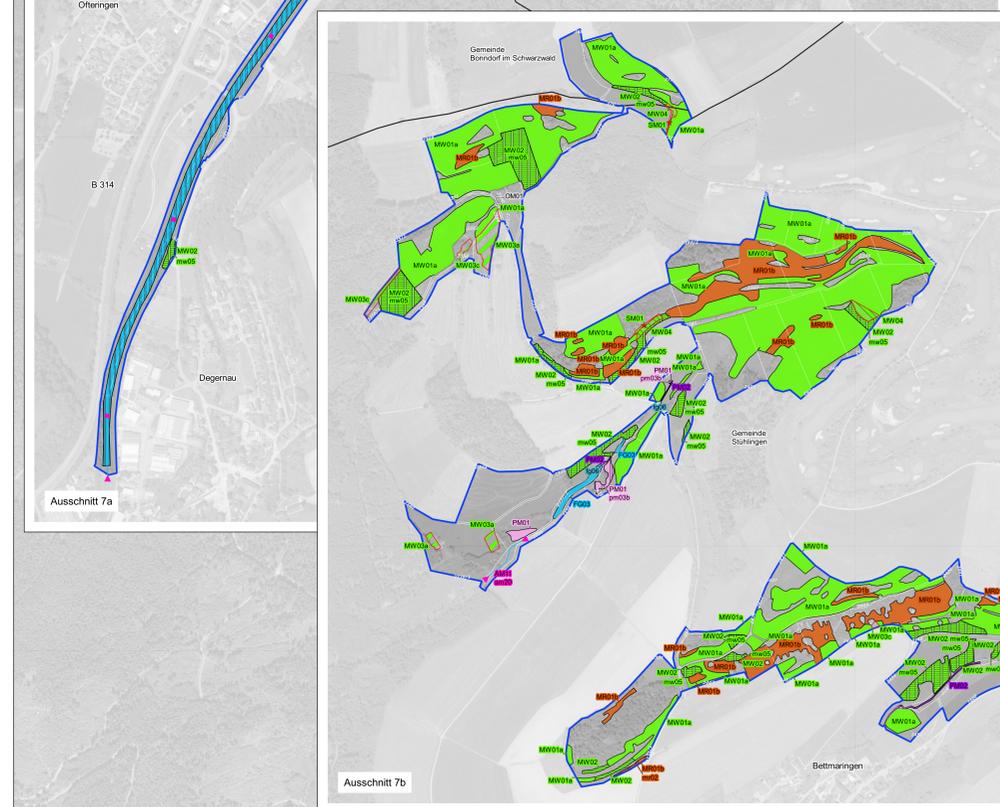
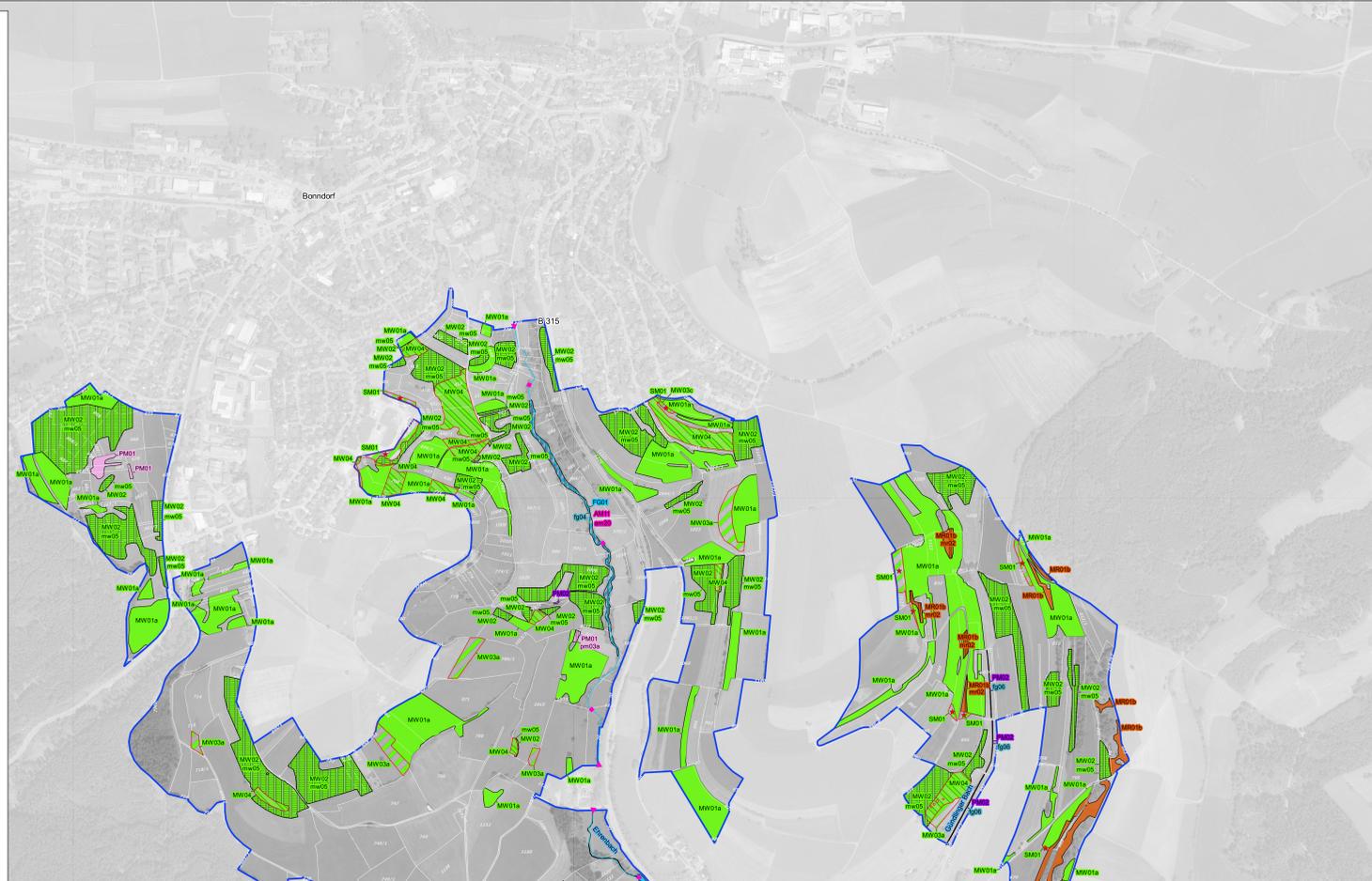
