

Einweihung für das Wirbelkraftwerk

Erste Anlage in Schöffland produziert für 25 Haushalte

Das landesweit erste Wasserwirbelkraftwerk der Schweiz hat in Schöffland den Betrieb mit Erfolg aufgenommen. Vorerst sind 30 Anlagen geplant.

Der Bau des neuen Kleinkraftwerks erfolgte in Rekordzeit. Nach dem Spatenstich im Juli hat das Wirbelkraftwerk an der Suhre in Schöffland eine erste Testreihe bereits erfolgreich abgeschlossen. Die Resultate für die innovative Neuheit sind laut Besitzer vielversprechend: Die elektrische Leis-

tung von 8 bis 15 Kilowatt «konnte trotz Trockenheit und niedriger Wassermenge erreicht werden». Jährlich soll die Anlage 100 000 bis 130 000 Kilowattstunden (kWh) Strom erzeugen, was für 20 bis 25 Haushalte oder für 50 bis 60 Personen genügt.

30 weitere solche Kraftwerke sind in der Schweiz geplant, 14 bereits bei Swisgrid für die kostendeckende Einspeiservergütung (KEV) angemeldet. Im Schöffland hat der Natur- und Vogelschutzverein als Ausgleich über 100 Sträucher und Bäume gepflanzt. (LÜ.)



NEUHEIT Erstes Wasserwirbelkraftwerk ist in Schöffland erfolgreich in Betrieb. HO