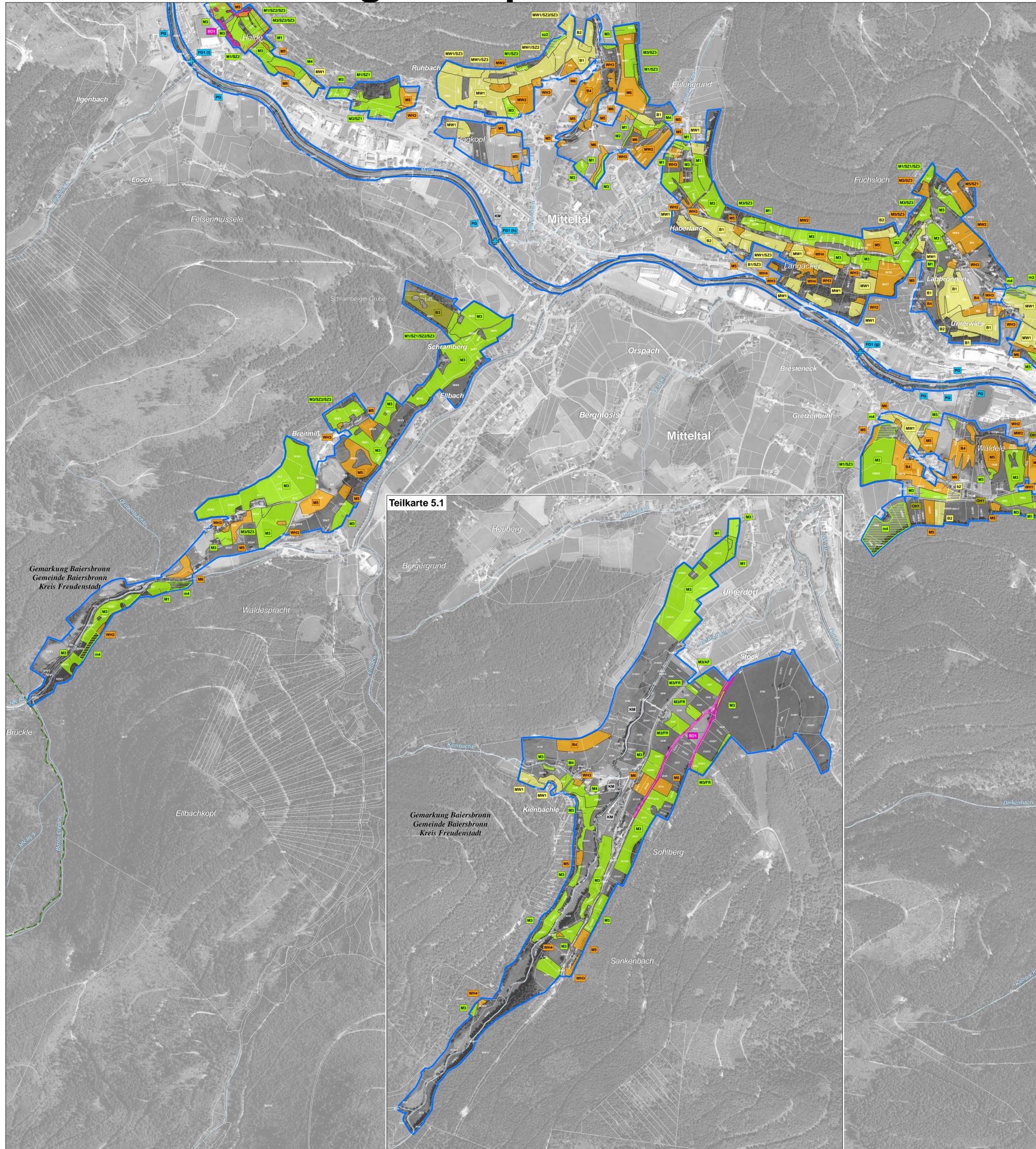


Natura 2000-Managementplan



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, 9410 | |

Maßnahmen für Grünland-Lebensraumtypen (incl. Hochstaudenfluren)

| | | |
|--|-------------------|--|
| M1: Einmalige Mahd ohne Düngung (2.1) | *9230, 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) | *9230, 6510, 6520 | |
| B1: Extensive Beweidung der Mähwiesen (4, 4.6) | 6510, 6520 | |
| B2: Extensive Beweidung unter Verzicht auf Düngung (4, 4.6) | *9230 | |
| Monitoring (99) - keine Verortung | 6510, 6520 | |
| SZ1: Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten - Vielblättrige Lupine (3) | *9230, 6510, 6520 | |
| SZ2: Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten - Adlerfarn (3) | *9230, 6510, 6520 | |
| SZ3: Selektives Zurückdrängen bestimmter Arten - Gehölzsukzession (19.3) | *9230, 6510, 6520 | |
| FR: Regelung von Freizeitnutzungen (34) | 6510 | |
| AF: Absperrung von Flächen (35.3) | 6510 | |

