

Luzerner Reusstal

Lebensraum für die seltene Helm-Azurjungfer



Die **Helm-Azurjungfer** (*Coenagrion mercuriale*) ist eine europaweit gefährdete Kleinlibelle, die im Kanton Luzern nur im Reusstal vorkommt. Aus der wasserlebenden Larve schlüpft zwischen Mai und Juli die flugfähige Libelle.

Pro Natura Luzern setzt mit Unterstützung durch den **Kanton Luzern** ein Artenförderungsprojekt um. Zusammen mit den Bewirtschaftern sollen der **Unterhalt der Gräben und Bäche optimiert** und die **Lebensräume aufgewertet** werden.



Anspruchsvolle Art – einfache Massnahmen

Die Helm-Azurjungfer lebt an **langsam fliessenden, ganzjährig wasserführenden** und **gut besonnten Gräben und Bächen**. Wichtig sind **Wasserpflanzen**, die aber nicht zu üppig sein dürfen. Die **Ufervegetation** darf das Gewässer nicht zu stark beschatten.

Grabenräumung vermeiden

Weil die Helm-Azurjungfer auch offene, besonnte Wasserflächen braucht, ist periodisch eine **abschnittsweise Entkrautung** im Herbst nötig. Dabei ist es wichtig, dass die **Bachsohle** möglichst wenig beeinträchtigt wird und die Larven nicht aus dem Gewässer entfernt werden. Davon profitieren auch weitere Tierarten (z.B. das Bachneunauge).



Eine **schonende Pflege** verkrauteter Gewässer erlaubt der sog. **Mähkorb**. Ein Ausbaggern ist nur in Ausnahmefällen nötig.



Projektgebiet und Förderperimeter

Im Kanton Luzern beschränken sich die Vorkommen der Helm-Azurjungfer auf das Reusstal in den Gemeinden Emmen, Eschenbach, Inwil, Buchrain, Root, Gisikon und Honau. Die Massnahmen fokussieren stark auf die fünf Förderperimeter.

Sinnvolle Pflege- und Aufwertungsmassnahmen sind:

- ▶ **Verzicht auf Ausräumen der Grabensohle**, stattdessen periodische Entkrautung im Herbst
- ▶ einseitige und abschnittsweise **Mahd der Ufervegetation** mit Balkenmäher
- ▶ **ungemähte Uferstreifen** bis September stehen lassen
- ▶ abschnittsweises **Entfernen der Bestockung**, insbesondere südseitig
- ▶ **Ausdolen von Gewässern**

Kontakt und weitere Informationen

Samuel Ehrenbold, Projektleiter
 samuel.ehrenbold@pronatura.ch
 078 687 14 91

www.pronatura-lu.ch/helmazur