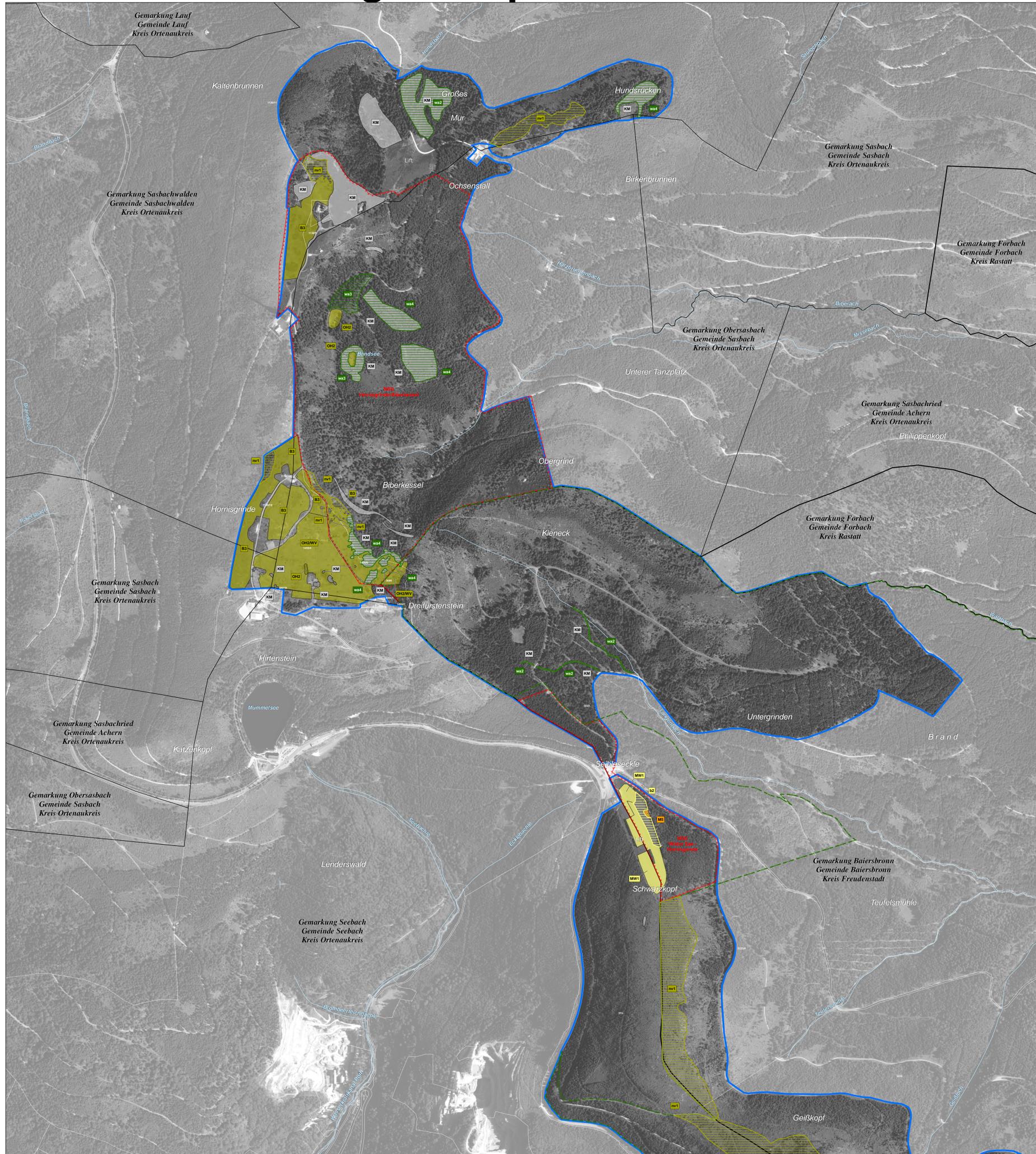


Natura 2000-Managementplan



LEGENDE

Empfehlungen für Erhaltungsmaßnahmen

Maßnahmen ohne Handlungsbedarf

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LURW-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, 8410	

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 Mähweiden (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 - Adlerfarn (3)	*6230, 6510, 6520	
SZ2: Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten - Gehölzsukzession (19.3)	*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)	6220*, 6510, 6520	
WH3: Wiederherstellung durch spezifische, einzeifalbezogene 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: Wiedervermischung von Geschädigten Hochmooren (21.1)	7120	
OH1: Offenhaltung von Trockenheiden (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 Rosensteiner Eck (19.2.3)	5130	
KL: Klettergelegenheiten weiterhin beachten (34)	4030, 8220	
EB: Entnahme standortfremder Baumarten vor der Heibesreife (14.3.5)	8150	
BA: Müll beseitigen (33.1)	8220	

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

S01: Erhaltung von Trägergehölzen von Rogers Goldhaarmos (14.3.3)		1387
S02: Erhaltung der Trägerbaumchamkeit für Rogers Goldhaarmos (99) - keine kartographische Darstellung		1387
EF: Erhalt von Fledermausquartieren (32.1)		1321, 1323, 1324
Erhalt von Gehölzen im Offenland als Leitstrukturen und Jagdhabitat (16.1, 32) - keine Verortung		1321, 1323, 1324
Belassen von Altholzbeständen durch Nutzungsverzicht (14.4, 32) - keine Verortung		1321, 1323, 1324

