

> Rote Liste Fledermäuse

Gefährdete Arten der Schweiz, Stand 2011

Herausgeber:
Bundesamt für Umwelt BAFU
Centre de Coordination Ouest pour l'étude et la protection des chauves-souris CCO
Koordinationsstelle Ost für Fledermausschutz KOF
Schweizer Zentrum für die Kartografie der Fauna SZKF/CSCF
Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft WSL
Bern, 2014

> Inhalt

Abstracts	5	3 Zustand der Fledermausarten	39
Vorwort	7	3.1 Gefährdungsgrad der Fledermäuse	39
Zusammenfassung	9	3.2 Gefährdung gemäss Lebensraumtypen	40
Summary	10	3.3 Gefährdung von Quartierlebensräumen	41
		3.3.1 Gebäude	41
		3.3.2 Brücken und Viadukte	42
		3.3.3 Baumhöhlen	42
		3.3.4 Felsspalten und Felshöhlen	43
1 Einleitung	11	3.4 Gefährdung von Jagdlebensräumen	44
		3.4.1 Siedlungsraum	44
		3.4.2 Landwirtschaftsraum	44
		3.4.3 Wald	45
		3.4.4 Feuchtgebiete	45
		3.4.5 Still- und Fließgewässer	46
2 Empfehlungen für Massnahmen	13	3.5 Gefährdung von Flugkorridoren	46
2.1 Lebensräume von Fledermäusen	14	3.6 Gefährdung durch Beleuchtungen	47
2.1.1 Quartiere	15		
2.1.2 Jagdlebensräume	16		
2.1.3 Flugkorridore	17		
2.2 Massnahmen für alle Fledermausarten	18		
2.2.1 Allgemeine Massnahmen	19		
2.2.2 Monitoring	20		
2.2.3 Wirkungskontrolle	20		
2.2.4 Forschung und Vollzugshilfen	20		
2.3 Massnahmen nach Lebensraumtypen	22		
2.4 Siedlungs- und Verkehrsflächen	22		
2.4.1 Struktureiche Grünflächen und Gärten im Siedlungsraum	23		
2.4.2 Erhaltung und Förderung von Wochenstubenquartieren in Gebäuden und an Fassaden	23		
2.5 Wald	25		
2.5.1 Altholz und stehendes Totholz	26		
2.5.2 Lichte Wälder	27		
2.5.3 Strukturierte Waldränder	28		
2.5.4 Geschlossene Eichen- und Buchenwälder	29		
2.5.5 Auenwälder	30		
2.6 Landwirtschaftlicher Lebensraum	31		
2.6.1 Obstgärten, Waldweiden, Selven und Feldgehölze	31		
2.6.2 Extensiv bewirtschaftetes Grünland	32		
2.6.3 Gebäude im Landwirtschaftsraum	33		
2.7 Gewässer	34		
2.7.1 Ufervegetation	34		
2.7.2 Kleingewässer	35		
2.8 Unterirdische Lebensräume	35		
2.9 Flugkorridore und Vernetzung isolierter Bestände	36		
2.9.1 Flugkorridore zwischen Quartier- und Jagdlebensraum	37		
2.9.2 Vernetzung isolierter Bestände	38		
		4 Artenliste mit Gefährdungskategorien	48
		5 Einstufung der Fledermäuse	51
		5.1 Übersicht	51
		5.2 In der Schweiz ausgestorben (RE)	51
		5.3 Vom Aussterben bedroht (CR)	52
		5.4 Stark gefährdet (EN)	54
		5.5 Verletzlich (VU)	56
		5.6 Potenziell gefährdet (NT)	60
		5.7 Nicht gefährdet (LC)	63
		5.8 Ungenügende Datengrundlage (DD)	63
		5.9 Nicht beurteilt (NE)	64
		6 Interpretation und Diskussion der Roten Liste der Fledermäuse	65
		6.1 Die Artengruppe in der Schweiz	65
		6.2 Vergleich mit der Roten Liste von 1994	65
		6.2.1 Arten mit höherem Gefährdungsstatus	66
		6.2.2 Arten mit unverändertem Status	67
		6.2.3 Arten mit tieferem Gefährdungsstatus	67
		6.3 Mögliche Einflüsse des Klimawandels	68

Anhang	70
A1 Nomenklatur und Taxonomie	70
A2 Vorgehen bei der Erstellung der Roten Liste der Fledermäuse	72
A3 Die Roten Listen der IUCN	80
A4 Dank	88

Literatur	91
------------------	-----------