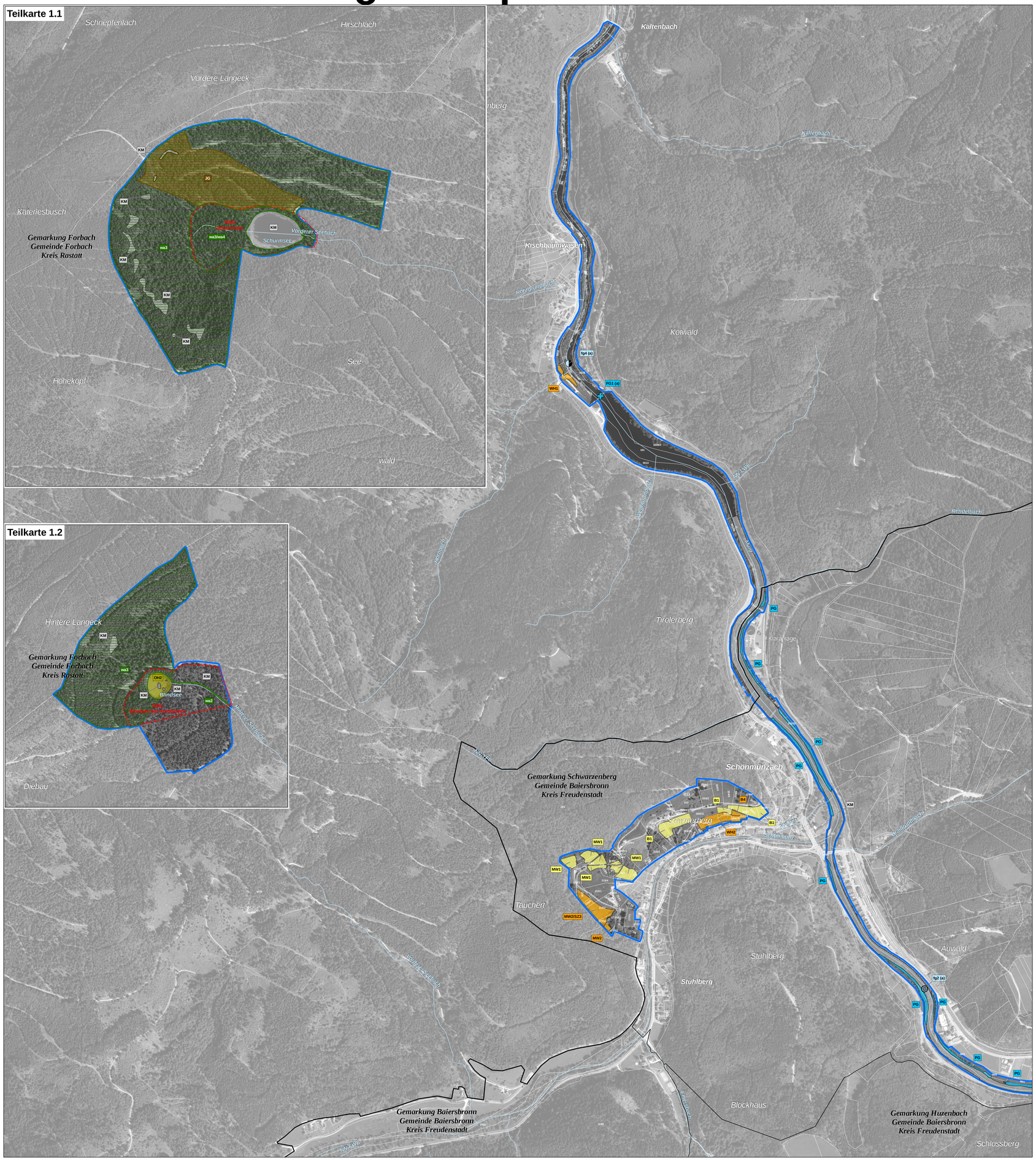
Natura 2000-Managementplan



LEGENDE

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Maßnahmen ohne Handlungsbedarf

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr)	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
NK: Unbegrenzte Sukzession innerhalb Kernzone - Nationalpark Schwarzwald (1.1)	3160, 3260, 7140, 7150, 8220, *91D0, 9410	1386
KM: Entwicklung beobachten (1.3)	3160, 3260, 6430, 4030, 7140, 7150, 8150, 8220, *91E0, *91D0, 9410	

Maßnahmen für Grünland-Lebensraumtypen (incl. Hochstaudenfluren)

M1: Einmalige Mahd ohne Düngung (2.1)	*6230, 6510	
M2: Einmalige Mahd in mehrjährigem Turnus (2.1)	6430	
M3: Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen, Erhaltungsdüngung möglich (2.1)	6510, 6520	
M4: Zweimalige Mahd mit Abräumen, vorerst keine Düngung (2.1)	6510	
MW1: Mähweide (5)	*6230, 6510, 6520	
B1: Extensive Beweidung der Mähwiesen (4, 4.6)	6510, 6520	
B2: Extensive Beweidung unter Verzicht auf Düngung (4, 4.6)	*6230	
Monitoring (99) - keine Verortung	6510, 6520	
SZ1: Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten - Vielblättrige Lupine (3)	*6230, 6510, 6520	
SZ2: Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten - Adlerfarn (3)	*6230, 6510, 6520	
SZ3: Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten - Gehölzsukzession (19.3)	*6230, 6510, 6520	
FR: Regelung von Freizeitnutzungen (34)	6510	
AF: Absperrung von Flächen (35.3)	6510	

Wiederherstellungsmaßnahmen

M5: Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen (2.1)	6510, 6520	
M6: Zweimalige Mahd mit Abräumen, vorerst keine Düngung (2.1)	6510	
MW2: Mähweide (5)	6510, 6520	
B4: Anpassung der Beweidung (4, 4.6)	6510, 6520	
WH1: Neuanlage Grünland (99)	6510, 6520	
WH2: Erstpflege, Beseitigung von Gehölzbeständen (20.1)	6230*, 6510, 6520	
WH3: Wiederherstellung durch spezifische, einzelfallbezogene Maßnahmen (99)	4030, 6230*, 6510, 6520	
WH4: Wiederherstellung auf derselben Fläche nicht möglich (99)	6510, 6520	

Maßnahmen für Moor-Lebensraumtypen, Heiden, Kare und Felsstandorte

WV: Wiedervernässung von Geschädigten Hochmooren (21.1)	7120	
OH1: Offenhaltung von Trockenen Heiden (19.2.3)	4030	
OH2: Offenhaltung von Moorstandorten (19.2.3)	7120, 7140	
B3: Fortführung und Ausdehnung der extensiven Beweidung und periodisches Zurückdrängen der Gehölzsukzession (4.1, 19.1, 19.2, 20.3)	4030	
PW: Pflege der Wacholderheide am Bosensteiner Eck (19.2.3)	5130	
KL: Kletterregelungen weiterhin beachten (34)	4030, 8220	
EB: Entnahme standortsfremder Baumarten vor der Hiebsreife (14.3.5)	8150	
BA: Müll beseitigen (33.1)	8220	

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

SO1: Erhaltung von Trägergehölzen von Rogers Goldhaarmoos (14.8.3)		1387
***SO2**: Erhaltung der Trägerbaumnachhaltigkeit für Rogers Goldhaarmoos (99) - keine kartographische Darstellung*		1387
EF: Erhalt von Fledermausquartieren (32.1)		1321, 1323, 1324
Erhalt von Gehölzen im Offenland als Leitstrukturen und Jagdhabitat (18.1, 32) - keine Verortung		1321, 1323, 1324
Belassen von Altholzbeständen durch Nutzungsverzicht (14.4, 32) - keine Verortung		1321, 1323, 1324

Maßnahmen für Fließgewässer und Fließgewässerarten

FG1 (a-n): Wiederherstellung/Verbesserung der Durchgängigkeit (23.1.4)	3260	1096, 1163
PG: Pflege von Gehölzen (16)	*91E0	

Lage der Maßnahmen "Wiederherstellung Durchgängigkeit" (FG1):
FG1 (a) = Querbauwerk Murg bei Kirschbaumwasen (Fischaufstieg erforderlich)-WRRL-Madok-ID: 233
FG1 (b) = Querbauwerk Murg bei Schwarzenberg-Pegel WRRL-Madok-ID: 868 (umgesetzt)
FG1 (c) = Querbauwerk Murg bei Schönegrund (Hornberger)-WRRL-Madok-ID: 861
FG1 (d) = Querbauwerk Murg bei Röt (Wurster) -WRRL-Madok-ID: 862
FG1 (e) = Querbauwerk Murg bei Klosterreichenbach (Gemeinde) -WRRL-Madok-ID: 864
FG1 (f) = Querbauwerk Murg bei Unterwies -WRRL-Madok-ID: 2730
FG1 (g) = Pegel Baiersbronn bei Unterwies -WRRL-Madok-ID: 2731
FG1 (h) = Querbauwerk Murg bei Mittelttal -WRRL-Madok-ID: 868
FG1 (i) = Kaskaden Murg bei Mittelttal
FG1 (j) = Querbauwerk Murg bei Mittelttal
FG1 (k) = Querbauwerk Murg bei Obertal
FG1 (l) = Querbauwerk Murg bei Obertal
FG1 (m) = Querbauwerk Reichenbach bei Klosterreichenbach
FG1 (n) = Querbauwerk Langenbach bei Langenbach

Maßnahmen für Wald-Lebensraumtypen und -arten

WA1: Fortführung Naturnahe Waldwirtschaft (14.7)	9110	
JG: Bejagungsschwerpunkte bilden (26.3)	9410	
SO3: Naturgemäße Waldbewirtschaftung und Verzicht auf Waldkalkung (14.7, 99)		1421
SO4: Totholzanteile belassen (14.5.2)		1386

Gebietsgrenzen

- FFH-Gebiet 7415-311 "Wilder See - Hornisgrinde und Oberes Murgtal"
- Naturschutzgebietsgrenze
- Grenze Nationalpark
- Bannwaldgrenze
- Gewässernetz
- Gemarkungsgrenze
- Kreisgrenze
- ALK-Flurstücksgrenze mit Flurstücksnummer im FFH-Gebiet (Stand 2014)

Hinweis zur Legende: Da die Legende für alle Teilkarten gleichermaßen gilt, kann es sein, dass in dem jeweiligen Kartenblatt nicht alle Maßnahmen, die in der Legende aufgeführt sind, vorkommen.

Grundlage:

Topographische Übersichtskarte TÜK 200
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

0 125 250 500 Meter

N

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Maßnahmen für Grünland-Lebensraumtypen

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LUBW-Schlüssel-Nr)	betroffene Lebensraumtypen	betroffene Tier- und Pflanzenarten
m1: Einmalige Mahd mit Abräumen ohne Düngung (2.1)	*6230	
m3: Ein- bis zweimalige Mahd mit Abräumen, Erhaltungsdüngung möglich (2.1)	6510	
m4: Zweimalige Mahd mit Abräumen, vorerst keine Düngung (2.1)	6510, 6520	
sz2: Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten - Adlerfarn (3)	*6230	
b1: Extensive Beweidung mit Weidepflege (4, 4.6)	6510	
b2: Schaffung von artenreichen Borstgrasrasen (4, 4.6)	*6230	

Maßnahmen für Moor-Lebensraumtypen, Heiden, Kare und Felsstandorte

wv: Ergänzung/Ausweitung von Maßnahmen zur Wiedervernässung von Mooren (21.1)	7120, *91D0	
nv1: Neuschaffung und Vergrößerung von Trockenen Heiden (4, 16.2.2, 19.2.3)	4030	
nv2: Neuschaffung und Vergrößerung von Wacholderheiden (4, 16.2.2, 19.2.3)	5130	
bt: Verbesserung der Besucherlenkung (Rückbau bestehender Erschließung, Sperrung von Trampelpfaden) (35.1, 35.3)	3160, 4030, 7140, *91D0	
wb: Naturnahe Waldbestockung um Felsbereiche weiterentwickeln (16.5)	4030, 8220	

Spezifische Entwicklungsmaßnahmen für Arten

Erhöhung des Laubholzanteils und Förderung von Habitatstrukturen (14.3, 14.5, 14.9, 32) - keine Verortung		1321, 1323, 1324
Entwicklung von Überwinterungsquartieren für Fledermäuse (99) - keine Verortung		1321, 1323, 1324

Maßnahmen für Fließgewässer und Fließgewässerarten

fg1 (a-c): Wiederherstellung Durchgängigkeit (23.1.4)		1096, 1163
fg2 (a-f): Aufweitungen zur Förderung der Bildung von Feinsedimentbänken (24.3.2)		1096
fg3 (a): Öffnen eines verdolten Gewässerabschnitts (23.1.1)		1163
fg4 (a-f): Prüfen Mindestabfluss (21.4)		1163

Lage der Maßnahmen "Wiederherstellung Durchgängigkeit" (fg1):
fg1 (a) = Querbauwerk Murg bei Baiersbronn WRRL-Madok-ID: 861
fg1 (b) = Querbauwerk Murg bei Obertal
fg1 (c) = Absturz Reichenbach

