

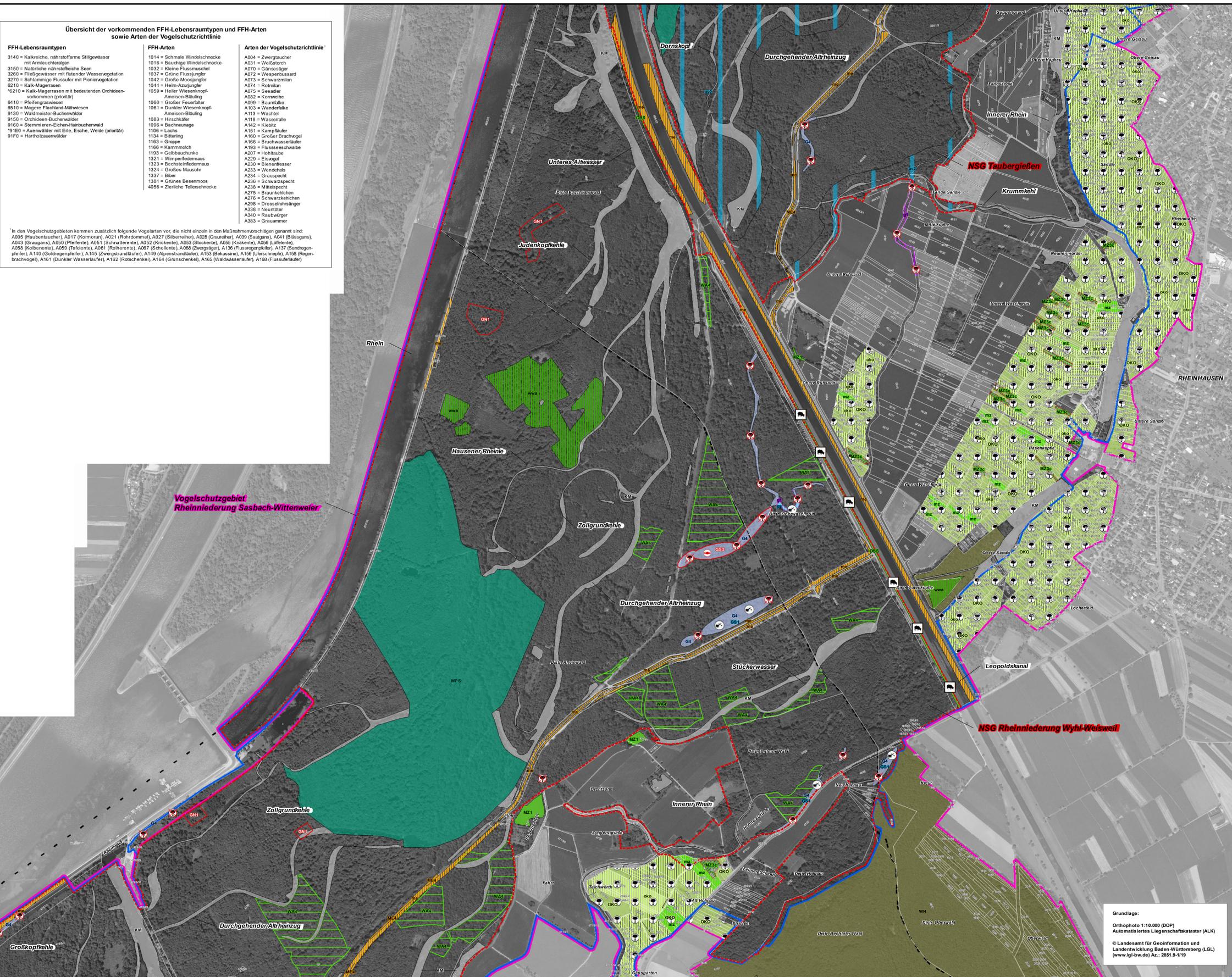
Natura 2000-Managementplan 7712-341 "Taubergießen, Elz und Ettenbach" und Vogelschutzgebiete

