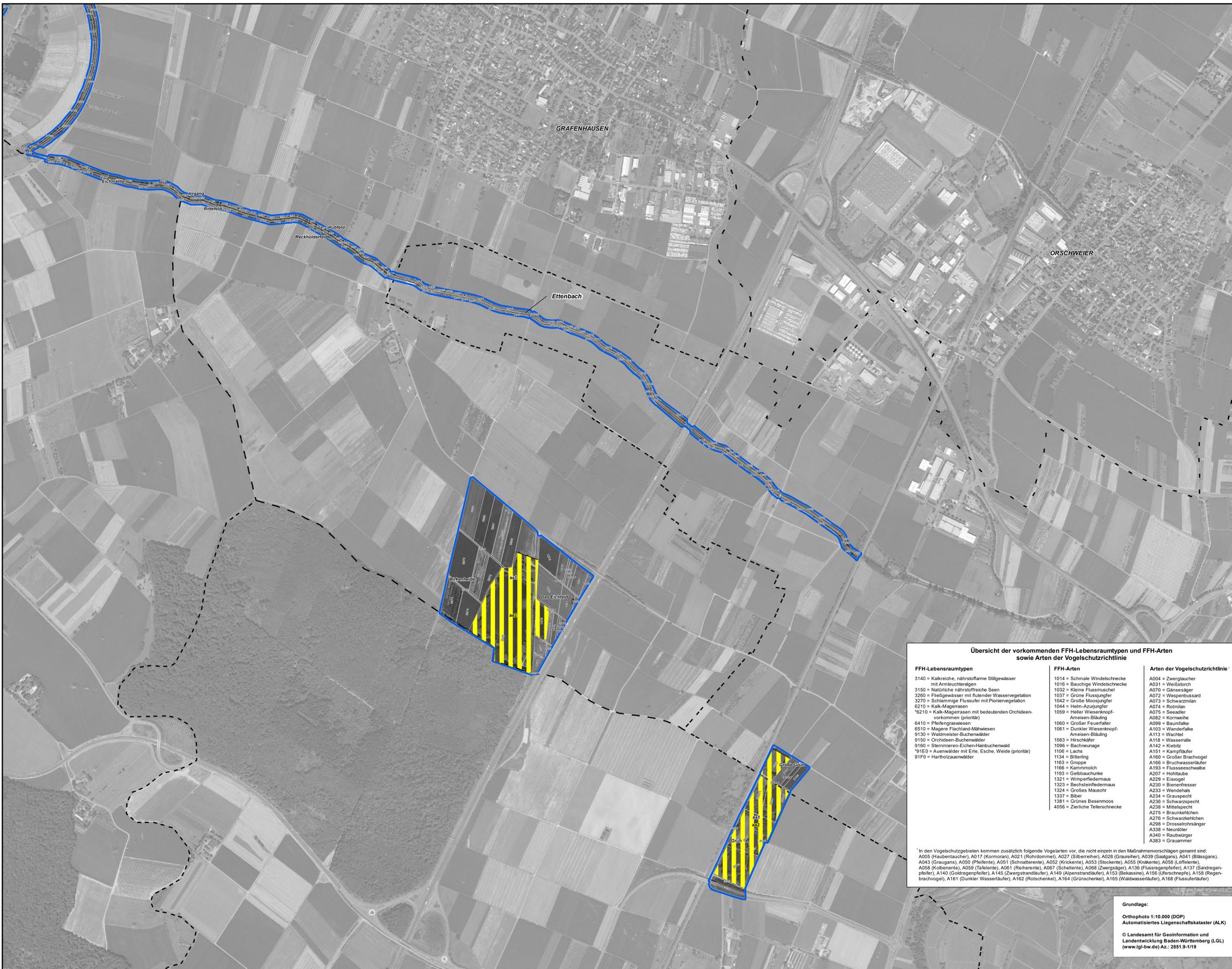


Natura 2000-Managementplan 7712-341 "Taubergießen, Elz und Ettenbach" und Vogelschutzgebiete



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

FFH-Lebensraumtypen	FFH-Arten	Arten der Vogelschutzrichtlinie
3140 = Karische, naturschöne Stillgewässer mit Armluchteralgen	1014 = Schmale Windelotzschnecke	A004 = Zwergtaucher
3150 = Natürliche nährstoffreiche Seen	1016 = Bausäge	A031 = Weißstorch
3200 = Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	1032 = Kleine Flussumschel	A070 = Gänsesäger
3270 = Schlammige Flussufer mit Pflanzvegetation	1037 = Grüne Flussumschel	A072 = Weperbusard
6210 = Kalk-Magergras	1042 = Große Moosjungfer	A073 = Schwarzstirn
*6210 = Kalk-Magergras mit bedeutenden Orchideenvorkommen (prioritär)	1044 = Helm-Azurjungfer	A074 = Rotmilan
6410 = Pfeifengrasswiesen	1059 = Heller Wiesenknapf	A075 = Seeadler
6510 = Magerer Flachland-Mähwiesen	1060 = Großer Feuerfalter	A082 = Kornweihe
9130 = Waldmeister-Buchwälder	1061 = Dunkler Wiesenknapf	A089 = Baumfalk
9150 = Orchideen-Buchwälder	1063 = Hirschkriecher	A103 = Wandfledermaus
*9150 = Sternmieren-Eichen-Hainbuchenwald	1098 = Bachneulunge	A113 = Wachtel
*91E0 = Auenwälder mit Eiche, Esche, Weide (prioritär)	1106 = Lachs	A118 = Wasserralle
91F0 = Hartholzauenwälder	1134 = Bitterling	A142 = Kiebitz
	1163 = Groppe	A151 = Kampfläufer
	1166 = Kämmmilch	A160 = Großer Bruchvogel
	1168 = Gelbbauchweibchen	A166 = Bruchwasserläufer
	1324 = Großes Mausohr	A207 = Hohltaube
	1321 = Wimperfledermaus	A193 = Flussseeschwabe
	1324 = Großes Mausohr	A207 = Hohltaube
	1337 = Biber	A229 = Eisvogel
	1381 = Grünes Beerenmoos	A230 = Bienenfresser
	4056 = Zierliche Teichschnecke	A233 = Wandfledermaus
		A234 = Grauspecht
		A238 = Schwarzspecht
		A275 = Braunkehlchen
		A278 = Schwarzkehlchen
		A298 = Drosselrohrsänger
		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 (Saargans), A041 (Bläsgans), A043 (Gnauergans), A050 (Pferleite), A051 (Schmalreier), A052 (Königsreiher), A055 (Krausreiher), A056 (Löffelreiher), A058 (Kobberente), A059 (Tafelente), A061 (Reiherrne), A067 (Schellente), A068 (Zwergsäger), A136 (Flussregentpfeifer), A137 (Sandregentpfeifer), A140 (Goldregentpfeifer), A145 (Zwergstrandläufer), A146 (Alpenstrandläufer), A153 (Bekassine), A156 (Uferschnepfe), A158 (Regenbrachvogel), A161 (Dunkler Wasserläufer), A162 (Rotschnepf), A164 (Grünchen), A165 (Waldwasserläufer), A166 (Flussuferläufer)

