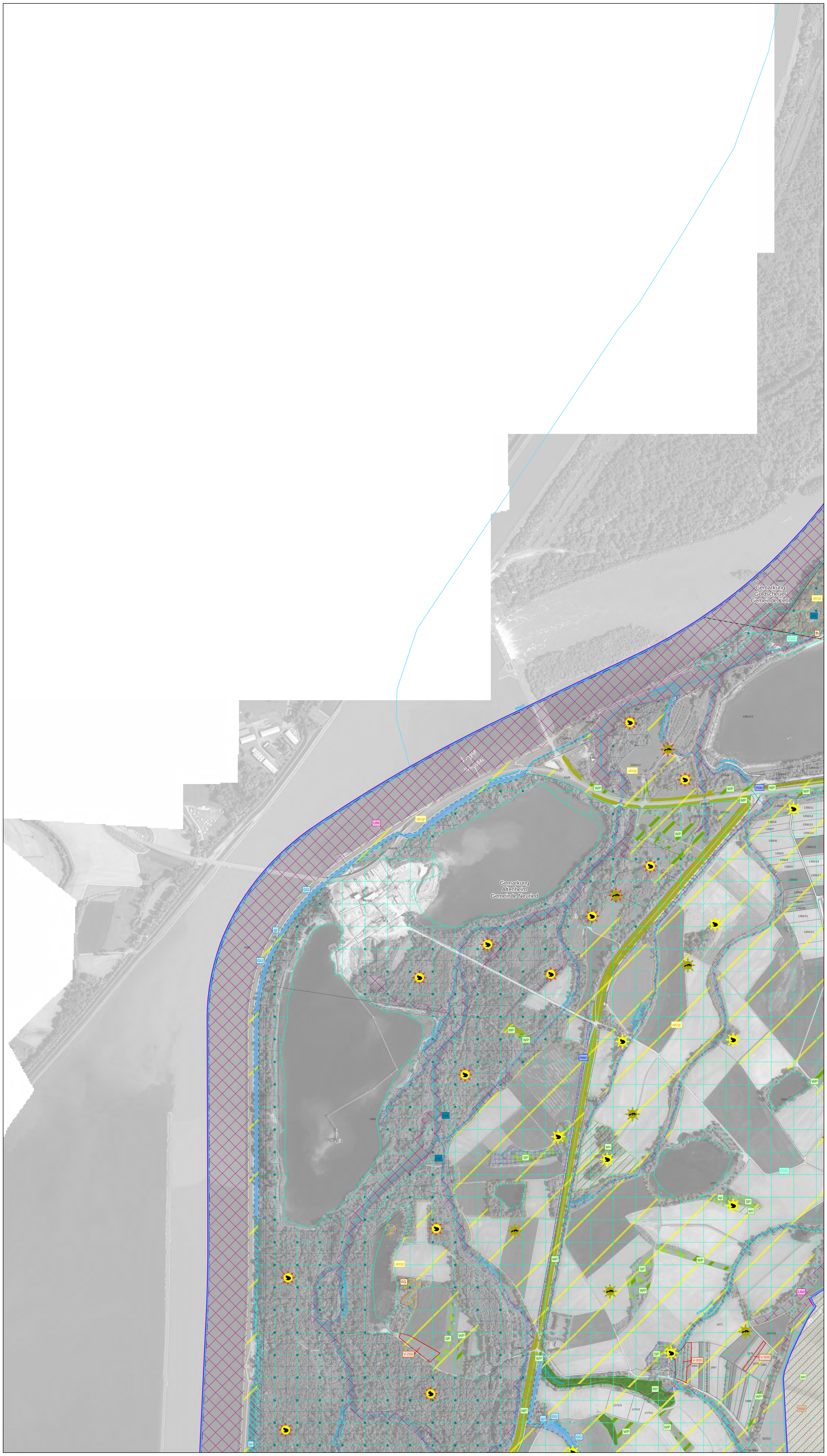
Natura 2000 Managementplan 7512-341
"Rheinniederung von Wittenweier bis Kehl" - Teilkarte 2



