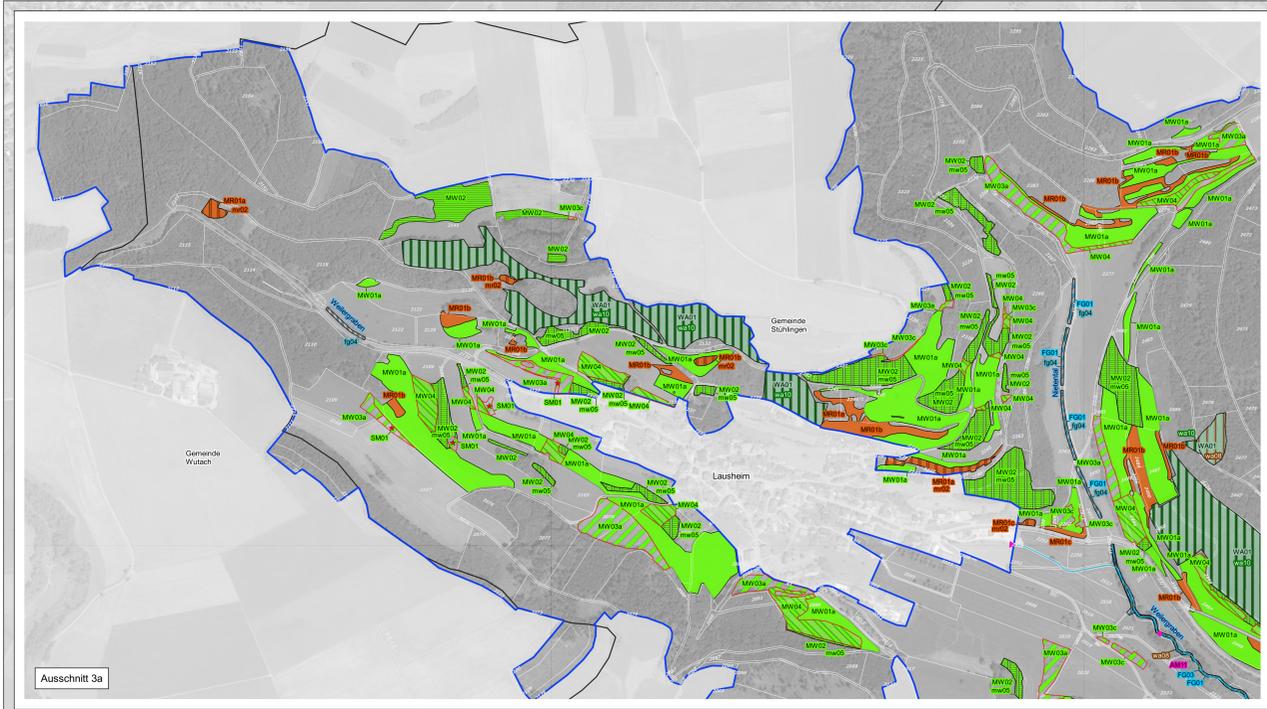
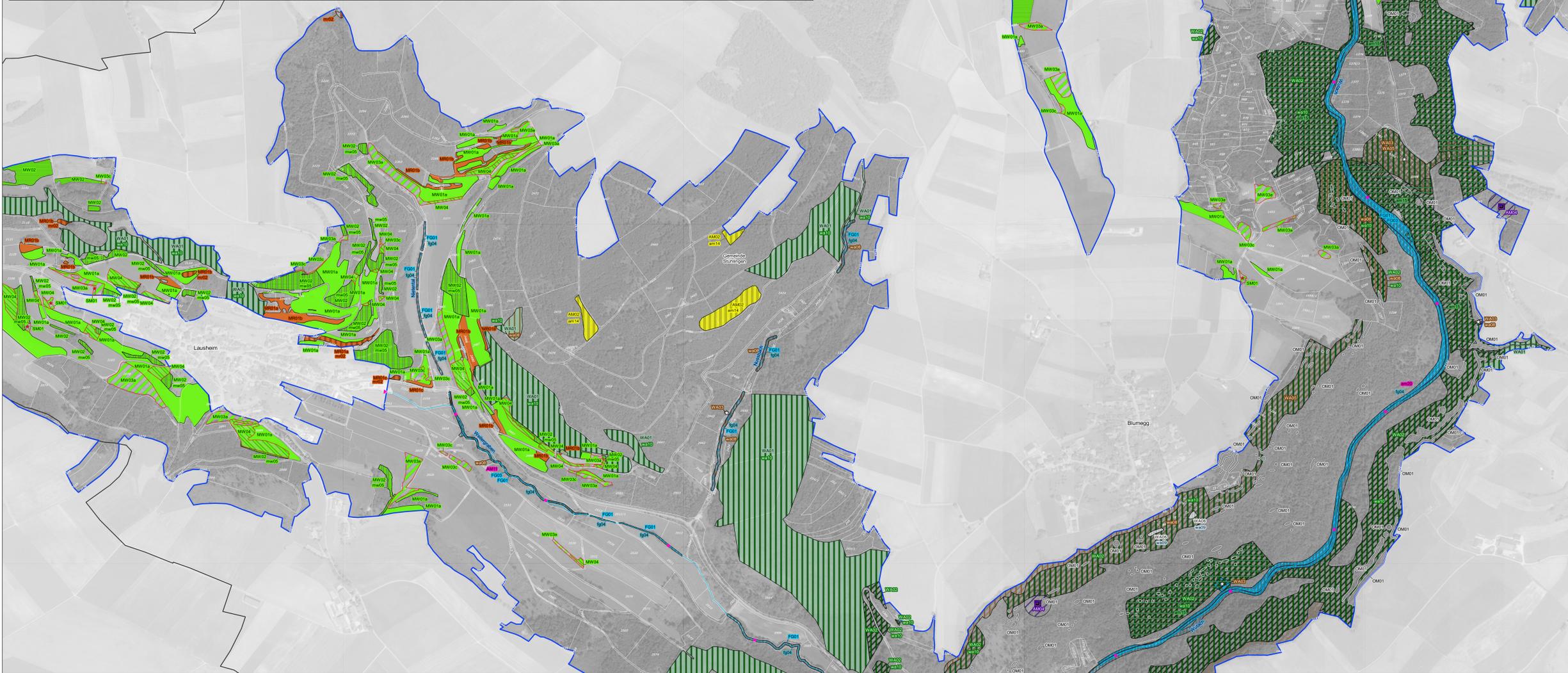


