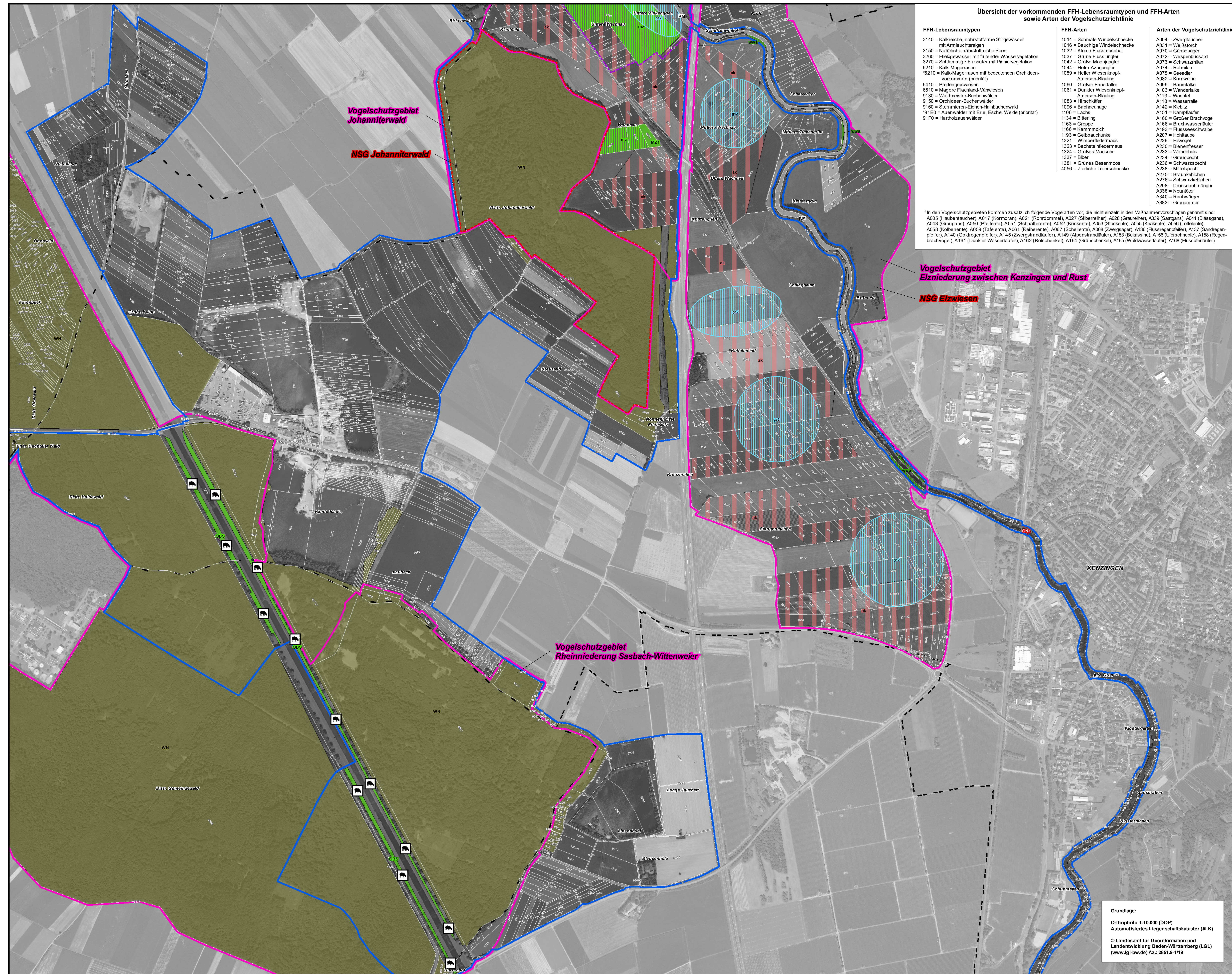


Natura 2000-Managementplan 7712-341 "Taubergießen, Elz und Ettenbach" und Vogelschutzgebiete



