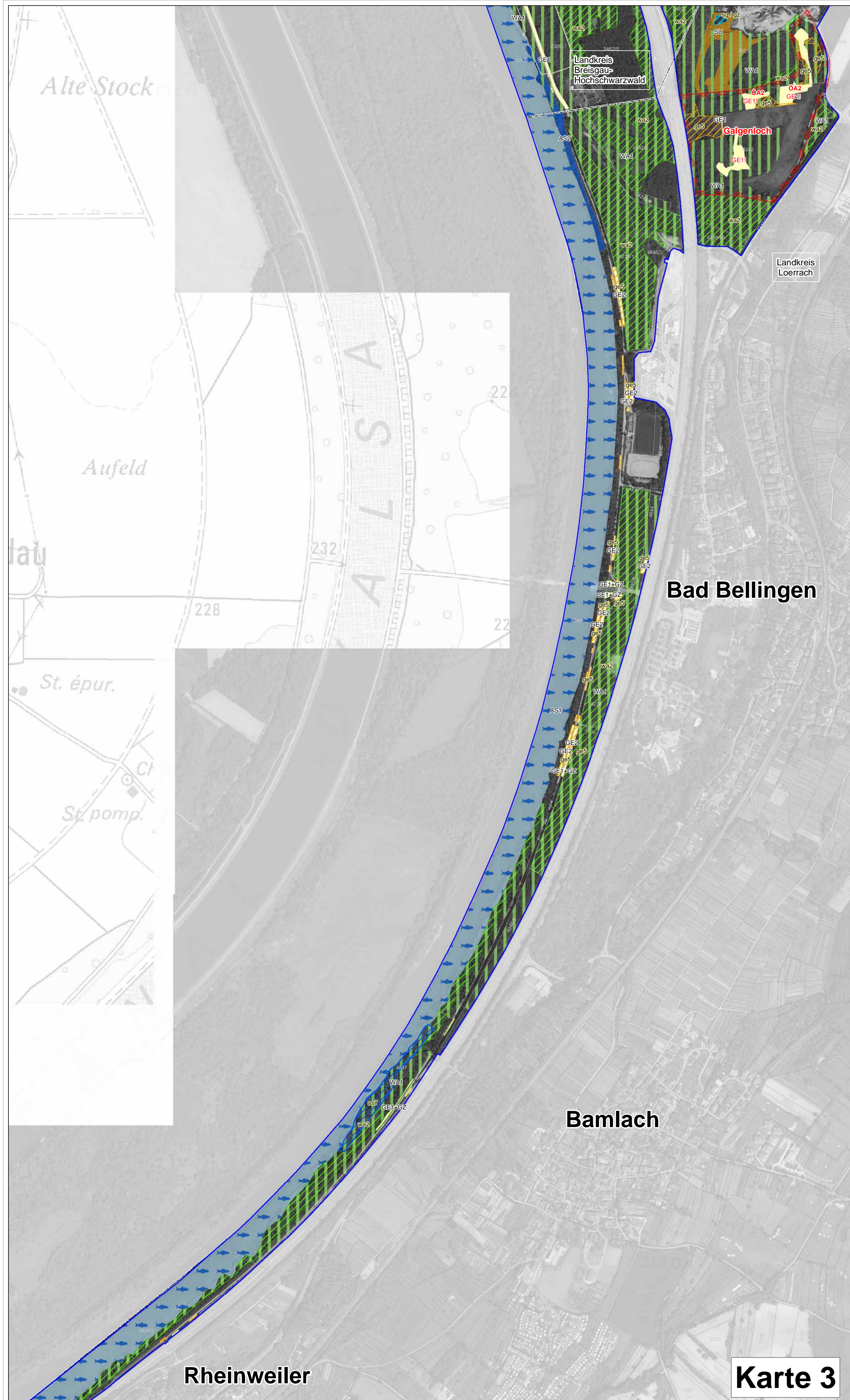


# Natura 2000-MaP: FFH-Gebiet 8311-342 "Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg"



Karte 3



Karte 4

### Erhaltungsmaßnahmen

Kürzel (z.B. GE1): Erhaltungsmaßnahme	Beschreibung	Benennung, Tier- und Pflanzenarten
GE1 / GE1 / GE2 / GE3 / GE4	Fortsetzung bzw. Wiederhernahme der extensiven Grünlandnutzung (Mäh u.o. Beweidung) unter besonderer Berücksichtigung der wärmeliebenden Flora und Fauna (GE11)	LRT 6212, LRT 6212, LRT 6213, LRT 6510
GE1+GZ / GE1+GZ / GE2+GZ	Fortsetzung der extensiven Grünlandnutzung (Mäh u.o. Beweidung) mit Zurückdrängen von Gehölzsukzession und stellenweise unter besonderer Berücksichtigung der wärmeliebenden Flora u.Fauna (GE11)	LRT 6212, LRT 6212
GE4+SB	Fortsetzung der extensiven Grünlandnutzung (Mäh u.o. Beweidung) mit selektiver Bekämpfung von Neophyten (Goldrute)	LRT 6510
GZ/BS	Gehölzsukzession zurückdrängen / Bestandschutz	LRT 3140
SG	Erhaltung und Neuanlage von Kleingewässern - Suchraum	1193
SU	Temporäre Gehölzsukzession und Nutzungsaufgabe - Suchraum	A300
OA 1	Öffentlichkeitsarbeit und Besucherlenkung im NSG "Kapellengrien" (ufernah Bereiche westlich Leinfeld)	1037, A070
OA 2	Öffentlichkeitsarbeit, Besucherlenkung u.a. in den NSG's "Torengraben", "Säpfergraben" und "Lösser Klee"	LRT 6110, LRT 6212
AS1	Regulierung des Bienenbestands	1134
AS2	Erhaltung vorhandener Brudkästen - Suchraum	A070, A232
WA1	Beibehaltung Naturnahe Waldwirtschaft	LRT 7220, LRT 9110, LRT 9130, LRT 9170, LRT 91E0, 1083, 1193, 1321, 1381, A072, A073, A234, A236, A238
AS3	Steilufer erhalten	A229
AS4	Nutzung von Förderinstrumenten zum Schutz der Kulturlandschaft	A072, A073, A232, A377
AS5	Erhaltung der Jagdhabitate	1321
GZ	Gehölzsukzession zurückdrängen - Suchraum	8210, A232, A338
OM	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	LRT 3260, LRT 6110, LRT 6213, LRT 6210, LRT 8310, LRT 91E0, 1037, 1092, 1096, 1131, 1134, 1163, 1321, A103, Rauswegel, A017, A027, A051, A052, A058, A061, A070, A125, A136

grau unterlegt: Maßnahmen ohne Flächenbezug

IRP-Flächen: Nach Tiefenerfüllung Entstehung naturnaher Hartholz- und Weichholzaustreten.

Kreisgrenze

1:5.000

0 200 400 600 Meter

### Codes der FFH-Lebensraumtypen:

- 3140 - Kalkreiche, nährstoffarme Stillgewässer mit Armeleuchteralgen
