



Bürgerinnen, Grundbesitzer und ökologische Netzwerke im Alpenraum

Welche Rolle spielen Bürger und Grundbesitzerinnen
für die Vernetzung von Lebensräumen von Tieren und Pflanzen?

Von Zuhause zum Arbeitsplatz, noch schnell in den Supermarkt und zur Erholung in die Berge – Mobilität ist für uns Menschen sehr wichtig und selbstverständlich. Dieses Bedürfnis nach Bewegungsfreiheit haben auch Tiere und Pflanzen. Wir können als Besitzer eines

Jede und jeder der 14 Millionen Alpenbewohner kann als Konsument, Gartenbesitzerin oder bei Aktivitäten in der Natur etwas zu besser vernetzten Lebensräumen beitragen.

Gartens oder Grundstücks Wanderungen von Flora und Fauna begünstigen. Es gibt zahlreiche Möglichkeiten, wie auf privatem Grund vernetzte Lebensräume gefördert werden können. Damit werden die negativen Auswirkungen der zunehmenden Zerschneidung unserer alpinen Landschaft

vermindert. Bereits die Einhaltung bestimmter Mahdtermine oder die artenreichen Ansaaten auf Ackerflächen und in Wohngebieten bereichern das Landschaftsbild und verbessern die Verbindungen zwischen Naturräumen. Auch im Privatwald sind verschiedene Massnahmen möglich. Werden Verbindungsflächen und -elemente geschaffen oder erhalten, wird dies teilweise sogar durch

die jeweiligen Kulturlandschafts- oder Naturschutzprogramme finanziell gefördert. Auch kleinflächig umgesetzte Massnahmen sind von Bedeutung. Jeder und jede Einzelne kann auf vielfältige Weise zu einem Biotopverbund beitragen. Naturnah gestaltete Privatgärten sind

beispielsweise lebensnotwendige Refugien und Durchzugsgebiete für Flora und Fauna. Im Zusammenspiel mit naturnahen städtischen Grünflächen bilden sie einen Biotopverbund. Auch die kleinstrukturierte extensive Landwirtschaft enthält wichtige vernetzende Strukturelemente für die Landschaft. Wer beim Einkauf regionale Produkte aus extensiver Landwirtschaft berücksichtigt, leistet damit gleichzeitig einen Beitrag zum Biotopverbund. Und warum nicht an einem Landschaftspflege-Tag teilnehmen oder als Freiwilliger einen ökologischen Arbeitseinsatz in den alpinen Schutzwäldern unterstützen? Das ist nicht nur gut für Flora und Fauna, sondern auch ein Naturerlebnis.

Initiative
Ökologisches Kontinuum



Die Infoblätter «Ökologische Netzwerke im Alpenraum» sind elektronisch verfügbar und kostenlos bestellbar unter www.alpine-ecological-network.org

Die Reihe der thematischen Infoblätter wurde von der Initiative Ökologisches Kontinuum in deutscher, französischer und italienischer Sprache herausgegeben, um die Umsetzung ökologischer Netzwerke zu fördern, insbesondere im Rahmen des ECONNECT-Projekts: www.econnectproject.eu
Die Initiative Ökologisches Kontinuum wird vom Netzwerk Alpiner Schutzgebiete ALPARC, dem WWF Alpenraumprogramm, dem Internationalen Wissenschaftlichen Komitee Alpenforschung ISCAR und von der Internationalen Alpenschutzkommission CIPRA getragen. Sie wird von der schweizerischen MAVIA Stiftung für Natur finanziert.

Herausgeberin: CIPRA International, Schaan/FL. Graphische Gestaltung: Bräm Grafik Kunst, Sargans/CH. Druck: Gutenberg AG, Schaan/FL, auf FSC-Papier gedruckt. Copyrights: Titelbild: Bauernmarkt in Ljubljana/SL: CIPRA International, Naturnaher Garten: CIPRA International, Igel: Mensi/pixelio.de. **Juli 2010**

So kann ich beitragen!

✓ Gärten und Grünanlagen naturnah gestalten

- Regionale Wildpflanzen, Gehölze und Saatgut verwenden
- Nisthilfen und Winterquartiere einrichten
- Wasser und Boden schützen, u.a. durch den Verzicht auf Agrochemikalien
- Eine hohe strukturelle Vielfalt schaffen, z.B. durch Steinmauern, Gewässer (Schwimmteich oder Biotop statt Swimming Pool), artenreiche Blumenwiesen oder das Liegenlassen von Totholz
- Die Nachbarn motivieren, ihre Gärten auch naturnah zu gestalten

✓ Sich rücksichtsvoll in der Natur bewegen

- Ruhezonen im Wald und an Fließgewässern respektieren
- Sich an Wegegebote halten
- Langsam fahren an Wildwechseln

✓ Mitmachen und erfahren

- Örtliche Natur- und Umweltschutzorganisationen bei Massnahmen zur Landschaftspflege oder zur saisonalen Amphibienwanderung unterstützen
- Beim Einkauf auf die Herkunft von Lebensmitteln achten und damit

bewusst regionale extensive Bewirtschaftungsformen unterstützen

✓ Alte Gebäude fledermausfreundlich renovieren

- Fledermausquartiere bei der Renovierung von Dachböden erhalten

✓ Privatwald naturnah bewirtschaften

- Naturnah und strukturreich bewirtschaften
- Totholz erhalten
- Alte Nutzungsformen wieder aufnehmen und weiterführen wie z.B. die Niederwaldnutzung oder die Holzbringung mit dem Pferd

Weitere Massnahmen finden Sie im Infoblatt Forstwirtschaft aus dieser Reihe.

