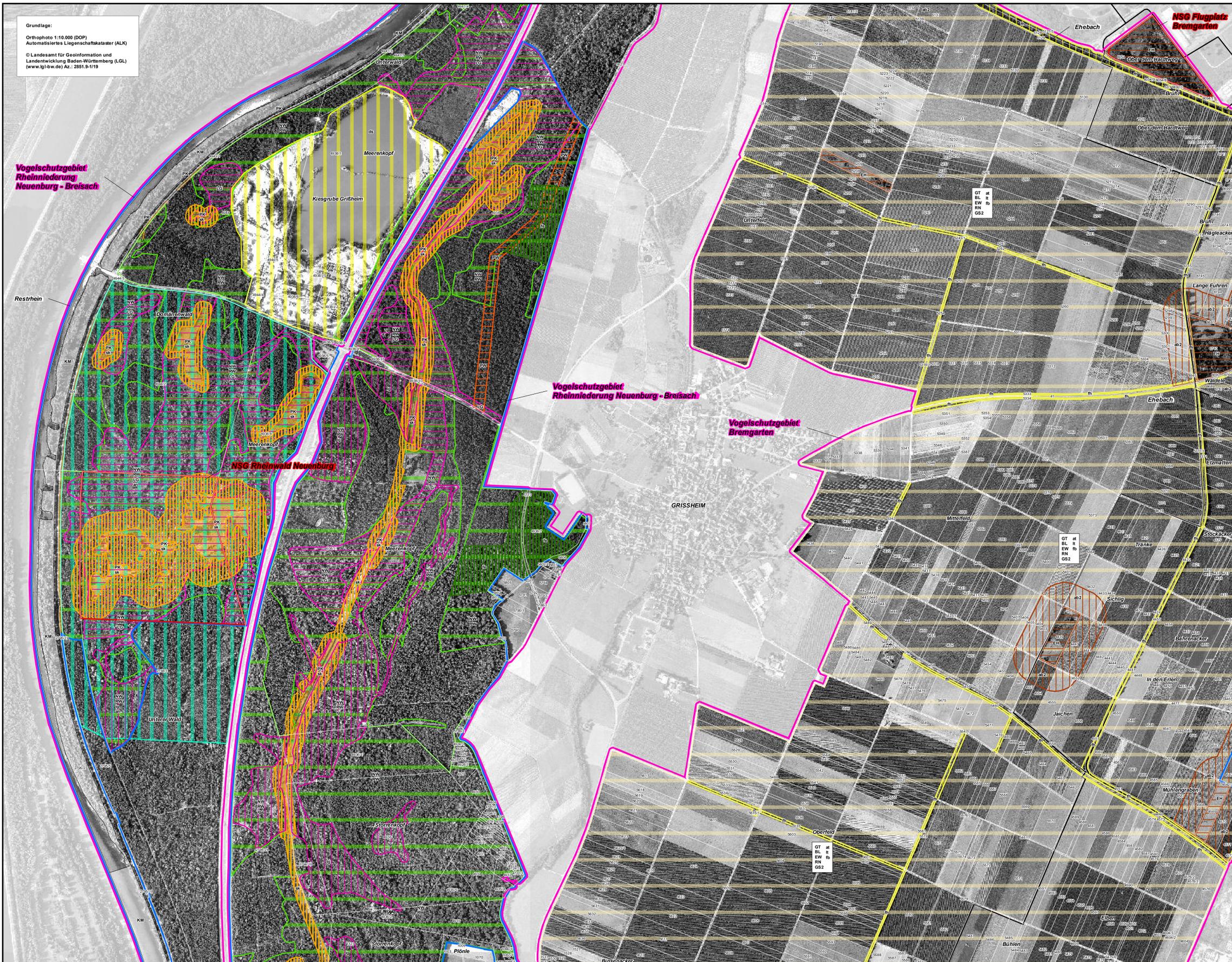


Natura 2000-Managementplan 8111-341 "Markgräfler Rheinebene von Neuenburg bis Breisach" und Vogelschutzgebiete