Natura 2000-Managementplan "Blumberger Pforte und Mittlere Wutach"



Ausschnitt 3a



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Kürzel der Maßnahme in Großbuchstaben (z. B. FG01) Maßnahmenname, betroffene Lebensraumtypen¹ und Lebensstätten von Arten²
 Allgemeine Maßnahmen ohne dargestellt / konkreter Flächenbezug in Kursivschrift

| Maßnahmen an und in Gewässern | Maßnahmen im Wirtschaftsgrünland | Maßnahmen auf Trockenstandorten | Maßnahmen im Feuchtgrünland | Maßnahmen im Wald | Spezifische Artenschutzmaßnahmen | Sonstige Maßnahmen | Maßnahmen außerhalb des FFH-Gebiets |
|---|--|---|---|--|---|---|-------------------------------------|
| <p>FG01 Fortsetzung einer schonenden Unterhaltung von Fließgewässern 3260, 6431, *1980, *9190, 1163, 1337</p> <p>FG02 Kontrolle der Einhaltung von Mindestwassermengen 3260</p> <p>FG03 Schonende Gehölzpflege entlang von Fließgewässern 3260, 6431, 1304, 1308, 1323, 1324, *1980, *9190, 1163, 1337</p> | <p>MW01 Ein- bis zweimalige Mahd pro Jahr mit Abräumen a) Fortführung mit mäßiger Düngung b) Wiederherstellung einer Grünfläche 6510, 6520, 1304, 1308, 1324</p> <p>MW02 Fortführung der ext. Grünlandbewirtschaftung C-Bestände 2- bis 3-malige Mahd pro Jahr mit Abräumen, keine Düngung 6510</p> <p>MW03 Wiederherstellung von Magere Flachland- und Berg-Mähwiesen a) Erhaltung der ext. Grünlandbewirtschaftung C-Bestände b) Erhaltung der ext. Grünlandbewirtschaftung C-Bestände c) Erhaltung der ext. Grünlandbewirtschaftung C-Bestände d) Erhaltung der ext. Grünlandbewirtschaftung C-Bestände e) Erhaltung der ext. Grünlandbewirtschaftung C-Bestände 6510, 6520, 1308, 1324</p> <p>MW04 Erhaltung der Grünlandnutzung zur Wiederherstellung einer guten bis sehr guten Erhaltungszustandes von verschlechterten Beständen i.d.R. 2-3 Schritte, erster Schritt auch vor der Blüte bestmögliche Düngung, schieflager Düngemittel 6510</p> <p>SM01 Keine Maßnahmenformierung im Rahmen des Managementplans Maßnahmen werden ggf. einflussweise von den zuständigen Fachdiensten festgelegt 6510, 6520</p> | <p>MO01 Extensive Beweidung oder Pflügen von Habbrackrasen a) Fortführung der Pflege durch Beweidung, bis mindestens einmal jährliche Mahd im Herbst mit Abräumen, keine Düngung b) Fortführung der Pflege durch Beweidung, bis mindestens einmal jährliche Mahd im Herbst mit Abräumen, keine Düngung c) Fortführung der Pflege durch Beweidung, bis mindestens einmal jährliche Mahd im Herbst mit Abräumen, keine Düngung d) Fortführung der Pflege durch Beweidung, bis mindestens einmal jährliche Mahd im Herbst mit Abräumen, keine Düngung e) Fortführung der Pflege durch Beweidung, bis mindestens einmal jährliche Mahd im Herbst