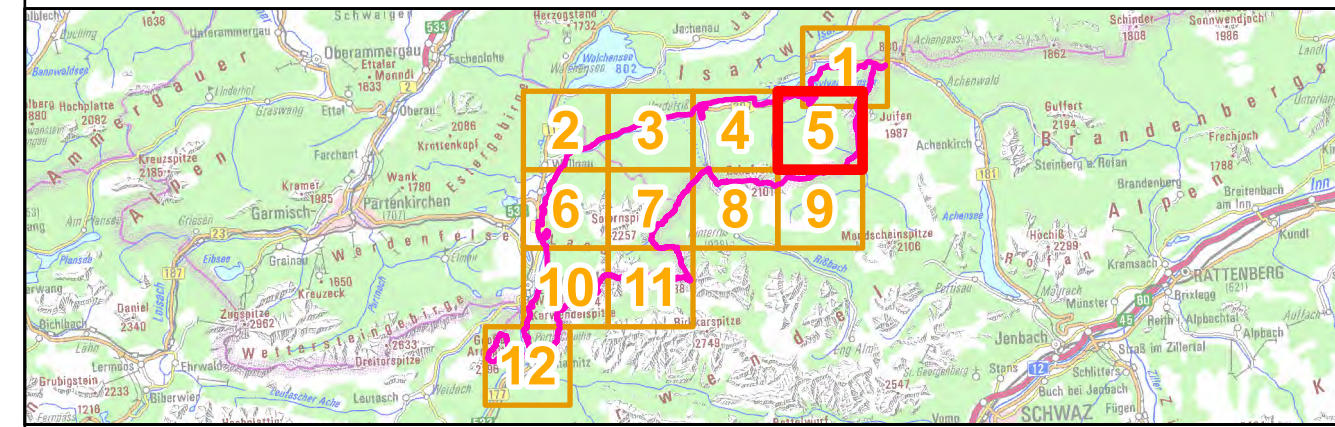


- FFH-Gebietsgrenze (Feinabgrenzung auf Basis 1:5000 BayNat2000V)
- Landkreise
- Offenlandmaßnahmen**
- Maßnahmen für die LRTs 3220, 3230 und 3240 (Alpine Fließgewässer)**
- M11: Erhalt und wo möglich auch Verbesserung der natürlichen Gewässerdynamik und des Feststoffangebots
- Maßnahmen für die LRTs 6150, 6170 und 6230* (Alpine Silikat- und Kalkrasen, artenreiche Borstgrasrasen)**
- M1: Regelmäßige pflegliche Beweidung
- M2: Pflegemaßnahme auf längere Sicht erforderlich
- M3: Entfernen oder Auflichten des Gehölzbewuchs
- Maßnahmen für die LRTs 6210, 6210*, 6510 (Kalkmagerrasen und magere Flachland-Mähwiesen)**
- M10: Angepasste Beweidung von Magerrasen und mageren Flachland-Mähwiesen
- Maßnahmen für die LRTs 7110*, 7140, 7150, 7220*, 7230, 7240* (Hoch-, Übergangs- und Niedermoore, Quellmoore)**
- M5: Erhalt kalkreicher Niedermoore durch Pflege
- M8: Gezielte Weideführung bei der Beweidung von Moorflächen und Feuchtstandorten
- M9: Verzicht auf die Beweidung sensibler Moorflächen
- M12: Wiederherstellung des Wasserhaushalts
- Entfernen oder Auflichten des Gehölzbewuchs
- Maßnahmen für 1308 Mopsfledermaus (keine Darstellung in der Karte)**
- Laubholzanteil in den Wäldern erhöhen
- Verbesserung des Quartierangebotes im Wald
- Sicherung der Winterquartiere
- Schaffung von Fledermausersatzquartieren
- Monitoring
- Wald-Maßnahmen**
- Maßnahmen für den Frauenschuh**
- Maßnahmen im Gebiet - nicht dargestellt
- 105 Lichte Bestände im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten
- 201 Fahrspuren durch Erschließungsplanung vermeiden
- 290 Bodenschäden bei Holzermäßigungsmaßnahmen vermeiden
- 890 Grundeigentümer informieren
- Maßnahmen für den Scharlachkäfer**
- 118 Lebensraumtypische Baumarten einbringen und fördern, Laubholzanteile im Außenbereich erhöhen
- 122 Totholzanteil erhöhen
- 813 Geeignete Flächen oder Einzelbäume als Habitate erhalten oder vorbereiten; Laubholzeinbringung und -förderung
- Maßnahmen für die Gelbbauchunke**
- Maßnahmen im Gebiet - nicht dargestellt
- 802 Laichgewässer anlegen; insbesondere Isarnahbereiche
- 803 Grabenpflege an den Artenschutz anpassen, insbesondere im Osten des Gebietes
- 890 keine Verfüllung/Holzlagern auf pot. Laichgewässer
- Maßnahmen in den Reproduktionszentren
- 801 Amphibiengewässer artgerecht pflegen
- 802 Laichgewässer anlegen
- 803 Grabenpflege an den Artenschutz anpassen
- 890 keine Verfüllung/Holzlagern auf pot. Laichgewässer
- Maßnahmen für den Gestreiften Bergwaldbohrkäfer - im gesamten Gebiet, nicht dargestellt**
- 190 Bei Waldbränden angebrannte Bäume belassen
- 814 Habitatbäume erhalten
- Maßnahmen für Waldlebensraumtypen**
- 100 Fortführung der naturnahen Behandlung (siehe Text)
- 101 Bedeutenden Einzelbestand im Rahmen natürlicher Dynamik erhalten
- 190 Mehrschichtige, ungleichaltrige Bestände entwickeln
- 203 Trittschäden beseitigen und vermeiden
- Maßnahme 110 wurde entsprechend des LRT beschriftet
- 110-9132 Lebensraumtypische Baumarten fördern; WTa, BAH, Eib, VoBe, MeBe (siehe Text)
- 110-9180* Lebensraumtypische Baumarten fördern; BAH, Bul, vit. Es, Eibe, Vobe (siehe Text)
- 110-91D4 Lebensraumtypische Baumarten fördern; u.a. MBir, VoBe, Ta (siehe Text)
- 110-91E3 Lebensraumtypische Baumarten fördern; u.a. BUI, BAH, Ta (siehe Text)
- 110-91E5* Lebensraumtypische Baumarten fördern; VoBe, Ta, sporadische BA (siehe Text)
- 110-9412 Lebensraumtypische Baumarten fördern; Vobe, MoBir, Ta (siehe Text)
- 110-9415 Lebensraumtypische Baumarten fördern; u.a. Vobe, T, BAH (siehe Text)
- Übergeordnete Maßnahmen**
- 203 Trittschäden beseitigen und vermeiden
- 501 Wildschäden an den lebensraumtypischen Baumarten reduzieren, nicht dargestellt
- 701 Infrastruktur zur Besucherlenkung einrichten, gesamtes Gebiet, nicht dargestellt



Managementplan
FFH-Gebiet 8433-301 Karwendel mit Isar

Karte 3 Maßnahmen

Blatt: Blatt 5 von 12	Kartenfertigung: 10.10.2024
Bearbeitung: Amt für Ernährung, Landwirtschaft und Forsten Ebersberg-Erding Bayerische Landesanstalt für Wald und Forstwirtschaft Regierung von Oberbayern	
Planungsbüro: ArVe Arbeitsgemeinschaft Vegetation GbR	

