NATURA 2000 Bayern Gebietsbezogene Konkretisierung der Erhaltungsziele



Gebietstyp: B Stand: 19.02.2016

Gebietsnummer: DE6335371

Gebietsname: Pegnitz zwischen Michelfeld und Hersbruck

Größe: 293 ha

Zuständige höhere Naturschutzbehörde: Regierung von Mittelfranken

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

EU-Code:	LRT-Name:	
3150	Natürliche eutrophe Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder	
	Hydrocharitions	
3260	Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis	
	und des Callitricho-Batrachion	
6110*	Lückige basophile oder Kalk-Pionierrasen des Alysso-Sedionalbi	
6210	Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia)	
6210*	6210* Naturnahe Kalk-Trockenrasen und deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brome	
	(* besondere Bestände mit bemerkenswerten Orchideen)	
6430	Feuchte Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe	
6510	Magere Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)	
8210	Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation	
9130	Waldmeister-Buchenwald (Asperulo-Fagetum)	
9170	Labkraut-Eichen-Hainbuchenwald (Galio-Carpinetum)	
9180*	Schlucht- und Hangmischwälder (Tilio-Acerion)	
91E0*	Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae,	
	Salicion albae)	
* prioritör	· ·	

^{* =} prioritär

Arten des Anhangs II FFH-Richtlinie It. Natura 2000-Verordnung

EU-Code:	Wissenschaftlicher Name:	Deutscher Name:
1096	Lampetra planeri	Bachneunauge
1323	Myotis bechsteini	Bechsteinfledermaus
1337	Castor fiber	Biber
1061	Maculinea nausithous	Dunkler Wiesenknopf-Ameisenbläuling
1193	Bombina variegata	Gelbbauchunke
1163	Cottus gobio	Groppe
1042	Leucorrhinia pectoralis	Große Moosjungfer
1166	Triturus cristatus	Kammmolch
1065	Euphydryas aurinia	Skabiosen-Scheckenfalter

Gebietsbezogene Konkretisierungen der Erhaltungsziele:

Erhalt ggf. Wiederherstellung des Pegnitztals als naturnahes Bachtal mit besonders großer Lebensraumvielfalt. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Funktion als regionale Verbundachse. Erhalt ggf. Wiederherstellung des funktionalen Zusammenhangs mit auetypischen, aquatischen und amphibischen Arten und Lebensgemeinschaften sowie Kontaktlebensräumen. Erhalt von Sonderstandorten.

- 1. Erhalt der Flüsse der planaren bis montanen Stufe mit Vegetation des Ranunculion fluitantis und des Callitricho-Batrachion. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Durchgängigkeit für Gewässerorganismen sowie der unverbauten Flussabschnitte ohne Ufer- und Sohlenbefestigung, Abstürze, Stauwerke, Wasserausleitungen. Erhalt der Anbindung von benachbarten Gewässern als wichtige Refugial- und Teillebensräume von Anhang-II-Arten und weiteren wertgebenden Arten. Erhalt ggf. Wiederherstellung der natürlichen Fließgewässerdynamik mit Regenerationsund Neuschaffungspotenzial essenzieller Habitate, insbesondere in den Altgewässern, Altarmen und Flutrinnen der Pegnitz.
- Erhalt ggf. Wiederherstellung der Natürlichen eutrophen Seen mit einer Vegetation des Magnopotamions oder Hydrocharitions. Erhalt ggf. Wiederherstellung der charakteristischen Gewässervegetation und der unverbauten, unbefestigten Uferbereiche einschließlich der natürlichen Verlandungszonen zur Stabilisierung der artenreichen natürlichen Biozönosen.
- 3. Erhalt der **Kalkfelsen mit Felsspaltenvegetation** mit den Habitatstrukturen sowie den charakteristischen Artengemeinschaften. Erhalt ggf. Wiederherstellung des biotopprägenden Licht-, Wasser-, Temperatur- und Nährstoffhaushalts sowie der ausreichend Störungsfreiheit der Felsen.
- 4. Erhalt Wiederherstellung der Naturnahen Kalk-Trockenrasen und ggf. deren Verbuschungsstadien (Festuco-Brometalia). insbesondere Bestände der bemerkenswerten Orchideen, mit ihren charakteristischen Pflanzen- und Tierarten. Erhalt ggf. Wiederherstellung der weitgehend gehölzfreien, nährstoffarmen Standorte. Erhalt ggf. Wiederherstellung der bestandsprägenden, regionaltypischen, traditionellen Nutzungsformen.
- 5. Erhalt der Lückigen basophilen oder Kalk-Pionierrasen (*Alysso-Sedion albi*) sowie der für den Lebensraumtyp charakteristischen Vegetations- und Habitatstrukturen einschließlich der typischen Arten und Lebensgemeinschaften. Erhalt der nährstoffarmen, ungestörten und besonnten Standortverhältnisse.
- 6. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Mageren Flachland-Mähwiesen (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis). Erhalt ggf. Wiederherstellung ihrer, insbesondere auch auf die Habitatansprüche des Weißstorchs abgestimmten, nutzungsgeprägten Ausbildungsformen. Erhalt ggf. Wiederherstellung der nährstoffarmen bis mäßig nährstoffreichen Standorte mit ihrer charakteristischen Vegetation. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Feuchten Hochstaudenfluren der planaren und montanen bis alpinen Stufe mit ihrer natürlichen Vegetationsstruktur.
- 7. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Waldmeister-Buchenwälder (Asperulo-Fagetum) und Labkraut-Eichen-Hainbuchenwälder (Galio-Carpinetum), insbesondere unzerschnittener, störungsarmer und strukturreicher Bestände der Schlucht-Hangmischwälder (Tilio-Acerion) sowie der Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) mit naturnaher Bestands- und und standortheimischer Baumarten-Zusammensetzung. Wiederherstellung der Habitatfunktionen der Wälder für lebensraumtypische Tiergruppen (vor allem Spechte, Fledermäuse, Kleinsäuger, Käfer, Tagfalter) und der natürlichen Entwicklung (Bestands- und Standortsdynamik). Erhalt eines ausreichend hohen Alt- und Totholzanteils auch starker Dimension und eines ausreichend hohen Angebots an natürlichen Baumhöhlen, insbesondere Sommerlebensräume für die Bechsteinfledermaus. Erhalt aaf. Wiederherstellung der prägenden Standortbedingungen (vor allem eines naturnahen Wasserhaushalts).
- 8. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Population des **Bibers** in der Pegnitz mit ihren Auenbereichen, ihren Nebenbächen mit deren Auenbereichen, Altgewässern und in den natürlichen oder naturnahen Stillgewässern. Erhalt ggf. Wiederherstellung ausreichender Uferstreifen für die vom Biber ausgelösten dynamischen Prozesse.
- 9. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Population der Bechsteinfledermaus. Erhalt einer

