

was

**LKW**  
unsere energie

## Na **sowas!** Ökostrom von den LKW

Keine Frage, umweltbewusstes Handeln ist längst selbstverständlich - zuhause und am Arbeitsplatz. Gehen Sie jetzt konsequent einen Schritt weiter und entscheiden Sie sich auch in der Stromnutzung für die Natur! Entscheiden Sie sich für Strom aus erneuerbaren Quellen - für Solarstrom und Strom aus einheimischer Wasserkraft.

Schaffen Sie Platz für Strom aus der Natur -  
für Energie aus **Sonne** und **Wasser**

## Wir setzen auf Strom aus der Natur

Seit der Firmengründung im Jahre 1923 produzieren die Liechtensteinischen Kraftwerke (LKW) sauberen Strom aus einheimischer Wasserkraft. Die Topographie des Landes und sein Wasserreichtum bieten uns hierfür nahezu ideale Voraussetzungen. Mit der Errichtung einer ersten Anlage zur Solarstromproduktion haben wir 1994 aber auch längst schon begonnen, die Kraft des Sonnenlichts in nutzbare Energie umzuwandeln.

Und heute? Heute schaffen wir die Voraussetzungen dafür, dass sich unsere Kunden aktiv für einheimischen Ökostrom und damit aktiv für eine Verringerung der Umweltbelastungen entscheiden können. Ein weiterer Schritt zur konsequenten Förderung der Stromproduktion aus erneuerbaren Energiequellen.