Empfehlungen für

Signatur	Kürzel: Erhaltungsmaßnahme (Großbuchstaben) [x] Maßnahmen bei denen nur Teilflächen dargestellt sind Allgemeine Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift[1]	EU-Codes Lebensraumtypen	EU-Codes Tier- und Pflanzenarten
	Maßnahmen an Fließgewässern		
	GR: *Einrichtung von Gewässerrandstreifen an Fließgewässern (Umsetzung der Maßnahme auch außerhalb vom FFH-Gebiet)*	3260, 6430, 91E0*	1014, 1016, 1032, 1044, 1060, 1096, 1134, 1145, 1149, A229
	GG: *Erhaltung der Ufergehölze mit abschnittsweisem "Auf-den-Stock-setzen"* [x]	3260, 6430, 91E0*	1016, 1032, 1044, 1059, 1060, 1061, 1145, 1149, A229
	GA: Beseitigung von Ablagerungen	3260	
	GU: *Minimierung der Gewässerunterhaltung bzw. schonende Durchführung unter Berücksichtigung der Lebensraumanforderungen der Arten* [x]		1032, 1044, 1096, 1134, 1145, 1149
	BA: *Keine Durchführung von Bachabschlägen*		1032, 1134, 1145
	Maßnahmen an Stillgewässern		
	VB: *Verbesserung der Besonnung an Stillgewässern* [x]	3140, 3150	1014, 1016, 1166, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A056, A058, A059, A061, A067, A068, A081, A118, A125
	Maßnahmen im Wald und an Gehölzen		
	FN: *Naturnahe Waldbewirtschaftung fortführen*	9160, 91E0*, 91F0	1083, 1086, 1088, 1323, A072, A073, A099, A207, A234, A236, A238
	FG: Pflege von Gehölzbeständen und Gehölzsukzession		A234, A236, A238
	FJ: *Bejagungsschwerpunkte bilden*	6210*, 6510, 6410, 9160, 91E0*, 91F0	1083, 1323
	FP: *Besondere Pflege in Schutzgebieten*	9160, 91E0*, 91F0	1083, 1323, A072, A073, A099, A207, A234, A236, A238
	KW: Kopfweidenpflege	91E0*	
	Maßnahmen im Grünland und in Röhrichten		
	WP: Fortsetzung der Pflege Magerer Flachland-Mähwiesen und Wiederherstellung des [LRT 6510] (beschriftet mit der Verlustflächennummer)	6510	1059, 1061, A072, A338
	MP: *Ein- bis zweischürige Mahd mit Abräumen ohne Düngung zum Erhalt von Magerrasen* [x]	6210/6210*	A072, A338
	WD: *Fortführung der Wiesen- und Halbtrockenrasenpflege auf den Deichen*	6210/6210*, 6510	1059, 1061, A072, A234, A338
	WO: *Erhaltung und Pflege der Hochstamm-Obstwiesen* [x]	6510	1083, 1321, 1323, 1324, A072, A207, A234, A238, A338
	SP: Jährliche Mahd mit Abräumen zum Erhalt der Streuwiesen	6410	1014, 1903
	RP: *Erhaltung und Pflege von Röhrichten* [x]		1016, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A056, A058, A059, A061, A067, A068, A081, A118, A125
	Spezielle Artenschutzmaßnahmen		
	BOM: Neuschaffung und Erhaltung von temporären Laichgewässern (Zentren zu Suchräumen mit 500 m Radius)		1193
	CER: Belassen von Altholzanteilen und Habitatbäumen für den Heldbock		1088
	CUC: Dauerhaftes Brutholzangebot für den Scharlachkäfer		1086
	LAN: *Heckenpflege zum Erhalt der Lebensstätte des Neuntöters*		A338
	MAC: Pflege der Lebensstätten von Wiesenknopf-Ameisenbläulingen	6410, 6510	1059, 1061
	MAR: Schaffung von Offenbodenstandorten für den Kleefarn		1428
	STE: Erhaltung von Kiesinseln und Nisthilfen für die Flussseeschwalbe		A193, A176
	TRI: Neuschaffung und Erhaltung von Kammmolch-Laichgewässern (Zentren zu Suchräumen mit 500 m Radius)		1016, 1166
	UNI: Vermeidung einer weiteren Verschlammung der Lebensstätte der Kleinen Flussmuschel		1032, 1134
	VIH: Vermeidung von Individuen und Habitatverlusten der Vögel und Fledermäuse[x]		1321, 1323, 1324, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A056, A058, A059, A061, A067, A068, A072, A073, A081, A099, A118, A229
	WVJ: *Reduktion von jagdlichen Störungen auf Wasservogelarten*		A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A056, A058, A059, A061, A067, A068, A081, A118
	Sonstiges		
	KM: *Keine Maßnahme, Entwicklung beobachten*	3270, 7230	A142

EU-Code Lebensraumtypen

3130	Nährstoffreiche bis mäßig nährstoffreiche Stillgewässer
3140	Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen
3150	Natürliche nährstoffreiche Seen
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
3270	Schlammige Flussufer mit Pioniervegetation
6210/6210*	Kalk-Magerrasen (orchideenreiche Bestände*)
6410	Pfeifengraswiesen
6430	Feuchte Hochstaudenfluren
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
7230	Kalkreiche Niedermoore
9160	Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald
91E0*	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
91F0	Hartholzauenwälder

EU-Code FFH-Richtlinie

1014	Schmale Windelschnecke *(Vertigo angustior)*
1016	Bauchige Windelschnecke *(Vertigo moulinsiana)*
1032	Kleine Flussmuschel *(Unio crassus)*
1044	Helm-Azurjungfer *(Coenagrion mercuriale)*
1059	Heller Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling (Syn: *Maculinea teleius,* neu: *Phengaris teleius)*
1060	Großer Feuerfalter *(Lycaena dispar)*
1061	Dunkler Wiesenknopf-Ameisen-Bläuling (Syn: *Maculinea nausithous,* neu: *Phengaris nausithous)*
1078	Spanische Flagge *(Callimorpha quadripunctaria)*
1083	Hirschkäfer *(Lucanus cervus)*
1086	Scharlachkäfer *(Cucujus cinnaberinus)*
1088	Heldbock *(Cerambyx cerdo)*
1096	Bachneunauge *(Lampetra planeri)*
1106	Lachs *(Salmo salar)*
1130	Rapfen *(Aspius aspius)*
1134	Bitterling *(Rhodeus sericeus amarus)*
1145	Schlammpeitzger *(Misgurnus fossilis)*
1149	Steinbeißer *(Cobitis taenia)*
1166	Kammmolch *(Triturus cristatus)*
1193	Gelbbauchunke *(Bombina variegata)*
1321	Wimperfledermaus *(Myotis emarginatus)*
1323	Bechsteinfledermaus *(Myotis bechsteinii)*
1324	Großes Mausohr *(Myotis myotis)*
1337	Biber *(Castor fiber)*
1428	Kleefarn *(Marsilea quadrifolia)*
1903	Sumpfglanzkraut *(Liparis loeselii)*

EU-Code Arten der Vogelschutzrichtinie

A004	Zwergtaucher *(Tachybaptus ruficollis)*
A005	Haubentaucher *(Podiceps cristatus)*
A017	Kormoran *(Phalacrocorax carbo)*
A021	Rohrdommel *(Botaurus stellaris)*
A027	Silberreiher *(Ardea alba)*
A041	Blässgans *(Anser albifrons)*
A050	Pfeifente *(Anas penelope)*
A051	Schnatterente *(Anas strepera)*
A052	Krickente *(Anas crecca)*
A053	Stockente *(Anas platyrhynchos)*
A056	Löffelente *(Anas clypeata)*
A058	Kolbenente *(Netta rufina)*
A059	Tafelente *(Aythya ferina)*
A061	Reiherente *(Aythya fuligula)*
A067	Schellente *(Bucephala clangula)*
A068	Zwergsäger *(Mergus albellus)*
A072	Wespenbussard *(Pernis apivorus)*
A073	Schwarzmilan *(Milvus migrans)*
A075	Seeadler *(Haliaeetus albicilla)*
A081	Rohrweihe *(Circus aeruginosus)*
A099	Baumfalke *(Falco subbuteo)*
A118	Wasserralle *(Rallus aquaticus)*
A120	Kleines Sumpfhuhn *(Porzana parva)*
A125	Blässhuhn *(Fulica atra)*
A142	Kiebitz *(Vanellus vanellus)*
A176	Schwarzkopfmöwe *(Larus melanocephalus)*
A193	Flussseeschwalbe *(Sterna hirundo)*
A207	Hohltaube *(Columba oenas)*
A229	Eisvogel *(Alcedo atthis)*
A230	Bienenfresser *(Merops apiaster)*
A234	Grauspecht *(Picus canus)*
A236	Schwarzspecht *(Dryocopus martius)*
A238	Mittelspecht (Syn: *Dendrocopos medius,* neu: *Leiopicus medius)*
A298	Drosselrohrsänger *(Acrocephalus arundinaceus)*
A336	Beutelmeise *(Remiz pendulinus)*
A338	Neuntöter *(Lanius collurio)*

Schutzgebiet

FFH-Gebiet 7512-341 "Rheinniederung von Wittenweier bis Kehl"

Vogelschutzgebiet 7512-401 "Rheinniederung Nonnenweier - Kehl"

Verwaltungseinheiten

Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer

Gemarkungsgrenze mit Gemarkungsname

Landkreisgrenze mit Name des Landkreises

Sonstiges

Gewässer mit Gewässerbezeichnung

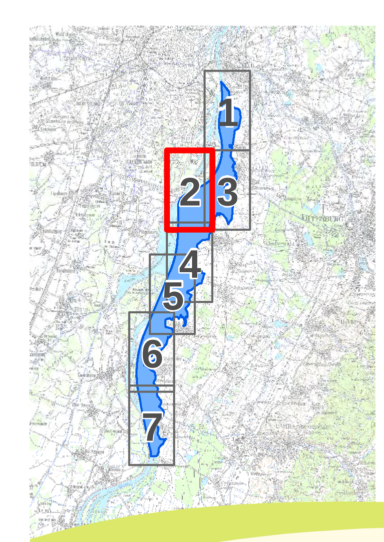
Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Signatur	Kürzel: Entwicklungsmaßnahme (Kleinbuchstaben) [x] Maßnahmen bei denen nur Teilflächen dargestellt sind Allgemeine Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift[1]	EU-Codes Lebensraumtypen	EU-Codes Tier- und Pflanzenarten
	Maßnahmen an Fließgewässern		
	gr: *Einrichtung von Gewässerrandstreifen an Fließgewässern*	3260, 6430, 91E0*	1014, 1016, 1032, 1044, 1059, 1060, 1061, 1078, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149, A229
	gz: *Zurückdrängung von Gehölzsukzession bzw. -pflanzung* [x]	3260, 6430	1016, 1032, 1044, 1060, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149, A229
	hf: Herstellung der Fließgewässerdurchgängigkeit (siehe Wanderhindernisse)		1032, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
	vf: *Verbesserung der Fließgewässerdynamik*	3260, 3270	1032, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
	sv: *Strukturverbesserung an monotonen Fließgewässerabschnitten* [x]	3260	1032, 1044, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149
	nu: *Entwicklung naturnaher und störungsfreier Ufer- und Verlandungsbereiche (nu)*		1044, A004, A005, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A056, A058, A059, A061, A067, A068, A081, A118, A125, A298, A336
	gs: *Wiederherstellung naturnaher Wasserstandsschwankungen in der Rheinniederung*	3270	1337, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A056, A058, A059, A061, A067, A068, A081, A118, A125, A298, A336
	rh: *Renaturierung des Oberrheins*	3260, 3270, 6430, 91E0*	1032, 1044, 1060, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149, A229
	es: *Einschränkung des Schwallbetriebs an der Staustufe Straßburg*		1032, 1096, 1106, 1130, 1134, 1145, 1149, 1136
	Maßnahmen an Stillgewässern		
	gf: *Schaffung von Flachwasser in tiefen Kiesbaggerseen*		1014, 1016, 1149, A004, A005, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A056, A058, A059, A061, A067, A068, A081, A118, A125, A142, A176, A193, A298, A336
	gt: Schaffung von Acker-und Wiesentümpeln (siehe 'ab')		1193, A142
	gw: *Verbesserung der Wasserqualität durch Reduzierung von Nährstoffeinträgen*	3130, 3140, 3150, 3260, 3270	1016, 1032, 1134, 1166
	vb: *Verbesserung der Besonnung an Stillgewässern*	3130, 3140, 3150	1016, 1134, 1166, A004, A005, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A056, A058, A059, A061, A067, A068, A081, A118, A125, A298, A336
	Maßnahmen im Wald und an Gehölzen		
	fb: *Förderung standortheimischer Baumarten*	3260, 9160, 91E0*, 91F0	1083, A238
	ft: *Förderung lebensraumtypischer Habitatstrukturen (Tot- und Altholz)*	9160, 91E0*, 91F0	1083, 1323, A072, A073, A099, A207, A234, A236, A238
	kw: Kopfweidenentwicklung	91E0*	
	wr: *Waldrandgestaltung*		1083, A234