Grundlage:
 Orthophoto 1:10.000 (DOP)
 Automatisiertes 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 Maßnahme (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 Mahd mit Reststreifen im NSG "Elzweiesen" und im "Heiligewald"; Erster Schnitt nach Hauptblüte der Gräser, Erhaltungsdüngung möglich	6510	1323, 1324, A073, A074, A160, A207, A275, A276, A383	
MZ2 Zweischürige Staffelmahd im NSG "Taubergießen"; Erster Schnitt nach Hauptblüte der Gräser, zweiter Schnitt bis Ende September, Erhaltungsdüngung möglich			
MZ3 Wiederaufnahme der Mähweidenutzung; Rücknahme von Gehölzen			
MZ4 Umwandlung von Acker in Grünland (Wiederherstellungspflicht)			
MZ5 Umstellung der Nutzung von Streuwiesen, ggf. Ausmagerung und Einsatz;			
MZ6 Entführung einer zweischürigen Mahd mit Abtransport des Mahdguts			
ME1 Einschürige Staffelmahd mit Reststreifen im NSG "Taubergießen"; Schrit zur Blüte der Aufrechten Treppe, keine Düngung	6210, *6210, 6410	1014, 1323, 1324	
ME2 Einschürige Staffelmahd mit Reststreifen und Ausmagerung im NSG "Taubergießen"; Vorübergehend zweiter Schnitt			
ME3 Einrichtungs Mahd ab Oktober, ggf. Mahd mit Reststreifen im NSG "Taubergießen"			
MA1 Mahdregime in den Lebensstätten von Heilen und Dunklen Wiesenknapf-Anseisen-Bilalung	1059, 1061		
MA10 Elzdämme; 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)			
MA16 Lebensstätten "Heiligewald"; "Im Grün" und "Auer"; Anpassung der Mähmethode; Anbau von hochwuchrigen Arten			
MA17 "Wilde Weiden Taubergießen"; Erhaltung von Restflächen mit Beständen des Großen Wiesenknapfs			
MA2 Mahdregime im Brachvogel-Kerngebiet; Mosaik unterschiedlicher Mahdregime bis 20.06, Belassen von Reststreifen mit mindestens 7 m Breite	6510	A073, A074, A160, A275, A276, A383	
OKO Erstellung einer Konzeption zur Pflege der Streuobstwiesen; Belassen von Hochstamm und Totholz; Pflege und ggf. Pflanzung hochstammiger Obstbäume, zweischürige Mahd oder geeignete Beweidung des Grünlands	6210, 6510	1323, 1324	
OBS Beibehaltung der Schafbeweidung am Leopoldkanal			
OB Beibehaltung der bestehenden Beweidung im Projekt "Wilde Weiden Taubergießen"			
WO Wiederherstellung von Lebensstätten der Grauwammer; Errichtung eines Habitatkomplexes mit Sommergeflügel (Suchraum)	1060, A113, A142, A160, A383		
AW Aufrechterhaltung der Wiesennutzung in den Elzweiesen	A031, A103, A113, A142, A160, A166		
AK Angepasste ackerbauliche Nutzung für Kiebitz und Grauwammer; Errichtung 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 Limkoidarten. Eine Aufzählung dieser Arten findet sich im Text des Managementplans.			
G41 Berücksichtigung von Artenschutzbelangen bei der Gewässerunterhaltung (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)	1032, 1044, 1096, 1134		
G42 Berücksichtigung von Artenschutzbelangen beim Elzabschlag	1032, 1096, 1106, 1134		
G43 Erhaltung bestehender (Schilf-/Röhrichte (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzweiesen zwischen Kenzingen und Rust")	A004, A021, A052, A118, A298		
G44 Erhaltung und Neuschaffung von Wurzelteufen und Erdenbrüchen (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzweiesen zwischen Kenzingen und Rust")	A229		
G1 Wiederherstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)	3260	1032, 1096, 1096, 1134	
G2 Einrichtung von Gewässerandräusen an Fließgewässern (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)	3260, *91E0	1032, 1044, 1042, 1096, 1106, 1134	
G3 Reduzierung der Gewässerbelastung (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)	3260, *91E0	1032, 1096, 1096, 1134	
G4 Zurückdrängen von Gehölzakkusoren an Gewässern	3260, *91E0	1032, 1044, 1042, 1166, 1134	
G5 Erhaltung und Neuschaffung von Flachgewässern in den Elzweiesen (gilt für NSG "Elzweiesen")	1060, A113, A142, A160		
G51 Entlandung verlandender Stillgewässer	3140	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 Staudenrisikos (gesamtst. sind Bereiche mit bekannten Fundorten)	*91E0		
G55 Konzepte gegen weitere Neobiota (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)	6510, *91E0	1032, 1037, 1096, 1106, 1134, 1168	
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 des FFH-Gebiets "Rheiniederung Wyhl-Weisweil" und "Taubergießen")	9160, *91E0		
WPS Prozessschutz	*91E0, 91F0		
WA1 Erhaltung des aktuellen Anteils an Altholzbeständen mit dichtem Kronenschluss als Jagdhabitate 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 Nutzungsverzicht in Quartiersgebieten mit Fledermaus-Wochenstuben	1321, 1323, 1324		
WA4 Erhaltung von Altholzbeständen mit Steleiche	1083, 1321, 1323, 1324, A238		
Artenschutzmaßnahmen			
AE 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 Wyhl-Weisweil" und "Taubergießen")	1193		
AI Erhaltung des Potentials der Biomasse an Insekten (gilt für gesamtes FFH-Gebiet und alle VSG)	alle Arten		
AB Biotopmanagement (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)	1337		
AV1 Gehölzschutz und Familienzucht für Wiesenvögel (gilt für VSG "Elzweiesen zwischen Kenzingen und Rust")	A142, A160		
AV2 Prädatorenmanagement und Bildung von Beleggruppenrevieren für Schwarzweibel (gilt für VSG "Elzweiesen zwischen Kenzingen und Rust")	A113, A142, A160		
AV3 Verzicht auf weitere Schutzmaßnahmen für den Weißstorch			
AV4 Verzicht auf Wasser vogel jagd (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzweiesen zwischen Kenzingen und Rust")	alle Vogelarten der Gewässer		
AV5 Spezielle Artenschutzmaßnahme für die Flussseeschwabe	A193		
Besucherlenkung			
B1 Besucherlenkung in den Naturschutzgebieten "Rheiniederung Wyhl-Weisweil" und "Taubergießen"	alle Vogelarten der Gewässer		
B2 Besucherlenkung im Naturschutzgebiet "Elzweiesen"			