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

FFH-Lebensraumtypen	FFH-Arten	Arten der Vogelschutzrichtlinie
3140 = Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armleuchteralgen	1014 = Schmale Windschnecke	A004 = Zwergläucher
3150 = Natürliche nährstoffreiche Seen	1016 = Bauchtige Windschnecke	A001 = Weißläucher
3260 = Fließgewässer mit fluviotiler Wasservegetation	1037 = Grüne Flussjungfer	A072 = Wespenbussard
3270 = Schlammige Flusar mit Pflanzengesellschaften (prioritär)	1042 = Große Moosjungfer	A073 = Schwarzreiher
*0210 = Kalk-Magergrasland mit bedeutenden Orchideenvorkommen	1044 = Helm-Azurjungfer	A074 = Rotmilan
6410 = Pfeifengraswiesen	1050 = Heller Wiesenkriechschnecke	A075 = Seeadler
6510 = Magere Flachland-Mähwiesen	1060 = Großer Feuerfalter	A082 = Kornweibchen
9150 = Waldmeister-Buchenwälder	1061 = Dunkler Wiesenkriechschnecke	A099 = Baumfalk
9160 = Stenmieligen Eichen-Hainbuchenwälder	1085 = Hirschkäfer	A103 = Wanderfalk
*91E0 = Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (prioritär)	1096 = Bachneunauge	A113 = Wachtel
91F0 = Hartholzauwälder	1134 = Bitterling	A118 = Wasserralle
	1163 = Groppe	A142 = Kleibitz
	1168 = Kammmilch	A151 = Kampfläufer
	1193 = Gelbbachneule	A160 = Großer Brachvogel
	1321 = Wimperfedermaus	A169 = Bruchwasserläufer
	1323 = Bechsteinfedermaus	A193 = Flussessschwalbe
	1324 = Großes Mausohr	A207 = Höhlmaus
	1337 = Biber	A229 = Eisvogel
	1381 = Grünes Besenmoos	A230 = Bienenfresser
	4056 = Zierliche Teleschnecke	A233 = Wendehals
		A234 = Grauspecht
		A236 = Schwarzspecht
		A238 = Mittelspecht
		A275 = Braunkehlchen
		A276 = Schwarzkehlchen
		A340 = Raubwürger
		A338 = Neuntöter
		A343 = Auenfalk
		A353 = Grausammer

In den Vogelschutzgebieten kommen zusätzlich folgende Vogelarten vor, die nicht einzeln in den Maßnahmenvorschlagen genannt sind:
 A005 (Haubentaucher), A017 (Kormoran), A021 (Rohrdommel), A027 (Silberreiher), A028 (Graureiher), A039 (Saatgans), A041 (Blasgans), A043 (Graugans), A050 (Pferhals), A051 (Schmalreier), A052 (Storkneke), A053 (Storkneke), A056 (Löffelreiher), A058 (Kotterreiher), A059 (Tafelreiher), A061 (Reislerreiher), A062 (Zwergseeadler), A136 (Flussperlmutter), A137 (Ständregperlmutter), A140 (Goldregenpfeifer), A145 (Zwergstrandläufer), A153 (Alpenstrandläufer), A156 (Uferschneppe), A158 (Uferschneppe), A161 (Regenbradvogel), A162 (Rotschenkel), A164 (Grünschenkel), A165 (Waldwasserläufer), A168 (Flussuferläufer)