	fh: Förderung eines Habitatverbunds		1083, 1323, A072, A073, A099, A207, A234, A236, A238, A338
	Maßnahmen im Grünland und in Röhrichten		
	wn: *Erhöhung des Anteils magerer Futterwiesen* [x]	6210/6210*, 6410, 6510	1059, 1060, 1061, A072, A142, A338
	sp: *Regeneration und regelmäßige Mahd von Streuwiesen* [x]	6410	1014, 1059, 1060, 1061, 1903
	wg: *Zurückdrängen von Gehölzsukzession bzw. -pflanzung*	6410, 6431, 6510	1059, 1060, 1061, A072, A142, A338
	wb: *Entwicklung junger Brachstreifen*		A072, A338
	fe: *Entwicklung extensiven Grünlands in Waldnähe*	6510	1321, 1323, 1324, A072, A207, A234, A238, A338
	rp: *Regeneration und Neuschaffung von Röhrichten* [x]		1016, A004, A005, A017, A021, A027, A050, A051, A052, A053, A056, A058, A059, A061, A068, A081, A118, A125, A298, A336
	Maßnahmen auf Ackerflächen		
	ab: Anlage von Ackerbrachen (siehe 'gt')		1060, A142
	Spezielle Artenschutzmaßnahmen		
	bom: Neuschaffung und Entwicklung von temporären Laichgewässern (Zentren zu Suchräumen mit 500 m Radius)		1193
	cer: Belassen von Altholzanteilen und Habitatbäumen für den Heldbock		1088
	cuc: *Optimierung des Brutholzangebots für den Scharlachkäfer*		1086
	lan: *Heckenregeneration zur Entwicklung der Lebensstätten des Neuntöters*		A338
	lyc: *Entwicklung und Pflege der Lebensstätten des Großen Feuerfalters*		1060
	mac: *Vernetzung von Metapopulationen der Wiesenknopf-Ameisenbläulinge* [x]	6410, 6510	1016, 1059, 1061
	myo: Sicherung und Erhöhung von Totholz- und Altholzanteilen in Streuobstbeständen für die Wimper- und Bechsteinfledermaus		1323
	nbs: *Nutzungs- und Beruhigungskonzept der Stillgewässer*		A004, A005, A017, A021, A027, A041, A050, A051, A052, A053, A056, A058, A059, A061, A067, A068, A072, A073, A075, A081, A099, A118, A120, A125, A142, A176, A193, A229, A230, A298, A336
	rpg: *Reduzierung des Prädatorendrucks und der Gelegezerstörung*		A004, A005, A017, A021, A027, A041, A050, A051, A052, A053, A056, A058, A059, A061, A067, A068, A081, A118, A120, A125, A142, A176
	ste1: *Schaffung von Nisthilfen für die Flussseeschwalbe* [x]		A176, A193
	ste2: *Schaffung von Kiesinseln und - halbinseln für Kiesbrüter*		A176, A193
	tri: Neuschaffung und Entwicklung von Kammmolch-Laichgewässern (Zentren zu Suchräumen mit 500 m Radius)		1016, 1166
	Sonstiges		
	aa: *Aufklärungs- und Öffentlichkeitsarbeit sowie Schutzgebietsbetreuung*	alle LRT	alle FFH- und Vogelarten

[1] 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 Textteil).

0 50 100 200 300 400 500 Meter

N



Staatliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg

Grundlage:
Topographische Karte 1:100.000 (TK100)
Orthophoto (DOP)
Automatisiertes Liegenschaftskataster (ALK)

© Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL) (www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19

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

NATURA 2000

Maßnahmenempfehlungen

Teilkarte 2

Bearbeiter	BHM Planungsgesellschaft mbH
Gezeichnet	Dipl. Geoökol. M. Maniyar
Gefertigt	15.08.2020
Stand der Offenland-Kartierungen	2017/2018
Maßstab	1 : 5.000

gefördert mit Mitteln der EU

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG