

Energiespeicher Dachstein

Bei einem Lokalausweis, organisiert von Land OÖ und Energie AG, wurde kürzlich auf die Bedeutung der Gletscher am Dachstein für die Energieversorgung und als Speicher für die Traun-Kraftwerke hingewiesen.

Der Dachsteingletscher speist die Traun, an der die Energie AG eine Kette mit 16 Speicher- und Laufkraftwerken betreibt. Der Gletscher wirkt dabei wie ein natürlicher Energiespeicher. Die Stromerzeugung im Einzugsbereich ist mit 700 Mio. kWh pro Jahr wesentlicher Teil

der Wasserkrafterzeugung im Land und Stromlieferant für circa 200.000 Haushalte.

Allerdings zeigen die Messungen, die Land OÖ und Energie AG seit 2006 gemeinsam durchführen lassen, dass sich die Gletscherschmelze fort-

setzt – im Jahresschnitt um einen Meter. Seit 2007 hat der Gletscher 12 Meter verloren – im unteren Teil sogar 30 Meter. Selbst nach dem schneereichen Winter mit bis zu 8 Metern ist die aktuelle Schneelage ähnlich wie im Vorjahr. Der Gletscher beeinflusst aber direkt die Leis-

tung der Kraftwerke: Er sorgt als Wasserspeicher für verzögerten Abfluss der Niederschläge und so für eine gleichmäßigere Nutzung. Der Rückgang des Eises beeinflusst allerdings diesen Kreislauf und in der Folge auch die Wassermenge in der Traun.

Jeder Kubikmeter, der über die Turbinen läuft, sichert die Stromerzeugung aus sauberer Wasserkraft. Deshalb forciert die Energie AG den Ausbau und hat das zusätzliche Potenzial an der Traun analysieren lassen. Besonders chancenreich sieht man hier den Ersatzneubau des Kraftwerks Traunfall. „Es sollen die alten Kraftwerke Siebenbrunn, Gschróff und Traunfall zusammengelegt und so die Stromerzeugung von derzeit 70 auf rund 116 Mio. kWh pro Jahr gesteigert werden“, so Energie-AG-Generaldirektor Werner Steinecker.



Die Gletscher am Dachstein sind eine Art Zwischenspeicher – auch bei Starkregen im Sommer wird das Wasser erst aufgefangen und fließt dann zeitverzögert ab.

Themenplan 2. Halbjahr



20. September Qualität aus Oberösterreich

18. Oktober Mobilität mit Zukunft (bundesweit möglich)

- Transport, Logistik, Export
- Autohäuser & Werkstätten
- Nutzfahrzeuge, PKW
- Alternative Antriebe, E-Mobilität, Fahrsicherheit
- Fuhrparkmanagement
- Finanzierung, Förderung, Versicherung, Software

22. November KMU – Wirtschaftsmotor in den Regionen

1/1 Seite
200 x 260 mm
4C € 5.200,-

1/2 Seite
200 x 128 mm
98 x 260 mm
4C € 2.600,-

1/3 Seite
200 x 85 mm
4C € 1.733,-

1/4 Seite
200 x 64 mm
98 x 128 mm
47 x 260 mm
4C € 1.300,-

1/8 Seite
200 x 32 mm
98 x 64 mm
47 x 128 mm
4C € 650,-

Inserat + kostenloser PR in gleicher Größe

• Nichtmitgliedertarif +15 %

• Preise zzgl. 5 % Werbeabgabe + 20 % MwSt.

Gültige Preise bei Sonderthemen. Anzeigen- und Druckunterlagenschluss: 10 Tage vor Erscheinung!

Susanne Thurner: Agentur-/ Verkaufsleitung,
Tel.: 0732/ 7805 - 592, Mob.: 0664/ 815 75 52, s.thurner@greif.at, www.greif.at/ooe-wirtschaft

GREIF
WERBUNG