

Zeitschrift: Schweizer Ingenieur und Architekt
Herausgeber: Verlags-AG der akademischen technischen Vereine
Band: 116 (1998)
Heft: 8

Sonstiges

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: 08.01.2026

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

Ein handlungsbezogenes «Nationales Forschungsprogramm Landschaft» gefordert

Die Landschaft ist ein wichtiges Element unseres Lebensraumes. In den letzten Jahren ist grundlegendes Wissen über die Landschaft zusammengetragen, nur selten aber sind Vorstellungen über ihre gewünschte Entwicklung erarbeitet worden. Für die zukünftige Nutzung und Gestaltung des Landschaftsraumes fehlen «Visionen». Bedeutung und Empfindlichkeit der Landschaft haben wir bestenfalls theoretisch erfasst, «Handlungswissen» ist daraus noch kaum entstanden. Im Spannungsfeld zwischen notwendiger Landschaftsveränderung und dem Anspruch der Landschaftserhaltung liegen wesentliche Gründe. Denn es gilt Wege aufzuzeigen, bei denen Landschaftswandel nicht gleichzusetzen ist mit Verlust an Landschaftsqualität.

Bedeutend für das ganze Problemfeld ist auch, dass Referenz- oder Sollzustände für die einzelnen Landschaften der Schweiz fehlen. Natürlichkeit allein kann in Anbetracht der seit Jahrtausenden zunehmenden Beeinflussung der Natur durch die Menschen kein ausreichender Ansatz sein. Dringend nötig sind zukunftsorientierte, regionale landschaftliche Leitbilder und Qualitätsziele.

Diese Lücken sind in Anbetracht des häufig feststellbaren konzeptionslosen Vorgehens der Naturschutzpraxis, angesichts der emotionalen Diskussionen über einzelne Massnahmen und im Hinblick auf die Koordinationsaufgabe der Raumplanung zu schliessen. Im raumplanerischen Entscheidungsprozess stehen Interessensabwägungen an, die sich auf sachlich fundierte Grundlagen stützen müssen, will man sich nicht dem Vorwurf der Willkür aussetzen. Klare Zielvorstellungen zur zukünftigen Entwicklung der Landschaft gehören eindeutig zu diesen Entscheidungsgrundlagen.

Natur- und Landschaftsschutz ist nach moderner Auffassung als Teil des Umweltschutzes zu betrachten und steht als «ökologischer Umweltschutz» dem «technischen Umweltschutz» gegenüber. Als Aufgabenfelder sind zu nennen: Artenschutz und Schutz der Biodiversität, Biotop- und Geotop-schutz, Schutz regionstypischer Landschaftsbilder, Schutz von Wasser, Boden, Luft und die Funktionsfähigkeit und Dynamik des Naturhaushaltes (Prozessschutz). Diese Aufgaben stehen zwischen den klassischen Disziplinen und sind nach heutiger Auffassung nur noch interdisziplinär lösbar. Naturschutz ist lange Zeit konzeptionell und methodisch ein Teil der Biologie geblieben und ist auch von den klassischen Disziplinen im Rahmen ihrer eigenen Forschungskonzepte «mit»-betrieben worden. Dieser Ansatz ist für die Planung in der Kulturlandschaft in Zentraleuropa ungenügend. Nutzungsansprüche und Akzeptanz von Massnahmen und Eingriffen sind hier wesentlich stärker zu beachten als in naturnahen Grosslandschaften. Fachübergreifende Ansätze zwischen Natur- und Sozialwissenschaften sind notwendig.

Ich denke, die interdisziplinär arbeitende und querschnittorientiert angelegte Raumplanung hat hier eine entscheidende Aufgabe zu erledigen; gerade weil mit den Instrumenten der Raumplanung die Landschaftsgestaltung wirkungsvoll umgesetzt werden kann. Wichtig ist aber auch, dass die erforderlichen Forschungsstrukturen geschaffen werden. Aus diesen Überlegungen heraus ist ein handlungsbezogenes «Nationales Forschungsprogramm Landschaft» zu fordern.

Hans-Georg Bächtold