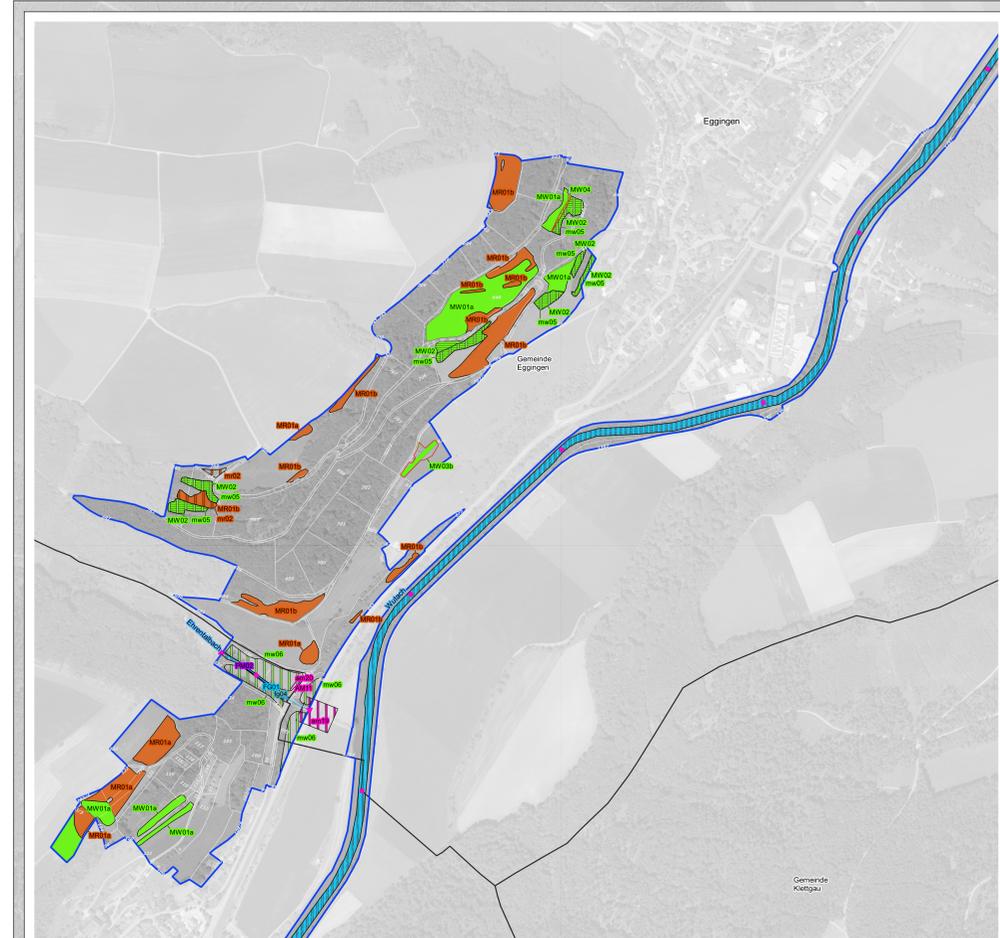


