



naturemade star
ist das europaweit
strengste Gütesiegel
für Ökostrom.

Tatbeweis

Dank Ökostromkraftwerken neues Leben im Bockibach

Jedes naturemade star zertifizierte Wasserkraftwerk ist verpflichtet, einen **Fonds für ökologische Massnahmen** zu öffnen. Pro verkaufte Kilowattstunde fließt ein Rappen in den Fonds. Diese Gelder können zum Beispiel für Renaturierungen im Einzugsgebiet des Kraftwerks eingesetzt werden.

Daten zu den Kraftwerken Bocki:

- seit 2004 mit dem Gütesiegel naturemade star zertifiziert
- produzieren jährlich rund 35 Gigawattstunden Ökostrom (reicht für 7'000 4-Personen-Haushalte)

Strom produzieren und trotzdem die Lebensräume anderer Lebewesen wenig zu beeinträchtigen ist möglich. Das haben die Gemeindewerke Erstfeld bewiesen. Die Renaturierungen am Bockibach haben gefährdete Arten zurückgelockt. Die umfassende Aufwertung am Bockibach war vor allem auch dank den Geldern aus dem Fonds möglich, welcher für naturemade star zertifizierte Kraftwerke Pflicht ist. So können Stromkundinnen und -kunden direkten Einfluss auf das Leben vor Ort nehmen.

- Bereits um das Gütesiegel naturemade star zu erhalten, mussten die Bocki-Kraftwerke **umfassende ökologische Kriterien erfüllen**.
- Dank den mit Fondsgeldern und kantonalen Beiträgen neu **geschaffenen Lebensräumen** rund um die Kraftwerke Bocki I und II sind bedrohte Arten zurückgekehrt: die Seeforelle, die Bachforelle und die Groppe gehören nun wieder zum Fischbestand im Bockibach. Die Seeforelle zählt sogar zu den stark gefährdeten Arten der Schweiz.
- Kaufen auch Sie Ökostrom aus Erstfeld und helfen Sie mit, dass die Renaturierung am Bockibach weitergehen und neues Leben entstehen kann!



Peter Dittli-Baumann,
Vorsitzender der
Unternehmensleitung

«Mit den Renaturierungsmaßnahmen, welche wir dank den Geldern aus dem naturemade star Fonds durchführen konnten, haben wir den Pflanzen und Tieren ihren Lebensraum zurückgegeben und gleichzeitig entscheidende Massnahmen zum Hochwasserschutz ergriffen.»



Über das Produkt **Kraftpaket** vertreiben die Gemeindewerke Erstfeld Ökostrom aus den naturemade star zertifizierten Wasserkraftwerken Bockli I und II.

Aus Erstfeld - für Erstfeld!

Weitere Informationen:

Gemeindewerke Erstfeld
Gotthardstrasse 101
6472 Erstfeld
Tel. 041 882 00 10
www.gemeindewerke-erstfeld.ch

Diese Massnahmen konnten dank naturemade star und dem Fonds umgesetzt werden:

Bei allen Renaturierungsmaßnahmen im Einzugsgebiet der Kraftwerke Bockli I und II wurde darauf geachtet, dem Bockibach mehr Raum zu geben. Nur so können sich wieder naturnahe Uferbereiche bilden. Genug Raum ist auch ein wichtiger Aspekt im Hochwasserschutz.

- Schaffung eines zweiten Bachbettes. Dieses ist strukturreich und reduziert die Strömungsgeschwindigkeit - so können sich Sand- und Kiesbänke, Schnellen und Ruhebecken und somit unterschiedlichste Lebensräume für eine grosse Artenvielfalt bilden.
- Verbesserung der Bachführung unterhalb des Kraftwerks, wo bei Hochwasser und Schneeschmelzen Schwemmmaterial immer wieder den Bach verstopft hatte. Ein aufgeschütteter Kieskeil und ein Rechen halten den Weg für das Wasser in das renaturierte Bachbett frei.

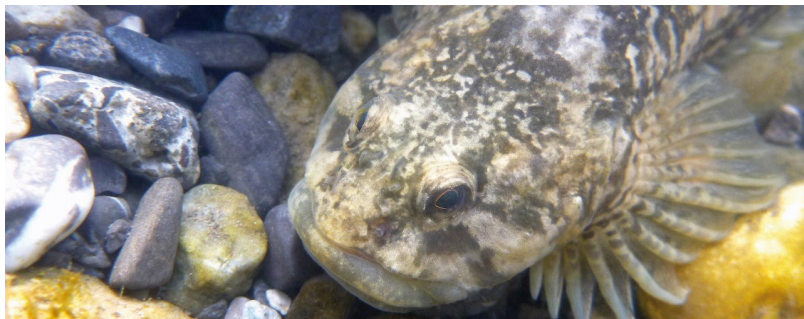


Bild: Groppe im Bockibach (Foto AquaPlus, Mathieu Camenzind)

Weitere Massnahmen sind geplant

Die Begleitgruppe „Ökostrom-Förderbeiträge“, bestehend aus Umweltverbänden, Gemeindewerke Erstfeld, Amt für Energie, Amt für Umweltschutz, Amt für Wasserbau und Fachpersonen, plant laufend weitere Aufwertungs-Massnahmen wie zum Beispiel:

- Renaturierung Walenbrunnen: die Führung des Walenbrunnens wird bis zum Wohngebiet entlang eines Fuss- und Radwegs verlängert. Die Aufwertung ist ökologisch und landschaftlich wertvoll.
- Anpassung der Wasserfassung Männigenreussli als Element zur Erstellung eines Laichgewässers für die Bach- und Seeforelle. Die Sohleneintiefung in der Reuss wird stabilisiert und aus der Reuss wird insbesondere in den Wintermonaten Wasser ins Männigenreussli geleitet werden.

Das Gütesiegel naturemade

Mit naturemade star wird Energie (Strom, Wärme und Biomethan) ausgezeichnet, welche aus erneuerbaren Energiequellen stammt und höchsten ökologischen Anforderungen entspricht.

naturemade basic steht für 100% erneuerbare Energie.

Träger des Gütesiegels naturemade ist der Verein für umweltgerechte Energie. Mitglieder sind Umweltorganisationen, Konsumentenverbände aber auch Energieproduzenten und -lieferanten.



VUE Verein für umweltgerechte Energie
Molkenstrasse 21
CH-8004 Zürich
T +41 44 213 10 21
F +41 44 213 10 25
info@naturemade.ch
www.naturemade.ch

Der VUE ist Partner von