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen			
Kürzel und Name der Maßnahme (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 Mahd, keine Düngung	6510	1323, 1324, 1324, A338	
em Entwicklung von Kalk-Magergras; Einschürige Mahd, ggf. Einsatz und Entfernen von Gehölzen	6210		
ma Förderung des Großen Wiesenknapfs für Wiesenknapf-Anseisenbilalung			
oko Entwicklung von Hochstammobstwiesen	6510	1321, 1323, 1324, A160	
ak Angepasste ackerbauliche Nutzung für Kiebitz und Grauwammer; Errichtung 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 Limkoidarten. Eine Aufzählung dieser Arten findet sich im Text des Managementplans.			
g1 Zurückdrängen von Gehölzakkusoren an Gewässern	1042, 1044, 1166		
g2 Schaffung einer naturnahen Rheiniederung mit Fließgewässerdynamik (gilt für NSG "Rheiniederung Wyhl-Weisweil" und "Taubergießen")	3140, *91E0	1032, 1042, 1096, 1106, 1134, A004, A021, A052, 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 "Elzweiesen zwischen Kenzingen und Rust")	3140	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 "Elzweiesen zwischen Kenzingen und Rust")		1032, 1044, 1096, 1106, 1134, A229	
g52 Neuschaffung von Flachgewässern in den Elzweiesen (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		
ww Aufwertung regional seltener naturnaher Waldbesellschaften	9160, *91E0, A207, A234		
ww Stabilisierung und Erhaltung der Eichenanteile (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	1083, 1321, 1323, A238		
wwp Waldandfolge (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	1083, 1321, 1323, A234		
Artenschutzmaßnahmen			
af1 Entwicklung von Gehölzen im Offenland als Leitstrukturen für Fledermaus (gilt für gesamte FFH-Gebiet und alle VSG)	1321, 1323, 1324		
af2 Reduzierung langfristiger Störungen (gilt für gesamtes FFH-Gebiet und alle VSG)	1321, 1323, 1324		
af3 Neuschaffung von Längsgewässern für den Kammmilch (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Taubergießen")	1166, A099		
af4 Neuschaffung von Längsgewässern für den Kammmilch (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Taubergießen")	1193		
af5 Förderung des Resonanzers entlang von Fließgewässern	1060		
av1 Entwicklung von Einzelgehölzen mit Saumstrukturen	A072, A073, A099, A233, A234, A338		
av2 Etablieren von Ruheazonen für den Seeadler	A075		
av3 Detailuntersuchung zum Brutgeschehen des Großen Bruchvogels (gilt für NSG "Elzweiesen")	A160		
av4 Artenschutzmaßnahmen für den Flussuferläufer	A168, A193		
av5 Ausbringen von Nisthilfen für den Gänseäger (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier")	A070		

0 125 250 375 500 Meter

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

Karte 3 Karte der Maßnahmenempfehlungen

Teilkarte 7

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

Baden-Württemberg
 REGIERUNGSPRÄSIDIUM HEILBRUNN