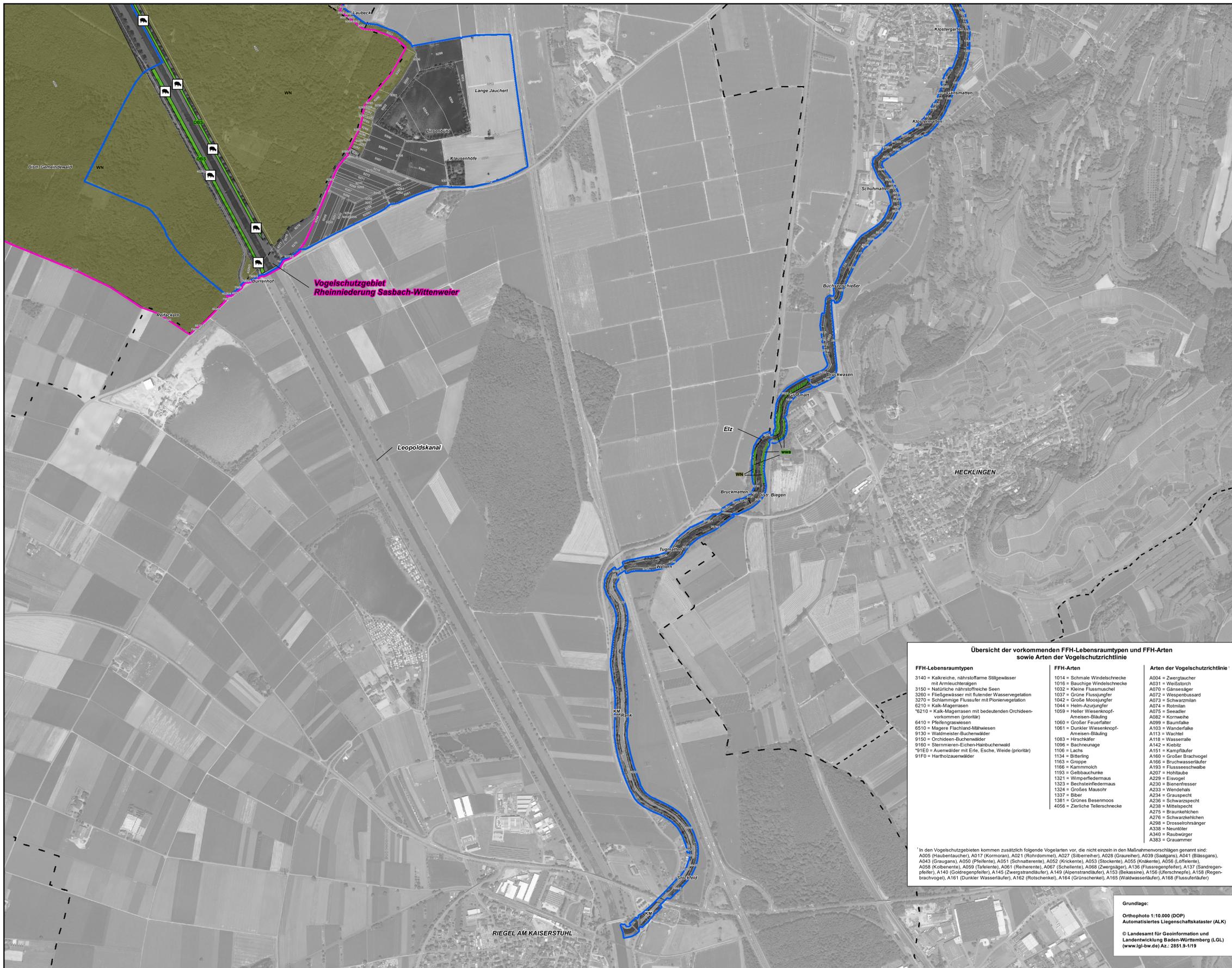


Natura 2000-Managementplan 7712-341 "Taubergießen, Elz und Ettenbach" und Vogelschutzgebiete



Übersicht der vorkommenden FFH-Lebensraumtypen und FFH-Arten sowie Arten der Vogelschutzrichtlinie

FFH-Lebensraumtypen	FFH-Arten	Arten der Vogelschutzrichtlinie
3140 = Kalkreiche, naturnahe Stillgewässer mit Armleuchteralgen	1014 = Schmale Windelotzschnecke 1016 = Bauchige Windelotzschnecke	A004 = Zwergtaucher A031 = Weißstorch
3150 = Natürliche nährstoffreiche Seen	1032 = Kleine Flussumschel 1037 = Grüne Flussumschel	A070 = Gänsesäger A072 = Weispfaffenbräutig
3200 = Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	1042 = Große Moosjungfer	A073 = Schwarzröhrling
3270 = Kalk-Magergrasen	1044 = Helm-Azurjungfer	A074 = Rotmilan
6210 = Kalk-Magergrasen mit bedeutenden Orchideenvorkommen (prioritär)	1059 = Heller Wiesenknapf Anseisen-Bilddüngel	A075 = Seeadler A082 = Kornweihe
6410 = Pfeifengrasswiesen	1060 = Großer Feuerfalter	A089 = Baumfalk
6510 = Mageres Flachland-Mähwiesen	1061 = Dunkler Wiesenknapf	A103 = Wandfalk
9130 = Waldmeister-Buchenwälder	1113 = Wachtel Anseisen-Bilddüngel	A113 = Wachtel A118 = Wasserläufer
9150 = Orchideen-Buchenwälder	1083 = Hirschkäfer	A142 = Kiebitz
9160 = Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1098 = Bachneulauge	A151 = Kampfläufer
*91E0 = Auenwälder mit Eiche, Esche, Weide (prioritär)	1106 = Lachs	A160 = Großer Bruchvogel
91F0 = Hartholzauenwälder	1134 = Bitterling 1163 = Groppe	A166 = Bruchwasserläufer A207 = Holthaube
	1166 = Kämmmilch 1165 = Gelbbauchschnecke	A169 = Flusseschwabe A231 = Wendehals
	1324 = Großes Mausohr 1321 = Wimperfließmaus	A230 = Bienenfresser A234 = Grauspecht
	1323 = Bechsteinfließmaus	A238 = Schwarzspecht
	1324 = Großes Mausohr 1337 = Biber	A275 = Braunkehlchen A278 = Schwarzkehlchen
	1381 = Grünes Beerenmoos	A298 = Drosselrohrsänger
	4056 = Zierliche Teilschnecke	A338 = Neuntöter A340 = Raubwürger A383 = Grauwammer

In den Vogelschutzgebieten kommen zusätzlich folgende Vogelarten vor, die nicht einzeln in den Maßnahmenvorschlägen genannt sind:
 A005 (Haubentaucher), A017 (Kormoran), A021 (Rohrdommel), A027 (Silberreiher), A028 (Graureiher), A039 (Saiga), A041 (Blässgans), A043 (Gnagans), A050 (Pferdeflinte), A051 (Schwammschwärze), A052 (Königsreiher), A053 (Sturk), A055 (Königsreiher), A056 (Löffelreiher), A058 (Koblenste), A059 (Tafelente), A061 (Reiherrne), A067 (Schellente), A068 (Zwergsäger), A136 (Flussregenvogel), A137 (Sandregenvogel), A140 (Goldregenvogel), A145 (Zwergstrandläufer), A149 (Alpenstrandläufer), A153 (Bekassine), A156 (Uferschnepfe), A158 (Regenbrachvogel), A161 (Dunkler Wasserläufer), A162 (Rotschnäpper), A164 (Grünschnäpper), A165 (Waldwasserläufer), A168 (Flussuferläufer)

Grundlage:
 Orthophoto 1:10.000 (DOP)
 Automatisierter Liegenschaftskataster (ALK)
 © Landesamt für GeoInformation und
 Landesentwicklung Baden-Württemberg (LGL)
 (www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen			
Kürzel und Name der Maßnahmen (Erhaltung - Großbuchstaben (z.B. BS) Allg. Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift)	Betroffene Lebensraumtypen	Betroffene FFH- und Vogelarten	
Allgemein			
OB Ökologische Beratung bei Eingriffen und Unterhaltungsmaßnahmen (gilt für gesamtes FFH-Gebiet und alle VSG)	alle LRT	alle Arten	
KM Aktuell keine Maßnahmen; Entwicklung beobachten	3140, 3150, 3280, *91E0	1016, *1078, 1166	
Offenland			
MZ1 Zweischürige Mähmahd mit Reststreu im NSG "Elzweissen" und im "Heiligewald"; Erster Schnitt nach Hauptblüte der Gräser, Erhaltungsdüngung möglich		1323, 1324, A073, A074, A160, A207, A275, A276, A383	
MZ2 Zweischürige Staffelmähmahd im NSG "Taubergießen"; Erster Schnitt nach Hauptblüte der Gräser, zweiter Schnitt bis Ende September, Erhaltungsdüngung möglich			
MZ3 Wiederaufnahme der Mähwiesennutzung; Rücknahme von Gehölzen			
MZ4 Umwandlung von Acker in Grünland (Wiederherstellungspflicht)			
MZ5 Umstellung der Nutzung von Streubstweiden, ggf. Ausmagerung und Streusäe			
MZ6 Einführung einer zweischürigen Mähmahd mit Abtransport des Mahdguts			
ME1 Einschürige Staffelmähmahd mit Reststreu im NSG "Taubergießen"; Vorübergehend zweiter Schnitt		1014, 1323, 1324	
ME2 Einschürige Staffelmähmahd mit Reststreu und Ausmagerung im NSG "Taubergießen"; Vorübergehend zweiter Schnitt			
ME3 Einschürige Mähmahd ab Oktober, ggf. Mähmahd mit Reststreu im NSG "Taubergießen"			
MA1 Mähdringreife in den Lebensstätten von Heilen und Dunklen Wiesenknapf-Anseisen-Bilddüngel		1059, 1061	
MA10 Elzdränne; Erster Schnitt zwischen 25.05. und 20.06, zweiter Schnitt ab 15.09, keine Düngung			
MA11 Erhaltung von Restflächen mit Beständen des Großen Wiesenknapfs, zweiter Schnitt ab 15.09 (Suchraum)			
MA12 Lebensstätten "Heiligewald"; "Im Grün" und "Auer"; Anpassung der Mähdringreife; Anweisung des Großen Wiesenknapfs			
MA13 "Wilde Weiden Taubergießen"; Erhaltung von Restflächen mit Beständen des Großen Wiesenknapfs			
MA2 Mähdringreife im Brachvogel-Kerngebiet; Mosaik unterschiedlicher Mähdringreife bis 20.06, Belassen von Reststreifen mit mindestens 7 m Breite		A073, A074, A160, A275, A276, A383	
OKO Erstellung einer Konzeption zur Pflege der Streubstweiden; Belassen von Hohlräumen und Totholz		1321, 1323, 1324, A233, A234, A238, A338	
OBS Pflege und ggf. Pflanzung hochstammiger Obaltpflanze, zweischürige Mähmahd oder gezielte Beweidung des Grünlands			
OB Beibehaltung der bestehenden Beweidung im Projekt "Wilde Weiden Taubergießen"		1014, 1323, 1324, A238	
WO Wiederherstellung von Lebensstätten der Grauwammer; Einrichtung eines Habitatkomplexes mit Bruchstreifen, Sonderstrukturen und Kulturen mit Sommergetreide (Suchraum)		1060, A113, A142, A160, A383	
AW Aufrechterhaltung der Wiesennutzung in den Elzweissen		A031, A103, A113, A142, A161, A160, A166	
AK Angepasste ackerbauliche Nutzung für Kiebitz und Grauwammer; Einrichtung von Brachen, Förderung von Kulturen mit Sommergetreide, Leguminosen und Hackfrüchten (Suchraum)		1060, A113, A142, A383	
Gewässer			
Die folgenden Maßnahmen gelten teils auch für alle im Gebiet rastenden Entenvogel und weitere Vogelarten der Gewässer sowie weitere Limikolenarten. Eine Aufzählung dieser Arten findet sich im Text des Managementplans.			
G41 Berücksichtigung von Artenschutzbelangen bei der Gewässerunterhaltung (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)		1032, 1096, 1098, 1134	
G42 Berücksichtigung von Artenschutzbelangen beim Elzabschlag		1032, 1096, 1106, 1134	
G43 Erhaltung bestehender (Schilf/Röhrichte (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Einriedung zwischen Kenzingen und Rust")		A004, A021, A022, A118, A298	
G44 Erhaltung und Neuschaffung von Wurzelteufen und Erdenbrüchen (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Einriedung zwischen Kenzingen und Rust")		A229	
G1 Wiederherstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)		1032, 1096, 1098, 1134	
G2 Einrichtung von Gewässerrandstreifen an Fließgewässern (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)		1032, 1044, 1042, 1096, 1106, 1134	
G3 Reduzierung der Gewässerbekämpfung (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)		1032, 1096, 1106, 1134	
G4 Zurückdrängen von Gehölzaufwuchs an Gewässern (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)		1060, 1044, 1042, 1106, 1134	
G5 Erhaltung und Neuschaffung von Flachgewässern in den Elzweissen (gilt für NSG "Elzweissen")		A113, A142, A160	
G51 Entlandung verlandender Stillgewässer		1314, 1042, 1106, A099	
G52 Konzepte zur dauerhaften Erhaltung von FFH-Stillgewässern		3140, 3150	
G53 Überprüfung und bedarfswise Regulierung des derzeitigen Fischbestands		3150, 1168	
G54 Bekämpfung des Staudenrückwuchses (gasgebläht sind Bereiche mit bekannten Fundorten)		*91E0	
G55 Konzepte gegen weitere Neobiota (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)		6510, *91E0, 1032, 1037, 1096, 1106, 1134, 1163	
Wald			
WN Fortführung der Naturnahen Waldwirtschaft		9160, *91E0, 1083, 1321, 1323, 1324, 1381, A207, A234, A236, A238	
WB Besondere Waldpflege in Naturschutzgebieten und Schonwäldern in der Rheiniederung (gilt für gesamte Waldfläche der NSG "Rheiniederung Wylh-Weisweil" und "Taubergießen")		9160, *91E0	
WPS Prozessschutz		*91E0, 91F0	
WA1 Erhaltung des aktuellen Anteils an Altholzbeständen mit dichtem Kronenschluss als Jagdhabitat der Fledermausarten (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		1321, 1323, 1324, A207, A236, A238	
WA2 Erhaltung des bestehenden Fledermaus-Quartiersangebots auf der gesamten Waldfläche (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)			
WA3 Temporäre Nutzungsverzichte in Quartiersgebieten mit Fledermaus-Wochenstuben		1321, 1323, 1324	
WA4 Erhaltung von Holzbeständen mit Stieleiche		1083, 1321, 1323, 1324, A238	
Artenschutzmaßnahmen			
AEG Erhaltung von Gehölzen im Offenland als Leitstrukturen für Fledermaus (gilt für gesamte Offenlandfläche des FFH-Gebiets)		1321, 1323, 1324	
AA Periodische Neuschaffung von temporären Kleingewässern (gilt für NSG "Rheiniederung Wylh-Weisweil" und "Taubergießen")		1193	
AI Erhaltung des Potentials der Biomasse an Insekten (gilt für gesamtes FFH-Gebiet und alle VSG)		alle Arten	
AB Bibermanagement (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)		1337	
AV1 Gehölzschutz und Familienzucht für Wiesenvögel (gilt für VSG "Einriedung zwischen Kenzingen und Rust")		A142, A160	
AV2 Prädatorenmanagement und Bildung von Belegungsstrukturen für Schwarzspecht (gilt für VSG "Einriedung zwischen Kenzingen und Rust")		A113, A142, A160	
AV3 Verzicht auf weitere Schutzmaßnahmen für den Weißstorch			
AV4 Verzicht auf Wassenvogelzug (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Einriedung zwischen Kenzingen und Rust")		alle Vogelarten der Gewässer	
AV5 Spezielle Artenschutzmaßnahme für die Flusseschwabe		A193	
Besucherlenkung			
B1 Besucherlenkung in den Naturschutzgebieten "Rheiniederung Wylh-Weisweil" und "Taubergießen"		alle Vogelarten der Gewässer	
B2 Besucherlenkung im Naturschutzgebiet "Elzweissen"			

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Kürzel und Name der Maßnahmen (Erwicklung - Kleinbuchstaben (z.B. em) Allg. Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift)	Betroffene Lebensraumtypen	Betroffene FFH- und Vogelarten
Offenland		
em Entwicklung von Mageren Flachland-Mähwiesen; Zwei- bis dreischürige Mähmahd, keine Düngung		6510, 1323, 1324
mo Entwicklung von Kalk-Magergrasen; Einschürige Mähmahd, ggf. Einsaat und Entfernen von Gehölzen		6210
ma Förderung des Großen Wiesenknapfs für Wiesenknapf-Anseisen-Bilddüngel		1059, 1061
oko Entwicklung von Hochstammobstweiden		6510, 1321, 1323, 1324, A234, A338
ak Angepasste ackerbauliche Nutzung für Kiebitz und Grauwammer; Einrichtung von Brachen, Förderung von Kulturen mit Sommergetreide, Leguminosen und Hackfrüchten		1060, A113, A142, A160, A207, A275, A276, A383
Gewässer		
Die folgenden Maßnahmen gelten teils auch für alle im Gebiet rastenden Entenvogel und weitere Vogelarten der Gewässer sowie weitere Limikolenarten. Eine Aufzählung dieser Arten findet sich im Text des Managementplans.		
g1 Zurückdrängen von Gehölzaufwuchs an Gewässern		1042, 1044, 1106
g2 Schaffung einer naturnahen Rheinweide mit Fließgewässerdynamik (gilt für NSG "Rheiniederung Wylh-Weisweil" und "Taubergießen")		3140, *91E0, 1032, 1042, 1096, 1106, 1134, A004, A021, A021, A052, A059, A073, A099, A118, A168, A193, A229
g3 Studie zur Wiedereinführung von Hochwasserdynamik in der Alten Elz		*91E0, 1032, 1096, 1106, 1134
g4 Entwicklung von (Schilf/Röhrichte (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Einriedung zwischen Kenzingen und Rust")		A004, A021, A052, A118, A298
g5 Entlandung verlandender Stillgewässer		3140, 1042, 1044, 1106, A099
g51 Strukturelle Aufwertung von Fließgewässern (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Einriedung zwischen Kenzingen und Rust")		1032, 1044, 1096, 1106, 1134, A229
g52 Neuschaffung von Flachgewässern in den Elzweissen (Suchraum)		A142, A160
Wald		
wa Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Alt- und Totholz) (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		1083, 1321, 1323, 1324, 1381, A207, A234, A236, A238
wms Aufwertung regional seltener naturnaher Walddgesellschaften		9160, *91E0, A207, A234
wec Stabilisierung und Erhöhung der Eichenanteile (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		1083, 1321, 1323, 1324
wpp Waldsanftpflege (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		1083, 1321, 1323, A234
Artenschutzmaßnahmen		
arf1 Entwicklung von Gehölzen im Offenland als Leitstrukturen für Fledermaus (gilt für gesamte Offenlandfläche des FFH-Gebiets)		1321, 1323, 1324
arf2 Reduzierung langfristiger Störungen (gilt für gesamtes FFH-Gebiet und alle VSG)		1321, 1323, 1324, Zugvögelarten
arf3 Neuschaffung von Längsgewässern für den Kammmilch (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Einriedung zwischen Kenzingen und Rust")		1166, A099
arf4 Neuschaffung von Längsgewässern für den Kammmilch (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Einriedung zwischen Kenzingen und Rust")		1193
arf5 Förderung des Resonanzempfers entlang von Fließgewässern		1060
arf6 Entwicklung von Einzelgehölzen mit Saumstrukturen		A072, A073, A099, A233, A234, A338
arf7 Etablieren von Ruhezonen für den Seeadler		A075
arf8 Detailuntersuchung zum Brutgeschehen des Großen Brachvogels (gilt für NSG "Elzweissen")		A160
arf9 Artenschutzmaßnahmen für den Flussuferläufer		A168, A193
arf10 Ausbringen von Nisthilfen für den Gänseäger (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier")		A070

Managementplan für das FFH-Gebiet 7712-341 "Taubergießen, Elz und Ettenbach" und Vogelschutzgebiete

Karte 3 Karte der Maßnahmenempfehlungen

Teilkarte 10

Bearbeiter: INULA, Dr. H. Fungler & Dr. F.-J. Schiel
 Gezeichnet: Steffen Wolf
 Gefertigt: September 2019
 Stand der Kartierung: April 2018
 Maßstab: 1 : 5.000