

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

**Artikel:** Biotopvernetzung im Landschaftsgebiet der Gemeinde Binningen  
**Autor:** Hufschmid, Niklaus  
**Bibliographie:** Literaturverzeichnis  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-676529>

### **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:** 18.04.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

Gestaltungsmassnahmen zu gewährleisten und bereits neu angelegte Landschaftsstrukturen und -elemente in ihrem Fortbestand langfristig zu sichern.

Vor dem Hintergrund der eidgenössischen, kantonalen und kommunalen Naturschutz-, Landwirtschafts- und Raumplanungsgesetzgebung sind *vertragliche Regelungen* mit den Betroffenen anzustreben.

Denkbar sind u. a.:

- Realersatz für zur Verfügung gestellte Landflächen;
- Ertragsausgleichs-Entschädigungen (Landbedarf) bei gleichzeitigem Verzicht auf Landanspruch und/oder bei Gewährleistung fachgerechten, naturschutzgemässen Unterhaltes der jeweiligen Landschaftselemente;
- Servitutsverträge für Anlage und Unterhalt: Zwischen Gemeinde/Kanton und Landeigentümern, Landbewirtschaftern, Naturschutzorganisationen, Privaten.

Generelle Verfahren sind in diesem Zusammenhang kaum vorzugeben. Anzustreben sind fallspezifische Lösungen unter Berücksichtigung der konkreten Situation.

#### *Förderung von Naturschutzmassnahmen im Siedlungsgebiet:*

Massnahmen des Natur- und Landschaftsschutzes allein auf landwirtschaftlich genutztes Gebiet zu beschränken, wäre sowohl politisch (Isolation der bäuerlichen Bevölkerung) als auch in ökologischer Hinsicht (Isolation der nicht überbauten Lebensräume) verfehlt. Im Gegenteil soll – im Sinne ständiger, «flankierender» Massnahmen – eine «Renaturierung» des Siedlungsgebietes selbst angestrebt werden.

Die diesbezüglichen Vorstellungen sind in Kap. 4.5 und 4.6 zusammengefasst. Im Umfeld einer Gemeinde sinnvoll wäre die Erarbeitung eines detaillierten *kommunalen Naturschutzkonzeptes* als Entscheidungsgrundlage und Handlungsrichtlinie.

## **8 Literaturverzeichnis**

- AMIET, T. (1981): Die aktuelle Verbreitung einiger Charakterarten der Glatthaferwiese in der Umgebung Basels. – Diplomarbeit Universität Basel (unveröffentlicht).
- BEZZEL, E. (1982): Vögel in der Kulturlandschaft. – Ulmer, Stuttgart.
- BLAB, J. (1986): Grundlagen des Biotopschutzes für Tiere. – 2. Aufl. Kilda, Greven.
- BRYNER, R. (1987): Dokumentation über den Rückgang der Schmetterlingfauna in der Region Biel-Seeland-Chasseral. – Beitr. Nat'sch. Schweiz 9. SBN, Basel.
- BUCHWALD, K. & ENGELHARDT, W. (Hrsg.; 1978–1980): Handbuch für Planung, Gestaltung und Schutz der Umwelt. – 4 Bde. BLV, München.
- BÜHLER, H. et al. (1978): Heimatkunde Binningen. – Kant. Drucksachen- und Materialzentrale, Liestal.
- BUNDESMINISTERIUM FÜR GESUNDHEIT UND UMWELTSCHUTZ (Hrsg.; 1986): Flurbereinigung und Landschaftspflege. – Umweltbundesamt, Wien.

- DIERCKS, R. (1983): Alternativen im Landbau. – Ulmer, Stuttgart.
- EWALD, K. (1978): Der Landschaftswandel. Zur Veränderung schweizerischer Kulturlandschaften im 20. Jahrhundert. – Tätigkeitsber. Natf. Ges. Baselland 30.
- HUFSCHMID, N. (1988): Agrarökologisches Projekt «Klettgau» (SH). Modellstudie zur regionalen Biotopvernetzung. – Mitt. Natf. Ges. Schaffhausen 18, 1986/88.
- (1988): Biotopvernetzung im Landschaftsgebiet der Gemeinde Binningen BL. Eine agrarökologische Landschaftsgestaltungsplanung. – Unveröff. Manuskript.
- IMBECK, P. & HUFSCHMID, N. (Red.; 1990): Natur konkret. Kantonales Natur- und Landschaftsschutz-Konzept BL. Amt für Orts- und Regionalplanung, Liestal.
- KAULE, G. (1986): Arten- und Biotopschutz. – Ulmer, Stuttgart.
- KUX, S. et al. (1985): Empfehlungen zur Umweltgestaltung und Umweltpflege. – Österr. Bundesminist. Ges.wes., Wien.
- LENDI, M. & ELSASSER, H. (1985): Raumplanung in der Schweiz. – VDF, Zürich.
- MEIER, H. (1985): Florenzwandel und Vegetationsberänderungen in der Umgebung von Basel seit dem 17. Jahrhundert. – Beitr. Geobot. Landesaufn. Schweiz 62 (2 Bde.).
- MEYER-ABICH, K.M. (1986): Wege zum Frieden mit der Natur. – DTV, München.
- MOOR, M. (1962): Einführung in die Vegetationskunde der Umgebung Basels. – Lehrm. Verl. Kt. BS, Basel.
- MÜLLER, W. & PFISTER, H.P. (1982): Vogelschutz in der Schweiz. – Schweiz. Vogelwarte Sempach/SLKV.
- ODUM, E.P. & REICHHOLF, J. (1980): Ökologie. Grundbegriffe, Verknüpfungen, Perspektiven. – BLV, München.
- Rat von Sachverständigen für Umweltfragen BRD (1985): Umweltprobleme der Landwirtschaft. Sondergutachten. – Kohlhammer, Stuttgart.
- Schweizerischer Bundesrat (1984): Sechster Landwirtschaftsbericht. – EDMZ, Bern.
- (1985): Botschaft über die Volksinitiative «Zum Schutz der Moore – Rothenturm-Initiative» und zur Revision der Bestimmungen über den Biotopschutz im Bundesgesetz über den Natur- und Heimatschutz vom 11.09.1985. – EDMZ, Bern.
- STRÜBIN, S. (1980): Die aktuelle Verbreitung einiger Charakterarten der Glatthaferwiese im Gebiet des Kartenblattes «Arlesheim». – Diplomarbeit Universität Basel (unveröff.).
- TISCHLER, W. (1980): Biologie der Kulturlandschaft. – Fischer, Stuttgart.
- VESTER, F. (1980): Neuland des Denkens. – DTV, München.
- WILDERMUTH, H. (1985): Natur als Aufgabe. – SBN, Basel.
- WWF Schweiz (Hrsg.; 1984): Biozid-Report Schweiz. – Sauerländer, Aarau.
- ZBINDEN, N. et al. (1987): Ornithologische Merkblätter für die Raumplanung. – Schweiz. Vogelwarte, Sempach.

Alle Photos vom Verfasser (Oktober 1987)

**Adresse des Autors:**

Dr. N. Hufschmid, Weidenstrasse 6, 4106 Therwil