## NATURA 2000 Bayern Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele



Gebietstyp: B Stand: 19.02.2016

Gebietsnummer: DE8430303

Gebietsname: Falkenstein, Alatsee, Faulenbacher- und Lechtal

Größe: 978 ha

Zuständige höhere Naturschutzbehörde: Regierung von Schwaben

Lebensraumtypen des Anhangs I der FFH-Richtlinie It. Natura 2000-Verordnung

EU-Code:	LRT-Name:		
3140	Oligo- bis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Arm		
	leuchteralgen		
3190	Gipskarstseen auf gipshaltigem Untergrund		
3220	Alpine Flüsse mit krautiger Ufervegetation		
3230	Alpine Flüsse mit Ufergehölzen von Myricaria germanica		
3240	Alpine Flüsse mit Ufergehölzen von Salix elaeagnos		
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis		
	und des Callitricho-Batrachion		
6210*	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)		
	(*besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)		
6210	Natumahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)		
6410	Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden		
	(Molinion caeruleae)		
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe		
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)		
6520	Berg-Mähwiesen		
7210	Kalkreiche Sümpfe mit Cladium mariscus und Arten des Caricion davallianae		
7220*	Kalktuffquellen (Cratoneurion)		
7230	Kalkreiche Niedermoore		
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation		
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)		
9140	Mitteleuropäischer subalpiner Buchenwald mit Ahorn und Rumex arifolius		
9180*	Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion)		
91E0*	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion inca-		
	nae, Salicion albae)		
* - prioritör			

<sup>\* =</sup> prioritär

EU-Code:	Wissenschaftlicher Name:	Deutscher Name:
1902	Cypripedium calceolus	Frauenschuh
1163	Cottus gobio	Groppe
1166	Triturus cristatus	Kammmolch
1614	Apium repens	Kriechender Sellerie
1014	Vertigo angustior	Schmale Windelschnecke
1093*	Austropotamobius torrentium	Steinkrebs
1903	Liparis loeselii	Sumpf-Glanzkraut
1013	Vertigo geyeri	Vierzähnige Windelschnecke

<sup>\* =</sup> prioritär

## Gebietsbezogene Konkretisierungen der Erhaltungsziele:

Erhalt der weitgehend unzerschnittenen, nahezu ungestörten Serie von Vegetationseinheiten westlich und östlich des Oberen Lechs mit Bergmischwäldern, naturnahen Gebirgsseen mit intakten Verlandungsgesellschaften, Schneidried-Quellmooren und Streuwiesenkomplexen sowie des letzten natürlich frei fließenden Abschnitts des Lechs in Bayern. Erhalt der für die Lebensraumtypen charakteristischen Vegetations- und Habitatstrukturen sowie der charakteristischen Pflanzen- und Tierarten. Erhalt des gebietsprägenden Wasser-, Nährstoff- und Mineralstoffhaushalts sowie des Kontakts zu Nachbarlebensräumen. Erhalt des Verbunds zu weiteren Gebieten des kohärenten Netzes Natura 2000.

- Erhalt ggf. Wiederherstellung des Alpsees, des Alatsees und des Ober- und Mittelsees als Oligobis mesotrophe kalkhaltige Gewässer mit benthischer Vegetation aus Armleuchteralgen in der sie prägenden lebensraumtypischen nährstoffarmen Wasserqualität und mit störungsarmen, unverbauten Ufern.
- 2. Erhalt ggf. Wiederherstellung der **Gipskarstseen auf gipshaltigem Untergrund** unter Vermeidung bzw. Verminderung von Nähr- und Schadstoffeinträgen. Erhalt eines natürlichen Wasserhaushalts (z. B. keine Wasserentnahmen im Einzugsgebiet).
- 3. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Alpinen Flüsse mit krautiger Ufervegetation, der Alpinen Flüsse mit Ufergehölzen von Myricaria germanica, der Alpinen Flüsse mit Ufergehölzen von Salix elaeagnos und der Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion und der sie prägenden oligotrophen Wasserqualität, Fließdynamik mit Geschiebeumlagerung sowie Durchgängigkeit für Gewässerorganismen und mit unverbauten Abschnitten.
- 4. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Naturnahen Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia), insbesondere der Bestände mit bemerkenswerten Orchideen, sowie der Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation in ihren nutzungs- und pflegegeprägten, offenen und weitgehend gehölzfreien Ausbildungsformen.
- 5. Erhalt ggf. Wiederherstellung der **Pfeifengraswiesen auf kalkreichem Boden, torfigen und tonig-schluffigen Böden (***Molinion caeruleae***)** in ihren nutzungs- und pflegegeprägten, offenen und weitgehend gehölzfreien Ausbildungsformen.
- 6. Erhalt ggf. Wiederherstellung der **Feuchten Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe** in gehölzarmer Ausprägung.
- 7. Erhalt ggf. Wiederherstellung der mageren Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis) und Berg-Mähwiesen mit den sie prägenden nährstoffarmen bis mäßig nährstoffreichen Standorten, mit ihrer typischen Vegetation sowie des Offenlandcharakters (gehölzfreie Ausbildung der Lebensraumtypen). Erhalt der bestandserhaltenden und biotopprägenden Bewirtschaftung.
- 8. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Kalkreichen Sümpfe mit *Cladium mariscus* und Arten von *Caricion davallianae*. Erhalt der hydrogeologischen Strukturen und Prozesse sowie der

natürlichen Entwicklung.

