

# Windenergie – auch bei uns?

Windenergie ist eine wichtige Ergänzung zum Sonnenstrom. Die Solargenossenschaft geht **am Dienstag mit Referaten der Frage nach**, wie es damit in unserem Tal aussieht.



Das Ziel lautet sauberer Strom und weniger Abhängigkeit vom Ausland. Darum erfreut sich die Sonnenenergie in Europa derzeit grosser Beliebtheit. In Liechtenstein beispielsweise war die neu installierte Photovoltaik-Leistung 2022 zweieinhalb Mal so gross wie 2021. Dieser relativ hohe Wert – 9,7 MW<sub>p</sub> – wurde 2023 noch einmal um 56% übertroffen.

## Wind bläst auch im Winter, bei Regen und in der Nacht

Also alles auf Kurs? Nicht ganz – denn es muss nicht nur der heutige Strombedarf mit erneuerbaren Energien gedeckt werden, sondern es müssen auch neue Anwendungen ermöglicht werden: Wärmepumpen und Elektromobilität sind wichtige Pfeiler beim Ausstieg aus den fossilen Energien. Sie brauchen aber Strom. Diesen Bedarf wird die Photovoltaik alleine nicht decken können und auch die Nutzung der Wasserkraft ist in der Region ausgereizt.

Dazu kommt, dass in der Nacht kein Sonnenstrom produziert werden kann. Den liefert die Sonne am Tag und vor allem im Sommerhalbjahr. Und hier kommt die Windenergie auf den Plan: Während eine PV-Anlage rund drei Viertel der Produktion im Sommer-

**«Eine PV-Anlage produziert rund drei Viertel des Jahresertrags im Sommerhalbjahr; Windräder liefern zwei Drittel Winterhalbjahr und sie drehen sich auch bei Regen und in der Nacht.»**

**Dr. Bruno Dürr**  
Windkraftspezialist

halbjahr liefert, ist dies bei der Windenergie umgekehrt: Windräder liefern zwei Drittel der Jahresproduktion im Winterhalbjahr und sie drehen sich auch bei Regen und in der Nacht.

## Potenzial im Rheintal und Pläne in Liechtenstein

Am Dienstag, 25. Juni um 19 Uhr berichtet Bruno Dürr über das Windpotenzial im Rheintal. Er ist Windkraftexperte und hat bei der Potenzialabschätzung auf der Schweizer und auf der Liechtensteiner Seite mitgearbeitet. Daniel Fritsche, Mitglied der Geschäftsleitung LKW, berichtet über den Stand der Windkraftpläne in Liechtenstein. Zum Abschluss erfährt das Publikum von Andreas Wälti, CEO der Firma Evatec, wie man von der Vision eines Firmen-Windkraftwerks auf dem Betriebsgelände in Trübbach zur Umsetzung kommt.

Anschliessend gibt es im Brauhaus Speis und Trank, bei schönem Wetter im Braugarten. Der Anlass wird vom der Solargenossenschaft organisiert und vom Land Liechtenstein und der Gemeinde Schaan unterstützt. ANZEIGE

Weitere Infos unter:  
[www.solargenossenschaft.li](http://www.solargenossenschaft.li)

## Referate zur Windenergie

**Dienstag, 25. Juni, 19 Uhr,**  
Braustube, im alten Riet 156,

LI-9494 Schaan

● **Bruno Dürr**, Wega & Sunergy GmbH, Klimatologe ETH, Windkraftspezialist, Verfasser von Potenzialstudien, Vorstand Solargenossenschaft:

**«Das Potenzial der Windkraft in Liechtenstein und in der angrenzenden Schweiz»**

● **Daniel Fritsche**, Mitglied der Geschäftsleitung Liechtensteinerische Kraftwerke LKW:  
**«Windkraft in Liechtenstein: Stand der Dinge»**

● **Andreas Wälti**, CEO Evatec, Trübbach,  
**«Firmen-Windkraftwerk in Trübbach – von der Vision zur Umsetzung»**

**Anschliessend lädt die Solargenossenschaft zu Speis und Trank im Brauhaus bzw. im Braugarten ein.**