



ÖKOSTROM

## Die Wasserkraft der Alm

Foto: K.u.F. Drack

**BEZIRKE KIRCHDORF UND GMDEN.** Entlang des Almflusses zwischen Grünau und Fischlham erzeugen 60 Kleinwasserkraftwerke Strom für die Region.

Die Alm fließt als Abfluss des Almsees von Grünau im Almtal bis Fischlham, wo sie in die Traun mündet. Viele größere und kleinere Zuflüsse machen aus der Alm einen breiten Gebirgsfluss mit auch im Sommer verhältnismäßig kaltem Wasser.

### Wasserkraft mit Geschichte

Bereits über Jahrhunderte hinweg lässt sich die Nutzung der Wasserkraft in der Region des Almtals belegen. Die Wasserkraft der Alm wurde für Mühlen, Sägewerke und Sensenhämmer genutzt. Das Wasser wurde dabei meistens über Triebwasserkanäle oder Mühlbäche, die ursprünglich oft Seitenarme darstellten, ausgeleitet. Die Sensenwerke an der Alm wurden später zu großen Betrieben, in denen alle Produktionsstufen von der Erzeugung bis zum Schleifen und Verpacken vereint waren. Sie bestanden bis ins 19. Jahrhundert. Mit dem Einsetzen

der Industrialisierung wurden Elektrizitätswerke errichtet. Heute befinden sich auf einer Länge von circa 50 Kilometern rund 60 Kleinwasserkraftwerke, die Ökostrom für die Region und den Eigenbedarf produzieren. Somit zählt der Almfluss zu den durch Wasserkraft meist genutzten Fließgewässern Österreichs.

### Regionale Stromgewinnung

Einer der Ökostromerzeuger im Almtal ist die Firma K.u.F.

Drack in Pettenbach. Das Unternehmen erzeugt schon seit über 100 Jahren Strom aus Almtaler Kleinwasserkraft und betreibt mittlerweile neun Kleinwasserkraftwerksanlagen an der Alm in den Gemeinden Scharnstein, Pettenbach und Vorchdorf. Geschäftsführer Stefan Drack ist überzeugt, dass die regionale Stromgewinnung ein Schlüssel zur Nachhaltigkeit der Zukunft ist. Pro Jahr erzeugt K.u.F. Drack rund 3600 Megawattstunden und

liefert sauberen Ökostrom aus der Region in circa 1000 Haushalte.

### Energiequelle für Menschen

Die Wasserkraft ist nicht nur eine ökonomische und umweltschonende Energiequelle, sondern wirkt sich auch positiv auf den Lebensraum von Mensch und Tier aus. Der naturnahe Almfluss besitzt eine sehr gute Wasserqualität und ist mit seinen Ufern und Auen ein bedeutendes Naherholungsgebiet. ■

Holen Sie sich Ihren umweltfreundlichen Strom aus dem Almtal

# Ökostrom

aus Almtaler Wasserkraft

[www.KFD.at](http://www.KFD.at)

100 Tage  
Gratis-  
strom!

100%  
erneuerbare  
Energie!

Jetzt gleich im Internet Ihr Stromprodukt ONLINE anfordern!

K.u.F. Drack GmbH & Co KG | Almtal | 07615-2214-0 | office@kfd.at