- Erhalt ggf. Wiederherstellung der Kalktuffquellen (Cratoneurion) und des charakteristischen Wasserchemismus, insbesondere auch einer natürlichen Quellschüttung aus durch Nährstoffund Biozideinträge unbeeinträchtigten Quellen. Erhalt intakter hydrogeologischer Prozesse wie Ausfällungen von Kalksinter mit Kalktuffbildung. Erhalt der charakteristischen morphologischen Strukturen.
- 10. Erhalt ggf. Wiederherstellung der **Kalkreichen Niedermoore**. Erhalt der nutzungsgeprägten gehölzarmen Bereiche. Erhalt ggf. Wiederherstellung der prägenden Standortbedingungen (vor allem eines naturnahen Wasser-, Nährstoff- und Mineralstoffhaushalts).
- 11. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) mit ihrem naturnahen Wasserhaushalt sowie naturnaher Bestands- und Altersstruktur, lebensraumtypischer Baumarten-Zusammensetzung mit einem ausreichenden Angebot an Altholz, Totholz und Höhlenbäumen und natürlicher Entwicklung auf extremen Standorten.
- 12. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Waldmeister-Buchenwälder (Asperulo-Fagetum) und der Mitteleuropäischen subalpinen Buchenwälder mit Ahorn und Rumex arifolius sowie der Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion) mit den sie prägenden Grundwasser- und Nährstoffbedingungen, naturnaher Bestands- und Altersstruktur, lebensraumtypischer Baumarten-Zusammensetzung, charakteristischen Habitatstrukturen (z. B. Alt- und Totholz, Baumhöhlen, Blockschutt) und lebensraumtypischer, teilweise natürlicher Entwicklung, insbesondere auf extremen Standorten.
- 13. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Population der **Groppe**. Erhalt ggf. Wiederherstellung der klaren, unverbauten Fließgewässerabschnitte mit reich strukturiertem Gewässerbett, insbesondere kiesigem Sohlsubstrat, welches locker, unverschlammt und gut durchströmt ist. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Durchgängigkeit des Gewässers (Rückbau von Querverbauungen) und Gewährleistung der natürlichen Fließdynamik.
- 14. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Population des Kammmolchs. Erhalt ggf. Wiederherstellung der für die Fortpflanzung geeigneten Gewässer. Erhalt fischfreier Laichplätze bzw. von Gewässern mit ausreichend geringem Fischbesatz und ggf. ohne Zufütterung oder Düngung. Erhalt des Strukturreichtums, insbesondere der Unterwasservegetation der Laichgewässer, aber auch des zugehörigen Landlebensraums.
- 15. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Populationen der Vierzähnigen Windelschnecke sowie der Schmalen Windelschnecke. Erhalt der weitgehend unzerschnittenen Feucht- und Niedermoorkomplexe. Erhalt ausreichend hoher Grundwasserstände, geeigneter Nährstoffverhältnisse sowie des offenen, d. h. weitgehend baumfreien Charakters in allen, auch nutzungs- und pflegegeprägten Habitaten.
- 16. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Population des Steinkrebses. Erhalt ggf. Wiederherstellung der kleinen Bachläufe mit natürlicher Gewässerstruktur und steinigem Untergrund, aber ohne starke Geschiebeführung sowie einer guten Gewässerqualität. Erhalt ggf. Wiederherstellung von naturnahen, gegen Nährstoffeinträge gepufferten, reich strukturierten Fließgewässer einschließlich ihrer typischen Gewässer- und Ufervegetation. Ausrichtung einer ggf. erforderlichen Gewässerunterhaltung auf den Erhalt des Steinkrebses und seiner Lebensraumansprüche in besiedelten Gewässern.
- 17. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Population des **Kriechenden Selleries**. Erhalt der offenkonkurrenzarmen Standorte mit intaktem Wasserhaushalt und schonender Gewässerunterhaltung. Erhalt der nutzungs- und pflegegeprägten Ausbildungsformen bei sekundären Vorkommen.
- 18. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Population des Sumpf-Glanzkrauts. Erhalt ggf. Wiederherstellung der nährstoffarmen Nieder- und Übergangsmoore mit intaktem Wasserhaushalt. Erhalt der bestandserhaltenden extensiven landwirtschaftlichen Nutzung oder Pflegemahd, die konkurrenzarme Standorte erhält. Vermeidung von Nährstoffeinträgen aus dem Umfeld.
- 19. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Population des **Frauenschuhs**. Erhalt offenerdiger und sonnenexponierter Niststätten der Bestäuber, insbesondere im Bereich von Uferanbrüchen.