**Ökostrom von den LKW:** Holen Sie sich Strom aus Sonne und Wasser in Ihre Steckdose.

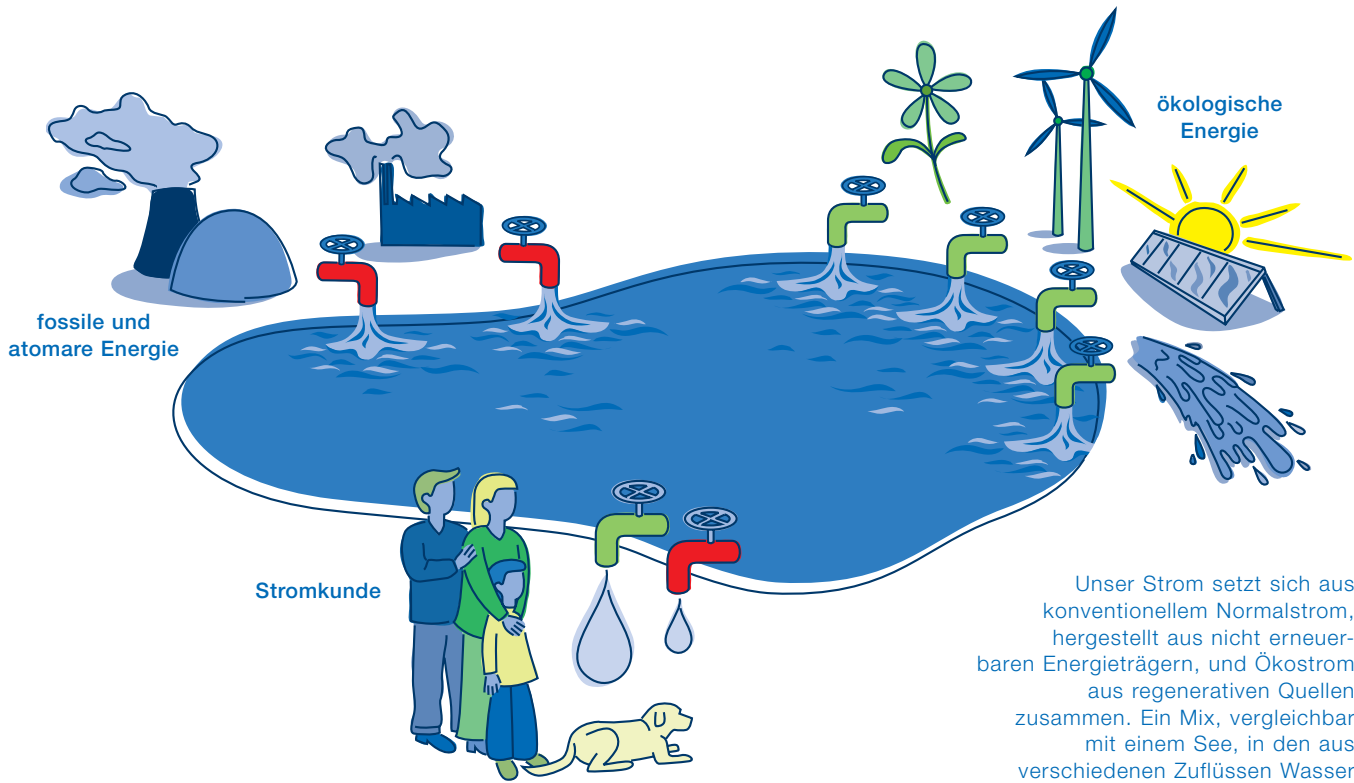


## Ökologischer Nutzen - Darum geht's!

Es liegt auf der Hand! Die Ökobilanz der Stromproduktion aus erneuerbaren Quellen - und dazu gehören selbstverständlich Wasserkraft und Sonnenenergie - ist weit positiver als die der Produktion von konventionellem Normalstrom aus atomaren und fossilen Energieträgern. Wird Ökostrom ins Stromnetz eingespeist, besteht der konkrete Nutzen somit in der geringeren Umweltbelastung und im geringeren Ressourcenverbrauch bei der Produktion.

Wer sich bewusst für den Bezug von Strom aus der Natur entscheidet, trägt dazu bei, dass mehr Ökostrom produziert wird und ins Netz gelangt. Und das wiederum bewirkt, dass zugleich der Anteil des nicht regenerativ erzeugten Stroms geringer wird.

Wer sich bewusst für den Bezug von Ökostrom entscheidet, unterstützt den Betrieb und den Bau regenerativer Anlagen und entscheidet sich aktiv für die Förderung einer zukunftsträchtigen Energiegewinnung.



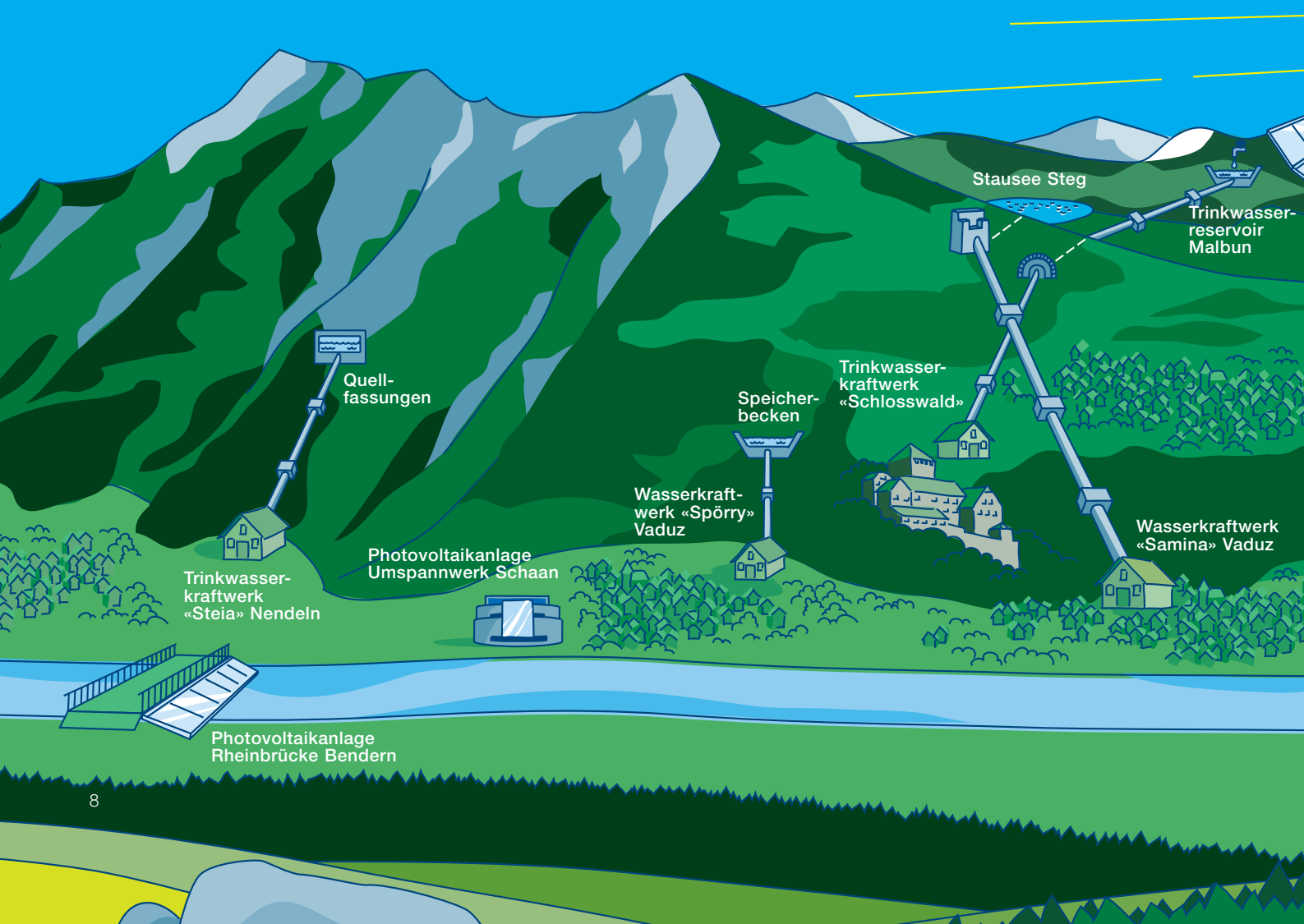
Unser Strom setzt sich aus konventionellem Normalstrom, hergestellt aus nicht erneuerbaren Energieträgern, und Ökostrom aus regenerativen Quellen zusammen. Ein Mix, vergleichbar mit einem See, in den aus verschiedenen Zuflüssen Wasser unterschiedlicher Herkunft und unterschiedlicher ökologischer Qualität fließt.

## Je mehr - desto weniger

Ein Mehr an Ökostrom verbessert die Qualität des Produktionsmixes zugunsten der Umwelt. Dies geschieht dadurch, dass die bestellte Ökostrom-Menge ins Stromnetz eingespeist wird und dort dieselbe Menge an konventionell produziertem Strom verdrängt. Je mehr Kunden sich für die Nutzung des Ökostrom-Angebots entscheiden, desto mehr wird solcher Strom produziert, desto weniger muss auf konventionell produzierten Normalstrom zurückgegriffen werden.

Weil Sie als Kunde Ihren Strom nicht sehen können und auch nicht erkennen können, woher er kommt, brauchen Sie Sicherheit: Die LKW - Ihr Produzent und Lieferant - unterstellen sich unabhängigen Kontrollorganen, die täglich die Einspeisung der deklarierten Ökoenergie und deren korrekte Verrechnung überprüfen.

Strenge Überwachung, exakte Bilanzierung und ständige Kontrolle in kürzesten Perioden bieten Ihnen die Gewähr, mit Ihrem Beitrag tatsächlich etwas zu bewirken!



