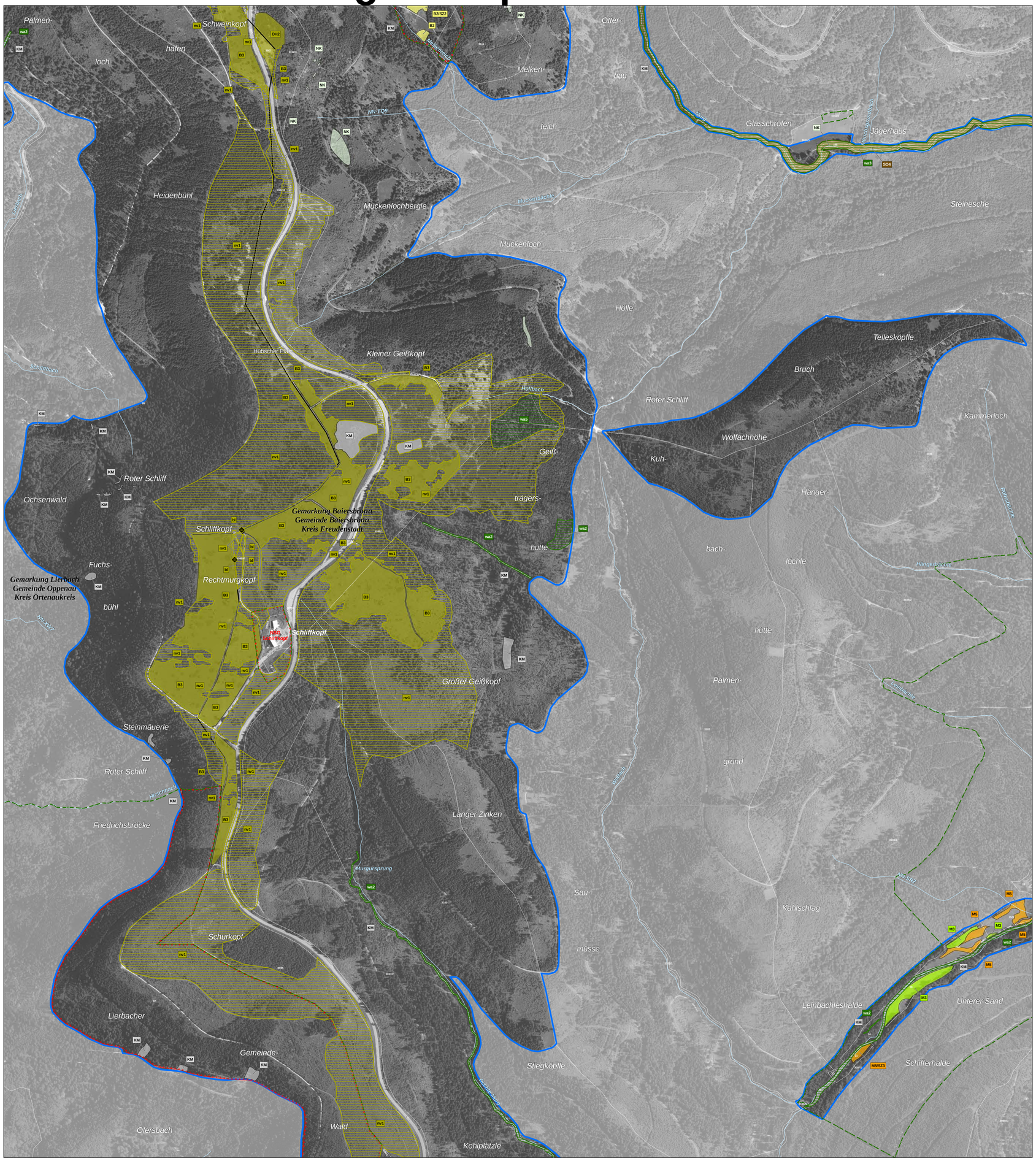
Natura 2000-Managementplan



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: 866 (umgesetzt)
FG1 (c) = Querbauwerk Murg bei Schönegründ (Homberger)-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 Unterweis -WRRL-Madok-ID: 2730
FG1 (g) = Pegel Baiersbronn bei Unterweis -WRRL-Madok-ID: 2731
FG1 (h) = Querbauwerk Murg bei Mitteltal -WRRL-Madok-ID: 868
FG1 (i) = Kaskaden Murg bei Mitteltal
FG1 (j) = Querbauwerk Murg bei Mitteltal
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
- 8122 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.

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 Schönegründ
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 Kästens entspricht der Farbe der jeweiligen Maßnahme bzw. des Maßnahmenblocks.

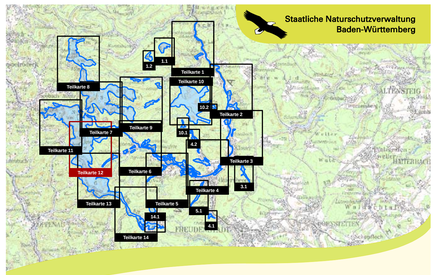
Erläuterung des LRT-Codes:

- **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 12

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

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

Baden-Württemberg
REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE