

Rote Listen der gefährdeten Tierarten der Schweiz

Vorwort	4
1. Einleitung	5
2. Die Fauna der Schweiz	6
2.1. Artenvielfalt	6
2.2. Entwicklung der Faunenvielfalt in der Schweiz	6
3. Gefährdungsursachen	8
3.1. Veränderung der Landschaft	8
3.2. Verschwinden von natürlichen und naturnahen Lebensräumen	8
3.3. Zerschneiden (Fragmentation) von Lebensräumen, Verinselung	10
3.4. Zerstörung von Übergangszonen zwischen verschiedenen Lebensräumen	10
3.5. Beeinträchtigung von Lebensräumen	10
3.6. Direkte menschliche Einflüsse	11
4. Rote Listen als Instrument des Natur- und Landschaftsschutzes	12
4.1. Schutzziele, Biotopbewertung	12
4.1.1. Artenschutz ,	12
4.1.2. Biodiversität	12
4.1.3. Biotopbewertung	12
4.2. Kriterien beim Aufstellen der Roten Listen	12
4.2.1. Auswahl der Tierarten	12
4.2.2. Bewertungskriterien	13
4.2.3. Aufteilung in Regionen	14
4.3. Gefährdungskategorien	15
5. Listenteil	19
Säugetiere (ohne Fledermäuse)	20
Fledermäuse (vollständige Artenliste)	22
Brutvögel (vollständige Artenliste mit regionaler Unterteilung)	24
Reptilien (Kriechtiere)	31
Amphibien (Lurche)	33
Fische und Rundmäuler	35
Bienen	38
Ameisen	45
Tagfalter	48
Schnaken (Tipulidae)	52
Laufkäfer und Sandlaufkäfer	55
Wasserkäfer (Hydradephaga)	60
Netzflügler	64
Heuschrecken	66
Libellen	69
Eintagsfliegen	72
Weichtiere (Mollusken: Schnecken und Muscheln)	75
6. Zusammenfassung	80
7. Verzeichnis der wissenschaftlichen Gattungsnamen	83
8. Verzeichnis der deutschen Tiernamen (nur Wirbeltiere)	89
9. Literaturverzeichnis	93
10. Autorinnenverzeichnis	96