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 Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke
3150 = Natürliche nährstoffreiche Seen	1014 = Schmale Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke
3200 = Fließgewässer mit flutender Wasservegetation	1014 = Schmale Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke
3270 = Schlammige Flussufer mit Pflanzvegetation	1014 = Schmale Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke
6210 = Kalk-Magergrasland mit bedeutenden Orchideen-vorkommen (prioritär)	1014 = Schmale Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke
6410 = Pfeifengrasswiesen	1014 = Schmale Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke
6510 = Magere Flachland-Mähwiesen	1014 = Schmale Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke
9130 = Waldmeister-Buchenwälder	1014 = Schmale Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke
9150 = Orchideen-Buchenwälder	1014 = Schmale Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke
9160 = Stiermieren-Eichen-Hainbuchenwald	1014 = Schmale Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke
91E0 = Auenwälder mit Erle, Esche, Weide (prioritär)	1014 = Schmale Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke
91F0 = Hartlaubwälder	1014 = Schmale Windelschnecke 1016 = Saugnapf Windelschnecke	A004 = Zweigeltäucher A001 = Weißstorch 1032 = Kleine Flussmuschel 1037 = Grüne Flussjungfer 1042 = Große Moosjungfer 1044 = Helm-Azurjungfer 1050 = Heller Wiesenschwefel 1055 = Heller Wiesenschwefel 1060 = Großer Feuerflügel 1061 = Dunkler Wiesenknapf 1066 = Amiesen-Blauling 1083 = Hirschkäfer 1096 = Bachneunauge 1108 = Lachs 1134 = Bitterling 1163 = Groppe 1166 = Kammnäch 1193 = Gelbbäuchchen 1207 = Hohltaube 1221 = Winterfedermaus 1223 = Bechsteinfledermaus 1224 = Großes Mausohr 1237 = Biber 1381 = Grünes Besenmoos 4056 = Zierliche Teileschnecke

In den Vogelschutzgebieten kommen zusätzlich folgende Vogelarten vor, die nicht einzeln in den Maßnahmenkatalogen genannt sind:
 A005 (Haubentaucher), A017 (Kormoran), A021 (Rohrdommel), A027 (Silberreiher), A028 (Graureiher), A039 (Saatgans), A041 (Bläsgans), A043 (Graugans), A050 (Pfeifente), A051 (Schatterente), A052 (Krickente), A053 (Stocckente), A055 (Kackente), A056 (Löffente), A058 (Kochentente), A059 (Tafelente), A061 (Schattenreiher), A062 (Wiesengröbler), A136 (Flussergrebler), A137 (Sandreg-pfeifer), A140 (Goldregenpfeifer), A145 (Zwergstrandläufer), A149 (Alpenstrandläufer), A153 (Bekassine), A156 (Uferschnepfe), A158 (Rogen-trachtvogel), A161 (Dunkler Wasserrufer), A162 (Rötschenkel), A164 (Grünschenkel), A165 (Waldwasserläufer), A168 (Flussuferläufer)

**Vogelschutzgebiet
Rheiniederung Sasbach-Wittenweier**



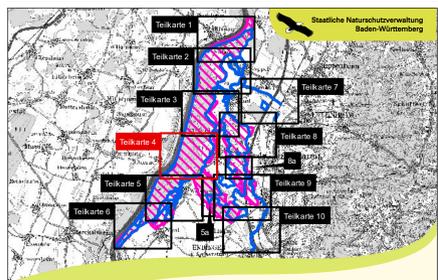
Grundlage:
 Orthophoto 1:10.000 (DOP)
 Automatisiertes Liegenschaftskataster (ALK)
 © Landesamt für Geoinformation und
 Landentwicklung Baden-Württemberg (LGL)
 www.lgl.bw.de Ac: 2851.9-1/19