Lage der Maßnahme "Aufweitungen zur Förderung der Bildung von Feinsedimentbänken" (fg2):
fg2 (a) = Aufweitung bei Schönmünzach
fg2 (b) = Aufweitung bei Schwarzenberg
fg2 (c) = Aufweitung bei Huzenbach
fg2 (d) = Aufweitung bei Schönegrund
fg2 (e) = Aufweitung bei Röt
fg2 (f) = Aufweitung bei Heselbach

Lage der Maßnahme "Öffnen eines verdolten Gewässerabschnitts" (fg3):
fg3 (a) = Durchlass am Reichenbächle bei Friedrichstall

Lage der Maßnahme "Prüfen Mindestabfluss" (fg4):
fg4 (a) = Ausleitungsstrecke bei Kirschbaumwasen
fg4 (b) = Ausleitungsstrecke bei Röt
fg4 (c) = Ausleitungsstrecke bei Heselbach (Wurster) – WRRL-Madok-ID: 862
fg4 (d) = Ausleitungsstrecke bei Klosterreichenbach
fg4 (e) = Ausleitungsstrecke bei Baiersbronn
fg4 (f) = Ausleitungsstrecke bei Rechen

Maßnahmen für Wald-Lebensraumtypen und -arten

wa2: Förderung standortsheimischer Baumarten (14.3.3, 14.3.5)	3260, *91D0, *91E0, 9410	
wa3: Verbesserung der Lebensstättenkontinuität / Überführung in Dauerwald (14.1.4, 14.10)	3160, *91D0, 9410	1386
wa4: Sanierung eines moor- bzw. standortstypischen Wasserregimes (21.1)	*91D0, 9410	
wa5: Eingriffe zur Förderung schützenswerter Pflanzen und Tiere (32)	*91D0, 9410	

Erläuterungen des Kürzels

Das Kürzel ist eine Kombination aus den auf der Fläche durchzuführenden Maßnahmen. Die Maßnahmen sind mit einem Schrägstrich "/" voneinander getrennt.
Erhaltungsmaßnahmen sind in Großbuchstaben und die Entwicklungsmaßnahmen in Kleinbuchstaben dargestellt.
Die Farbe des Kastens entspricht der Farbe der jeweiligen Maßnahme bzw. des Maßnahmenblocks.

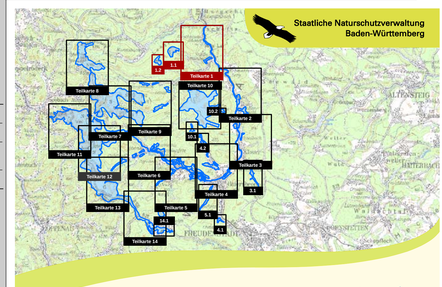
Erläuterung des LRT-Codes:

3160	Dystrophe Seen
3260	Fließgewässer mit flutender Wasservegetation
4030	Trockene Heiden
5130	Wacholderheiden
***6230**	Artenreiche Borstgrasrasen
6430	Feuchte Hochstaudenfluren
6510	Magere Flachland-Mähwiesen
6520	Berg-Mähwiesen
***7110**	Naturnahe Hochmoore
7120	Geschädigte Hochmoore
7140	Übergangs- und Schwingrasenmoore
7150	Torfmoor-Schlenken
8220	Silikatfelsen mit Felsspaltenvegetation
9110	Hainsimsen-Buchenwald
***91D0**	Moorwälder
***91E0**	Auenwälder mit Erle, Esche, Weide
9410	Bodensaure Nadelwälder

Erläuterung des ART-Codes:

1096	Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
1163	Groppe (*Cottus gobio*)
1321	Wimperfledermaus (*Myotis emarginatus*)
1323	Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteini*)
1324	Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
1386	Grünes Koboldmoos (*Buxbaumia viridis*)
1387	Rogers Goldhaarmoos (*Orthotrichum rogeri*)
1421	Europäischer Dünnfarn (*Trichomanes speciosum*)

* Prioritär



Managementplan
für das FFH-Gebiet
7415-311 "Wilder See - Hornisgrinde und Oberes Murgtal"

NATURA 2000

Maßnahmenempfehlungen

Teilkarte 1

Bearbeiter	Dr. V. Späth - ILN Bühl
Gezeichnet	U. Mader - ILN Bühl
Gefertigt	01. 02. 2018
Stand der Kartierung	08. 08. 2016
Maßstab	1 : 5.000

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE