



WASSERKRAFT – BAYERNS ERNEUERBARE STROMQUELLE NR. 1

Eine Initiative der Wasserkraftunternehmen
in Bayern im VBEW e.V.

WASSERKRAFT IN BAYERN



Die Wasserkraft ist Bayerns größte erneuerbare Stromquelle und leistet einen wichtigen gesamtökologischen Beitrag.

Strom aus Wasserkraft: zuverlässig und regenerativ

Wasserkraft ist ständig verfügbar, optimal regelbar und vor allem auch speicherbar. Wasserkraft ist ökologisch: Sie verbraucht keine fossilen Brennstoffe, arbeitet völlig CO₂-frei und trägt wesentlich zum Klimaschutz bei.

Ökologische Verbesserungsmaßnahmen: wertvoll für Mensch und Natur

Im Zuge der Nutzung für Wasserkraft wurden an den Flussläufen wertvolle Erholungsräume für die Menschen und bedeutende Lebensräume für Tiere und Pflanzen errichtet. Mit fischfreundlichen Gewässerzonen innerhalb der Stauhaltungen, neuen Laichplätzen sowie der Stabilisierung der Grundwasserstände, trägt die Wasserkraft zur Verbesserung der Gewässerstrukturen bei.

ENERGIEWENDE NUR MIT WASSERKRAFT



In Bayern ist Wasserkraft die tragende Säule der Energiewende. Sie ist regelbar und kann so die schwankende Einspeisung aus Sonne und Wind ausgleichen.

Mehr Lebensqualität für Fische

Es gibt keine Stromerzeugungsform ohne umwelt-relevante Begleiterscheinungen, weder bei den neuen regenerativen Energien wie Wind und Photovoltaik, noch bei der Wasserkraft. Um vor allem die Beeinträchtigung der Durchgängigkeit der Flüsse durch Wasserkraftwerke zu minimieren, investieren die Wasserkraftunternehmen Jahr für Jahr Millionen und stellen so die ökologische Durchgängigkeit der bayerischen Flüsse her.

Wasserkraft leistet noch viel mehr

Die Stauanlagen mit ihren Dämmen und die Deiche an Flüssen sind Hochwasserschutz. Zudem werden sie oftmals als Wander- und Radwege genutzt. In punkto Gewässerschutz holen die Wasserkraftwerksbetreiber pro Jahr tausende Tonnen Treibgut, Zivilisationsabfall und biologisch abbaubares Material aus den Flüssen.

GEMEINSAM FÜR DIE WASSERKRAFT

Die Wasserkraftunternehmen in Bayern haben sich zusammengeschlossen, um sich für die bayerische Wasserkraft gemeinsam stark zu machen.

Die Wasserkraft in Bayern – eine starke Stimme

Es gibt sehr viele gute Beispiele, die den Nutzen der Wasserkraft erlebbar machen. Dies wollen die Partner der Initiative „Wasserkraft – Ja bitte!“ zeigen, vor Ort und online:

www.wasserkraft-ja-bitte.com/wasserkraft-erleben

Wir sind Partner

Bayerische Elektrizitätswerke GmbH, Elektrizitätswerk Hindelang eG, E.ON Kraftwerke GmbH, Grenzkraftwerke GmbH, Kraftwerk am Höllerstein AG, Lechwerke AG, Rhein-Main-Donau AG, Stadtwerke Bad Tölz GmbH, SÜC Energie und H₂O GmbH, VERBUND AG, VERBUND Innkraftwerke GmbH, Wasserkraftwerke Passau GmbH, Vereinigung Wasserkraftwerke in Bayern e. V., VBEW e. V.

**Wasserkraft – Ja bitte!
Eine Initiative der Wasserkraft-
unternehmen in Bayern**

**im Verband der Bayerischen Energie-
und Wasserwirtschaft e. V. – VBEW**

Akademiestraße 7, 80799 München

Tel. 089/38 01 82-0

Fax 089/38 01 82-29

info@wasserkraft-ja-bitte.com

www.wasserkraft-ja-bitte.com