

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Mitteilungen der Thurgauischen Naturforschenden Gesellschaft**

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

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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 (<i>Rana temporaria</i>)	20
4.3.3	Springfrosch (<i>Rana dalmatina</i>)	22
4.3.4	Wasserfrosch-Gruppe (<i>Rana esculenta</i> -Komplex)	24
4.3.5	Laubfrosch (<i>Hyla arborea</i>)	26
4.3.6	Erdkröte (<i>Bufo bufo</i>)	28
4.3.7	Kreuzkröte (<i>Bufo calamita</i>)	30
4.3.8	Geburtshelferkröte (<i>Alytes obstetricans</i>)	32
4.3.9	Gelbbauchunke (<i>Bombina variegata</i>)	34
4.3.10	Bergmolch (<i>Triturus alpestris</i>)	36
4.3.11	Kammolch (<i>Triturus cristatus</i>)	38
4.3.12	Teichmolch (<i>Triturus vulgaris</i>)	40
4.3.13	Fadenmolch (<i>Triturus helveticus</i>)	42
4.3.14	Feuersalamander (<i>Salamandra salamandra</i>)	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)