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Kürzel und Name der Maßnahme	Betroffene Lebensraumtypen	Betroffene Arten
Allgemein		
OB Ökologische Bewertung bei Eingriffen und Erhaltungsmaßnahmen (gilt für gesamtes FFH-Gebiet und alle VSG)	alle LRT	alle Arten
KM Aktuell keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	3140, 3150, 3260, *91E0	1014, *1078, 1168
Offenland		
MZ1 Zweischichtige Mahd mit Reststreifen im NSG "Taubergießen" und im "Taubergießen". Erster Schnitt nach Hauptblüte der Gräser, Erhaltungsdüngung möglich	6510	1323, 1324, A073, A074, A100, A207, A275, A276, A383
MZ2 Zweischichtige Mahd im NSG "Taubergießen". Erster Schnitt nach Hauptblüte der Gräser, zweiter Schnitt bis Ende September, Erhaltungsdüngung möglich		
MZ3 Wiederaufnahme der Mähweisedüngung; Rücknahme von Gehölzen		
MZ3a Umwandlung von Acker in Grünland (Wiederherstellungspflicht)		
MZ3b Umstellung der Nutzung von Streubeständen, ggf. Ausmagerung und Einsatz		
MZ3c Erreichung einer zweischichtigen Mahd mit Abtransport des Mahdguts	6210, *6210, 6410	1014, 1323, 1324
ME1 Einjährige Staffelmahd mit Reststreifen im NSG "Taubergießen". Schnitt zur Blüte der Aufrechten Weize, keine Düngung		
ME2 Einjährige Staffelmahd mit Reststreifen und Ausmagerung im NSG "Taubergießen". Vorübergehende zweiter Schnitt; Beibehaltung der Pflege des Hochwiesenschuttbereichs. Vt. Erster Schnitt Ende Juni, bereichsweise zweiter Schnitt, bei Bedarf Einsatz		
ME3 Einjährige Mahd ab Oktober, ggf. Mahd mit Reststreifen im NSG "Taubergießen"		
MA1a Mahdregime in den Lebensstätten von Heilmilch und Dunklen Wiesenschnecke. Erster Schnitt zwischen 25.05. und 20.06. zweiter Schnitt ab 15.09. keine Düngung	1059, 1061	
MA1b Erhaltung von Restflächen mit Beständen des Großen Wiesenknotens, zweiter Schnitt ab 15.09. (Suchraum)		
MA1c Lebensstätten "Heilgraswiesen", "im Grün" und "Auer". Anpassung der Mahdtermine. Anreicherung des Großen Wiesenknotens		
MA1d "Wilde Weiden Taubergießen". Erhaltung von Restflächen mit Beständen des Großen Wiesenknotens		
MA2 Mahdregime im Bruchvogel-Kampgelbe. Mosaik unterschiedlicher Mahdtermine bis 20.06. Belassen von Reststreifen mit mindestens 7 m Breite	6510	A073, A074, A160, A275, A276, A383
OKO Einstellung einer Konzeption zur Pflege der Streubestände: Belassen von Koberbaum und Totholz; Pflege und ggf. Pflege hochalpinen Obstaube; Zweischichtige Mahd oder geeignete Beweidung des Grünlands		
OB5 Beibehaltung der Schafbeweidung am Leopoldskanal	6210, 6510	1323, 1324
OB6 Beibehaltung der bestehenden Beweidung im Projekt "Wilde Weiden Taubergießen"		
WG Wiederherstellung von Lebensstätten der Grausammer; Sonderstrukturen und Kulturen mit Sommergetreide (Suchraum)	1060, A113, A142, A160, A383	
AW Aufrechterhaltung der Kulturlandschaft in den Elzweiden	A031, A103, A113, A142, A151, A160, A168	
AK Angepasste ackerbauliche Nutzung für Kleibitz und Grausammer; Einrichtung von Brachen, Förderung von Kulturen mit Sommergetreide, Leguminosen und Hackfrüchten (Suchraum)	1060, A113, A142, A383	
Gewässer		
GAF1 Berücksichtigung von Artenerschließungen bei der Gewässerunterhaltung (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)	1032, 1044, 1090, 1096, 1134	1083, 1321, 1323, 1324, 1381, A207, A234, A236, A238