Natura 2000-Managementplan "Blumberger Pforte und Mittlere Wutach"



Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Kürzel der Maßnahme in Großbuchstaben (z. B. FG01) Maßnahmensymbol, betroffene Lebensraumtypen¹ und Lebensstätten von Arten². Allgemeine Maßnahmen ohne dargestellten / konkreten 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
FG01 Fortsetzung einer schonenden Unterhaltung von Fließgewässern FG02 Kontrolle der Einhaltung von Mindestwassermengen FG03 Schonende Gehölzpflege entlang von Fließgewässern	MW01 Ein- bis zweimalige Mahd pro Jahr mit Abräumen MW02 2- bis 3-malige Mahd pro Jahr mit Abräumen MW03 Wiederherstellung von Magere Flachland- und Berg-Mähwiesen MW04 Entlassung der Grünlandnutzung zur Wiederherstellung eines guten bis sehr guten Erhaltungszustandes SM01 Sondermaßnahmen für Grünlandverluste	MO01 Extensive Beweidung oder Pflegenah von Halbrockenrasen	PM01 Fortsetzung der Pflege von Pfahrgraswiesen PM02 Pflegemahd von Hochstaudenfluren in mehrjährigen Abständen	WA01 Naturnahe Waldwirtschaft fortführen WA02 Besondere Waldpflege in Schutzgebieten WA03 Quellbereiche bei der Waldbewirtschaftung schonen WA04 Gehölz- und Strauchvegetation zurücknehmen WA05 Beweidung von Ablagerungen WA06 Besucherlenkung bei Felsen sowie Schichthöhlen WA07 Bepflanzungsschwerpunkte bilden	AM01 Totholzsteile zur Förderung des Koboldmooses belassen AM02 Waldpflege zur Sicherung des Frauenschuhvorkommens AM03 Erhaltung von Altholzbeständen mit dichtem Kronenschluss AM04 Vorübergehender Nutzungswert im Umfeld der Mopsfledermaus-Wochenstuben AM06 Monitoring der Mopsfledermaus-Produktionen AM07 Pflege und Nachpflanzung von Obstbäumen AM08 Erhaltung von lichteichen Gehölzstrukturen im Offenland AM09 Sicherung der Fledermaus-Winterquartiere vor Störungen AM10 Erhaltung des Wochenstubenquartiers des Großen Mausohrs AM11 Gezieltes Biotopmanagement AM12 Schaffung von Kleingewässern als Lachtrabiate AM13 Überprüfung der Fließgewässerverschattungsvorkommen von nicht heimischen Krebsarten	OM01 Keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	Au01 Erhaltung von Fledermausquartieren und -verbundstrukturen außerhalb des FFH-Gebiets

