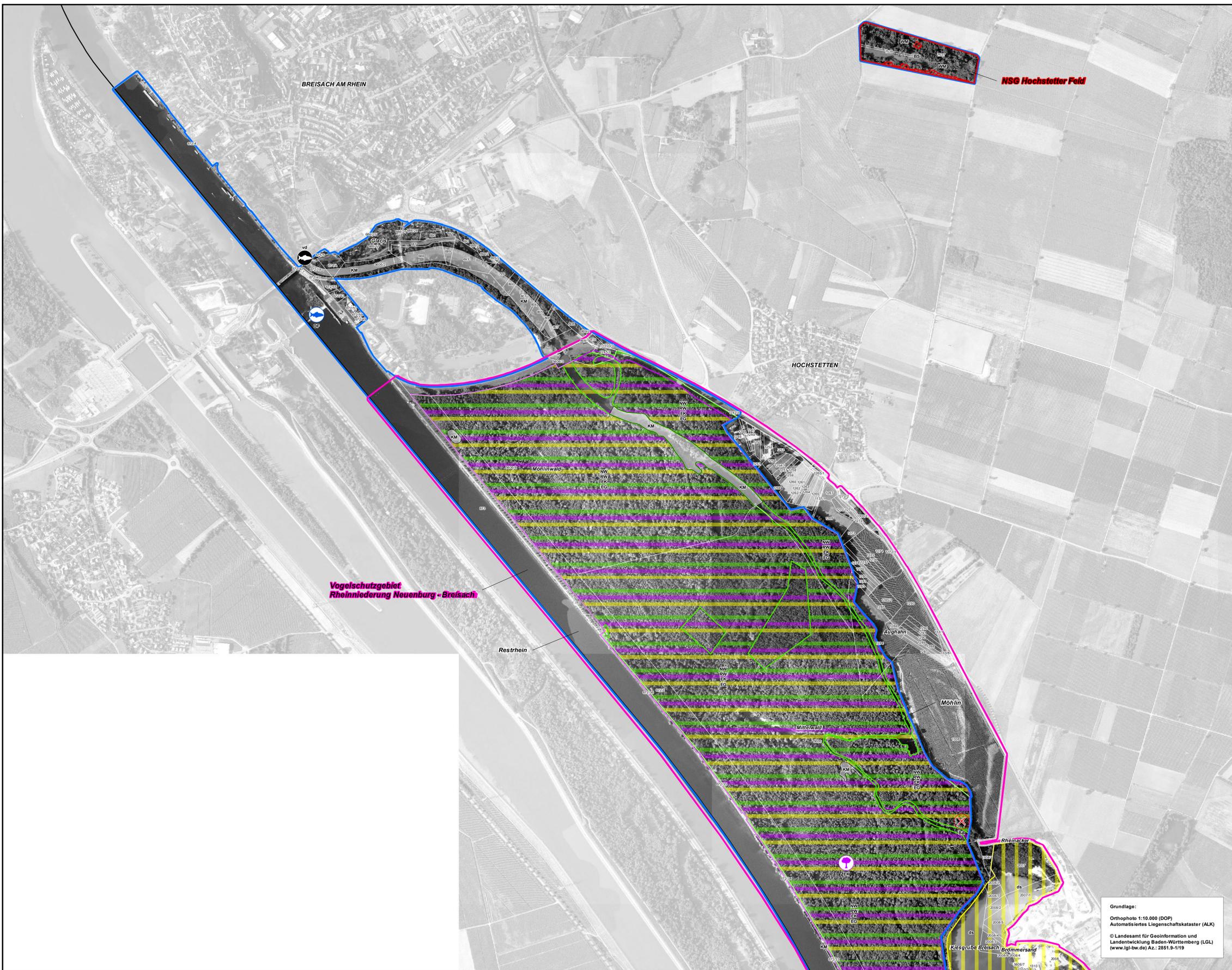


Natura 2000-Managementplan 8111-341 "Markgräfler Rheinebene von Neuenburg bis Breisach" und Vogelschutzgebiete



