

E W A S S E R K R A F T



Abb.1: Wasserkraft (Quellen:solarenergie-sonnenenergie.com)

Das Kapitel wird hauptsächlich anhand der Informationen behandelt, die in nachfolgendem Buch nachzulesen sind:

Volker Quaschnig:

Erneuerbare Energien und Klimaschutz

Hanser

Das Verständnis zu diesem Thema sollte insbesondere folgende Punkte abdecken:

- Turbinenarten
- Wichtigste Bauarten an Wasserkraftwerken
- Wirtschaftliche und ökologische Gesichtspunkte (Nachhaltigkeit)

ZUSATZINFORMATIONEN

Aufgabe

Berechne für ein luxemburgisches Einfamilienhaus die Energie, die mit dem Regenwasser jährlich ungenutzt im Regenauffangbehälter (oder im Kanal ☹) verschwindet.