mit Abräumen, keine Düngung 5130, 6212, 1304, 1308, *6212</p> | <p>FM01 Fortsetzung der Pflege von Pfeifengrassen und einmahlige Mahd im Herbst mit Abräumen, keine Düngung 6411, 7230</p> <p>FM02 Pflügen von Hochstaudenfluren in mehrjährigen Abständen 6431</p> | <p>WA01 Naturnahe Waldwirtschaft durchführen 9130, 9150, 1304, 1308, 1323, 1324, *9180</p> <p>WA02 Besondere Waldpflege in Schutzgebieten 9130, *9180, 1381, 1386, *9190</p> <p>WA03 Quellbereiche bei der Waldbewirtschaftung schonen 3260, 7220, 8210, *9180, *9190</p> <p>WA04 Gehölz- und Strauchvegetation zurücknehmen *6110, 6212, 8210</p> <p>WA05 Beweidung von Ablagerungen 3260, 7220, 8210, 8310, 9150, *9180</p> <p>WA06 Besucherlenkung bei Felsen sowie Schichtkanten 7220, 8210, 8310, *9180, *9190</p> <p>WA07 Jagdungsmaßnahmen Keine Darstellung - alle Wälder der Lebensraumtypen 9130, 9150 und 9180 sowie die Lebensstätten des Frauenschuh 9130, 9150, *9180, 1902</p> | <p>AM01 Totholzreste zur Förderung des Koboldmoos belassen 1396</p> <p>AM02 Waldpflege zur Sicherung des Frauenschuhvorkommens 1902</p> <p>AM03 Erhaltung von Altholzbeständen mit dichtem Kronenschluss als Jagdhabitat der Fledermausarten Keine Darstellung - alle Wald-Flecken des FFH-Gebiets 1304, 1308, 1323, 1324</p> <p>AM04 Vorübergehender Nutzungswert im Umfeld der Mopsflodermäuse-Wocheinheiten (Suchraum für die Ausweisung kleiner Röhlen mit einer Gesamtlänge von ca. 10 m) Keine Darstellung - alle Wald-Flecken des FFH-Gebiets 1308</p> <p>AM06 Monitoring der Mopsflodermäuse-Produktionen Keine Darstellung - alle Wald-Flecken des FFH-Gebiets 1308</p> <p>AM07 Pflege und Nachpflanzung von Obstbäumen Keine Darstellung - alle Streuobstbestände 1304, 1308, 1323, 1324</p> <p>AM08 Erhaltung von linearen Gehölzstrukturen im Offenland Keine Darstellung - Offenlandflächen des FFH-Gebiets 1304, 1308, 1323, 1324</p> <p>AM09 Sicherung der Fledermaus-Winterquartiere vor Störungen Keine Darstellung - alle Fledermaus-Winterquartiere 1304, 1308, 1323, 1324</p> <p>AM10 Erhaltung des Wachsenbüschels des Großen Mausohrs 1324</p> <p>AM11 Gezieltes Bienenmanagement 1337</p> <p>AM12 Schaffung von Kleingewässern als Lachtrastabate der Goldschleie Keine Darstellung - gesamtes FFH-Gebiet 1163</p> <p>AM13 Überprüf der Fließgewässer auf Vorkommen von nicht heimischen Krebsarten Keine Darstellung - gesamte Wutach von Wutachingen bis Griesmühlbach Keine Darstellung - alle Wälder des FFH-Gebiets *1093</p> | <p>OM01 Keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten 3150, *9160, 8210, 8220, 8310, *1078</p> <p>Au01 Erhaltung von Fledermausquartieren und -verbindungsstrukturen außerhalb des FFH-Gebiets 1308, 1324</p> | |

