

**Zeitschrift:** Cratschla : Informationen aus dem Schweizerischen Nationalpark  
**Band:** - (2009)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Vernetzt! Lebensräume und Wissen vernetzen : das Münstertal ökologisch vernetzen  
**Autor:** Andres, Franziska / Hartmann, Josef  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-418801>

### **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:** 19.10.2024

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

# Das Münstertal ökologisch vernetzen

**Flora und Fauna im Münstertal weisen mehrere Besonderheiten auf. Auf den trockenen Südhängen von Müstair fliegt die Berghexe (*Chazara briseis*), einer der seltensten Tagfalter der Schweiz. Um sie durch Beweidung zu fördern, wurden kürzlich die Allmendweiden aufgelichtet. Auf den Alpweiden von Tschierv liegen die einzigen Schweizer Fundstellen der Monte Baldo-Segge und mit Blindschleiche, Bergeidechse, Smaragdeidechse, Ringelnatter, Schlingnatter, Kreuzotter und Aspispiper kommen die Hälfte aller einheimischen Reptilienarten im Münstertal vor. Zu diesen «Naturschätzen» gilt es Sorge zu tragen!**

*Franziska Andres, Josef Hartmann*

Die Verordnung über die regionale Förderung der Qualität und der Vernetzung von ökologischen Ausgleichsflächen in der Landwirtschaft (ÖQV) gibt es seit dem 1. April 2001. Der Name ist Programm: Ökologische Ausgleichsflächen im Landwirtschaftsland (das sind nur leicht oder nicht gedüngte und spät gemähte Wiesen, Hochstammobstgärten und Hecken) sollen mehr Qualität erhalten. Sie sollen miteinander so vernetzt werden, dass ihre Bewohner und die vielen regionalen Besonderheiten gefördert werden können.

## Besondere Trockenwiesen

Zu den Flächen mit einer hohen Qualität gehören neben den eigentlichen Naturschutzflächen wie Trockenwiesen und Flachmoore die nur leicht gedüngten trockenen Fettwiesen. Diese treten aufgrund der Dichte an Wiesensalbei, Skabiosen-Flockenblume und der dunkel rosa gefärbten Berg-Esparsette im Münstertal besonders farbig in Erscheinung. Die Trockenwiesen des Münstertales bergen seltene Ruderal- und Steppenarten der Roten Listen wie Perücken-Flockenblumen (*Centaurea pseudo-phrygia*) und das Italienische Leinkraut (*Linaria angustissima*). Reich an Arten sind vor allem die steileren, südexponierten und damit trockenen Hanglagen. Wir können dort noch heute zahlreiche seltene Blumen, Schmetterlings- und Heuschreckenarten beobachten. Besonders auffallend sind die Rotflügelige Schnarrschrecke (*Psophus stridulus*) oder Feuerlilien (*Lilium bulbiferum*), welche in selten gemähten, steilen Böschungen grosse Bestände erreichen können.

## Besonderes Braunkehlchen

Das Braunkehlchen ist ein typischer Brutvogel in Bergwiesen, wo es sein Nest auf dem Boden anlegt. Die fünf bis sieben Eier werden vom Weibchen bebrütet, während das Männchen sein kurzes Liedchen von Zaunpfosten, Büschen und Wiesenkerbeln aus vorträgt. Heute kehren jedes Jahr weniger Braunkehlchen aus den Überwinterungsgebieten in Afrika zurück. Weil Wiesen dank Mechanisierung und Arrondierungen im Landwirt-



Foto: J. Hartmann

Die Landwirtschaft im Münstertal ist auf Bewässerung angewiesen.

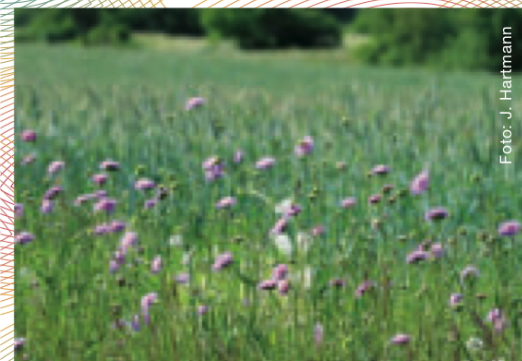


Foto: J. Hartmann

Saumstreifen am Ackerrand mit Ackerwitwenblumen



Foto: J. Härmann

schaftsland intensiver genutzt und früher gemäht werden können, wird jährlich ein grosser Teil des Brutbestandes zerstört. Soll das Braunkehlchen erhalten werden, braucht es nur mässig gedüngte Wiesen, die genügend Insektennahrung aufweisen und erst nach Anfang Juli geschnitten werden. Silobereitung schadet dem Braunkehlchen, weil dabei ein grosser Teil der Insekten abgeführt wird. Die Wiesen dürfen während der Brutzeit nicht bewässert werden und irgendwo sollten noch Mahdreste als Versteck und Nahrungsreservoir für die jungen Vögel stehen bleiben. All dies lässt sich im Rahmen von Vernetzungskonzepten, die sich auf die ÖQV abstützen, fördern.

Die Rostbinde ist eine Zielart der trockenwarmen, felsdurchsetzten Standorte.

### Besonderes Engagement

Im Münstertal ist ein Vernetzungsprojekt eine besondere Herausforderung, weil der Talboden heute vorwiegend intensiv bewirtschaftet wird. Grund dafür ist eine im Vergleich zur Fläche noch grosse Anzahl an landwirtschaftlichen Betrieben, welche Milchwirtschaft betreiben. Zudem fehlen im Vergleich zum Unterengadin die traditionell extensiv genutzten «Heuberge», die Nutzungsstufe zwischen Tal- und Alpbetrieb. Daher grenzen die Mähwiesen im Münstertal direkt an die Alpweiden. In allen Gunstlagen sind zudem grossflächig Bewässerungsanlagen installiert. Diese garantieren den Landwirten in trockenen Jahren die Heuernten. Bewässerte Wiesen sind auffällig artenarm. Wertvoll sind heute insbesondere noch die Heckensäume, Böschungen und die Ufer des revitalisierten Rombachs. Ein besonderes Anliegen ist auch die Erhaltung des immer seltener werdenden Getreideanbaus. Das Östliche Heupferd (*Tettigonia caudata*), eine Heuschreckenart, die in der Schweiz nur im Unterengadin und im Münstertal vorkommt, findet man vorwiegend auf Getreideäckern. Seit einigen Jahren wird auch versucht, heute seltene Ackerbegleitpflanzen wieder anzusiedeln

### Besonderes Engagement

Welche Flächen und welche Tier- und Pflanzenarten wie stark in einem Vernetzungskonzept gefördert werden sollen, wird in einer Arbeitsgruppe mit Fachleuten, Landwirten, Naturschützern und Förstern diskutiert und erarbeitet. Die Teilnahme am Projekt ist für die Landwirte freiwillig. Eine Fachperson begleitet die angemeldeten Landwirte einzeln bei einem Rundgang auf den vom Betrieb bewirtschafteten Flächen. Die Vertragsinhalte werden gemeinsam mit dem Landwirt diskutiert und erarbeitet. Für die Landwirte werden zudem Kurse zur ökologischen Weiterbildung in Themenbereichen wie Futterbau, Artenkenntnis, Heckenpflege und Bau von Trockenmauern organisiert. Vernetzung beginnt somit zuerst beim Menschen! ☺

Franziska Andres  
Trifolium  
Piazza la Froo 1, 6822 Arogno

Josef Hartmann  
Amt für Natur und Umwelt  
Gürtelstrasse 89, 7000 Chur