Maßnahmen für Fließgewässer und Fließgewässerarten

F01 (a-e): Wiederherstellung/Verbesserung der Durchgängigkeit (23.1.4)	3260	1096, 1163
PG: Pflege von Gehölzen (16)		*91E0

Maßnahmen für Wald-Lebensraumtypen und -arten

WA1: Fortführung Naturnahe Waldwirtschaft (14.7)	9110	
JG: Bejagungsschwerpunkte bilden (26.3)	9410	
S03: Naturnähe Waldbewirtschaftung und Verzicht auf Waldkultivierung (14.7, 39)		1421
S04: Totholzanteile belassen (14.5.2)		1386

Gebietsgrenzen

- FFH-Gebiet 7415-311 "Wilder See - Hornisgründe 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
 Landesentwicklung Baden-Württemberg (LGL)
 (www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19

Empfehlungen für Entwicklungsmaßnahmen

Maßnahmen für Grünland-Lebensraumtypen

Kürzel und Beschreibung der Maßnahmen (mit LURW-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 Weidestufe (4, 4.6)	6510	
b2: Schaffung von artreichen Borstgrasrasen (4, 4.6)	*6230	

Maßnahmen für Moor-Lebensraumtypen, Heiden, Kare und Felsstandorte

wv: Ergänzung/Ausweitung von Maßnahmen zur Wiedervermischung von Mooren (21.1)	7120, *91D0	
nv1: Neuschaffung und Vergrößerung von Trockenheiden (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 Fledermause (99) - keine Verortung		1321, 1323, 1324

Maßnahmen für Fließgewässer und Fließgewässerarten

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

Lage der Maßnahmen "Wiederherstellung Durchgängigkeit" (fg1):
 fg1 (a) = Querbauwerk Murg bei Bärenstorn WRRL-Masok-ID: 861
 fg1 (b) = Querbauwerk Murg bei Oberstall
 fg1 (c) = Natur Rechenbach

Lage der Maßnahmen "Aufweitung zur Förderung der Bildung von Feinsedimentbänken" (fg2):
 fg2 (a) = Aufweitung bei Schönmuschel
 fg2 (b) = Aufweitung bei Schwarzenberg
 fg2 (c) = Aufweitung bei Heselbach
 fg2 (d) = Aufweitung bei Schönggrund
 fg2 (e) = Aufweitung bei Rot
 fg2 (f) = Aufweitung bei Heselbach

Lage der Maßnahme "Öffnen eines verdolten Gewässerschnitts" (fg3):
 fg3 (a) = Durchlass am Rechenbach bei Friedenthal

Lage der Maßnahmen "Prüfen Mindestabflusses" (fg4):
 fg4 (a) = Ausleitungsstrecke bei Klostereichenbach
 fg4 (b) = Ausleitungsstrecke bei Rot
 fg4 (c) = Ausleitungsstrecke bei Heselbach (Wurster) - WRRL-Masok-ID: 862
 fg4 (d) = Ausleitungsstrecke bei Klostereichenbach
 fg4 (e) = Ausleitungsstrecke bei Bärenstorn
 fg4 (f) = Ausleitungsstrecke bei Rechen

Maßnahmen für Wald-Lebensraumtypen und -arten

wa2: Förderung standortstypischer 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. standorttypischen 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 Schrägschraffur "v" voneinander getrennt.
 Erhaltungsmaßnahmen sind in Großbuchstaben und die Entwicklungsmaßnahmen in Kleinbuchstaben dargestellt. Die Farbe des Kürzels entspricht der Farbe der jeweiligen Maßnahme bzw. des Maßnahmenblocks.

Erläuterung des ART-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-Schleichen
 8220 Silikatfelsen mit Feilspaltenvegetation
 9110 Hainmann-Buchenwald
 *91D0 Moorwälder
 *91E0 Auenwälder mit Eiche, Esche, Weide
 9410 Bodensaure Nadelwälder

Erläuterung des ART-Codes:
 1096 Bachneunauge (Lampetra planeri)
 1163 Groppe (Crystus gobio)
 1321 Winterfledermaus (Myotis emarginatus)
 1323 Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteinii)
 1324 Großes Mausohr (Myotis myotis)
 1386 Ortnes Koboldmoos (Drosera rotundifolia)
 1387 Rogers Goldhaarmos (Orthotrichum rogeri)
 1421 Europäischer Dünffarn (Trichomanes speciosum)

* Priorität

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

Maßnahmenempfehlungen
Teilkarte 8

Bearbeiter Dr. V. Späth - ILN Bülh
Gezeichnet U. Mader - ILN Bülh
Gefertigt 01.02.2016
Stand der Kartierung 08.08.2016
Maßstab 1:5.000

© Landesamt für Geoinformation und Landesentwicklung Baden-Württemberg (LGL) (www.lgl-bw.de) Az.: 2851.9-1/19

0 125 250 500 Meter