



## WASSERKRAFT – BAYERNS ERNEUERBARE STROMQUELLE

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

### WASSERKRAFT IN BAYERN





Die Wasserkraft ist neben der Photovoltaik die größte erneuerbare Stromquelle Bayerns und leistet einen wichtigen gesamtökologischen Beitrag.

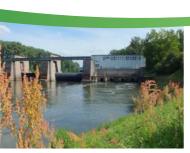
# Strom aus Wasserkraft: zuverlässig und regenerativ

Wasserkraft ist ständig verfügbar, optimal regelbar und vor allem auch speicherbar. Wasserkraft ist ökologisch: Sie verbraucht keine fossilen Brennstoffe, arbeitet völlig CO<sub>2</sub>-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 die Wasserkraft eine maßgebliche Säule der Energiewende. Sie ist regelbar und kann so die schwankende Stromeinspeisung aus Sonne und Wind ausgleichen.

### Mehr Lebensqualität für Fische

Es gibt keine Stromerzeugungsform ohne umweltrelevante 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

LEW Wasserkraft GmbH, Elektrizitätswerk Hindelang eG, Uniper Kraftwerke GmbH, Kraftwerk am Höllenstein AG, Lechwerke AG, Rhein-Main-Donau GmbH, Stadtwerke Bad Tölz GmbH, SÜC Energie und H<sub>2</sub>O GmbH, VERBUND Innkraftwerke GmbH, Wasserkraftwerke Passau GmbH, Vereinigung Wasserkraftwerke in Bayern e. V., Gemeindewerke Garmisch-Partenkirchen, Stadtwerke München GmbH, Stadtwerke Augsburg Energie GmbH, Bayernwerk Natur GmbH, Energieallianz Bayern GmbH & Co. KG, VBEW e. V.

Wasserkraft – Ja bitte! Eine Initiative der Wasserkraftunternehmen in Bayern

im Verband der Bayerischen Energieund 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