atthis</i>)
A230	Bienenfresser (<i>Megops apivora</i>)
A234	Grasgröbe (<i>Picus campestris</i>)
A236	Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>)
A238	Mittelspecht (Syn. <i>Dendrocopos medius</i> , neu: <i>Leucopis medius</i>)
A298	Drosselrohrsänger (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)
A306	Beulente (<i>Renzia pendulata</i>)
A338	Neuntöter (<i>Lanius collurio</i>)

Schutzgebiet	Bezeichnung
FFH-Gebiet 7512-341	"Rheinniederung von Wittenweier bis Kehl"
Vogelschutzgebiet 7512-401	"Rheinniederung Nonnenweier - Kehl"

Verwaltungseinheiten	Bezeichnung
Flurstücksnummer	Flurstücksnummer
Gemarkungsgrenze mit Gemarkungsname	Gemarkungsgrenze mit Gemarkungsname
Landkreisgrenze mit Name des Landkreises	Landkreisgrenze mit Name des Landkreises

Sonstiges	Bezeichnung
Gewässer mit Gewässerbezeichnung	Gewässer mit Gewässerbezeichnung

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Signatur	Kürzel Entwicklungsmaßnahme (Wirklichkeitsbereich) *Maßnahmen bei denen nur Teilflächen dargestellt sind Allgemeine Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift	EU-Code Lebensraumtypen	EU-Code Tier- und Pflanzenarten
Maßnahmen an Fließgewässern			
gr	Errichtung von Gewässerschnitten an Fließgewässern	3260, 6430, 91E0*	1014, 1016, 1032, 1044, 1050, 1060, 1061, 1070, 1090, 1134, 1140, 1149, A229
z	Zurückbildung von Gehölzsaaten bzw. -pflanzung	3260, 6430	1016, 1032, 1044, 1060, 1096, 1106, 1130, 1140, 1149, A229
h	Herstellung der Fließgewässergerinnigkeit (siehe Wanderrichtlinien)		1032, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
vt	Verbesserung der Fließgewässerdynamik	3260, 3270	1032, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
sv	Strukturbereinigung an monotonen Fließgewässerschnitten	3260	1032, 1044, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
nr	Entwicklung naturnaher und abstraher Ufer- und Verlandungsstrukturen (nu)		1044, A004, A005, A017, A021, A022, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125, A236, A336
wd	Wiederherstellung naturnaher Wasseranschlusshaltungen in der Rheinniederung	3270	1083, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
rt	Renaturierung des Oberlaufes	3260, 3270, 6430, 91E0*	1032, 1044, 1060, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149, A229
es	Einschränkung des Schwebstoffes an der Staustufe Staßfurt		1032, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
Maßnahmen an Stillgewässern			
gr	Schaffung von Fließwasser in alten Kiesbänken		1014, 1016, 1149, A004, A005, A011, A021, A022, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125, A142, A176, A193, A236, A336
gr	Schaffung von Auen- und Wiesentümpeln (siehe "ab")		1193, A142
gr	Verbesserung der Wasserqualität durch Reduktion von Nährstoffeintrag	3130, 3140, 3150, 3260, 3270	1016, 1032, 1134, 1186
vb	Verbesserung der Bionomie an Stillgewässern	3130, 3140, 3150	1016, 1134, 1166, A004, A005, A011, A021, A022, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125, A236, A336
Maßnahmen im Wald und an Gehölzen			
b	Förderung standortgemäßer Baumarten	3260, 91E0, 91E0*, 91F0*	1083, 1083, A072, A073, A099, A207, A234, A236, A238
f	Förderung lebensraumtypischer Habitatstrukturen (Fle- und Auen)	91E0, 91E0*, 91F0*	1083, 1323, A072, A234, A236, A238
kw	Kopfreisnerpflege	91E0*	
wt	Waldgestaltung		1083, A234
f	Förderung eines Hebstapels		1083, 1323, A072, A073, A099, A207, A234, A236, A238, A336
Maßnahmen im Grünland und in Röhrichten			
wt	Erhaltung des Antriebsregime Flutweiden	6210E210*, 6410, 6510	105