

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

Artikel: Biotopvernetzung im Landschaftsgebiet der Gemeinde Binningen

Autor: Hufschmid, Niklaus

Titelseiten

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: 15.01.2026

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

Biotopvernetzung im Landschaftsgebiet der Gemeinde Binningen

Vernetzung von Lebensräumen zur langfristigen Sicherung der gesamtökologischen Landschaftsfunktionen

Von NIKLAUS HUFSCHMID

Inhaltsverzeichnis

0 Zusammenfassung	126
1 Vorbemerkung	127
2 Biotopverbundplanung Binningen: Motivation, Ziele	127
2.1 Gegenstand und Inhalt	127
2.2 Das Planungsgebiet	129
3 Die Veränderung der Landschaft – und die Folgen	129
3.1 Die Entwicklung unserer Agrarlandschaft	129
3.2 Melioration und Flurbereinigung	129
3.3 Lebensraum- und Artenverlust	130
3.4 Pestizide, Dünger	132
3.5 Verinselung	133
3.6 Sekundärfolgen	134
4 Konsequenzen	136
4.1 Biotopvernetzung; Biotop-Verbundsystem	136
4.2 Inhaltliche Anforderungen an Biotop-Verbundsysteme	139
4.3 Berücksichtigung landwirtschaftlicher Interessen	140
4.4 Begleitmassnahmen der Landwirtschaft	141
4.5 Siedlungsraum	142
4.6 Die Beziehung zwischen Produzent und Konsument	143
5 Die landschaftlich-ökologische Situation von Binningen (Ansatz einer Wertung) ..	144
6 Landschafts-Gestaltungskonzept Binningen	148
6.1 Grundsätzliches; Kriterien	148
6.2 Für Binningen geeignete Landschaftselemente	149
6.3 Etappe I der Realisierung	155
6.4 Optimaler Endzustand	156
6.5 Landbedarf; approximativ	157
6.6 Anlagekosten; approximativ	161
6.7 Detailplanung	162
7 Umsetzung in die Praxis: Die nächsten Schritte	162
8 Literaturverzeichnis	165