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Kürzel und Name der Maßnahme	Betroffene Lebensraumtypen	Betroffene FFH-Arten und Vogelarten
Allgemein	alle LRT	alle Arten
OK0 Ökologische Beratung bei Eingriffen und Unterhaltungsmaßnahmen für gesamtes FFH-Gebiet und alle VSG	3140, 3150, 3260, *91E0	1016, *1078, 1166
MZ1 Zweischneige Mahd mit Reststreifen im NSG "Elzweissen" und im "Teilerweiden". Erster Schnitt nach Hauptblüte der Gräser, Erhaltungsdüngung möglich	6510	1323, 1324, A073, A074, A140, A207, A275, A276, A383
MZ2 Zweischneige Staffelmahd im NSG "Taubergießen". Erster Schnitt nach Hauptblüte der Gräser, zweiter Schnitt bis Ende September, Erhaltungsdüngung möglich	6210, *6210, 6410	1014, 1323, 1324
MZ3 Umwandlung von Acker in Grünland (Wiederherstellungspflicht)		
MZ4 Umstellung der Nutzung von Streuwiesen, ggf. Ausmagerung und Einsatz		
ME1 Einjährige Staffelmahd mit Reststreifen im NSG "Taubergießen". Erster Schnitt nach Hauptblüte der Gräser, zweiter Schnitt Ende Juni, Bereichsweise zweiter Schnitt, bei Bedarf Einsatz	6210, *6210, 6410	1014, 1323, 1324
ME2 Einjährige Staffelmahd mit Reststreifen und Ausmagerung im NSG "Taubergießen". Vorübergehend zweiter Schnitt		
ME3 Einjährige Staffelmahd im NSG "Taubergießen". Erster Schnitt Ende Juni, Bereichsweise zweiter Schnitt, bei Bedarf Einsatz		
MA1 Mahdregime in den Lebensstätten von Heilmilch und Dunkelmilch	1059, 1061	
MA1a Mahdregime: Erster Schnitt zwischen 25.05. und 20.06., zweiter Schnitt ab 15.09., keine Düngung		
MA1b Erhaltung von Restflächen im Beständen des Großen Wiesenknohps, zweiter Schnitt ab 15.09. (Suchraum)		
MA1c Lebensstätten "Heilmilch", "Im Grün" und "Acker". Anpassung der Mahdregime, Aussaat des Großen Wiesenknohps		
MA1d "Wilde Weiden Taubergießen". Erhaltung von Restflächen mit Beständen des Großen Wiesenknohps		
MA2 Mahdregime im Brachvogel-Kerngebiet	6510	A073, A074, A160, A275, A276, A383
OKO Erhaltung von Restflächen im Beständen des Großen Wiesenknohps, zweiter Schnitt ab 15.09. (Suchraum)		
OB1 Beibehaltung der Schafbeweidung am Leopoldskanal	6210, 6510	1323, 1324
OB2 Beibehaltung der bestehenden Beweidung im Projekt "Wilde Weiden Taubergießen"		
WB Wiederherstellung von Lebensstätten der Graumammer, Sonderstrukturen und Kulturen mit Sommergrude (Suchraum)	1060, A113, A142, A160, A383	
AW Aufrechterhaltung der Weidewirtschaft in den Elzweissen	A021, A103, A113, A142, A151, A160, A169	
AK Angepasste ackerbauliche Nutzung für Kiebitz und Graumammer: Einrichtung von Brachen, Förderung von Kulturen mit Sommergrude, Leguminosen und Hackfrüchten (Suchraum)	1060, A113, A142, A383	
Gewässer		
G1 Berücksichtigung von Artenschutzbelangen bei der Gewässerunterhaltung (glt für gesamtes FFH-Gebiet)	1032, 1044, 1060, 1096, 1134	
G2 Berücksichtigung von Artenschutzbelangen beim Elzschlag (glt für gesamtes FFH-Gebiet)	1032, 1096, 1106, 1134	
G3 Erhaltung bestehender (Schilf-/Röhrichte (glt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzweissen" zwischen Ketzlingen und Rus))	A004, A021, A028, A118, A238	
G4 Erhaltung und Neuschaffung von Wurzelstücken und Erdenbrüchen (glt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzweissen" zwischen Ketzlingen und Rus))	A229	
G1 Wiederherstellung der Durchgängigkeit von Fließgewässern (glt für gesamtes FFH-Gebiet)	3260	1032, 1096, 1106, 1134
G2 Einrichtung von Gewässerzweigen an Fließgewässern (glt für gesamtes FFH-Gebiet)	3260, *91E0	1032, 1044, 1042, 1096, 1106, 1134
G3 Reduzierung der Gewässerbelastung (glt für gesamtes FFH-Gebiet)	3260, *91E0	1032, 1096, 1106, 1134
G4 Zurückdrängen von Genozidzession an Gewässern	3260, *91E0	1042, 1166, 1234, 1324, A238
G5 Erhaltung und Neuschaffung von Flachgewässern in den Elzweissen (glt für NSG "Elzweissen")	A113, A142, A160	
G61 Entlandung verlandender Stillgewässer	3140	1042, 1166, 1099
G62 Konzepte zur dauerhaften Erhaltung von FFH-Stillgewässern	3140, 3150	
G63 Überprüfung und bedarfsweise Regulierung des derzeitigen Fischbestands	3150	1166
G64 Bekämpfung des Staudenrückfalls (Gegensind sind Bereiche mit bekannten Fundorten)	*91E0	
G65 Konzepte gegen weitere Neobiota (glt 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 (glt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	9130, 9150, 9160, *91E0	1083, 1321, 1323, 1324, A207, A234, A236, A238
WPS Prozessschutz	*91E0, 91F0	
WA1 Erhaltung des aktuellen Anteils an Altholzbeständen mit dichtem Kronenschluss als Jagdhabitate für Fledermausarten (glt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	1321, 1323, 1324, A207, A236, A238	
WA2 Erhaltung des bestehenden Fledermaus-Quartiergebots auf der gesamten Waldfläche (glt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		
WA3 Temporäre Nutzungsverbote in Quartiergebieten mit Fledermaus-Wochenstuben	1321, 1323, 1324	
WA4 Erhaltung von Altholzbeständen mit Steileiche	1083, 1321, 1323, 1324, A238	
Artenschutzmaßnahmen		
AEG Erhaltung von Gehölzen im Offenland als Leitstrukturen für Fledermause (glt für gesamte Offenlandfläche des FFH-Gebiets)	1321, 1323, 1324	
AA Periodische Neuschaffung von temporären Kleinwassern (glt für NSG "Rheiniederung Wyhl-Weisweil" und "Taubergießen")	1193	
AI Erhaltung des Potentials der Biomasse an Insekten (glt für gesamtes FFH-Gebiet und alle VSG)	alle Arten	
AB Bibermanagement (glt für gesamtes FFH-Gebiet)	1337	
AV1 Gewässerschutz und Familienzucht für Weidenbrüder (glt für VSG "Einriederung zwischen Ketzlingen und Rus")	A142, A160	
AV2 Präzisionsmanagement und Bildung von Beweidungsschwerpunkten für Schwarzwild (glt für VSG "Einriederung zwischen Ketzlingen und Rus")	A113, A142, A160	
AV3 Verzicht auf weitere Schutzmaßnahmen für den Weißstorch		
AV4 Verzicht auf Wasservergelygt (glt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzweissen" zwischen Ketzlingen und Rus))	alle Vogelarten der Gewässer	
AV5 Spezielle Artenschutzmaßnahme für die Flusseschwalbe	A193	
Besucherlenkung		
B1 Besucherlenkung in den Naturschutzgebieten "Rheiniederung Wyhl-Weisweil" und "Taubergießen"	alle Vogelarten der Gewässer	
B2 Besucherlenkung im Naturschutzgebiet "Elzweissen"		

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Kürzel und Name der Maßnahme	Betroffene Lebensraumtypen	Betroffene FFH-Arten und Vogelarten
Offenland		
EN1 Entwicklung von Mageren Flachland-Mähwiesen: Zwei- bis dreischneige Mahd, keine Düngung	6510	1323, 1324, 1324, A338
EN2 Entwicklung von Kalk-Magergrasland: Einjährige Mahd, ggf. Einsatz und Entleeren von Gehölzen	6210	
EN3 Förderung des Großen Wiesenknohps für Wiesenknohps-Artenausbildung		1059, 1061
EN4 Entwicklung von Hochstammwiesen	6510	1321, 1323, 1324, A234, A238
EN5 Angepasste ackerbauliche Nutzung für Kiebitz und Graumammer: Einrichtung von Brachen, Förderung von Kulturen mit Sommergrude, Leguminosen und Hackfrüchten		1060, A113, A142, A160, A207, A275, A276, A383
Gewässer		
G1 Zurückdrängen von Gehölzstrukturen an Gewässern	1042, 1044, 1166	
G2 Schaffung einer naturnahen Rheiniederung mit Fließgewässerdynamik (glt für NSG "Rheiniederung Wyhl-Weisweil" und "Taubergießen")	3140, *91E0	1032, 1042, 1096, 1106, 1134, A004, A021, A099, A118, A168, A193, A229
G3 Studie zur Wiederherstellung von Hochwasserdynamik in der Alten Elz	*91E0	1032, 1096, 1106, 1134
G4 Entwicklung von (Schilf-/Röhrichte (glt für VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzweissen" zwischen Ketzlingen und Rus))		
G5 Einriederung verlandender Stillgewässer	3140	1042, 1044, 1166, A099
G61 Strukturelle Aufwertung von Fließgewässern (glt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzweissen" zwischen Ketzlingen und Rus))		1032, 1044, 1096, 1106, 1134, A229
G62 Neuschaffung von Flachgewässern in den Elzweissen (Suchraum)		A142, A160
Wald		
WA1 Förderung von Habitatstrukturen im Wald (Ab- und Totholz) (glt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		1083, 1321, 1323, 1324, 1381, A207, A234, A236, A238
WA2 Aufwertung regional seltener naturnaher Waldgesellschaften	9160, *91E0, 91F0	A207, A234
WA3 Stabilisierung und Erhöhung der Eichenanteile (glt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		1083, 1321, 1323, A238
WA4 Wasservergelygt (glt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		1083, 1321, 1323, A234
Artenschutzmaßnahmen		
ar1 Entwicklung von Gehölzen im Offenland als Leitstrukturen für Fledermause (glt für gesamte Offenlandfläche des FFH-Gebiets)		1321, 1323, 1324
ar2 Reduzierung langfristiger Störungen (glt für gesamtes FFH-Gebiet und alle VSG)		1321, 1323, 1324, Zugvögelarten
ar3 Neuschaffung von Laichgewässern für den Kammnäch (glt für gesamtes FFH-Gebiet sowie VSG "Rheiniederung Sasbach - Wittenweier" und "Elzweissen" zwischen Ketzlingen und Rus))		1166, A099
ar4 Monitoring potentieller Lebensstätten der Gelbbäuchchen bei Kappel-Grabenhausen und Ringheim		1193
ar5 Entwicklung von Einzelgehölzen mit Saumstrukturen		A072, A073, A099, A233, A234, A338
ar6 Etablieren von Ruhezonen für den Seeadler		A075
ar7 Detailuntersuchung zum Brutgeschehen des Großen Brachvogels (glt für VSG "Elzweissen")		A160
ar8 Artenschutzmaßnahmen für den Flussuferläufer		A168, A193
ar9 Ausbilden von Nisthilfen für den Gänseäger (glt 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 4

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

Baden-Württemberg
 REGIERUNGSPRÄSIDIUM