

KRAFT, DIE AUS DEM WASSER KOMMT

Gestaut oder in Bewegung: Im Wasser steckt Energie. Es lässt sich Strom daraus gewinnen. In der Schweiz sind es riesige Mengen. Zürich zieht 60 Prozent seines Bedarfs aus dem Wasser. Den grössten Teil davon produziert die Stadt in eigenen Kraftwerken. 11 betreibt ewz, das Elektrizitätswerk der Stadt Zürich, in den Bündner Bergen, 3 weitere an der Limmat. Die Limmatwerke decken rund 4 Prozent des städtischen Gesamtbedarfs.

Global gesehen ist es sinnvoll, Strom aus Wasserkraft herzustellen. Wasserkraft ist erneuerbar. Die Nutzung geschieht ohne Emissionen. Und es lassen sich auch grosse Strommengen effizient und günstig produzieren. Diesen Vorteil bieten nicht alle erneuerbaren Energiequellen.

Überflutete Berglandschaften und teilweise trocken gelegte Flüsse weisen auf die negativen Seiten der Wassernutzung hin. Abhilfe ist möglich. In der Schweiz soll jetzt das Label «naturemade star» zur Verbesserung der Situation beitragen. Es zeichnet ökologisch vorbildlich hergestellten Strom aus.

Details: www.wasserstadt.ch

BLAU DAS WASSER, GRÜN DER STROM

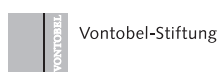
Wer nennt die Namen, zählt die Fische? Um ihnen das Leben zu erleichtern, hat das ewz-Kraftwerk Höngg eine Fischtreppe installiert. Damit können die Limmatfische die Barriere überwinden, die das Werk für sie darstellt. Video-Aufnahmen bestätigen den Erfolg. Weil das Kraftwerk auch weitere Verbesserungen realisierte, gehört es zu den fortschrittlichen des Landes. Das von Fachleuten entwickelte Zertifikat «naturemade star» bescheinigt ihm, strenge ökologische Auflagen einzuhalten. Nur solche Werke bekommen es, die vorbildlich und über das gesetzliche Mass hinaus an der Aufwertung und Gesundung der genutzten Gewässer und Landschaften arbeiten.

Vor Jahren war Strom einfach Strom. Das ist vorbei. Heute hat man die Wahl zwischen verschiedenen Qualitäten. Rund 10 000 Zürcherinnen und Zürcher haben sich bereits für Ökostrom entschieden und zahlen dafür einen kleinen Aufpreis. Das Label «naturemade star» garantiert ihnen, dass mit ihrem Engagement für die grüne Kraft sorgfältig umgegangen wird.

Träger



Hauptsponsoren



Co-Sponsoren