Maßnahmen im Feuchtgrünland

FM01 Fortsetzung der Pflege von Pfeifengrassen und einmahlige Mahd im Herbst mit Abräumen, keine Düngung
6411, 7230

FM02 Pflügen von Hochstaudenfluren in mehrjährigen Abständen
6431

Maßnahmen im Wald

WA01 Naturnahe Waldwirtschaft durchführen
9130, 9150, 1304, 1308, 1323, 1324, *9180

WA02 Besondere Waldpflege in Schutzgebieten
9130, *9180, 1381, 1386, *9190

WA03 Quellbereiche bei der Waldbewirtschaftung schonen
3260, 7220, 8210, *9180, *9190

WA04 Gehölz- und Strauchvegetation zurücknehmen
*6110, 6212, 8210

WA05 Beweidung von Ablagerungen
3260, 7220, 8210, 8310, 9150, *9180

WA06 Besucherlenkung bei Felsen sowie Schichtkanten
7220, 8210, 8310, *9180, *9190

WA07 Jagdungsmaßnahmen
Keine Darstellung - alle Wälder der Lebensraumtypen 9130, 9150 und 9180 sowie die Lebensstätten des Frauenschuh
9130, 9150, *9180, 1902

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

AM01 Totholzreste zur Förderung des Koboldmoos belassen
1396

AM02 Waldpflege zur Sicherung des Frauenschuhvorkommens
1902

AM03 Erhaltung von Altholzbeständen mit dichtem Kronenschluss als Jagdhabitat der Fledermausarten
Keine Darstellung - alle Wald-Flecken des FFH-Gebiets
1304, 1308, 1323, 1324

AM04 Vorübergehender Nutzungswert im Umfeld der Mopsflodermäuse-Wocheinheiten (Suchraum für die Ausweisung kleiner Röhlen mit einer Gesamtlänge von ca. 10 m)
Keine Darstellung - alle Wald-Flecken des FFH-Gebiets
1308

AM06 Monitoring der Mopsflodermäuse-Produktionen
Keine Darstellung - alle Wald-Flecken des FFH-Gebiets
1308

AM07 Pflege und Nachpflanzung von Obstbäumen
Keine Darstellung - alle Streuobstbestände
1304, 1308, 1323, 1324

AM08 Erhaltung von linearen Gehölzstrukturen im Offenland
Keine Darstellung - Offenlandflächen des FFH-Gebiets
1304, 1308, 1323, 1324

AM09 Sicherung der Fledermaus-Winterquartiere vor Störungen
Keine Darstellung - alle Fledermaus-Winterquartiere
1304, 1308, 1323, 1324

AM10 Erhaltung des Wachsenbüschels des Großen Mausohrs
1324

AM11 Gezieltes Bienenmanagement
1337

AM12 Schaffung von Kleingewässern als Lachtrastabate der Goldschleie
Keine Darstellung - gesamtes FFH-Gebiet
1163

AM13 Überprüf der Fließgewässer auf Vorkommen von nicht heimischen Krebsarten
Keine Darstellung - gesamte Wutach von Wutachingen bis Griesmühlbach
Keine Darstellung - alle Wälder des FFH-Gebiets
*1093

Sonstige Maßnahmen

OM01 Keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten
3150, *9160, 8210, 8220, 8310, *1078

Maßnahmen außerhalb des FFH-Gebiets

Au01 Erhaltung von Fledermausquartieren und -verbindungsstrukturen außerhalb des FFH-Gebiets
1308, 1324

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Kürzel der Maßnahme in Kleinbuchstaben (z. B. Ig05) Maßnahmenname, betroffene Lebensraumtypen¹ und Lebensstätten von Arten²
 Allgemeine Maßnahmen ohne dargestellt / konkreter Flächenbezug in Kursivschrift

| Maßnahmen an und in Gewässern | Maßnahmen im Wirtschaftsgrünland | Maßnahmen auf Trockenstandorten | Maßnahmen im Feuchtgrünland | Maßnahmen im Wald | Spezifische Artenschutzmaßnahmen | Sonstiges |
|---|--|--|--|---|---|---|
| <p>Ig04 Verbesserung der Gewässerstruktur und Herstellung der Durchgängigkeit Reduktion von Einträgen, Entfernung von Verbänden, Förderung naturnaher Entwicklung, Beseitigung von Hindernissen 3260, 6431, *1093, 1096, *1980, *9190, 1163, 1337</p> <p>Ig05 Strukturfördernde Maßnahmen in der Wutach Aufweitung, Entzerrung Keine Darstellung - Wutach im FFH-Gebiet Kartenabschnitt 2.4.5.7a, 8</p> <p>Ig06 Förderung von Hochstauden an Fließgewässern Heranzüchtung aus der angrenzenden Grünlandszone, Mahd in 3- bis 5-jährigen Abständen 6431</p> | <p>mW05 Aufwertung von Magere Flachland-Mähwiesen (C-Bestände) vorgeworfener Schmitzplatz, vorläufiger Düngerverzicht 6510, 1304, 1308, 1324</p> <p>mW06 Entwicklung neuer Magere Flachland-Mähwiesen vorgeworfener Schmitzplatz, vorläufiger Düngerverzicht 6510, 1308, 1324</p> <p>Auf allen Maßnahmenflächen im Wirtschaftsgrünland ist in Ausnahmefällen eine ausschließliche Beweidung unter Berücksichtigung des Verzehrergebnisses zulässig. Eine Umstellung der Bewirtschaftungsform von Mahd zu Beweidung sollte mit der UNB abgestimmt werden.</p> | <p>mT03 Aufwertung oder Wiederherstellung von Magergras: Gebüsch und Ruderalien zurückdrängen 6212</p> <p>mT05 Aufwertung von Wäldchen: Laubgehölze stärker zurückdrängen 5130</p> | <p>fm05 Verbesserung von Beständen der Pfeifengrassen durch eine Anpassung der Pflege a) Reduktion der Schmitz b) Verbot des Schmitz 6411</p> | <p>wa08 Aufwertung von regional seltenen Waldgesellschaften/Biotopen 8210, 8220</p> <p>wa09 Beschattung reduzieren: Entnahme von Einzelbäumen, Förderung einer naturnahen Waldbildung 9130, *9180, 1308, 1323, 1386</p> <p>wa10 Förderung von Weiden- und Eichensteten 9130, *9180, 1308, 1323, 1386</p> | <p>am05 Extensive Waldandläufer: Förderung von Hochstauden durch Schaffung von Ein- und Ausbuchtungen Keine Darstellung - alle Wald-Flecken des FFH-Gebiets 1304, 1308, 1323, 1324</p> <p>am12 Monitoring innerhalb der Frauenschuh-Lebensstätte 1902</p> <p>am15 Förderung von Habitatsstrukturen im Wald (Altholz/Talholz) 1304, 1308, 1323, 1324, 1381, 1386</p> <p>am16 Optimierung von Jagdhabitats und Liebestätten im Offenland Entwicklung unterschiedlicher Geotopen (H > 3 m) zum Schutz von Lückenspezialisten Keine Darstellung - Offenlandflächen des FFH-Gebiets 1304, 1308, 1323, 1324</p> <p>am17 Lokalisierung von Wachsenbüschel-Quartieren Keine Darstellung - gesamtes FFH-Gebiet 1304, 1308, 1323, 1324</p> <p>am18 Reduktion der Zerschneidungswirkung für Fledermäuse an Verkehrswegen: Errichtung von Infrarotschutzröhren, Schaffung von „Pegelschneidung“, Reduktion von Lichtwirkungen Keine Darstellung - Flächen entlang der B 314 und B 315 1304, 1308, 1323, 1324</p> <p>am19 Maßnahmen zur Vermeidung von Infrarotschutzröhren, Schaffung von Verkehrswegen: Schaffung/Erweiterung von Grünflächen, Errichtung von Abzäunungen, Umgestaltung von Ufern Maßnahmen zur Aufwertung der Bienenweiden außerhalb der Wälder: Rasterung des Wachsenbüschels, Förderung von Aus- und Nahrungshabitats des Bienen 1337</p> | <p>Sonstiges</p> <ul style="list-style-type: none"> FFH-Gebietsgrenze 6216-341 "Blumberger Pforte und mittlere Wutach" Gemeindegrenzen Flurstücksgrenzen und -nummern Quellort Fließgewässername (Keine Darstellung der Fließgewässer ohne LRT oder Lebensstätte) <p>Grundlage: Daten aus dem Räumlichen Informations- und Planungssystem (RIPS) der Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg, 13.02.2021 Übersichtskarte 1:500.000 (UK500) Orthophoto 1:10.000 (ODP) Automatisiertes Langzeitklimatenster (ALK) Landesamt für Geo-Information und Landentwicklung Baden-Württemberg (GLG) (www.lg.bw.land.de, 28.01.2019)</p> <p>Staatliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg</p> <p>Managementplan für das FFH-Gebiet 6216-341 "Blumberger Pforte und Mittlere Wutach"</p> <p>Karte 3 Maßnahmenkarte Lebensraumtypen/Lebensstätten Teilkarte 3</p> <p>Bearbeiter: Arbeitsgruppe Kreuze & Köder Gezeichnet: KOH Geferligt: 08.07.2021 Stand der Offenland-Kartierung: 2018-2020 Maßstab: 1:5.000</p> <p>Baden-Württemberg REGIERUNGSPRESIDIUM PFBURG</p> <p>gefördert mit Mitteln der EU</p> |