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Kürzel und Name der Maßnahme (Erhaltung - Großbuchstaben (z. B. BS), Ausg. Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift)	Betroffene Lebensraumtypen	Betroffene FFH- und Vogelarten
Gewässer		
BS Bekämpfung des Roten Sumpfkrautes im NSG 'Hochstatter Feld' (gilt für NSG 'Hochstatter Feld')	3150	1166, 1193
GP Schöne Grabenpflege und abschnittsweise Mahd von Grabenrändern (gilt für Reisgraben, Bachgraben, Beimatgraben, Neugraben und Eschbach)	3260, 6430	1044
BR Bescherenkung und Öffentlichkeitsarbeit am Restrein (gilt für gesamten Restrein und dessen Umgebung)		A004, A058, A070, A169, A183, A229, Restvögel
Wiesen und Magerrasen		
PK Pflege von Kalk-Magerrasen im Bereich der Trockenaue	6210	1074, *1078, 1321, 1323, 1324, A072, A073, A099, A233, A234, A338
BF Bewirtschaftung und Pflege der Wiesen auf dem Flugplatz Bremsgarten	6510	1321, 1323, 1324
BW Bewirtschaftung und Pflege der Wiesen außerhalb des Flugplatzes Bremsgarten		A072, A073, A099, A113, A276, A338, A383
WM Wiederherstellung von Mageren Flachland-Mähwiesen		
Wald		
NW Beibehaltung der Naturnahen Waldwirtschaft	9170, *91E0, 91F0	1083, 1321, 1323, 1324, 1381, A207, A234, A236, A238
RW Reduzierung der Wilddichte	6210, 9170, 91E0, 91F0	1083
EA Erhaltung von strukturreichen Altholzbeständen und Waldändern als Habitate für Fledermäuse und Greifvögel (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		1321, 1323, 1324, A070, A072, A073, A099, A113, A234, A236, A238
EF Erhaltung des Angebots an Fledermausquartieren und Horstbäumen von Greifvögeln (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		
Spezifische Artenschutzmaßnahmen		
LG Erhaltung von lichten, gebüschreichen Gehölzstrukturen		1074
PW Angepasste Pflege von Wegrändern für die Spanische Fliege		*1078
OF Optimierung des Fischpasses am Kulturwehr Breisach für FFH-Rundmaul- und Fischarten		1106, 1096, 1134, 1149, 1163
EK Maßnahmen zur Erhaltung des Kammmohls im Rheinwald Breisach: kein Besatz mit Fischen		1168
Auslichten von Wald im Umfeld von Gewässern		
EO Maßnahmen zur Erhaltung der Gelbbauchneke im Rheinwald Breisach (gilt für FND 'Bei der Stangen')		1193
KB Erhaltung von Kleingewässern im FND 'Bei der Stangen'		1166, 1193
PB Erhaltung des Potenzials der Biomasse an Insekten (gilt für gesamtes Natura 2000-Gebiet)		1321, 1323, 1324, A072, A099, A113, A133, A233, A234, A260, A276, A300, A338, A383
NG Erhaltung und Pflege von Nisthilfen für die Gänseäger (punktförmige Maßnahme im VSG 'Reiniederung Neuenburg - Breisach')		A070
EE Erhaltung von Erdwühlwürmern und Wurzelhelmen (gilt im gesamten VSG 'Reiniederung Neuenburg - Breisach')		A229
GT Geleitzschutz für den Türl		A133
BL Beibehaltung der aktuellen landwirtschaftlichen Nutzung im VSG 'Bremsgarten'		A113, A133, A260, A276, A338
EW Erhaltung von unbefestigten Feldwegen im VSG 'Bremsgarten'		A113, A133, A260
RN Regelung der Naherholungsnutzung im VSG 'Bremsgarten'		A113, A133, A260
GS2 Geleitzschutz bei Brutversuchen des Kiebitzes		A142
EH Erhaltung von niedrigen Hecken und Gebüsch		A276, A300, A338
WG Maßnahmen zur Erhaltung der Graumäher auf dem Flugplatz Bremsgarten	6510	1321, 1323, 1324, A072, A073, A099, A113, A276, A338, A383
GS1 Geleitzschutz bei Brutversuchen von Kiebitz und Großem Brachvogel		A142, A160
Sonstige Maßnahmen		
BA Beseitigung von Abfällen	91F0	1166
KM Zur Zeit keine Maßnahmen; Entwicklung beobachten	3140, 3150, 3260, 3270, 91E0	1193, 1337