- 3150 - Natürliche nährstoffreiche Seen
- 3260 - Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
- \*40A0 - Subkontinentale peripannische Gebüsche
- \*6110 - Kalkpionierseen
- 6212 - Submediterrane Halbtrockenrasen (Mesobromion)
- \*6212 - besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen
- 6213 - Trockenrasen (Xerobromion)
- 6510 - Magere Flachland-Mähwiesen
- \*7220 - Kalkflurquellen
- 8210 - Kalkleiten mit Felsspaltenvegetation
- 8310 - Höhlen und Balmen
- 9110 - Hainbuchen-Buchenwald
- 9130 - Waldmeister-Buchenwälder
- 9170 - Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald
- \*91E0 - Auwälder mit Erle, Esche, Weide

### Codes der Tier- und Pflanzenarten nach Anhang II der FFH-Richtlinie:

- 1037 - Grüne Keiljungfer (*Ophiogomphus cecilia*)
- \*1078 - Spanische Fliege (*Euplagia quadripunctaria*)
- 1083 - Hirschkäfer (*Lucanus cervus*)
- 1092 - Dohlenkrebs (*Austropanopeus pallipes*)
- 1096 - Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
- 1131 - Strömer (*Leuciscus souffia*)
- 1134 - Bitterling (*Rhinodes sericeus amarus*)
- 1163 - Groppe (*Cottus gobio*)
- 1193 - Gelbbauchunke (*Bombina variegata*)
- 1321 - Wimperfledermaus (*Myotis myotis*)
- 1337 - Biber (*Castor fiber*)
- 1381 - Grünes Besenmoos (*Dicranum viride*)

### Codes der Europäischen Vogelarten der Vogelschutz-Richtlinie:

- A004 - Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*)
- A017 - Kormoran (*Phalacrocorax carbo*)
- A027 - Silberreiher (*Egretta alba*)
- A051 - Schnatterente (*Anas strepera*)
- A052 - Krickente (*Anas crecca*)
- A059 - Tafelente (*Aythya ferina*)
- A061 - Reiherente (*Aythya fuligula*)
- A070 - Gämsessäger (*Mergus meranser*)
- A072 - Wespenbussard (*Pernis apivorus*)
- A073 - Schwarzmilan (*Milvus migrans*)
- A103 - Wanderfalke (*Falco peregrinus*)
- A125 - Blässhuhn (*Fulica atra*)
- A136 - Flussregenpfeiler (*Chadarius dubius*)
- A229 - Eisvogel (*Alcedo atthis*)
- A232 - Wiedehopf (*Upupa epops*)
- A238 - Mittelspecht (*Dendrocoptes medius*)
- A234 - Grauspecht (*Picus canus*)
- A236 - Schwarzspecht (*Dryocopus martius*)
- A300 - Orpheusspötter (*Hippolais polyglotta*)
- A338 - Neuntöter (*Lanius collurio*)
- A377 - Zaunammer (*Emberiza citrinus*)

