Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft**

Band (Jahr): **57 (2002)**

PDF erstellt am: **05.06.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 5

2 Grundlagen 7
2.1 Inventare und Reinventarisierungen 7
2.2 Amphibienschutz heute 7
2.3 Amphibien im Kanton Thurgau 9

3 Methoden 10
3.1 Feldarbeiten und Datenerhebung 10
3.2 Auswahl der Untersuchungsobjekte 10
3.3 Datenauswertung 11

4 Ergebnisse 12
4.1 Bilanz auf Ebene Lebensräume 12
4.1.1 Neuanlage von Lebensräumen 12
4.1.2 Verschwundene Lebensräume 14
4.2 Bilanz auf Artenebene 16
4.3 Situation der einzelnen Arten im Jahr 2000 17
4.3.1 Bemerkungen 17
4.3.2 Grasfrosch *(Rana temporaria)* 20
4.3.3 Springfrosch *(Rana dalmatina)* 22
4.3.4 Wasserfrosch-Gruppe *(Rana esculenta-Komplex)* 24
4.3.5 Laubfrosch *(Hyla arborea)* 26
4.3.6 Erdkröte *(Bufo bufo)* 28
4.3.7 Kreuzkröte *(Bufo calamita)* 30
4.3.8 Geburtshelferkröte *(Alytes obstetricans)* 32
4.3.9 Gelbbauchunke *(Bombina variegata)* 34
4.3.10 Bergmolch *(Triturus alpestris)* 36
4.3.11 Kammmolch *(Triturus cristatus)* 38
4.3.12 Teichmolch *(Triturus vulgaris)* 40
4.3.13 Fadenmolch *(Triturus helveticus)* 42
4.3.14 Feuersalamander *(Salamandra salamandra)* 44
4.4 Typische Amphibienlebensräume im Thurgau 46

5 Schutz- und Umsetzungsstrategie 53
5.1 Gesetzliche Grundlagen 53
5.2 Allgemeine Schutzmassnahmen 53
5.2.1 Terrestrische Pufferzonen um Laichgewässer 53
5.2.2 Wichtigkeit von Kleinstandorten 54
5.2.3 Erhalten und Fördern von Lebensraumdynamik 54
5.3 Erkenntnisse aus den Feldbegehungen 1998–2000 für den Thurgau 55
5.4 Möglichkeiten zur Umsetzung 57

6 Zusammenfassung 61

7 Literatur 62

Bildnachweis:
Dr. Kurt Grossenbacher: S. 32
Mario Lippuner: S. 22
Donald Kaden: S. 24, 26, 28, 30, 34, 44, 51 (2x), 52
Joggi Rieder-Schmid: S. 20, 36, 38, 40, 42, 46, 47 (2x), 48, 49 (2x), 50 (2x)