



**Schweizerische Greina-Stiftung SGS**  
 Sonneggstrasse 29, CH-8006 Zürich  
 T: 044 252 52 09, F: 044 252 52 19  
 sgs@greina-stiftung.ch  
 www.greina-stiftung.ch  
 PC 70-900-9  
 IBAN CH15 0900 0000 7000 0900 9



Februar 2020

## Abstimmen bis das Resultat passt

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Naturfreunde

Die Parlamentarische Initiative Röstli (PI) «Ausbau der Wasserkraft zur Stromerzeugung und Stromspeicherung» wurde am 20.12.19 gegen 9.00 Uhr vom Nationalrat mit 98 zu 91 Stimmen abgelehnt. Aber am 20.12.19 um 9.15 Uhr wurde die PI Röstli vom Nationalrat mit 96 zu 95 Stimmen angenommen. Was war passiert? Die SVP hatte festgestellt, dass nicht alle Fraktionsmitglieder brav so abgestimmt hatten, wie vorgegeben. Anscheinend war der eine oder die andere von der Frage Ja oder Nein überfordert, weshalb «falsch» abgestimmt wurde. Zudem sorgten 2 Umfaller aus der CVP dafür, dass der Biodiversität in der Schweiz ein weiterer Dolchstoss verpasst wurde. Wie intakte Natur aussieht, können Sie in unserem Landschaftskalender 2020 bestaunen, nächstes Jahr vielleicht sogar mit einem Ihrer eigenen Bilder (s. Rückseite).

Unterstützen Sie unseren Einsatz für Revitalisierungen und den Schutz natürlicher Fließgewässer. Herzlichen Dank!

Dr. Reto Wehrli, e. Nationalrat, Präsident

Gallus Cadonau, Geschäftsführer



Jacqueline Fehr, Regierungsrätin ZH

«Als ich über die Greina gewandert bin, habe ich mehrmals gedacht: Wie dankbar können wir all denen sein, die sich immer und immer wieder für den Schutz der Natur einsetzen und die Politik in die Pflicht nehmen.»

## PEB: «Das ist eigentlich das Beste, was man heute machen kann.»\*

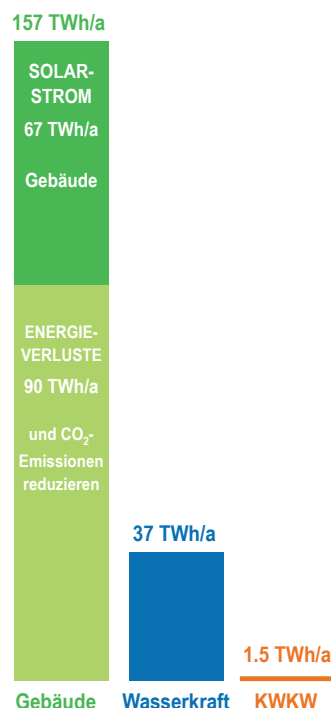
Kleinwasserkraft ist teuer in der Produktion und zerstört die Lebensräume der Wasserlebewesen. Die Wasserkraft ist in der Schweiz zu 95% ausgebaut und wird intensiv genutzt. Wie die PI Röstli zeigt, müssen diverse Wasserkraftanlagen sogar von ihren Umweltauflagen befreit werden, um noch «rentabel» zu sein. Demgegenüber steht ein enormes Photovoltaikpotential von 67 TWh/a auf unseren Dächern. In Kombination mit einer guten Wärmedämmung und der daraus resultierenden Reduktion der 90 TWh/a hohen Energieverluste steigt dieses Potential laut Bundesrat auf 157 TWh/a. Dies kann ohne Zerstörung unserer Fließgewässer zu viel tieferen Gestehungskosten

erschlossen werden. Es stärkt die einheimische Wirtschaftskraft, reduziert die Auslandsabhängigkeit und verringert den Ausstoss von CO<sub>2</sub>-Emissionen. So lange es noch schlecht isolierte Häuser, optimierungsfähige Anlagen und Dächer ohne Photovoltaikanlagen gibt, soll kein ungenutzter Gewässerabschnitt zusätzlich verbaut werden.

