

Medienmitteilung

Print- und AV-Medien
der Region Luzern

17. August 2023

Ihre Ansprechperson

Alain Brunner

041 369 44 17, kommunikation@ewl-luzern.ch

Medienmitteilung

Sommerhitze: Neues Schattennetz für Fische

Heisse Sommertage bringen nicht nur uns Menschen ins Schwitzen, sie können auch für unsere heimischen Fische unangenehm werden. Um Abhilfe zu leisten, finanzierte ewl energie wasser luzern ein Schattennetz für die Fische bei der Luzerner Reussinsel. Ermöglicht wurde das Vorhaben dank eines Ökofonds für nachhaltige Stromproduktion.

Viele Fische tummeln sich unter dem neuen Schattennetz beim Einlauf des Krienbachs nahe der Luzerner Reussinsel, wo der unterirdisch verlaufende Bach in die Reuss plätschert. «Bei hohen Wassertemperaturen suchen die Fische gezielt nach kühleren Orten wie hier», sagt Olivier Menz, Fischereiaufseher des Kantons Luzern. Anhaltend hohe Temperaturen haben negative Auswirkungen auf die Fische, vor allem auf die Forellen und Äschen. «Das neue Schattennetz verstärkt den kühlenden Effekt des Wassers. Zudem schützt es die Fische vor Raubtieren.»



Fischereiaufseher Olivier Menz prüft, ob alles sitzt.

Beim neuen Schattennetz handelt es sich um ein Ökofonds-Projekt. ewl finanziert solche Projekte aus der Produktion von «naturemade star»-zertifiziertem Wasserstrom. Der Fonds unterstützt Renaturierungs- und Aufwertungsmassnahmen sowie Projekte, die zur Förderung der Biodiversität und zur Ökologisierung beitragen. Für jede Kilowattstunde Strom, die im nahe gelegenen Wasserkraftwerk Mühlenplatz produziert wird, bezahlt ewl 0.7 Rappen in den Fonds ein. Die jährliche Einlage ist abhängig von der verkauften Menge Strom. Im letzten Jahr konnte ewl total 10'500 Franken in den Fonds einzahlen. Die Kosten für das Schattennetz betragen rund 2'500 Franken.



Unter dem Netz finden einheimische Fische Schutz und Schatten.

Das neue Schattennetz steht ab jetzt im Falle einer Hitzewelle immer zur Verfügung und wird bei der Korporation Luzern eingelagert. Bei Bedarf wird es von der Fischereifachstelle aufgebaut. «Es ist schön zu sehen, wie wir mit dieser einfachen Massnahme den Fischen Gutes tun können. Wir sind überzeugt, dass das genau das Richtige für diese Fische ist», sagt Menz.

Zertifizierte Stromproduktion

Das Gütesiegel des zertifizierten Stroms von ewl nennt sich «naturemade star». Hinter dem Label stehen Organisationen wie zum Beispiel Pro Natura, der WWF oder das Schweizerische Konsumentenforum. «Das Label garantiert, dass Pflanzen und Tiere rund um Produktionsanlagen geschont werden», sagt Anita Siegel, Produktmanagerin bei ewl. Der Fonds, mit dem das Fischnetz finanziert wurde, enthält aktuell rund 175'000 Franken.

Neuer Weiher dank Ökofonds

«Nebst dem Schattennetz konnte ewl bereits zahlreiche Projekte aus dem Ökofonds finanzieren», so Siegel weiter. Ein Beispiel ist der Bau eines Weihers in Lipperüti in Neuenkirch, der im Frühjahr 2023 fertiggestellt wurde. Die Renaturierung dient Kleintieren und Insekten als Rückzugsort und bietet heimischen Pflanzen eine ideale Umgebung. Für dieses spezifische Projekt werden 3'000 Franken aus dem Ökofonds verwendet.



Der Aushub für den Weiher bei Lipperüti in Neuenkirch.

Biber gesichtet

Zu den Ökofonds-Projekten von ewl zählt auch eine Biberrampe, die im Jahr 2020 beim Wasserkraftwerk Mühlenplatz aufgebaut wurde. Anfang Mai dieses Jahres wurden mit der Kamera Bilder eingefangen: Ein Biber auf seiner nächtlichen Erkundungstour. Der Biber hat das Reusswehr und das Kleinwasserkraftwerk Mühlenplatz auf der Suche nach einem neuen Revier überquert. Ob er ein neues Zuhause für sich oder seine Biberfamilie gefunden hat, wird sich zeigen.



Ein Biber auf nächtlicher Erkundungstour.

Projekt-Ideen immer willkommen

Wer Ideen zu Naturprojekten hat, die mit dem Ökofonds gefördert werden können, kann diese bei ewl unter info@ewl-luzern.ch mit dem Betreff «Anfrage Ökofonds» melden. Die Projekte werden von den Mitgliedern des Vereins für umweltgerechte Energie gerne geprüft. Schreiben Sie im Betreff einfach den Hinweis «Anfrage Ökofonds».

Weiterführende Informationen:

- [naturemade: Wie viel Natur steckt in Ihrer Energie? - Naturemade](#)
- [Unsere Stromangebote \(ewl-luzern.ch\)](#)
- Pro Natura: [Weg frei für den Biber!](#)

Fragen beantworten Ihnen gerne:

Olivier Menz

Kantonaler Fischereiaufseher

☎ 041 349 74 81

✉ olivier.menz@lu.ch

ewl energie wasser luzern

Alain Brunner, Unternehmenskommunikation

☎ 041 369 44 17

✉ kommunikation@ewl-luzern.ch

ewl energie wasser luzern

ist als modernes Energiedienstleistungsunternehmen in der Stadt Luzern zu Hause und in der Zentralschweiz aktiv. Die ökologisch und ökonomisch nachhaltigen Angebote umfassen Strom, Gas, Wärme, Kälte, Wasser, Telekommunikation, Energiedienstleistungen und Elektroinstallationen. 357 Mitarbeitende sind für die Kundinnen und Kunden aktiv. Als privatrechtliche Aktiengesellschaft ist ewl zu 100 Prozent im Besitz der Stadt Luzern. Im Geschäftsjahr 2022 erwirtschaftet ewl einen Gesamtertrag von 426.8 Millionen Franken. Mehr zu ewl erfahren Sie unter ewl-luzern.ch.