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

| Kürzel und Name der Maßnahme Erhaltung - Großbuchstaben (z.B. BS) Achtung: Maßnahmen ohne konkreten Flächenbezug in Kursivschrift | Betroffene Lebensraumtypen | Betroffene FFH- und Vogelarten |
|---|-------------------------------|--|
| Gewässer | | |
| BS Bekämpfung des Roten Sumpfröhres im NSG "Hochstetter Feld" (gilt für NSG "Hochstetter Feld") | 3150 | 1166, 1193 |
| GP Schöne Grabenpflege und abschnittsweise Mahd von Graben (gilt für Rausgraben, Bachgraben, Beimattgraben, Neugraben und Eschbach) | 3260, 6430 | 1044 |
| BR Besucherlenkung und Öffentlichkeitsarbeit am Restrhein (gilt für gesamten Restrhein und dessen Umgebung) | | A004, A056, A070, A168, A169, A229, Rastvogel |
| 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 Brengarten | 6510 | 1321, 1323, 1324 |
| BW Bewirtschaftung und Pflege der Wiesen außerhalb des Flugplatzes Brengarten | | 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 Waldsäulen als Habitate für Fledermäuse und Greifvögel (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets) | | 1321, 1323, 1324, A072, A073, A099, A207, 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 Besitz mit Fischen | | 1198 |
| AS Auslichten von Wald im Umfeld von Gewässern | | |
| EO Maßnahmen zur Erhaltung der Gelbbauchurke im Rheinwald Breisach | | 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 den Gänseäger (punktuell: Maßnahmen im VSG "Reinveredung Neuenburg - Breisach") | | A070 |
| EE Erhaltung von Erdabrischen und Wurzelhelmen (gilt im gesamten VSG "Reinveredung Neuenburg - Breisach") | | A229 |
| GT Gelegeterschutz für den Tietl | | A133 |
| BL Beibehaltung der aktuellen landwirtschaftlichen Nutzung im VSG "Brengarten" | | |
| EV Erhaltung von unbefestigten Feldwegen im VSG "Brengarten" | | A113, A133, A260, A276, A339 |
| RN Regelung der Naherholungsnutzung im VSG "Brengarten" | | A113, A133, A260 |
| GS2 Gelegeterschutz bei Brutversuchen des Kleibitzes | | A142 |
| EH Erhaltung von niederschichtigen Hecken und Gebüsch | | A276, A300, A339 |
| MG Maßnahmen zur Erhaltung der Grauerammer auf dem Flugplatz Brengarten | 6510 | 1321, 1323, 1324, A072, A073, A099, A113, A276, A338, A383 |
| GS1 Gelegeterschutz bei Brutversuchen von Kleibitz und Großem Brachvogel | | A142, A160 |
| Sonstige Maßnahmen | | |
| BA Beseitigung von Abfällen | 91F0 | 1168 |
| KM Zur Zeit keine Maßnahmen; Entwicklung beobachten | 3140, 3150, 3200, 3270, *91E0 | 1193, 1337 |

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

| Kürzel und Name der Maßnahme Entwicklung - Kleinbuchstaben (z.B. em) | Betroffene Lebensraumtypen | Betroffene FFH- und Vogelarten |
|---|----------------------------|---|
| Gewässer | | |
| sg Strukturelle Aufwertung von Stillgewässern | 3150 | 1166, 1193, A004, A056, A070, A168, A193, A229 |
| sg Anlage von Gewässerrandstreifen mit extensiver Grünlandnutzung (gilt für Rausgraben und Beimattgraben) | 3260, 6430 | 1044 |
| Wiesen und Magerrasen | | |
| sk Schaffung von Kalk-Magerrasen im Bereich der Trockenaue | 6210 | A072, A073, A099, A233, A234, A338 |
| Wald | | |
| ba Belasten von Alk- und Totholz (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets) | 9170, *91E0, 91F0 | 1083, *1094, 1321, 1323, 1324, A070, A072, A073, A099, A207, A233, A234, A236, A238 |
| fa Förderung von strukturreichen Altholzbeständen und Waldsäulen als Habitate für Fledermäuse und Greifvögel (gilt für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets) | | |
| fb Förderung von Eichen und weiteren standorttypischen Baumarten (Darstellung bezieht sich auf Laub- und Nadelbäume und Bereiche, wo diese LRT geschaffen werden kann; Maßnahme gilt ansonsten für gesamte Waldfläche des FFH-Gebiets) | 9170 | 1083, 1323, A383 |
| Spezifische Artenschutzmaßnahmen | | |
| lg 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 Bestandsituation 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 Schutzmaßnahmen im Hochwasserschuttbereich südlich von Breisach (gilt für Hochwasserschuttbereich südlich von Breisach) | | 1096, 1134, 1149 |
| lg Lokalisieren der Quartiere, Jagdgebiete und Funktionsbeziehungen von Fledermäuseolonien (gilt für gesamtes FFH-Gebiet) | | 1321, 1323, 1324 |
| rz Pflanzung 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 Tietls | | A133 |
| it Förderung einer an den Tietl angepassten landwirtschaftlichen Nutzung | | A113, A133, A260, A276, A338, A383 |
| fb Förderung von Ackerbrachen im VSG "Brengarten" | | |
| ab1 Anlage von Blühflächen im Umfeld von Lebensstätten des Schwarzkühnens und des Neuntöters | | A072, A073, A099, A113, A133, A260, A276, A338, A383 |
| ab2 Anlage von Blühflächen im Umfeld von Lebensstätten des Neuntöters | | |
| fh Förderung von niederschichtigen Hecken und Gebüsch im Offenland (Darstellung bezieht sich auf bestehende Gehölzbestände, die sich zur Aufwertung eignen; gilt darüber hinaus für gesamtes VSG "Brengarten") | | 1321, 1323, 1324, A276, A300, A338 |
| gs Gelegeterschutz für die Grauerammer | | A383 |
| Sonstige Maßnahmen | | |
| ds Dauerhafte Sicherung von Kiesgruben als hochwertige Biotope nach Ende des Abbaubetriebes | 3150 | 1166, 1193, A004, A056, A070, A073, A168, A193, A229, A300, A338, Rastvogel |