GAF2 Berücksichtigung von Artenerschließungen beim Elzabschlag (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)	1032, 1096, 1106, 1134	1083, 1321, 1323, 1324
GAF3 Erhaltung bestehender "Schilf-Röhrichte" (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzniederung zwischen Kenzingen und Rust")	A004, A021, A052, A118, A238	
GAF4 Erhaltung und Neuschaffung von Wurzelstelen und Erdenbüscheln (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzniederung zwischen Kenzingen und Rust")	A229	
G1 Wiederherstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)	3260	1032, 1096, 1106, 1134
G2 Einrichtung von Gewässerstrandstreifen an Fließgewässern (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)		
G3 Reduzierung der Gewässerbelastung (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)	3260, *91E0	1032, 1096, 1106, 1134
G4 Zurückdrängen von Gehölzansammlungen an Gewässern	3260, *91E0	1032, 1096, 1042, 1106, 1134, A113, A142, A160
G5 Erhaltung und Neuschaffung von Flachgewässern in den Elzweiden (gilt für NSG "Elzweiden")		
GB1 Entlandung verlandender Stillgewässer	3140	1042, 1106, A099
GB2 Konzepte zur dauerhaften Erhaltung von FFH-Stillgewässern	3140, 3150	
GS3 Überprüfung und bedarfswise Regulierung des derzeitigen Fischbestands	3150	1168
GS4 Bekämpfung des Staudenrückfalls (Grassende sind Bereiche mit bekannten Fundorten)	*91E0	
GN2 Konzepte gegen weitere Neobiten (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 Wildpflege in Naturschutzgebieten und Schonwäldern in der Rheinniederung (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	9130, 9150, 9160, *91E0	1083, 1321, 1323, 1324, 1381, A207, A234, A236, A238
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)		
WA2 Erhaltung des bestehenden Fledermaus-Quartiersgebiets auf der gesamten Waldfläche (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		
WA3 Temporäre Nutzungsverbote in Quartiersgebieten mit Fledermaus-Wochenstuben	1321, 1323, 1324	
WA4 Erhaltung von Altholzbeständen mit Stilschleiche	1083, 1321, 1323, 1324, A238	
Artenschutzmaßnahmen		
AEG Erhaltung von Gehölzen im Offenland als Leitstrukturen für Fledermause (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	1321, 1323, 1324	
AA Periodische Neuschaffung von temporären Kleinstgewässern (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 Bödenmanagement (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)	1337	
AV1 Geegeschütz und Familienzucht für Wespenbrüter (gilt für VSG "Elzniederung zwischen Kenzingen und Rust")	A142, A160	
AV2 Prädatorenmanagement und Bildung von Beutegeschwepfen (gilt für VSG "Elzniederung zwischen Kenzingen und Rust")	A113, A142, A160	
AV3 Verzicht auf weitere Schutzmaßnahmen für den Weißstorch		
AV4 Verzicht auf Wassergegippl (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzniederung zwischen Kenzingen und Rust")	alle Vogelarten der Gewässer	
AV5 Spezielle Artenschutzmaßnahmen für die Flusesschwalbe	A193	
Besucherlenkung		
B1 Besucherlenkung in den Naturschutzgebieten "Rheiniederung Wylh-Weisweil" und "Taubergießen"	alle Vogelarten der Gewässer	
B2 Besucherlenkung im Naturschutzgebiet "Elzweiden"		

