

Erhaltungsziele des FFH-Gebietes „Erzgebirgskamm am Großen Kranichsee“

1. Erhaltung eines landesweit bedeutsamen, gut ausgebildeten, teilweise großflächig aktiven Hochmoorkomplexes mit waldfreien Kernflächen und den diese umgebenden Moorwäldern in den Kammlagen des Erzgebirges. Erhaltung der sehr großflächig vorkommenden naturnahen und gut ausgeprägten Fichtenwaldgesellschaften, Bergwiesen und Borstgrasrasen.
2. Bewahrung oder Wiederherstellung eines günstigen Erhaltungszustandes der im Gebiet vorkommenden natürlichen Lebensräume von gemeinschaftlichem Interesse gemäß Anhang I der FFH-RL, einschließlich der für einen günstigen Erhaltungszustand charakteristischen Artenausstattung sowie der mit ihnen räumlich und funktional verknüpften, regionaltypischen Lebensräume, die für die Erhaltung der ökologischen Funktionsfähigkeit der Lebensräume des Anhanges I der FFH-RL von Bedeutung sind.

Im Gebiet nachgewiesene Lebensraumtypen zum Stand 2004:

Lebensraumtyp (LRT) EU-Code und Kurzbezeichnung	Flächengrößen der Erhaltungszustände			Einheit
	A	B	C	
3160 Dystrophe Stillgewässer		37		m ²
4030 Trockene Heiden		899		m ²
6230* Artenreiche Borstgrasrasen		5,92	0,26	ha
6520 Berg-Mähwiesen		18,78	15,51	ha
7110* Lebende Hochmoore		0,65		ha
7120 Regenerierbare Hochmoore			0,18	ha
7140 Übergangs- und Schwinggrasemoore		0,85		ha
9110 Hainsimsen-Buchenwälder		0,77		ha
91D3* Bergkiefern-Moorwälder		13,91	0,84	ha
91D4* Fichten-Moorwälder	8,56	11,73	0,54	ha
9410 Montane Fichtenwälder	35,02	496,04	24,27	ha

* prioritärer Lebensraumtyp

Noch weitgehend intakte Hochmoore (LRT 7110) sind in Sachsen generell sehr selten, so dass die Flächen im oberen Moorkern des Großen Kranichsees sowie im Hochmoor Weitersglashütte insbesondere in Verbindung mit den Flächen im nahe gelegenen FFH-Gebiet „Erzgebirgskamm am Kleinen Kranichsee“ eine herausragende Bedeutung für die Erhaltung dieses Lebensraumtyps im Freistaat Sachsen haben. Ebenfalls von herausragender landesweiter Bedeutung sind die großflächigen, totholz- und strukturreichen Moorwälder (LRT 91D3 und 91D4) im Umfeld der waldfreien Moorkerne. Das Gebiet beherbergt zudem eines der größten Vorkommen Montaner Fichtenwälder (LRT 9410) im Freistaat Sachsen. Eine überregionale Bedeutung kommt auch den im landesweiten Vergleich großflächig vorkommenden Borstgrasrasen (LRT 6230) zu.

3. Besondere Bedeutung kommt der Erhaltung bzw. der Förderung der Unzerschnittenheit und funktionalen Zusammengehörigkeit der Lebensraumtyp- und Habitatflächen des Gebietes, der Vermeidung von inneren und äußeren Störeinflüssen auf das Gebiet sowie der Gewährleistung funktionaler Kohärenz innerhalb des Gebietssystems NATURA 2000 zu, womit entscheidenden Aspekten der Kohärenzforderung der FFH-RL entsprochen wird.