\*(S. Sommaruga, Bundespräsidentin)

<span style="color: green;">■</span>	<b>Solarstrom Gebäude:</b>	<b>67 TWh/a</b>
<span style="color: lightgreen;">■</span>	<b>Energieverluste (CO<sub>2</sub>-Em.):</b>	<b>90 TWh/a</b>
<span style="color: green;">■</span>	<b>Substitution Bundesrat:</b>	<b>157 TWh/a</b>
	(Min.P/PlusEnergieBauten: PEB)	
<span style="color: blue;">■</span>	<b>Wasserkraft (WKW):</b>	<b>37 TWh/a</b>
<span style="color: orange;">■</span>	<b>Klein-WKW (KWKW):</b>	<b>1.5 TWh/a</b>

Abb. 1: Potentialvergleich: PEB-Wasserkraft



## Fotowettbewerb SGS-Landschaftskalender 2021

**Ihr schönes Greina-Bild könnte das Sujet für unseren Landschaftskalender 2021 sein! Jetzt mitmachen und gewinnen. Senden Sie uns die besten Fotos aus einer der vielen, schönen Regionen der Schweiz. Der Wettbewerb steht ganz unter dem Motto «Schützenswerte Schönheit».**

Der Fotowettbewerb soll die Schönheit und Faszination der Landschaft im Wandel der Jahreszeiten zeigen. Er soll das Engagement für den Schutz der natürlichen Fliessgewässer und der Biodiversität mit einzigartigen Bildern fördern. Laden Sie Ihre Fotos **bis zum 31. Mai 2020** auf unserer Homepage **www.greina-stiftung.ch** unter Kalenderwettbewerb hoch. Das Gesamtsiegerbild und die Siegerbilder pro Kategorie werden danach von unserer Jury ausgewählt.

**Bilder in folgenden Kategorien können eingereicht werden:**

1. Gewässer
2. Berge
3. Landschaft
4. Flora & Fauna
5. Herbst & Winter

**Voraussetzungen:**

Es dürfen maximal 5 Bilder eingereicht werden. Nur vollständig ausgefüllte Formulare werden berücksichtigt.

**Anforderungen Bilddatei:**

Für den Druck muss die Originaldatei folgende Anforderungen erfüllen: 31,6 × 22,6 cm bei einer Auflösung von 400 ppi resp. 4980 × 3560 px. Bildbearbeitung erlaubt.

Weitere Informationen zur Teilnahme am Wettbewerb finden Sie auf unserer Homepage **www.greina-stiftung.ch**.

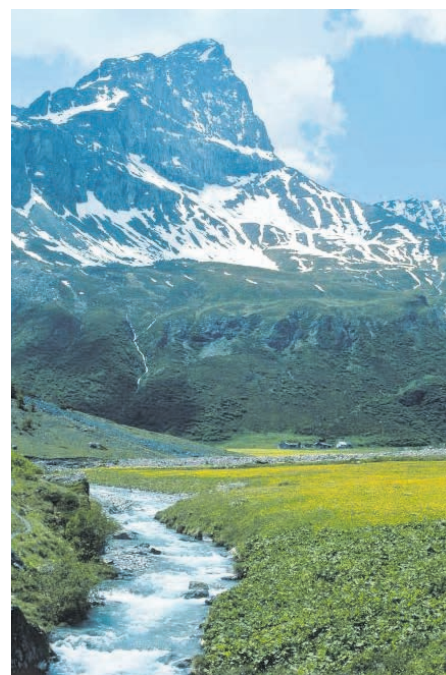


Abb. 2: Ein sonniger Tag im abgelegenen Val Bercla in Graubünden (©SGS)

## Annahme der IP Rösti schwächt den Gewässerschutz weiter

Das Parlament hat die Parlamentarische Initiative Rösti am 20. Dezember 2019 verabschiedet und den Gewässerschutz weiter geschwächt. Durch die PI Rösti wird der durch das Kraftwerk bereits stark beeinträchtigte und veränderte Zustand der Gewässer als Referenz für Ersatzmassnahmen angesehen. Bisher galt der ursprüngliche Zustand des Gewässers als Ausgangslage. Somit werden ökologische Ersatzmassnahmen für die Natur bei einer Wasserkraftkonzessionierung mehrheitlich ausgeschlossen. Damit fällt ein bewährtes Mittel zur

Aufwertung der zerstörten Gewässer und Auen weg. Für die Umsetzung der Energiewende ist diese Änderung überflüssig und für die Natur extrem schädlich. Da sich die Revitalisierungen kaum auf die Gestehungskosten auswirken, kann das Ziel einer ökonomischen Entlastung der Wasserkraft durch diese Änderung nicht erreicht werden. Ökologische Ersatzmassnahmen hingegen sind dringend notwendig, denn heute erfüllen weniger als 20% der Gewässer die Zustandskriterien der Gewässerschutzverordnung.



Abb. 3: Das Gewässernetz ist stark beeinträchtigt. Ausgetrockneter Abschnitt der Massa im Wallis.

### Neuer SGS-Landschaftskalender 2020

Im Jahr 2020 enthält der SGS-Landschaftskalender stimmungsvolle Naturaufnahmen des Fotojournalisten Herbert Maeder. Bestellen Sie den Kalender jetzt zum reduzierten Preis von Fr. 13.– inkl. Porto und Versand.

Geniessen Sie das Jahr mit beeindruckenden Wasser- und Gebirgslandschaften.

