



naturemade star  
ist das europaweit  
strengste Gütesiegel  
für Ökostrom.

naturemade star Fonds für ökologische Verbesserungsmassnahmen

## So profitierte die Natur 2020

### Gütesiegel naturemade star: Doppelter Nutzen für Natur und Umwelt

- naturemade star Kraftwerke erfüllen **strenge Umweltauflagen**, damit Pflanzen und Tiere rund um das Kraftwerk möglichst wenig beeinträchtigt werden.
- Für jede verkaufte Kilowattstunde aus naturemade star **Wasserkraftwerken** fliesst ein Rappen in einen **Ökofonds**. Dieser **finanziert ökologische Verbesserungsmassnahmen** im Umfeld des Wasserkraftwerks. Welche Massnahmen finanziert werden, wird von einem Lenkungsgremium ausgehandelt, dem der Betreiber des Kraftwerks, lokale Behörden und Umweltschutzorganisationen angehören.

### Neue Lebensräume dank der naturemade star Fonds

naturemade wertet jedes Jahr aus, wie viel alle naturemade star Fonds schweizweit für die Erhaltung und Förderung der Artenvielfalt in und an Gewässern geleistet haben:

#### Auswertung 2020:

- **8 Mio. CHF** investierten die naturemade star Fonds in ökologische Aufwertungen.
- **9 km Fliessgewässer und Seeufer** sowie **32 ha Lebensräume** wurden damit revitalisiert bzw. neu geschaffen.
- **55.7 Mio. CHF** waren Ende 2020 noch an Fondsvermögen verfügbar, wovon über die Hälfte bereits für konkrete Projekte reserviert ist.

#### Auswertung 2000 bis 2020:

Seit der Schaffung der Fonds im Jahr 2000 bis Ende 2020 wurden

- **79 Mio. CHF** in ökologische Aufwertungen investiert und
- **113 km Fliessgewässer und Seeufer** (entspricht der Länge der Aare zwischen dem Seeabfluss Bielersee und dem Limmatspitz bei Brugg) sowie **342 ha Lebensräume** (rund 477 Fussballfelder) revitalisiert bzw. neu geschaffen.

Ausgaben der Fonds nach Verwendungszweck (2000-2020)



■ Neuschaffung Gewässer .....	12.3 Mio. CHF
■ Revitalisierung Gewässer .....	26.7 Mio. CHF
■ Neuschaffung Landlebensräume .....	5.2 Mio. CHF
■ Revitalisierung Landlebensräume .....	6.1 Mio. CHF
■ Verbesserung Abflussregime/ Geschiebehauhalt .....	0.7 Mio. CHF
■ Vernetzung .....	4.6 Mio. CHF
■ Weitere Massnahmen* .....	23.3 Mio. CHF

\* Spezielle Artenförderungsmassnahmen, Neophytenbekämpfung, Erfolgskontrollen, Unterhalt, Landerwerb, Informationskampagnen, Jugendprogramme, Erstellung von Lehrpfaden, Studien

## Einige Beispiele der 2020 umgesetzten Aufwertungsmassnahmen



### **Wasserbauprojekt Biber- aue bei Ferenbalm BE:**

Mit dem Projekt wurde eine natürliche Landschaftsentwicklung im Gebiet ermöglicht. Und mit Aufwertungsmassnahmen in der Bibere und dem Mülibach wurden die Bedingungen für Wasserlebewesen in den beiden Gewässern deutlich verbessert. (Fonds der BKW)

**Renaturierung Rheinufer  
Galgenacker bei Dies-  
senhofen TG:** Im Rahmen des Projekts wurde eine Uferrenaturierung durch Abbruch der bestehenden Verbauung und Erstellung eines naturnahen Kiesflachufers durchgeführt. So kann sich der Rhein wieder dynamisch entwickeln. (Fonds der KW Schaffhausen)



### **Ökologische Aufwer- tungsmassnahme in Cazis GR:**

Im Rahmen des Gewässerentwicklungskonzepts für den Talboden Cazis entstanden zusätzliche Weiher, welche verschiedenen seltenen Lebewesen wie Amphibien, Reptilien, Libellen und Wasserpflanzen einen Lebensraum bieten. (Fonds der ewz)



**Renaturierungsprojekt Merleybach GE:** Der Merleybach hat insbesondere aufgrund seiner bewaldeten Säume und der feuchten Umgebung eine grosse Bedeutung für die kommunale Biodiversität. Ein Monitoring zeigt, dass die Aufwertungsmassnahmen wieder vermehrt Lebensräume für Amphibien schaffen. (Fonds der SIG)

**Revitalisierung des Bachs Bey am Fusse des Chamblon-Hügels**

**VD:** Der Bey wurde vom Beton befreit und erhielt ein viermal grösseres Bett. Mehr als 1 Mio. Franken wurde für die Aufwertung von rund einem Kilometer ausgegeben. Die neuen Lebensräume werden von Fischen, Vögeln, Biber und auch Reptilien genutzt. (Fonds von Romande Energie)



**Auenregeneration, Reusseger Schachen, Sins AG:** Auf rund der Hälfte des Auenperimeters in Reussegg wurden Aufwertungsmassnahmen umgesetzt. So wurde der Mündungsbereich der drei Seitenarme gegraben, offene und abhumusierete Flächen geschaffen und mit extensiven Wiesmischungen begrünt. (Fonds von ewz & Alpiq Hydro Aare AG / Foto: creaNatira GmbH, Philipp Schuppli).



**Aufwertung Feuchtgebiet Bodenwald bei Amsoldingen BE:** Der Bodenwald wurde zur Erhaltung der Biodiversität und zur Aufwertung des seltenen Lebensraums revitalisiert. Ziel des Projekts war es, die im Gebiet ursprünglich vorhandene, natürliche Durchnässung zu reaktivieren. (Fonds von Energie Thun AG).

## Das naturemade Gütesiegel

Das Schweizer Gütesiegel «naturemade» steht für klima- und naturschonende Energie aus 100 Prozent erneuerbaren Quellen. «naturemade star» zeichnet besonders umweltschonend produzierte Energie aus und bürgt zusätzlich für die Einhaltung weiterer strenger und umfassender ökologischer Auflagen.

Träger des Gütesiegels ist der VUE Verein für umweltgerechte Energie. Dessen Mitglieder sind Umweltorganisationen (Pro Natura & WWF), Konsumentenverbände (kf) sowie Energieproduzenten und -lieferanten.

naturemade

● ● ● ● star

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

Der VUE ist Partner von

 **energie**schweiz