\*prioritäre Art

### Entwicklungsmaßnahmen

Kürzel (z.B. g6): Entwicklungsmaßnahme	Beschreibung	Benennung, Tier- und Pflanzenarten
g6:	Grünlandextensivierung (Mäh u.o. Beweidung). Bei Bedarf mit Zurückdrängen von Gehölzsukzession u.o. selektiver Bekämpfung von Neophyten (Goldrute)	LRT 6212, LRT 6212
g6:	Grünlandextensivierung (Mäh u.o. Beweidung). Bei Bedarf mit selektiver Bekämpfung von Neophyten	LRT 6510
ff:	Obertbodenabrug zur Entwicklung von Mager- und Trockenrasen	LRT 6212, LRT 6213
ua:	Umwandlung von Acker in Grünland	LRT 6510
ff1:	Abfischen des derzeitigen Fischbestandes	LRT 3140, 1193
sgZ:	Neuanlage und Entwicklung von Kleingewässern, bei Bedarf mit Zurückdrängen angrenzender Gehölze - Suchraum	LRT 3150, 1193
pubtB:	Ausweisung von Pufferflächen an Gewässern, teils mit selektiver Bekämpfung von Neophyten (Goldrute u.a.) u.o. Entwicklung struktureller Gehölzbestände und Hecke - Suchraum	LRT 91E0, 1092
gb:	Entwicklung von strukturellen Gehölzbeständen und Hecken	A338
su:	Temporäre Gehölzsukzession und Nutzungsaufgabe - Suchraum	A377
as6:	Einbringen von Wirtsumscheln - Suchraum	1134
as7:	Verbesserung der Habitatstrukturen für den Gämsessäger - Suchraum	A070
as9:	Verbesserung der Habitatstrukturen für die Gelbbauchunke - Suchraum	1193
wa2:	Förderung lebensraumstypischer Habitatstrukturen im Wald	LRT 9110, LRT 9130, LRT 9170, LRT 91E0, 1083, 1193, 1321, 1381, A072, A073, A234, A236, A238
eg:	Einzelgehölzflüge zur Förderung von Habitatbäumen - Suchraum	A232
sg:	Neuanlage und Entwicklung von Kleingewässern	LRT 3140
fg:	Gewässerrenaturierung und Umgestaltung	LRT 3260, LRT 7220, 1037, 1092, 1096, 1131, 1134, 1163, A229
R2:	Aufbau eines natürlichen Fischbestandes	LRT 3150, 1092, 1096, 1131, 1134, 1163
pubtB:	Ausweisung von Pufferflächen an Gewässern, teils mit selektiver Bekämpfung von Neophyten (Goldrute u.a.) - Suchraum	LRT 3260, LRT 7220, LRT 91E0, 1037, A004, A070, A136, A229
gz:	Gehölzsukzession zurückdrängen - Suchraum	LRT 8210, A232, A338
as8:	Wiederansiedlung Dohlenkrebs	1092
as10:	Förderung der Wimperfledermaus	1321
oa:	Öffentlichkeitsarbeit und Besucherlenkung	A004, A070, A136, A229
om:	Zur Zeit keine Maßnahmen, Entwicklung beobachten	LRT 40A0, LRT 91E0, 1037, 1078, 1193, 1337, A004, A070, A136, A229, A300
wa3:	Förderung der Eichen-Verjüngung	LRT 9170, 1083, A234, A238
wa4:	Freistellen von Brut- und ausgewählten Altholzbäumen	1083

grau unterlegt: Maßnahmen ohne Flächenbezug

Staatliche Naturschutzverwaltung Baden-Württemberg

St. 500 unmaßstäblich

### Managementplan

für das FFH-Gebiet 8311-342 "Markgräfler Rheinebene von Weil bis Neuenburg" und das Vogelschutzgebiet 8211-401 "Rheineiederung Haltingen - Neuenburg mit Vorbezugszone"

Karte III: Karte der Erhaltungs- und Entwicklungsmaßnahmen  
Teilkarten 3, 4 und 7

Auftragnehmer: 6:konzept GmbH Freiburg  
Gezeichnet: Wiener Althaus  
Geprüft: 29.11.2013  
Maßstab: 1:5.000

Baden-Württemberg  
REGIERUNGSPRÄSIDIUM FREIBURG

Das Projekt wird von der Europäischen Union (ERL) unterstützt