Quell-fassungen

Trinkwasser-kraftwerk «Steia» Nendeln

Photovoltaikanlage Umspannwerk Schaan

Wasserkraft-werk «Spörry» Vaduz

Speicher-becken

Trinkwasser-kraftwerk «Schlosswald»

Wasserkraftwerk «Samina» Vaduz

Stausee Steg

Trinkwasser-reservoir Malbun

Photovoltaikanlage Rheinbrücke Bendern



Photovoltaik-  
anlage Sareis

Speicher-  
becken

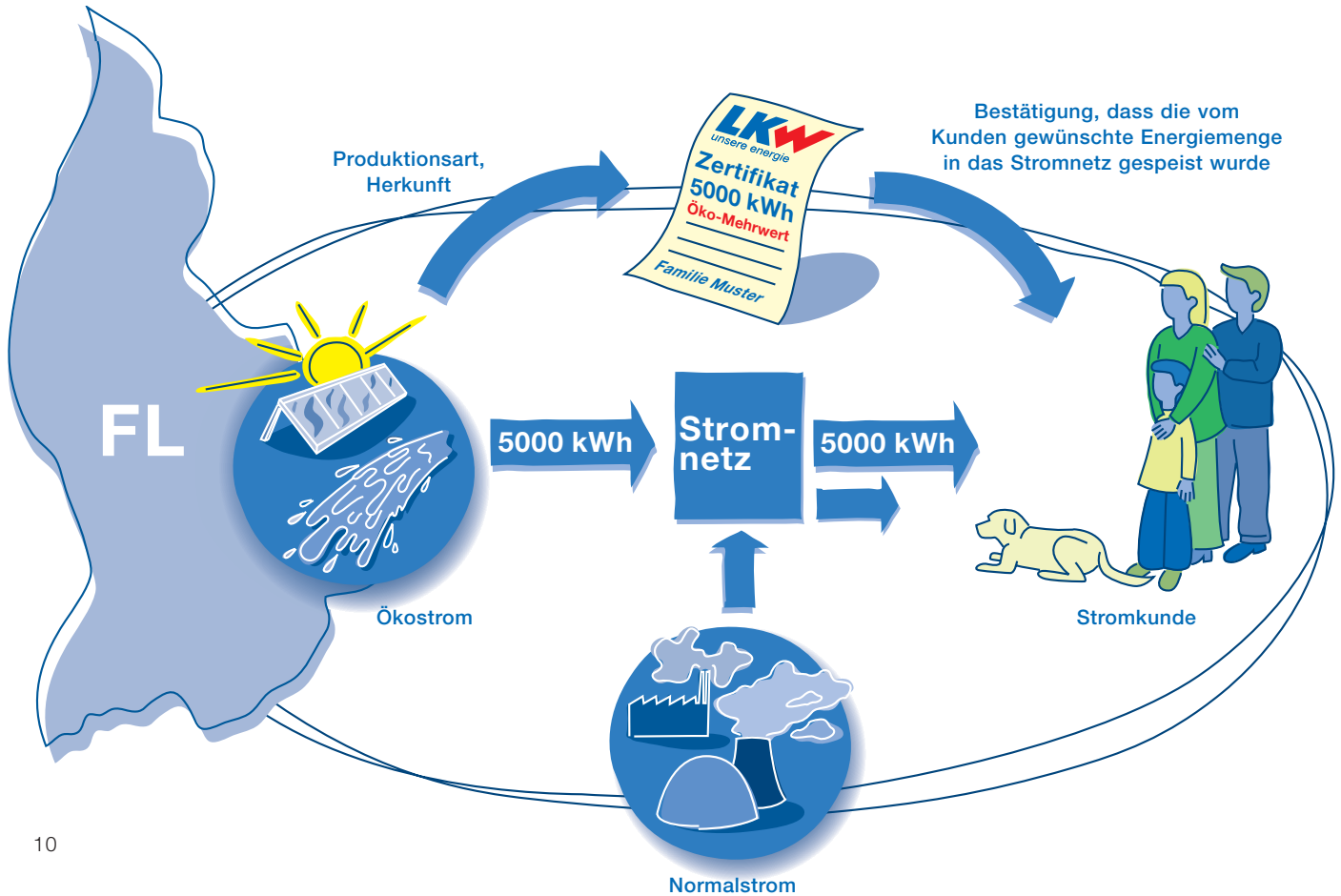
Wasserkraftwerk  
«Letzana» Triesen

Speicher-  
stollen

Wasserkraftwerk  
«Lawena» Triesen

Photovoltaikanlage  
Rheinbrücke Vaduz

Zur Zeit gibt es in Liechtenstein insgesamt  
32 Photovoltaikanlagen, die in das Stromnetz  
Energie einspeisen.



## Transparent und hochwertig

Produktion, Handel und Verkauf von einheimischem Ökostrom sollen standardisierten Qualitätsansprüchen unterliegen. Es ist Ihr gutes Recht, für Ihren Ökostrom ein klar definiertes Gütesiegel zu erhalten. Ein Gütesiegel in Form eines anerkannten Zertifikats, das transparent über die von Ihnen in Auftrag gegebene Produktion informiert und Vertragssicherheit bietet.

Die LKW setzen auf das hochwertige Label «naturemade». Dieses schweizerische Qualitätszertifikat ist Herkunftsausweis und Garantieschein für Ihre Energie «made in Liechtenstein». Es bestätigt Ihnen die Einspeisung der vereinbarten Ökostrom-Menge und damit die Schaffung des versprochenen ökologischen Mehrwertes.

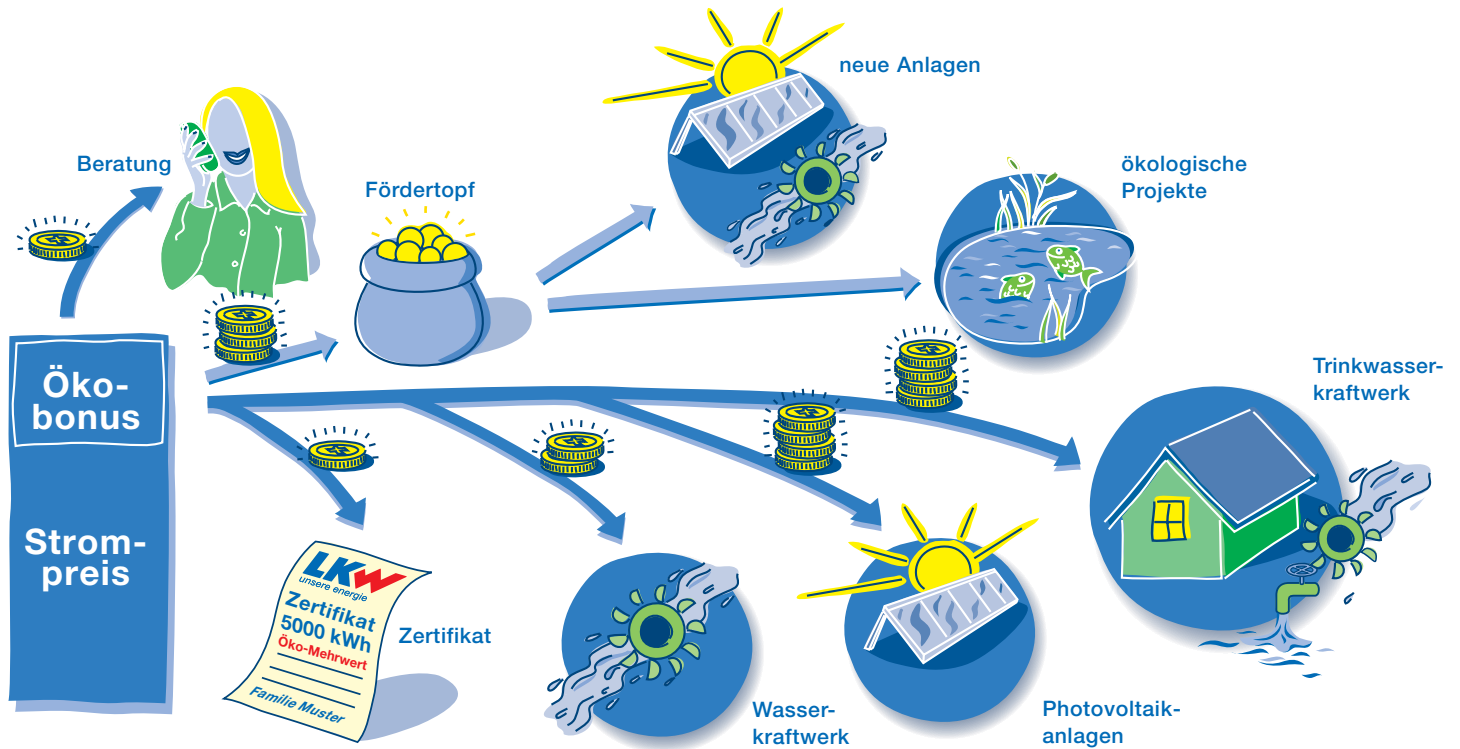


## Vielfach wertvoll

Bei der Produktion von Ökostrom sind geringere Belastung der Umwelt und weniger Ressourcenverbrauch die ersten erwünschten Wirkungen. Zusätzlicher Nutzen resultiert jedoch auch aus dem Mehrpreis, den Sie als LKW-Ökostromkunde bereit sind zu zahlen. Damit dieser Beitrag vielfach wertvoll wird, richten wir mit einem Teil der Verkaufseinnahmen einen Fördertopf ein. Die Mittel aus diesem Fonds werden einzig und allein zur Umsetzung ökologischer Massnahmen in Liechtenstein genutzt.

Die Förderung von Ökostrom liegt Ihnen und uns am Herzen. Sie wird vielfach wertvoll dadurch, dass der Natur weniger genommen und mehr zurückgegeben wird. Sie wird wertvoll dadurch, dass im Inland konkrete Umweltprojekte realisierbar werden.

Natürlich hat Ökostrom seinen Preis! Ein Preis, der immer noch etwas höher ist als die Bezugskosten Ihres bisherigen Strommixes, doch längst nicht so hoch, dass sich nicht jeder seinen Beitrag zur Gestaltung unserer Umwelt und Zukunft leisten kann.



