

**Zeitschrift:** Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Luzern  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Luzern  
**Band:** 36 (1999)

**Vorwort:** Vorwort  
**Autor:** Ruoss, Engelbert

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 23.12.2024

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

# Vorwort

Die Landschaft als Ressource? Intakte, historisch gewachsene Landschaft, sauberes Wasser und gesunde Luft sind wohl die wichtigsten natürlichen Ressourcen eines Alpenlandes. Die Landschaft ist aber auch eine kulturelle Ressource. Sie beinhaltet gleichzeitig Geschichte und Zukunft des Menschen. Sie ist das Archiv des Wissens in einem Raum, geprägt von der Wirtschaftsweise und dem Erfahrungsschatz von vielen Generationen im Umgang mit der Natur. Die materielle wie ideelle Existenz des Menschen ist durch Arbeit, Freizeit, Mobilität, Besiedlung, Rohstoffnutzung und Energiegewinnung untrennbar mit der Landschaft verbunden. Die Zugehörigkeit und Bindung zur Landschaft vermittelt das Gefühl von Heimat. Der schonende Umgang mit der Landschaft ist daher in der räumlich begrenzten, rohstoffarmen Schweiz ein vorrangliches Gebot. Grund genug, den Band «Wauwiler Ebene» zur 179. Jahresversammlung der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften SANW, vom 13. bis 16. Oktober 1999 in Luzern, zum Thema «Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen» herauszugeben.

Die nachhaltige Nutzung ist selten so gut dokumentiert wie in der rund 8000-jährigen Besiedlungs- und Nutzungsgeschichte der Wauwiler Ebene. Gletscher, Seen, Flüsse, Vegetation und schliesslich der Mensch haben die Kulturlandschaft geprägt. Aus der Geschichte wird klar, dass nur eine den natürlichen Grundlagen angepasste Bewirtschaftung als Lebensgrundlage für künftige Generationen dienen kann. Jahrzehnte griff der Mensch übermässig ein, drainierte, meliorierte, intensivierte und übernutzte. Mit viel Aufwand wird heute versucht, Nutzung

und Erhaltung der Landschaft wieder ins Gleichgewicht zu bringen, das heisst, den Raum in eine nachhaltige Nutzung zurückzuführen. Renaturierung, extensive Bewirtschaftung, biologische Produktion, Einsatz von Hochlandrindern, Vernetzung naturnaher Strukturen sind die Schlagworte der neuen Bewirtschaftung.

Die Wauwiler Ebene hat dank mehrerer tausend Jahre nachvollziehbarer Nutzungsprozesse einen einzigartigen Modellcharakter erhalten. Dies zu dokumentieren ist die Aufgabe des vorliegenden Bandes der Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Luzern. Ob die Massnahmen genügen, um die Eingriffe in ein für die Landschaft tragbares Mass zurückzuführen und die Nutzung der Landschaft nachhaltig gestaltet werden kann, wird die Zukunft zeigen. Kommende Generationen werden wieder bilanzieren und Fehler früherer Generationen zu korrigieren versuchen. Ein Prozess von Auflassen und Nutzen, der letztendlich schon seit Jahrtausenden ähnlich, aber nie mit der heutigen Konsequenz betrieben worden ist. Lernen wir aus der Geschichte und stellen wir die Weichen hin zu einer schonenden Bewirtschaftung der Ressource Landschaft.

Dem Redaktor Simon Birrer und seinem Team ist es gelungen, die Entwicklung einer Kulturlandschaft umfassend darzustellen. Der Vorstand der NGL dankt ihm ganz herzlich für seinen Einsatz bei der Redaktion und Drucklegung des vorliegenden Bandes der Mitteilungen der Naturforschenden Gesellschaft Luzern.

Dr. Engelbert Ruoss,  
Jahrespräsident SANW 1999