Maßnahmen für Moor-Lebensraumtypen, Heiden, Kare und Felstandorte

| | | |
|--|-------------------------|--|
| 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, einzeilbezogene Maßnahmen (99) | 4030, 6230*, 6510, 6520 | |
| WH4: Wiederherstellung auf derselben Fläche nicht möglich (99) | 6510, 6520 | |

Maßnahmen für Wald-Lebensraumtypen, Heiden, Kare und Felstandorte

| | | |
|---|------------|--|
| WV: Wiedervernässung 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 Zurückschneiden der Gehölzsukzession (4.1, 19.1, 19.2, 19.3) | 4030 | |
| PW: Pflege der Wacholderheide am Rosensteiner Eck (19.2.3) | 5130 | |
| KL: Kletterregulungen weiterhin beachten (34) | 4030, 8220 | |
| EB: Entnahme standortfremder Baumarten vor der Hiebsernte (14.3.5) | 8150 | |
| BA: Müll beseitigen (33.1) | 8220 | |

Spezifische Artenschutzmaßnahmen

| | | |
|--|------------------|--|
| SO1: Erhaltung von Trägergehölzen von Rogers Goldhaarmos (14.8.3) | 1387 | |
| SO2: Erhaltung der Trägerbaumchahaltigkeit 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

| | | |
|--|------------------|--|
| FG1 (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 | |
| SO3: Naturnaher Waldbewirtschaftung und Verzicht auf Waldkultur (14.7, 39) | 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
 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) | *9230 | |
| 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) | *9230 | |
| b1: Extensive Beweidung mit Weidpflege (4, 4.6) | 6510 | |
| b2: Schaffung von artreichen Borstgrassen (4, 4.6) | *9230 | |

Maßnahmen für Moor-Lebensraumtypen, Heiden, Kare und Felstandorte

| | | |
|--|-------------------------|--|
| wv: Ergänzung/Ausweitung von Maßnahmen zur Wiedervernässung 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 Felbereiche 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-e): 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 | |

Maßnahmen für Wald-Lebensraumtypen und -arten

| | | |
|---|--------------------------|--|
| wa2: Förderung standortstypischer Baumarten (14.3, 3, 14.3.2) | 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 Schrägschlüssel "7" 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
 *9230 Artenreiche Borstgrassen
 6430 Feuchte Hochstaudenfluren
 6510 Mageres Flachland-Mähwiesen
 6520 Berg-Mähwiesen
 7110 Naturnahe Hochmoore
 7120 Geschädigte Hochmoore
 7140 Übergangs- und Schwingrasenmoore
 7150 Torfmoor-Schleichen
 8220 Silikatfelsen mit Felspflanzengesellschaften
 9110 Hainmann-Buchenwald
 *91D0 Moorwälder
 *91E0 Auenwälder mit Eiche, Esche, Weide
 9410 Bodensaure Nadelwälder

Erläuterung des ART-Codes:

1096 Bachneunauge (*Lampetra planeri*)
 1163 Groppe (*Cottus gobio*)
 1321 Winterfledermaus (*Myotis emarginatus*)
 1323 Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*)
 1324 Großes Mausohr (*Myotis myotis*)
 1386 Crines Kolchidmoos (*Substrum crinis*)
 1387 Rogers Goldhaarmos (*Orthotrichum rogeri*)
 1421 Europäischer Dornfarn (*Trichomanes speciosum*)

* Priorität

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

Bearbeiter: Dr. V. Späth - ILN Bülh
 Gezeichnet: U. Mader - ILN Bülh
 Gefertigt: 01.02.2018
 Stand der Kartierung: 08.08.2016
 Maßstab: 1:5.000

Maßnahmenempfehlungen
 Teilkarte 5

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

0 125 250 500 Meter

Baden-Württemberg
 REGIERUNGSPRÄSIDIUM KARLSRUHE