Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland**

Band (Jahr): **36 (1990)**

PDF erstellt am: **18.05.2024**

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

Die Ziegeleigrube in Oberwil

Von Peter Brodmann-Kron, Thomas Brodtbeck, Heinz Durrer, Ernst Fischler, Peter von Gunten, Lukas Hauber, Paul Imbeck-Löffler, Daniel Küry, Heiner Lenzin, Hans-Ruedi Moser, Urs Pfirter, Thomas Reiss, René Salathé

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung 7
1.1 Anlass und Zweck (H. Lenzin) 7
1.2 Grundlegende Gedanken zur Naturschutzproblematik in stark besiedelten Räumen (H. Lenzin) 7
1.3 Mitarbeiter (P. Imbeck) 9

2 Beschreibung der Grube 10
2.1 Lage (H. Lenzin / P. Imbeck) 10
2.2 Geologische Verhältnisse (U. Pfirter / L. Hauber) 13
2.3 Klimatische Verhältnisse (H. R. Moser) 17
2.4 Entstehungsgeschichte der Mechanischen Ziegelei AG, Oberwil (P. von Gunten) 19

3 Flora 22
3.1 Pflanzensoziologische Beschreibung (H. Lenzin) 22
3.2 Kommentierte Artenliste (H. Lenzin) 27

4 Fauna 37
4.1 Säugetiere, Vögel, Reptilien (E. Fischler / H. Lenzin / T. Reiss) 37
4.1.1 Säugetiere 37
4.1.2 Vögel 37
4.1.3 Reptilien 38
4.2 Amphibien (P. Brodmann-Kron) 38
4.2.1 Frühere Verhältnisse 38
4.2.2 Die aktuelle Situation 39
4.3 Libellen (T. Reiss) 42
4.3.1 Untersuchungsmethoden 42
4.3.2 Kommentierte Artenliste 42
4.3.3 Entwicklung seit 1981 45
4.3.4 Libellen und ihre Biotopansprüche 45
4.3.5 Bedeutung der Grube als Libellen-Habitat 47
4.4 Übrige Wasserwirbellose (D. Küry) 48
4.4.1 Die Zusammensetzung der Wirbellosenfauna 49
4.4.2 Bedeutung der Grube für die Wasserwirbellosen 51

5 Naturschützerische Aspekte 52
5.1 Bedeutung der Grube aus der Sicht des Naturschutzes (H. Lenzin / P. Imbeck) 52
5.2 Inselproblematik und Biotopvernetzung am Beispiel der Amphibienfauna (H. Durrer) 54
5.3 Der pädagogische Wert der Ziegeleigrube (R. Salathé) 57
5.4 Pflegemassnahmen 58
5.4.1 Aus botanischer Sicht (H. Lenzin) 58
5.4.2 Aus der Sicht des Amphibienschutzes (H. Durrer) 63

6 Gedanken zu einem umfassenden Schutz- und Pflegekonzept (P. Imbeck) 65

7 Anhang 67
7.1 Artenlisten 67
7.1.1 Liste der in der Ziegeleigrube festgestellten Gefässpflanzen (H. Lenzin / Th. Brodtbeck) 67
7.1.2 Liste der beobachteten Vogelarten (E. Fischler / H. Lenzin / T. Reiss) 70
7.1.3 Festgestellte Libellenarten (T. Reiss) 72
7.1.4 Liste der Wasserwirbellosen in zwei Weihern der Ziegeleigrube in Oberwil (D. Küry) 72
7.2 Literaturverzeichnis (P. Imbeck) 73