1 Codes der FFH-Lebensraumtypen nach Anhang I der FFH-Richtlinie

- 3150 - Natürliche natürafresche Seen
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- 5130 - Wäldchen
- *6110 - Kalk-Pionierasen
- 6212 - Kalk-Magergras, Subtyp Submediterrane Halbrockrasen
- *6212 - Kalk-Magergras, Subtyp mediterrane Halbrockrasen
- 6411 - Pfeifengrassen, Subtyp der basen- bis kalkreichen Standorte
- 6431 - Fruchtbare Hochstaudenfluren, Subtyp der montanen bis planaren Stufe
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
- 6520 - Berg-Mähwiesen
- 7220 - Kalkflughäfen
- 7230 - Kalkreiche Niedermoore
- *8210 - Kalkschutthalden
- 8210 - Kalkfelsen mit Felspaltenvegetation
- 8220 - Silikalfelsen mit Felspaltenvegetation
- 8310 - Höhen und Bänke
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald
- *9150 - Orchideen-Buchenwälder
- *9180 - Schachtel- und Hangmischwälder
- *9190 - Auennäher mit Eiche, Esche, Weide
- *prioritäre Lebensraumtyp

2 Codes der Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie

- *1078 - Spanische Flagge (*Callimorpha quadripunctaria*)
- *1093 - Steinkrabe (*Austropotamobius torrentium*)
- 1096 - Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- 1163 - Groppe (*Cottus gobio*)
- 1163 - Gelbbauchunke (*Bombina orientalis*)
- 1304 - Große Hufeisenmaie (*Rhinolophus ferrumequinum*)
- 1308 - Mopsflodermäuse (*Myotis barbastellus*)
- 1323 - Bachstelzen (*Myotis bechsteinii*)
- 1324 - Große Mausohr (*Myotis myotis*)
- 1337 - Biber (*Castor fiber*)
- 1381 - Grünes Besenmoos (*Oedogonium viride*)
- 1386 - Grünes Besenmoos (*Buxbaumia viridis*)
- 1902 - Frauenschuh (*Cypripedium calceolus*)
- *prioritäre Art