Maßnahmen für Fledermäuse außerhalb des FFH-Gebiets

keine Darstellung auf Karte; Details siehe Maß-Text

Managementplan für das FFH-Gebiet 8111-341 "Markgräfler Rheinebene von Neuenburg bis Breisach" sowie die Vogelschutzgebiete 8011-401 "Rheinniederung Neuenburg - Breisach" und 8011-441 "Brengarten"

Karte 3
Karte der Maßnahmenempfehlungen

Teilkarte 1

Bearbeiter: INULA, Dr. H. Hunger & Dr.-J. Schiel
Gezeichnet: Steffen Wolf
Gefertigt: September 2020
Stand der Kartierung: Mai 2019
Maßstab: 1 : 5.000

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

| FFH-Lebensraumtypen | FFH-Arten | Arten der Vogelschutzrichtlinie |
|--|--------------------------------|---------------------------------|
| 3140 = Karische, albstoffene Stillgewässer | 1044 = Helm-Ampelweber | A004 = Zweigflöher |
| 3150 = Naturliege- oder stoffene Stillgewässer | 1078 = Sperrfliegen | A005 = Fledermaus |
| 3200 = Flußgewässer mit naturnaher Vegetation | 1083 = Hochstetter Feld | A070 = Gänseäger |
| 3260 = Schwammige Flußufer mit Pflanzengesellschaften | 1094 = Eichel | A072 = Singschwan |
| 6210 = Kalk-Magerrasen | 1106 = Laub | A073 = Schwarzmilan |
| 6210 = Kalk-Magerrasen mit bodenständigen Orchideen- und anderen (prioritär) | 1134 = Eichel | A099 = Malm |
| 6510 = Feuchte Hochstaudenfluren | 1149 = Staudenflur | A233 = Buntfliegen |
| 6510 = Magere Flachland-Mähwiesen | 1168 = Kammerflur | A234 = Stieglitz |
| 9170 = Laub- und Eichen-Hainbuchenwälder | 1321 = Wiesenschwalbe | A236 = Fledermaus |
| 9170 = Buchen-Hainbuchenwälder | 1322 = Buchen-Hainbuchenwälder | A238 = Fledermaus |
| 91F0 = Hartlaubwälder | 1324 = Dornen-Mauerfliege | A338 = Fledermaus |
| | 1381 = Eichel | A383 = Fledermaus |

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

Im Vogelschutzgebiet "Reinveredung Neuenburg - Breisach" kommen zusätzlich folgende Vogelarten vor, die nicht einzeln in den Maßnahmenempfehlungen genannt sind:
A017 (Kornelweber), A027 (Eichelhäher), A051 (Schnatter), A053 (Stoppelmeise), A061 (Reiherskauz), A067 (Schilflöher), A125 (Blaubaube)

gefördert im Rahmen der EU

Baden-Württemberg