

www.wasserkraft.org



ARBEITSGEMEINSCHAFT
WASSERKRAFTWERKE
Baden-Württemberg e.V.

**Wasserkraft – ein
GARANT
in unserer Stromerzeugung
17. Dezember 2024**

Webseminar

Plattform Erneuerbare Energien Baden-Württemberg e.V.

REGIONAL. ÖKOLOGISCH. GUT.

KLEINWASSERKRAFT



AWK BW e.V.

- Verband existiert seit über 50 Jahren
- 450 Mitglieder
- Anlagengröße bis ca. 1 MW



DIE WASSERKRAFT – PARTNER FÜR KLIMASCHUTZ & KLIMAANPASSUNG

Wasserkraft – ein Garant

Garant = Institution o. Ä. die Gewähr für die Sicherung, Erhaltung o.Ä. von etwas bietet (*Definition Duden*)

Was sagt die KI?

Ist die Wasserkraft ein Garant in unserer Stromerzeugung?

Ja, das ist korrekt. Wasserkraft spielt eine wichtige Rolle bei der Stromerzeugung und gilt als eine der zuverlässigsten und stabilsten Quellen für erneuerbare Energie. In vielen Ländern wird Wasserkraft genutzt, um einen erheblichen Teil des Strombedarfs zu decken. Sie ist besonders wichtig, weil sie eine nahezu konstante und planbare Energiequelle bietet, im Gegensatz zu einigen anderen erneuerbaren Energiequellen wie Solar- oder Windkraft, die wetterabhängig sind.



Wie sehen wir unsere Rolle in der Energiewende

Unterstützt die Erreichung der klima- und energiepolitischen Ziele maßgeblich:

- höchstes spezifisches CO₂-Vermeidungsvermögen
- 20 TWh klimafreundlichen Strom pro Jahr
- Wärmepotenziale noch nicht berücksichtigt
- 14 Millionen Tonnen vermiedene CO₂-Emissionen

Was zeichnet den Garanten aus?

- stetige und verlässliche Verfügbarkeit
- Netz- und Systemdienstleistungen
- Bester Energieerntefaktor
- Höchster Wirkungsgrad unter den erneuerbaren Energien

➔ Beitrag zur Gewährleistung eines stabilen, sicheren und kosteneffizienten Versorgungssystems und zum Gelingen der Energiewende



Politische Forderungen

- ❖ Potenziale der Wasserkraft nutzen
- ❖ Wirtschaftliche Rahmenbedingungen verbessern
- ❖ Genehmigungsverfahren erleichtern

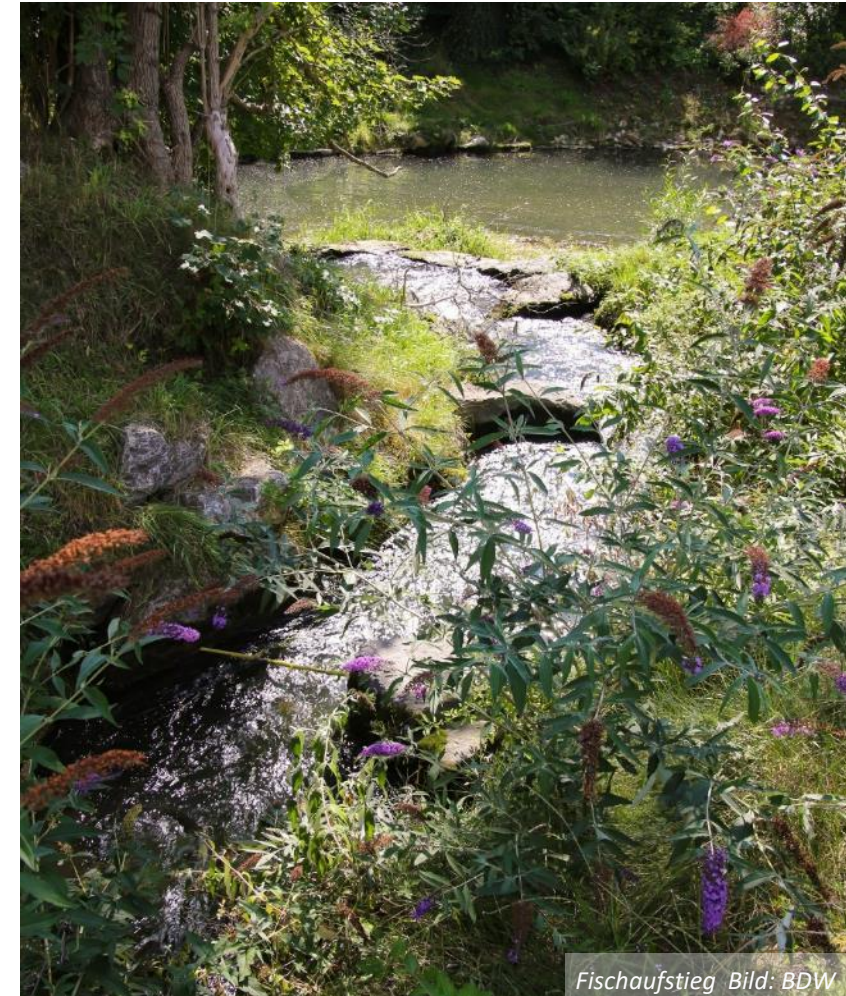


In zwei Jahren geplant, bewilligt und gebaut!

Fazit

– Wasserkraft – zuverlässige Erneuerbare Energie regional – ökologisch - nachhaltig

- Wasser in der Landschaft halten, Auen, Moore, Biotope
- Erhöhung der Biodiversität
- Beitrag zum Hochwasserschutz
- Schutz von Lebensräumen in Trockenzeiten
- ein stabilerer und höherer Grundwasserspiegel



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit

Werden Sie Mitglied in einem Verband.
Gemeinsam bewirken wir mehr!

Was der Einzelne nicht vermag, das
vermögen viele



Wasserkraft ist regenerative Energie –
Die Natur liefert sie beständig und unendlich.

Herzlichst Ihre



Geschäftsstelle

Schulstraße 3

72221 Haiterbach-Oberschwandorf

Tel.: 07456 / 2 64 04 60

Email: gf@wasserkraft.org

www.wasserkraft.org

WASSERKRAFT

Regional. Ökologisch. Gut.