- ausreichenden Anzahl von Höhlenbäumen und Erhalt der Winterquartiere mit ihrem charakteristischen Mikroklima und Angebot an Spalten und Hangplätzen. Erhalt ausreichend unzerschnittener Wälder und Erhalt ggf. Wiederherstellung der weitgehenden Störungsfreiheit von Kolonien zur Zeit der Jungenaufzucht.
- 10. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Population der **Gelbbauchunke** einschließlich ihres Lebensraumkomplexes mit Laich- und Landhabitaten, insbesondere Erhalt vernetzter, für die Fortpflanzung geeigneter Kleingewässerstrukturen bzw. -systeme. Erhalt einer natürlichen Auendynamik, die zur Entstehung von Laichgewässern der Gelbbauchunke führt.
- 11. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Population des **Kammmolchs** und seiner Gewässer-, Laichund Landhabitate. Erhalt des Strukturreichtums, insbesondere der Unterwasservegetation der
 Kammerweiher und sonstigen Laichgewässer. Erhalt für die Fortpflanzung geeigneter Gewässer.
 Erhalt einer hohen Gewässerdichte im Umfeld bestehender Kammmolch-Habitate einschließlich
 deren Vernetzung. Erhalt ggf. Wiederherstellung ausreichender Landlebensräume vor allem in
 unmittelbarer Gewässernähe einschließlich morscher Baumstämme, Steinhaufen und ähnlicher
 Strukturelementen als Versteck- und Überwinterungsplätze. Erhalt ggf. Wiederherstellung
 ausreichend unzerschnittener Habitatkomplexe aus Laich- und Landlebensräumen.
- 12. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Populationen von Groppe und Bachneunauge. Erhalt ggf. Wiederherstellung unverbauter Gewässerabschnitte und eines reich strukturierten Gewässerbetts mit ausreichend Versteck-, Laich- und Brutmöglichkeiten. Erhalt ggf. Wiederherstellung der naturnahen Fischfauna.
- 13. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Population der **Großen Moosjungfer** und ihrer Lebensräume, insbesondere von fischereilich ungenutzten Gewässern.
- 14. Erhalt ggf. Wiederherstellung der Populationen des Skabiosen-Scheckenfalters sowie des Dunklen Wiesenknopf-Ameisenbläulings einschließlich der Bestände des Großen Wiesenknopfs und der Vorkommen der Wirtsameisen. Erhalt der nutzungs- und pflegegeprägten Ausbildungen von Feuchtbiotopen, Wiesen, Hochstaudenfluren und Saumstrukturen in einer an die Ansprüche der Arten angepassten Weise.