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

- 3150 - Natürliche natürliche Seen /
- 3200 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation /
- 5130 - Wacholderheiden /
- *6110 - Kalk-Ploniersen /
- 6212 - Kalk-Magererrasen, Subtyp Submediterrane Halbrockenrasen /
- *6212 - Kalk-Ploniersen /
- Subtyp Submediterrane Halbrockenrasen /
- 6411 - Pfahrgraswiesen, Subtyp der basen- bis kalkreichen Standorte /
- 6421 - Feuchte Hochstaudenfluren, Subtyp der montanen bis planaren Stufe /
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen /
- 6520 - Berg-Mähwiesen /
- 7220 - Kalkflügelfeld /
- 7230 - Kalkreiche Niedermoore /
- *6160 - Kalkschutthalden /
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation /
- 8220 - Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation /
- 8310 - Höhlen und Bäume /
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald /
- *9150 - Orchideen-Buchenwälder /
- *9160 - Schicht- und Hangschneidwälder /
- *91E0 - Auennälder mit Erle, Esche, Weide
- *prioritärer Lebensraumtyp

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

- *1078 - Spanische Fliege (*Callimorpha quadripunctaria*) /
- *1093 - Steinhebe (*Austropotamobius torrentium*) /
- 1096 - Bachneunauge (*Lampetra planeri*) /
- 1163 - Groppe (*Cottus gobio*) /
- *1163 - Gelbbachneunauge (*Bombina variegata*) /
- 1304 - Große Hufeisenmaie (*Rhinolophus ferrumequinum*) /
- 1308 - Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) /
- 1323 - Buchsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*) /
- 1324 - Großes Mausohr (*Myotis myotis*) /
- 1337 - Biber (*Castor fiber*) /
- 1381 - Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*) /
- 1388 - Grünes Koboldmoos (*Buxbaumia viridis*) /
- 1902 - Frauenschuh (*Cypripedium calceolus*)
- *prioritäre Art

Sonstige

- FFH-Gebietsgrenze 6216-341 "Blumberger Pforte und mittlere Wutach"
- Gemeindegrenzen
- Flurstücksgrenzen und -nummern
- Fließgewässernamen (keine Darstellung der Fließgewässer ohne LRT oder Lebensstätte)

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 (DOP); Automatisiertes Längsschnittkatalog (ALK) Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (GL) (www.lgl.bw-l.de); 3851-4119

Managementplan für das FFH-Gebiet 6216-341 "Blumberger Pforte und Mittlere Wutach"

Karte 3
Maßnahmenkarte
Lebensraumtypen/Lebensstätten
Teilkarte 7

Bearbeiter: [Name] | Arbeitsgruppe: [Name]
Gezeichnet: [Name] | KOH: [Name]
Fertiggestellt: 08.07.2021
Stand der Offenland-Kartierung: 2018-2020
Maßstab: 1 : 5.000

Logo: Baden-Württemberg, REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

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

Maßnahmen an und in Gewässern	Maßnahmen im Wirtschaftsgrünland	Maßnahmen auf Trockenstandorten	Maßnahmen im Feuchtgrünland	Maßnahmen im Wald	Spezifische Artenschutzmaßnahmen	Sonstige
Ig04 Verbesserung der Gewässerstruktur und Herstellung der Durchgängigkeit Ig05 Strukturformende Maßnahmen in der Wutach Ig06 Förderung von Hochstaudenfluren an Fließgewässern	mw05 Aufwertung von Magere Flachland-Mähwiesen (C-Bestände) mw06 Entwicklung neuer Magere Flachland-Mähwiesen	mo05 Aufwertung von Hochstaudenfluren mo06 Aufwertung von Hochstaudenfluren	pm03 Verbesserung der Bestände der Pfahrgraswiesen	wa08 Aufwertung von regional steilen Waldgesellschaften/Biotopen wa09 Beschattung reduzieren: Entnahme von Einzelbäumen wa10 Förderung von Weiden- und Eichensteten	am05 Extensive Waldandpflege am14 Monitoring innerhalb der Frauenschuh-Lebensstätte am15 Förderung von Habitatstrukturen im Wald am16 Optimierung von Jagdhabitat und Lebensräumen im Offenland am17 Lokalisierung von Wochenstuben-Quartieren am18 Reduktion der Zerschneidungswirkung für Fledermaus an Verkehrsträgern am19 Maßnahmen zur Vermeidung von Irtationsstrukturen am20 Maßnahmen zur Aufwertung der Biotopstrukturen	6216 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation / 5130 - Wacholderheiden / *6110 - Kalk-Ploniersen / 6212 - Kalk-Magererrasen, Subtyp Submediterrane Halbrockenrasen / *6212 - Kalk-Ploniersen / Subtyp Submediterrane Halbrockenrasen / 6411 - Pfahrgraswiesen, Subtyp der basen- bis kalkreichen Standorte / 6421 - Feuchte Hochstaudenfluren, Subtyp der montanen bis planaren Stufe / 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen / 6520 - Berg-Mähwiesen / 7220 - Kalkflügelfeld / 7230 - Kalkreiche Niedermoore / *6160 - Kalkschutthalden / 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation / 8220 - Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation / 8310 - Höhlen und Bäume / 9130 - Waldmeister-Buchenwald / *9150 - Orchideen-Buchenwälder / *9160 - Schicht- und Hangschneidwälder / *91E0 - Auennälder mit Erle, Esche, Weide *prioritärer Lebensraumtyp

