

Rita Kilzer und Georg Willi

Avifaunistische Literatur und Landschaftswandel

Beispiel Vorarlberg

! Haupt

Inhalt

Abstract	5
Zum Geleit	7
Dank	8
Teil I: Bibliographie zur Avifauna Vorarlberg	11
1 Einleitung	13
2 Hinweise zur Benutzung der Bibliographie	15
3 Bibliographie	16
4 Verzeichnis der in der Bibliographie genannten Periodika in abgekürzter Form und mit vollständigem Titel	116
5 Indizes	122
5.1 Index der Autoren	122
5.2 Index der genannten Regionen	126
5.3 Index der genannten Orte	127
5.4 Index der genannten deutschen Vogelnamen	128
5.5 Index der wissenschaftlichen Vogelnamen	132
5.6 Index der Schlagworte	137
Teil II: Dokumentation des Landschaftswandels aufgrund der avifaunistischen Literatur Vorarlbergs	139
1 Bilanz der Avifauna Vorarlbergs	141
2 Einleitung zu Landschaftswandel und Avifauna	143
3 Untersuchungsgebiet	146
4 Untersuchte Zeiträume	147
4.1 Wahl der Zeitfenster	147
4.2 1800–1880: «Naturlandschaft» Alpenrheintal	147
4.3 1880–1920: Zeit der Gewässerregulierungen	153
4.4 1920–1945: Zeit der grossflächigen Entwässerungen	159
4.5 1945–1980: Zeit der Mechanisierung in der Landwirtschaft	163
4.6 1980–2008: Entwicklung zum Dienstleistungsstandort	167
5 Quellenlage	173
6 Artporträts	174
6.1 Auswahl der Indikatorarten	174
6.2 Artporträts	174

7 Beziehungen zwischen Landschaftswandel und Bestandsentwicklung von Vogelarten	284
7.1 Vergleich	284
7.2 Analyse	293
7.2.1 Indikatorarten	293
7.2.2 Analyse für die einzelnen Lebensräume / Teilgebiete	296
7.2.2.1 Talebene mit Hangfuss, ohne Rheindelta	296
7.2.2.2 Rheindelta	300
7.2.2.3 Hanglagen, Hügelzone	302
7.2.2.4 Alpen	303
8 Diskussion	304
9 Schlussbetrachtung	307
10 Zusammenfassung	309
11 Quellen, die nicht in der Bibliographie aufgelistet sind	311