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Kürzel und Name der Maßnahme	Betroffene Lebensraumtypen	Betroffene Arten
Offenland		
ma Entwicklung von Mageren Flachland-Mähwiesen: Zwei- bis dreischichtige Mahd, keine Düngung	6510	1323, 1324, 1324, A234, A338
ma Entwicklung von Kalk-Magergrasland: Einschürfung Mahd, ggf. Einsatz und Entfernen von Gehölzen	6210	1059, 1061
oko Förderung des Großen Wiesenknotens für Wiesenknotens-Ameisenbläule	6510	1321, 1323, 1324, A234, A338
ak Entwicklung von Hochstammalbeständen		
ak Angepasste ackerbauliche Nutzung für Kleibitz und Grausammer; Einrichtung von Brachen, Förderung von Kulturen mit Sommergetreide, Leguminosen und Hackfrüchten	1060, A113, A142, A160, A207, A275, A276, A383	
Gewässer		
g1 Die folgenden Maßnahmen gelten teils auch für alle im Gebiet rastenden Enten- und weitere Vogelarten der Gewässer sowie weitere Limknotenarten. Eine Aufzählung dieser Arten findet sich im Text des Managementplans. Zurückdrängen von Gehölzansammlungen an Gewässern	3140, *91E0	1042, 1044, 1166
g2 Schaffung einer naturnahen Rheinniederung mit Fließgewässerdynamik (gilt für NSG "Rheiniederung Wylh-Weisweil" und "Taubergießen")	3140, *91E0	1032, 1042, 1096, 1106, 1134, A004, A021, A052, A099, A073, A098, A118, A168, A193, A229
g3 Studie zur Wiedereinführung von Hochwasserdynamik in der Alten Elz	*91E0	1032, 1096, 1106, 1134
g4 Erhaltung von "Schilf-Röhrichte" (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzniederung zwischen Kenzingen und Rust")		
g5 Erhaltung verlandender Stillgewässer	3140	1042, 1044, 1166, A099
g6 Strukturelle Aufwertung von Fließgewässern (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzniederung zwischen Kenzingen und Rust")		
g7 Strukturelle Aufwertung von Fließgewässern (gilt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzniederung zwischen Kenzingen und Rust")		
g8 Neuschaffung von Flachgewässern in den Elzweiden (Suchraum)		
g9 Neuschaffung von Flachgewässern in den Elzweiden (Suchraum)		
Wald		
wa Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Ab- und Totholz) (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		
wa Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Ab- und Totholz) (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	1083, 1321, 1323, 1324, 1381, A207, A234, A236, A238	
wa Aufwertung regional seltener natürlicher Waldgesellschaften	9160, *91E0, 91F0	A207, A238
wa Stabilisierung und Erhaltung der Eichenanteile (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		
wa Stabilisierung und Erhaltung der Eichenanteile (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	1083, 1321, 1323, A238	
wa Wasseranreicherung (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	1083, 1321, 1323, A238	
Artenschutzmaßnahmen		
af1 Entwicklung von Gehölzen im Offenland als Leitstrukturen für Fledermause (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	1321, 1323, 1324	
af2 Reduzierung langfristiger Störungen (gilt für gesamtes FFH-Gebiet und alle VSG)	1321, 1323, 1324	
af3 Neuschaffung von Lachgewässern für den Kammköcher (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Taubergießen")	1166, A099	
af4 Neuschaffung von Lachgewässern für den Kammköcher (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Taubergießen")	1166	
af5 Neuschaffung von Lachgewässern für den Kammköcher (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Taubergießen")	1166	
af6 Neuschaffung von Lachgewässern für den Kammköcher (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Taubergießen")	1166	
af7 Neuschaffung von Lachgewässern für den Kammköcher (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Taubergießen")	1166	
af8 Neuschaffung von Lachgewässern für den Kammköcher (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Taubergießen")	1166	
af9 Neuschaffung von Lachgewässern für den Kammköcher (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Taubergießen")	1166	
af10 Neuschaffung von Lachgewässern für den Kammköcher (gilt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Taubergießen")	1166	

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 9

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

gefördert mit Mitteln der EU

Baden-Württemberg

Grundlage:
 Orthophoto 1:10.000 (DOP)
 Automatisierter Liegenschaftskataster (ALK)
 © Landesamt für Geo-Information und
 Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL)
 (www.lgl.bw.de) Az.: 2551.9-119