In den anderen neun Infoblättern aus dieser Reihe und im Massnahmenkatalog auf www.alpine-ecologicalnetwork.org (unter Continuum/Measures) sind weitere sektorspezifische Massnahmen für die Unterstützung des ökologischen Verbundes zu finden.



Die Natur kennt keine Gartenzäune

In einem naturnah bewirtschafteten Garten fühlen sich alle wohl: Igel und Libelle, seltene Pflanzen, farbenprächige Stauden und der Mensch. Die Aktion «Natur im Garten – gesund erhalten, was uns gesund hält» unterstützt solche Aktivitäten, und zwar schon seit 1999. Im Rahmen dieses internationalen Projektes wird unter anderem in Slowenien naturnahe Gartenpflege gefördert.

Eine Broschüre «Pflanze mich!» bringt die 100 besten Gartentipps für naturnahe Bewirtschaftung.

Ausserdem kann man sie sich per Telefon und E-mail einholen. Für die slowenischen Gärtnerinnen und Gärtner bietet die Aktion derzeit noch die einzige systematische Unterstützung, um ihre Gärten als Lebensräume für heimische Pflanzen und Tiere zu gestalten.

www.umweltberatung.at (d)



Warum ökologische Vernetzung?

Die Alpen gehören zu den Gebieten mit der grössten biologischen Vielfalt in Europa. Tiere und Pflanzen benötigen im Laufe ihres Lebens-, Jahres- oder Tageszyklus Zugang zu unterschiedlichen

[Biodiversität erhalten]

Ressourcen und Lebensräumen, um sich artgerecht ernähren, ausbreiten und vermehren zu können. Bei ihren Wanderungen müssen sie dabei oft etliche Hindernisse überwinden. Zudem sind die Arten von der Einschränkung des Lebensraums betroffen, die menschliche Aktivitäten wie intensive Landnutzung und die zunehmende Zersiedlung der Landschaft verursachen.

Die Vernetzung – und damit die Erreichbarkeit – der verschiedenen Gebiete hat daher einen entscheidenden Einfluss auf das Überleben von Populationen und Arten. Angesichts des Klimawandels gewinnt die Vernetzung zunehmend an Bedeutung. Die von den veränderten Klimabedingungen betroffenen Arten kön-

nen neue, für sie geeignete Lebensräume finden und ihr Areal verlagern. Konkrete Aktionen zur Schaffung ökologischer Netzwerke werden bisher vor allem auf lokaler Ebene umgesetzt. Verbundene Lebensräume sind aber nicht nur kleinräumig wichtig. Einige Tierarten wie zum Beispiel der Luchs, grosse Huftiere wie der Rothirsch oder Greifvögel wie der Bartgeier benötigen grossflächige, naturnahe Lebensräume. Um diese Arten in den Alpen zu erhalten, ist eine alpenweite Zusammenarbeit nötig. Vernetzungsmassnahmen verbessern nicht nur die Lebensbedingun-

[Den Menschen zu Gute]

gen von zahlreichen Tier- und Pflanzenarten. Natürliche und naturnahe Gebiete kommen auch den Menschen zu Gute, beispielsweise als Erholungsraum oder als Schutz vor Naturgefahren. Es existieren bereits zahlreiche Abkommen, Vereinbarungen und Initiativen, die ökologische Vernetzung fördern. Die Alpenländer haben sich mit dem Natur-

schutzprotokoll der Alpenkonvention und mit der Biodiversitätskonvention zur Erhaltung und nachhaltigen Nutzung der biologischen Vielfalt verpflichtet. Auf europäischer Ebene wird aktiv am Aufbau eines paneuropäischen Netzwerks gearbeitet, in dem die Alpen eine zentrale Rolle spielen. Die ausgewiesenen Natura 2000-Gebiete oder Smaragd-Flächen sind wichtige Bausteine dieses Vorhabens. In diese Vereinbarungen und Initiativen sind wir alle, oft ohne es richtig zu wissen, eingebunden. Damit ein alpenweites ökologisches Netzwerk erfolgreich umgesetzt werden kann, ist es grundlegend, dass alle Akteure und auch die Bevölkerung einbezogen werden.

Die Natur in den Alpen in Zahlen:

- 4500 Pflanzenarten
- 45 % davon bis im Jahre 2100 vom Aussterben bedroht
- 450 km² für ein Luchsrevier
- 900 zumeist unverbundene Schutzgebiete