Kürzel und Name der Maßnahme (Entwicklung - Großbuchstaben (z. B. em), Ausg. Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift)	Betroffene Lebensraumtypen	Betroffene FFH- und Vogelarten
Gewässer		
sq Strukturelle Aufwertung von Stillgewässern	3150	1166, 1193, A004, A058, A070, A169, A193, A220
rg Anlage von Gewässerrandstreifen mit extensiver Grünlandnutzung (gilt für Reisgraben und Beimatgraben)	3260, 6430	1044
Wiesen und Magerrasen		
sk Schaffung von Kalk-Magerrasen im Bereich der Trockenaue	6210	A072, A073, A099, A233, A234, A338
Wald		
ba Belassen von Alt- und Totholz (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	9170, *91E0, 91F0	1083, *1084, 1321, 1323, 1324, A070, A072, A073, A099, A207, A232, A233, A234, A236, A238
fa Förderung von strukturreichen Altholzbeständen und Waldändern als Habitate für Fledermäuse und Greifvögel (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)		
fo Förderung von Eichen und weiteren standortheimischen Bäumen (Darstellung bezieht sich auf Laub- und Nadelbäume und Bereiche, wo dieser LST geschaffen werden kann; Maßnahme gilt ansonsten für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets)	9170	1083, 1323, A238
Spezifische Artenschutzmaßnahmen		
fg Förderung von lichten, gebüschreichen Gehölzstrukturen		1074
vd Optimierung des Fischpasses am Kulturwehr Breisach für FFH-Rundmaul- und Fischarten		1106, 1096, 1134, 1149, 1163
bg Erfassung der Bestandsstruktur und möglicher Gefährdungsursachen von Großmuscheln (gilt für alle Gewässer des FFH-Gebiets)		1134
mb Monitoring der Bestände von Rundmaul-, Fisch- und Großmuscheln nach der Durchführung ökologischer Flutungen im Hochwasserhochstadium (gilt für Hochwasserhochstadium südlich von Breisach)		1096, 1134, 1149
lg Lokalisieren der Quartiere, Jagdgebiete und Funktionsbeziehungen von Fledermauskolonien (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)		1321, 1323, 1324
rz Produktion von Zerschneidungswirkungen für Fledermäuse durch Verkehrswege und Lichtmissionen (gilt für gesamtes FFH-Gebiet)		
an Ausbringen von Nisthilfen für Wendehals und Wiedehopf		A232, A233
at Maßnahmen zur Aufwertung der Lebensstätte des Türls		A133
it Förderung einer an den Türl angepassten landwirtschaftlichen Nutzung		A113, A133, A260, A276, A338
fu Förderung von Ackerbrachen im VSG 'Bremsgarten'		
ab1 Anlage von Blühflächen im VSG 'Bremsgarten'		A072, A073, A099, A113, A133, A260, A276, A338, A383
ab2 Anlage von Blühflächen im Umfeld von Lebensstätten des Neuntörls		
fh Förderung von niedrigen Hecken und Gebüsch im Offenland (Darstellung bezieht sich auf bestehende Gehölzbestände, die sich zur Aufwertung eignen; gilt darüber hinaus für gesamtes VSG 'Bremsgarten')		1321, 1323, 1324, A276, A300, A338
gs Geleitzschutz für die Graumäher		A383
Sonstige Maßnahmen		
ds Dauerhafte Sicherung von Kiesgruben als hochwertige Biotope nach Ende des Abbaubetriebs	3150	1166, 1193, A004, A058, A070, A073, A169, A193, A229, A300, A338, Restvögel

Maßnahmen für Fledermäuse außerhalb des FFH-Gebiets

keine Darstellung auf Karte; Details siehe Map-Text

Managementplan für das FFH-Gebiet 8111-341 "Markgräfler Rheinebene von Neuenburg bis Breisach" sowie die Vogelschutzgebiete 8011-401, Rheiniederung Neuenburg - Breisach" und 8011-441, 'Bremsgarten'

Karte 3
Karte der Maßnahmenempfehlungen

Teilkarte 5

Bearbeiter: INULA, Dr. H. Hunger & Dr.-J. Schiel
Gezeichnet: Steffen Wolf
Stand der Kartierung: September 2020
Maßstab: 1 : 5.000

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

FFH-Lebensraumtypen	Arten der Vogelschutzrichtlinie
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	304 = Heide-Ampelgans
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	305 = Heide-Waldläufer
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	306 = Heide-Waldschnäbler
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	307 = Heide-Waldsänger
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	308 = Heide-Waldschneit
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	309 = Heide-Waldstelze
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	310 = Heide-Waldsperber
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	311 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	312 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	313 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	314 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	315 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	316 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	317 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	318 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	319 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	320 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	321 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	322 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	323 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	324 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	325 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	326 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	327 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	328 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	329 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	330 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	331 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	332 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	333 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	334 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	335 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	336 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	337 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	338 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	339 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	340 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	341 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	342 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	343 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	344 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	345 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	346 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	347 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	348 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	349 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	350 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	351 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	352 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	353 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	354 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	355 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	356 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	357 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	358 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	359 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	360 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	361 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	362 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	363 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	364 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	365 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	366 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	367 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	368 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	369 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	370 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	371 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	372 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	373 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	374 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	375 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	376 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	377 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	378 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	379 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	380 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	381 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	382 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	383 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	384 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	385 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	386 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	387 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	388 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	389 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	390 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	391 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	392 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	393 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	394 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	395 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	396 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	397 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	398 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	399 = Heide-Waldkauz
3150 = Kalkreiche, suboffene Stillgewässer	400 = Heide-Waldkauz

Im Vogelschutzgebiet 'Reiniederung Neuenburg - Breisach' kommen zusätzlich folgende Vogelarten vor, die sich jedoch nicht in den Maßnahmenempfehlungen zeigen und nicht in der Liste der Arten der Vogelschutzrichtlinie sind: A017 (Schwarzstorch), A018 (Eisvogel), A019 (Sperber), A020 (Sperber), A021 (Sperber), A022 (Sperber), A023 (Sperber), A024 (Sperber), A025 (Sperber), A026 (Sperber), A027 (Sperber), A028 (Sperber), A029 (Sperber), A030 (Sperber), A031 (Sperber), A032 (Sperber), A033 (Sperber), A034 (Sperber), A035 (Sperber), A036 (Sperber), A037 (Sperber), A038 (Sperber), A039 (Sperber), A040 (Sperber), A041 (Sperber), A042 (Sperber), A043 (Sperber), A044 (Sperber), A045 (Sperber), A046 (Sperber), A047 (Sperber), A048 (Sperber), A049 (Sperber), A050 (Sperber), A051 (Sperber), A052 (Sperber), A053 (Sperber), A054 (Sperber), A055 (Sperber), A056 (Sperber), A057 (Sperber), A058 (Sperber), A059 (Sperber), A060 (Sperber), A061 (Sperber), A062 (Sperber), A063 (Sperber), A064 (Sperber), A065 (Sperber), A066 (Sperber), A067 (Sperber), A068 (Sperber), A069 (Sperber), A070 (Sperber), A071 (Sperber), A072 (Sperber), A073 (Sperber), A074 (Sperber), A075 (Sperber), A076 (Sperber), A077 (Sperber), A078 (Sperber), A079 (Sperber), A080 (Sperber), A081 (Sperber), A082 (Sperber), A083 (Sperber), A084 (Sperber), A085 (Sperber), A086 (Sperber), A087 (Sperber), A088 (Sperber), A089 (Sperber), A090 (Sperber), A091 (Sperber), A092 (Sperber), A093 (Sperber), A094 (Sperber), A095 (Sperber), A096 (Sperber), A097 (Sperber), A098 (Sperber), A099 (Sperber), A100 (Sperber), A101 (Sperber), A102 (Sperber), A103 (Sperber), A104 (Sperber), A105 (Sperber), A106 (Sperber), A107 (Sperber), A108 (Sperber), A109 (Sperber), A110 (Sperber), A111 (Sperber), A112 (Sperber), A113 (Sperber), A114 (Sperber), A115 (Sperber), A116 (Sperber), A117 (Sperber), A118 (Sperber), A119 (Sperber), A120 (Sperber), A121 (Sperber), A122 (Sperber), A123 (Sperber), A124 (Sperber), A125 (Sperber), A126 (Sperber), A127 (Sperber), A128 (Sperber), A129 (Sperber), A130 (Sperber), A131 (Sperber), A132 (Sperber), A133 (Sperber), A134 (Sperber), A135 (Sperber), A136 (Sperber), A137 (Sperber), A138 (Sperber), A139 (Sperber), A140 (Sperber), A141 (Sperber), A142 (Sperber), A143 (Sperber), A144 (Sperber), A145 (Sperber), A146 (Sperber), A147 (Sperber), A148 (Sperber), A149 (Sperber), A150 (Sperber), A151 (Sperber), A152 (Sperber), A153 (Sperber), A154 (Sperber), A155 (Sperber), A156 (Sperber), A157 (Sperber), A158 (Sperber), A159 (Sperber), A160 (Sperber), A161 (Sperber), A162 (Sperber), A163 (Sperber), A164 (Sperber), A165 (Sperber), A166 (Sperber), A167 (Sperber), A168 (Sperber), A169 (Sperber), A170 (Sperber), A171 (Sperber), A172 (Sperber), A173 (Sperber), A174 (Sperber), A175 (Sperber), A176 (Sperber), A177 (Sperber), A178 (Sperber), A179 (Sperber), A180 (Sperber), A181 (Sperber), A182 (Sperber), A183 (Sperber), A184 (Sperber), A185 (Sperber), A186 (Sperber), A187 (Sperber), A188 (Sperber), A189 (Sperber), A190 (Sperber), A191 (Sperber), A192 (Sperber), A193 (Sperber), A194 (Sperber), A195 (Sperber), A196 (Sperber), A197 (Sperber), A198 (Sperber), A199 (Sperber), A200 (Sperber), A201 (Sperber), A202 (Sperber), A203 (Sperber), A204 (Sperber), A205 (Sperber), A206 (Sperber), A207 (Sperber), A208 (Sperber), A209 (Sperber), A210 (Sperber), A211 (Sperber), A212 (Sperber), A213 (Sperber), A214 (Sperber), A215 (Sperber), A216 (Sperber), A217 (Sperber), A218 (Sperber), A219 (Sperber), A220 (Sperber), A221 (Sperber), A222 (Sperber), A223 (Sperber), A224 (Sperber), A225 (Sperber), A226 (Sperber), A227 (Sperber), A228 (Sperber), A229 (Sperber), A230 (Sperber), A231 (Sperber), A232 (Sperber), A233 (Sperber), A234 (Sperber), A235 (Sperber), A236 (Sperber), A237 (Sperber), A238 (Sperber), A239 (Sperber), A240 (Sperber), A241 (Sperber), A242 (Sperber), A243 (Sperber), A244 (Sperber), A245 (Sperber), A246 (Sperber), A247 (Sperber), A248 (Sperber), A249 (Sperber), A250 (Sperber), A251 (Sperber), A252 (Sperber), A253 (Sperber), A254 (Sperber), A255 (Sperber), A256 (Sperber), A257 (Sperber), A258 (Sperber), A259 (Sperber), A260 (Sperber), A261 (Sperber), A262 (Sperber), A263 (Sperber), A264 (Sperber), A265 (Sperber), A266 (Sperber), A267 (Sperber), A268 (Sperber), A269 (Sperber), A270 (Sperber), A271 (Sperber), A272 (Sperber), A273 (Sperber), A274 (Sperber), A275 (Sperber), A276 (Sperber), A277 (Sperber), A278 (Sperber), A279 (Sperber), A280 (Sperber), A281 (Sperber), A282 (Sperber), A283 (Sperber), A284 (Sperber), A285 (Sperber), A286 (Sperber), A287 (Sperber), A288 (Sperber), A289 (Sperber), A290 (Sperber), A291 (Sperber), A292 (Sperber), A293 (Sperber), A294 (Sperber), A295 (Sperber), A296 (Sperber), A297 (Sperber), A298 (Sperber), A299 (Sperber), A300 (Sperber), A301 (Sperber), A302 (Sperber), A303 (Sperber), A304 (Sperber), A305 (Sperber), A306 (Sperber), A307 (Sperber), A308 (Sperber), A309 (Sperber), A310 (Sperber), A311 (Sperber), A312 (Sperber), A313 (Sperber), A314 (Sperber), A315 (Sperber), A316 (Sperber), A317 (Sperber), A318 (Sperber), A319 (Sperber), A320 (Sperber), A321 (Sperber), A322 (Sperber), A323 (Sperber), A324 (Sperber), A325 (Sperber), A326 (Sperber), A327 (Sperber), A328 (Sperber), A329 (Sperber), A330 (Sperber), A331 (Sperber), A332 (Sperber), A333 (Sperber), A334 (Sperber), A335 (Sperber), A336 (Sperber), A337 (Sperber), A338 (Sperber), A339 (Sperber), A340 (Sperber), A341 (Sperber), A342 (Sperber), A343 (Sperber), A344 (Sperber), A345 (Sperber), A346 (Sperber), A347 (Sperber), A348 (Sperber), A349 (Sperber), A350 (Sperber), A351 (Sperber), A352 (Sperber), A353 (Sperber), A354 (Sperber), A355 (Sperber), A356 (Sperber), A357 (Sperber), A358 (Sperber), A359 (Sperber), A360 (Sperber), A361 (Sperber), A362 (Sperber), A363 (Sperber), A364 (Sperber), A365 (Sperber), A366 (Sperber), A367 (Sperber), A368 (Sperber), A369 (Sperber), A370 (Sperber), A371 (Sperber), A372 (Sperber), A373 (Sperber), A374 (Sperber), A375 (Sperber), A376 (Sperber), A377 (Sperber), A378 (Sperber), A379 (Sperber), A380 (Sperber), A381 (Sperber), A382 (Sperber), A383 (Sperber), A384 (Sperber), A385 (Sperber), A386 (Sperber), A387 (Sperber), A388 (Sperber), A389 (Sperber), A390 (Sperber), A391 (Sperber), A392 (Sperber), A393 (Sperber), A394 (Sperber), A395 (Sperber), A396 (