### Hierhin fließt Ihr gutes Ökostrom-Geld

- Fördertopf: Mit jeder von den LKW verkauften Kilowattstunde Ökostrom wird der Fonds zur Realisierung ökologischer Projekte geöffnet.
- Vergütung für Produzenten: Strom aus erneuerbarer Energieerzeugung wird höher entschädigt.

- Verkauf und Kundenberatung: Ein weiterer Teil entschädigt den Lieferanten für den Verkauf und die umfassende Beratung der Kunden.
- Zertifikat: Ein Teil geht schliesslich für die Qualitätsüberwachung des Ökostroms an die Zertifizierungsstelle.

## Uns zuliebe - der Umwelt zuliebe

Liechtenstein als Land des Ökostroms muss keine Vision bleiben! Ihre Entscheidung für Strom aus erneuerbaren Quellen ist eine Investition in die Natur, eine Investition in die Umwelt, eine Investition in die Zukunft von uns allen! Setzen wir weit über die Grenzen hinaus Zeichen! Gestalten wir gemeinsam unsere Zukunft - jetzt! Wir haben es selbst in der Hand und können es möglich machen!

## Sicherheit und Zukunft

Als Grundversorger in Liechtenstein nehmen wir unsere Verantwortung gegenüber unseren Kunden und unserer Umwelt wahr. Die ökologische Verträglichkeit unserer Stromproduktion hat Vorrang und ist von zentraler Bedeutung für die nachhaltige Bildung einer lebenswerten Zukunft in einer lebenswerten Umwelt für uns und unsere nachfolgenden Generationen.



# so

**Liechtensteinische Kraftwerke** Im alten Riet 17, FL-9494 Schaan, [www.lkw.li](http://www.lkw.li)  
Es beraten Sie gerne: Ewald Ospelt (Telefon +423 236 02 81, [ewald.ospelt@lkw.li](mailto:ewald.ospelt@lkw.li))  
Martin Beck (Telefon +423 236 02 89, [martin.beck@lkw.li](mailto:martin.beck@lkw.li))

Diese Broschüre wurde aus 100% elementar chlorfrei gebleichtem Zellstoff ohne optischen Aufheller hergestellt.