

Zeitschrift: Geomatik Schweiz : Geoinformation und Landmanagement =
Géomatique Suisse : géoinformation et gestion du territoire =
Geomatica Svizzera : geoinformazione e gestione del territorio

Herausgeber: geosuisse : Schweizerischer Verband für Geomatik und
Landmanagement

Band: 102 (2004)

Heft: 8

Werbung

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>

- Auf Neuanlagen in stark beanspruchten Kulturlandschaften dauert die Etablierung von Flora und Fauna eine gewisse Zeit. Zur Beurteilung der langfristigen Wirkungen und der «Reifung» ist eine «Nullerhebung» kurz nach der Einrichtung der Massnahmen wesentlich.

Die Wirkungskontrolle ist gemäss Überbauungsvorschriften Teil des Projekts und fällt in die Zuständigkeit der Bauherrschaft. In der heutigen Zeit, wo überall gespart wird, stellen sich offensichtlich Finanzierungsprobleme. Die kantonalen Fachstellen sind personell so knapp dörfert, dass die Wahrnehmung derartiger Aufgaben oft an fehlenden Ressourcen scheitert. Trotzdem müssen fachtechnisch wichtige Fragen geklärt werden:

- Wie werden die vier kostenträchtigen Querungsbauten durch die Fauna genutzt?
- Für welche Tierarten stellt die T10 ein unüberwindbares Hindernis dar?
- Wo gibt es trotz durchgehendem Wild-

- zaun Fallwild? Sind Nachbesserungen notwendig (nicht zuletzt auch zum Schutz von Verkehrsteilnehmenden)?
- Entwickeln sich die Lebensraumtypen auf den Ersatzflächen und Zuführstreifen zielgemäß?
 - Werden die Pflegepläne eingehalten?
 - Kann die vormalige ökologische Qualität des betroffenen Raumes im Grossen Moos erhalten bleiben?

Letztlich interessiert die Aussage, ob und wie sich das Schutzkonzept und die Ersatz- und Ausgleichsmassnahmen qualitativ und quantitativ «auszahlen». Mit der Wirkungskontrolle werden wesentliche Erfahrungen gesammelt und dokumentiert. Künftigen Grossbauprojekten dienen fundiert gewonnene Erkenntnisse einerseits zur Wahl geeigneter Strategien des ökologischen Ersatzes, andererseits auch zum bestmöglichen Einsatz von tendenziell abnehmenden Mitteln. Im sensiblen Raum des Mooses wurden erhebliche öffentliche Land- und Geldmittel

investiert. Das Ermitteln und auch Offlegen der – erreichten und unerreichten – Wirkungen der getroffenen ökologischen Begleit- und Ersatzmassnahmen an der T10 ist deshalb von hohem öffentlichem Interesse.

Bea Schwarzwälder
Dr. phil. nat. Biologin
Planergemeinschaft T10 /
IC Infraconsult AG
Bitziusstrasse 40
CH-3006 Bern
bea.schwarzwaelder@infraconsult.ch

Thomas Imhof
lic. phil. nat. Biologe
Büro für Angewandte Ökologie und
Landschaftsplanung
Ökologische Projektbegleitung ÖPB T10
AONL
Silbergasse 9
CH-2502 Biel

VERMESSUNGSZUBEHÖR

GÜNSTIG EINKAUFEN – IM INTERNET

- ◆ STAHLNÄGEL
- ◆ WARNDREIECKE
- ◆ DREIFÜSSE
- ◆ MARKIERSPRAY
- ◆ STATIVE

...und über 500 weitere Artikel!

Sonderaktion bis Ende August



www.allnav.com



allnav ag • Obstgartenstrasse 7 • 8006 Zürich • Tel. 043 255 20 20
allnav@allnav.com • www.allnav.com
Baden-Württemberg: 71522 Backnang • Tel. 07191 73 44 11

