



Ökostrom

Wasserkraftwerke gelten als eine sehr saubere Art, um Strom zu erzeugen. Sie wandeln die Bewegungsenergie von Wasser in elektrische Energie um. Dazu wird das Wasser über Gefälle (beispielsweise an einem Staudamm) in Turbinen oder Wasserräder geleitet, die wiederum Stromgeneratoren antreiben.

Als regionaler Energieversorger vor Ort tragen wir Verantwortung für die Gesellschaft. Darum setzen wir uns für eine umweltschonende und nachhaltige Energieerzeugung ein und beziehen für Sie Strom aus zertifizierten Wasserkraftwerken. Sie beziehen somit Ökostrom aus regenerativer und umweltschonender Erzeugung.

Gemeinsam mit Ihnen können wir durch die Nutzung von erneuerbaren Energien einen Beitrag zum Klimaschutz leisten und eine zukunftssichere Energieversorgung schaffen.

Ihre Vorteile im Überblick:

- **Konstante Stromerzeugung**

Die Produktion von Strom ist grundsätzlich das ganze Jahr über hinweg ohne Einschränkungen möglich. Zudem lässt sich die Stromproduktion gut regulieren.

- **Erneuerbare Energie**

Bei der Wasserkraft handelt es sich um eine erneuerbare Energieform. Das Wasser, welches die Wasserkraftwerke zur Stromproduktion nutzen, steht im Grunde genommen unendlich zur Verfügung – schließlich wird die Wassermenge bei der Stromerzeugung nicht reduziert.

- **Klimaschonend durch die Nutzung natürlicher Kräfte**

Bei der Erzeugung von Strom aus Wasserkraft wird die kinetische Energie des Wassers genutzt.

Hohe Energieeffizienz

Da Wasserkraftwerke die Bewegungsenergie des Wassers in elektrische Energie umwandeln, besitzen sie eine enorm hohe Energieeffizienz.