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

- 3150 - Natürliche natürliche Seen /
- 3200 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation /
- 5130 - Wacholderheiden /
- *6110 - Kalk-Ploniersen /
- 6212 - Kalk-Magererrasen, Subtyp Submediterrane Halbrockenrasen /
- *6212 - Kalk-Ploniersen /
- Subtyp Submediterrane Halbrockenrasen /
- 6411 - Pfahrgraswiesen, Subtyp der basen- bis kalkreichen Standorte /
- 6421 - Feuchte Hochstaudenfluren, Subtyp der montanen bis planaren Stufe /
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen /
- 6520 - Berg-Mähwiesen /
- 7220 - Kalkflügelfeld /
- 7230 - Kalkreiche Niedermoore /
- *6160 - Kalkschutthalden /
- 8210 - Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation /
- 8220 - Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation /
- 8310 - Höhlen und Bäume /
- 9130 - Waldmeister-Buchenwald /
- *9150 - Orchideen-Buchenwälder /
- *9160 - Schicht- und Hangschneidwälder /
- *91E0 - Auennälder mit Erle, Esche, Weide
- *prioritärer Lebensraumtyp

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

- *1078 - Spanische Fliege (*Callimorpha quadripunctaria*) /
- *1093 - Steinhebe (*Austropotamobius torrentium*) /
- 1096 - Bachneunauge (*Lampetra planeri*) /
- 1163 - Groppe (*Cottus gobio*) /
- *1163 - Gelbbachneunauge (*Bombina variegata*) /
- 1304 - Große Hufeisenmaie (*Rhinolophus ferrumequinum*) /
- 1308 - Mopsfledermaus (*Barbastella barbastellus*) /
- 1323 - Buchsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*) /
- 1324 - Großes Mausohr (*Myotis myotis*) /
- 1337 - Biber (*Castor fiber*) /
- 1381 - Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*) /
- 1388 - Grünes Koboldmoos (*Buxbaumia viridis*) /
- 1902 - Frauenschuh (*Cypripedium calceolus*)
- *prioritäre Art

Sonstige

- FFH-Gebietsgrenze 6216-341 "Blumberger Pforte und mittlere Wutach"
- Gemeindegrenzen
- Flurstücksgrenzen und -nummern
- Fließgewässernamen (keine Darstellung der Fließgewässer ohne LRT oder Lebensstätte)

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 (DOP); Automatisiertes Längsschnittkatalog (ALK) Landesamt für Geoinformation und Landentwicklung Baden-Württemberg (GL) (www.lgl.bw-l.de); 3851-4119

Managementplan für das FFH-Gebiet 6216-341 "Blumberger Pforte und Mittlere Wutach"

Karte 3
Maßnahmenkarte
Lebensraumtypen/Lebensstätten
Teilkarte 7

Bearbeiter: [Name] | Arbeitsgruppe: [Name]
Gezeichnet: [Name] | KOH: [Name]
Fertiggestellt: 08.07.2021
Stand der Offenland-Kartierung: 2018-2020
Maßstab: 1 : 5.000

Logo: Baden-Württemberg, REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG