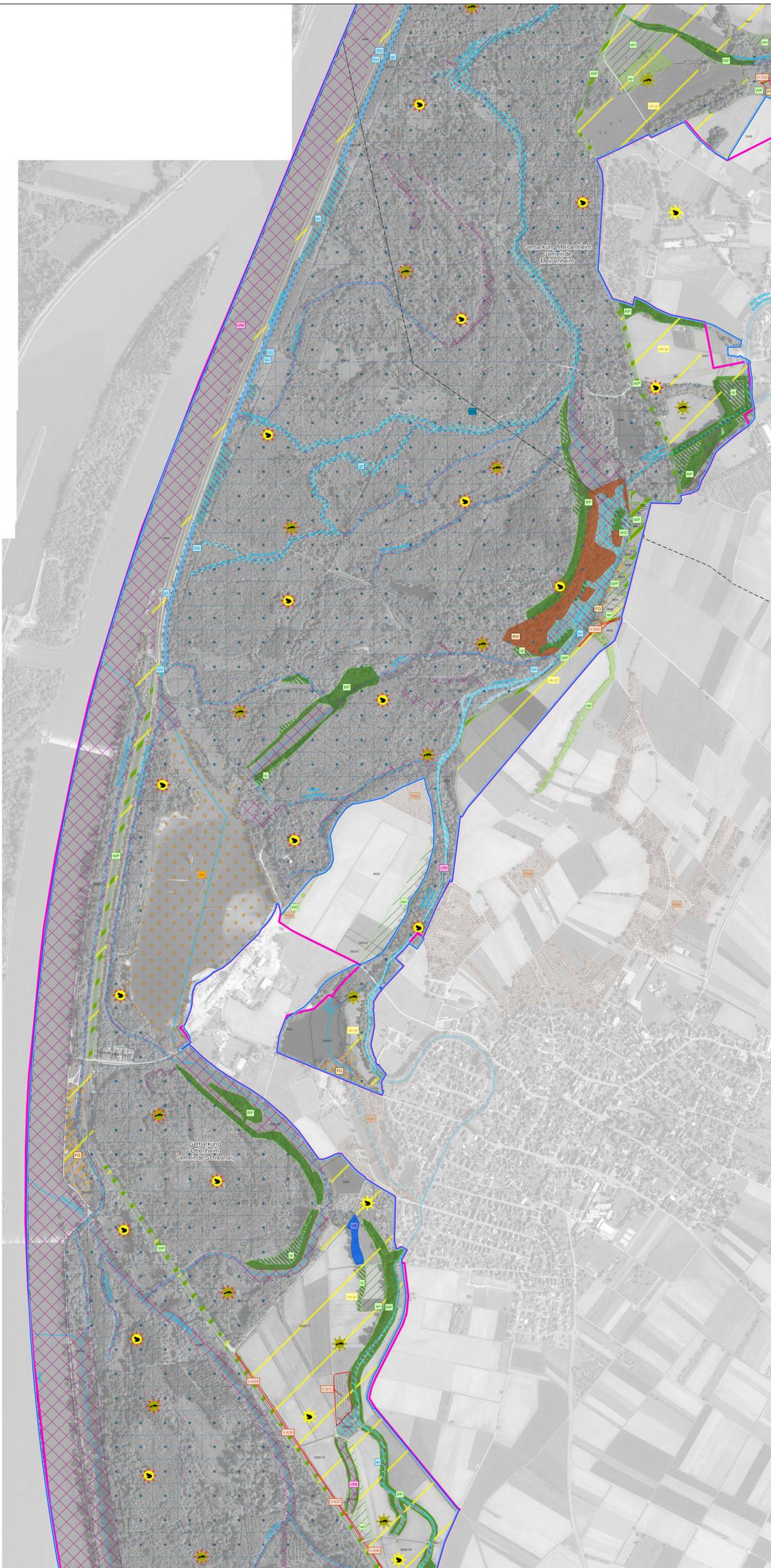


Natura 2000 Managementplan 7512-341 "Rheinniederung von Wittenweier bis Kehl" - Teilkarte 6



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 Gewässerschnellen an Fließgewässern (Einsparung der Maßnahme auch außerhalb von FFH-Gebiet)	3260, 6430, 91E0*	1014, 1016, 1032, 1044, 1050, 1060, 1061, 1070, 1090, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149, A229
GG	Erhaltung der Ufervegetation mit abschichtweisen "Küsten-Deckwerken"	3260, 6430, 91E0*	1016, 1032, 1044, 1050, 1060, 1061, 1145, A229
GA	Beseitigung von Ablagerungen	3260	
GU	Minderung der Gewässerentwässerung bzw. schonende Durchleitung unter Berücksichtigung der Lebensraumbestimmungen der Arten	1032, 1044, 1096, 1134, 1145, 1149	
BA	Keine Durchführung von Bachabschlüssen	1032, 1134, 1145	
Maßnahmen an Stillgewässern			
VB	Verbesserung der Besonnung an Stillgewässern	3140, 3150	1014, 1016, 1166, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125
Maßnahmen im Wald und an Gehölzen			
FN	Naturnahe Waldwirtschaft 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, 1086, 1088, 1093, 1323
FP	Besondere Pflege in Schutzgebieten	91E0, 91E0*, 91F0*	1083, 1323, A072, A073, A099, A207, A234, A236, A238
KW	Kopfwasserpflege	91E0*	
Maßnahmen im Grünland und in Röhrichten			
WP	Fortsetzung der Pflege Magerer Flachland-Mähwiesen und Wiesensteppen des LRT 6510 (Beschreibung in der Verzeichnisnummer)	6510	1059, 1061, A072, A338
AP	Ein- bis zweischichtige Mäh- und Abmähen ohne Düngung zum Erhalt von Magerwiesen	6210/6210*	A072, A338
WD	Fortführung der Mäh- und Abmähen sowie der Pflege auf den Deichen	6210/6210*, 6510	1059, 1061, A072, A234, A338
WO	Erhaltung und Pflege der Hochstamm-Obstweiden	6510	1083, 1323, A072, 1033, A072, A073, A234, A236, A338
SP	Jährliche Mäh- und Abmähen zum Erhalt der Streuweiden	6410	1014, 1093
RP	Erhaltung und Pflege von Röhrichten	1016, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125	
Spezielle Arenschutzmaßnahmen			
BOH	Neuschaffung und Erhaltung von temporären Lachgewässern (Zentren zu Süchlenen mit 500 m Radius)	1193	
CEA	Bauelemente von Altholzstapeln und Hebstapeln für den Heibock	1088	
CUC	Übermäßiges Bruchholzangebot für den Schwächhüter	1086	
LAV	Heckpflege zum Erhalt der Lebensstätte des Neuntöters	A338	
MAC	Pflege der Lebensstätten von Wiesenkraut-Ameisenbäugeln	6410, 6510	1059, 1061
NMR	Schaffung von Offenlandbeständen für den Kästler	A428	
STE	Erhaltung von Kiesstein- und Nisthöhlen für die Flussessschabe	A193, A176	
TR	Neuschaffung und Erhaltung von Kammloch-Lachgewässern (Zentren zu Süchlenen mit 500 m Radius)	1016, 1186	
LNK	Vermeidung einer weiteren Verschärfung der Lebensstätte der Käferen Hasenmaehle	1032, 1134	
VH	Vermeidung von Inhabiten und Hebstapeln der Vögel und Fledermaus	1321, 1323, 1324, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125	
WVJ	Reduktion von ägyptischen Störarten auf Wasservogeln	A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125	
Sonstiges			
KA	Keine Maßnahmen, Entdeckung beobachten	3270, 7230	A142

EU-Code Lebensraumtypen	Beschreibung
3130	Nährstoffreiche bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armeucheralgen
3150	Natürliche nährstoffarme Seen
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
3270	Schlammige Fließufer mit Pflanzengesellschaften
6210/6210*	Kalk-Magerweiden (archidienreiche Bestände)
6410	Pfeifengrasweiden
6430	Feuchte Hochstamm-Obstweiden
6510	Magerer Flachland-Mähwiesen
7230	Kalkreiche Niedermoor
91E0	Sterilen-Eichen-Hainbuchenwald
91E0*	Auenwälder mit Eiche, Esche, Weide
91F0	Hartholzauenwälder

EU-Code FFH-Richtlinie	Art
1014	Schmale Windschrecke (<i>Ventigo angustior</i>)
1016	Bauische Windschrecke (<i>Ventigo moulinsiana</i>)
1032	Kleine Flussmaehle (<i>Uvula crassus</i>)
1044	Heim-Auzugler (<i>Coenagrion mercuriale</i>)
1059	Heiler Wiesenkraut-Ameisen-Blauling (Syn. <i>Maculinea telex</i> , neu: <i>Phengaris telex</i>)
1060	Großer Feuerfalter (<i>Lycaena dispar</i>)
1061	Dunkler Wiesenkraut-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>Agabus agabus</i>)
1134	Bitterling (<i>Rhinichthys scintillans</i>)
1145	Schäufelwürger (<i>Megurus fossilis</i>)
1149	Steinbeißer (<i>Cobitis taenia</i>)
1166	Kammröhrling (<i>Triturus cristatus</i>)
1193	Gebüschröhrling (<i>Bombina orientalis</i>)
1321	Wimperflügelmaus (<i>Myotis emarginatus</i>)
1323	Bechsteinfledermaus (<i>Myotis bechsteinii</i>)
1324	Großes Mausohr (<i>Myotis myotis</i>)
1337	Biber (<i>Castor fiber</i>)
1428	Kiefland (<i>Marsilea quadrifida</i>)
1903	Sumpflandkraut (<i>Liparis loeselii</i>)

EU-Code Arten der Vogelschutzrichtlinie	Art
A004	Zwergsäger (<i>Tachybaptus ruficollis</i>)
A005	Haubergsäger (<i>Podiceps cristatus</i>)
A017	Kormoran (<i>Phalacrocorax carbo</i>)
A021	Rohrdommel (<i>Botaurus stellatus</i>)
A027	Sibersäger (<i>Ardea alba</i>)
A041	Blassgans (<i>Anser albifrons</i>)
A050	Pfeifente (<i>Anas penelope</i>)
A051	Schnatterente (<i>Anas strepera</i>)
A052	Krickente (<i>Anas crecca</i>)
A053	Stäckente (<i>Anas platyrhynchos</i>)
A056	Löffelente (<i>Anas clypeata</i>)
A058	Kobenerente (<i>Nettion rufina</i>)
A059	Talente (<i>Ardea herodias</i>)
A061	Reiherente (<i>Ardea herodias</i>)
A067	Schellente (<i>Bucphala clangula</i>)
A068	Zwergsäger (<i>Mergus albellus</i>)
A072	Wesperbusard (<i>Pernis apivorus</i>)
A073	Schwarzstörche (<i>Ciconia nigra</i>)
A075	Saeadler (<i>Haliaeetus albicilla</i>)
A081	Rohrweihe (<i>Circus aeruginosus</i>)
A089	Baumfäls (<i>Falco subbuto</i>)
A118	Wasserralle (<i>Rallus aquaticus</i>)
A120	Kleiner Sumpfsäger (<i>Pezomachus pinnatus</i>)
A125	Blässhuhn (<i>Fulica atra</i>)
A142	Kiebitz (<i>Vanellus vanellus</i>)
A176	Schwarzopflöwe (<i>Larus melanoccephalus</i>)
A193	Flussessschabe (<i>Stenonema</i>)
A207	Hörläus (<i>Columba oenas</i>)
A229	Eisvogel (<i>Alcedo atthis</i>)
A230	Bienenfresser (<i>Merops apiaster</i>)
A234	Grasgröbner (<i>Picus campestris</i>)
A236	Schwarzspecht (<i>Dryocopus martius</i>)
A238	Mittelspecht (<i>Syn. Dendrocopos medius</i> , neu: <i>Leucopis medius</i>)
A298	Drosselröhrling (<i>Acrocephalus arundinaceus</i>)
A306	Beutelmeise (<i>Remiz pendulinus</i>)
A338	Neustor (<i>Larus collurus</i>)

Schutzgebiet

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

Verwaltungseinheiten

- Fürststücksgrenze mit Fürststücknummer
- Gemarkungsgrenze mit Gemarkungsname
- Landkreisgrenze mit Name des Landkreises

Sonstiges

- 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 Gewässerschnellen an Fließgewässern	3260, 6430, 91E0*	1014, 1016, 1032, 1044, 1050, 1060, 1061, 1070, 1090, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149, A229
gr	Zurückbildung von Gehölzsaaten bzw. -pflanzung	3260, 6430	1016, 1032, 1044, 1050, 1060, 1061, 1130, 1145, 1149, A229
nr	Herstellung der Fließgewässerstrukturgebiet (siehe Wandertafel)		1032, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
vt	Verbesserung der Fließgewässerdynamik	3260, 3270	1032, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
sv	Strukturbearbeitung an monotonen Fließgewässerschnellen	3260	1032, 1044, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
nr	Entwicklung naturnaher und abflussreicher Ufer- und Verlandungsstrukturen		1044, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125, A236, A338
vt	Wiederherstellung naturnaher Wasseranschlusshaltungen in der Renaturierung	3270	1032, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
nr	Renaturierung des Oberlaufes	3260, 3270, 6430, 91E0*	1032, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149, A229
ec	Einschränkung des Schwebstoffes an der Staustufe Staßfurt		1032, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149, A229
Maßnahmen an Stillgewässern			
gr	Schaffung von Fließwasser in alten Kiesbänken		1014, 1016, 1149, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125, A142, A176, A193, A236, A338
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, 1166
vt	Verbesserung der Besonnung an Stillgewässern	3130, 3140, 3150	1016, 1032, 1134, 1166, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125, A236, A338
Maßnahmen im Wald und an Gehölzen			
b	Förderung standortgemäßer Baumarten	3260, 91E0, 91E0*	1083, 1086, 1088, 1093, A072, A073, A099, A207, A234, A236, A238
ec	Förderung lebensraumtypischer Habitatstrukturen (Fels- und Tothholz)	91E0, 91E0*, 91F0*	1083, 1323, A072, A234, A236, A238
kw	Kopfwasserentlastung	91E0*	
vt	Waldgestaltung		1083, A234
vt	Förderung eines Hebstapels		1083, 1323, A072, A073, A099, A207, A234, A236, A238, A338
Maßnahmen im Grünland und in Röhrichten			
wt	Erhaltung des Antriebs magerer Futterweiden	6210/6210*, 6410, 6510	1059, 1061, 1081, 1086, 1093, A142, A238
wt	Regenerierung und regelmäßige Mäh- und Abmähen von Streuweiden	6410	1016, 1059, 1060, 1061, 1903
wt	Zurückbildung von Gehölzsaaten bzw. -pflanzung	6410, 6431, 6510	1059, 1060, 1081, A072, A142, A238
wt	Entwicklung junger Bäume		A072, A338
ec	Entwicklung extensiver Grünlands in Weidnähe	6510	1321, 1323, 1324, A072, A237, A234, A236, A338
gr	Regenerierung und Neuschaffung von Röhrichten		1016, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125, A142, A176, A193, A236, A338
Maßnahmen auf Ackerflächen			
ab	Anlage von Ackertrassen (siehe "gr")		1060, A142
Spezielle Arenschutzmaßnahmen			
BOH	Neuschaffung und Erhaltung von temporären Lachgewässern (Zentren zu Süchlenen mit 500 m Radius)	1193	
CEA	Bauelemente von Altholzstapeln und Hebstapeln für den Heibock	1088	
CUC	Optimierung des Bruchholzangebots für den Schwächhüter	1086	
LAV	Heckenschnitt zur Erhaltung der Lebensstätte des Neuntöters	A338	
MAC	Pflege der Lebensstätten von Wiesenkraut-Ameisenbäugeln	6410, 6510	1059, 1061, 1081
NMR	Schaffung von Offenlandbeständen für den Kästler	1323	
STE	Erhaltung von Kiesstein- und Nisthöhlen für die Flussessschabe	A193, A176	
TR	Neuschaffung und Erhaltung von Kammloch-Lachgewässern (Zentren zu Süchlenen mit 500 m Radius)	1016, 1186	
VH	Vermeidung von Inhabiten und Hebstapeln der Vögel und Fledermaus	1321, 1323, 1324, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125, A142, A176, A193, A236, A238, A338	
WVJ	Reduktion von ägyptischen Störarten auf Wasservogeln	A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A054, A055, A056, A057, A058, A059, A060, A061, A118, A125, A142, A176, A193, A236, A238, A338	
Sonstiges			
ab	Aufklärungs- und Öffentlichkeitsarbeit sowie Schutzgebietsbetreuung	alle LRT	alle FFH- und Vogelarten

(*) Allgemeine Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug stehen in Kursivschrift und werden aus kartographischen Gründen nicht dargestellt. Dadurch können auf Flächen ohne Schraffur dennoch Maßnahmen vorgesehen sein (siehe Teilkarte).

Staatliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg

Grundlage: Topographische Karte 1:100.000 (TK100) Orthofoto (DOP) Automatisiertes Legensystem (ALK) © Landesamt für Geo-Information und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL) (www.lgl-bw.de) Az.: 2851-9-179

Managementplan für das FFH-Gebiet 7512-341 "Rheinniederung von Wittenweier bis Kehl" und das Vogelschutzgebiet 7512-401 "Rheinniederung Nonnenweier bis Kehl"

Maßnahmenempfehlungen
Teilkarte 6

Bearbeiter: BHM Planungsgesellschaft mbH
Gezeichnet: Dipl. Geoökol. M. Manjary
Stand der Offenland-Kartierung: 2017/2018
Maßstab: 1 : 5.000