

**Zeitschrift:** Tätigkeitsbericht der Naturforschenden Gesellschaft Baselland  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Baselland  
**Band:** 36 (1990)

**Artikel:** Die Ziegeleigrube in Oberwil  
**Autor:** Brodmann-Kron, Peter / Brodtbeck, Thomas / Durrer, Heinz

#### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-676466>

#### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 12.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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