LEW
Wasserkraft

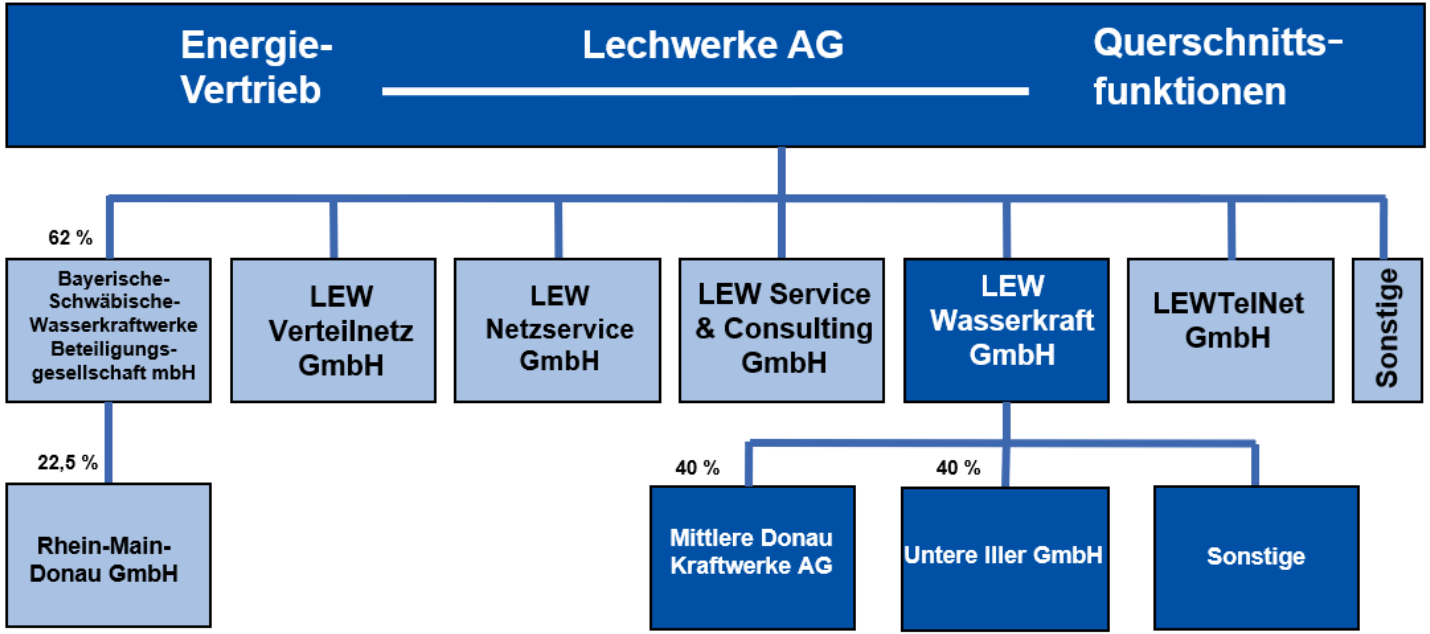
Porträt

LEW Wasserkraft GmbH · Stand Juni 2023

LEW Wasserkraft GmbH

- **Gründung:** 1898 als Bayerische Elektrizitätswerke AG
  1977 Umfirmierung in Bayerische Elektrizitätswerke GmbH
  2019 Umfirmierung in LEW Wasserkraft GmbH
- **Gesellschafter:** Lechwerke AG (100 %)
- **Mitarbeiter:** 145 (Stand Dezember 2022)
- **Umsatz:** ca. 112 Mio. € (2022)
- **Sitz:** Schaezlerstraße 3, 86150 Augsburg

LEW-Gruppe


Energie-Vertrieb
Lechwerke AG
Querschnitts-funktionen
62 %
Bayerische-Schwäbische-Wasserkraftwerke Beteiligungs-gesellschaft mbH
LEW Verteilnetz GmbH
LEW Netzservice GmbH
LEW Service & Consulting GmbH
LEW Wasserkraft GmbH
LEWTelNet GmbH
Sonstige
22,5 %
Rhein-Main-Donau GmbH
40 %
Mittlere Donau Kraftwerke AG
40 %
Untere Iller GmbH
Sonstige

Leitbild LEW Wasserkraft – dafür stehen wir

- LEW Wasserkraft ist drittgrößter Wasserkrafterzeuger in Bayern
- LEW Wasserkraft ist Vorreiter bei der nachhaltigen Nutzung der Wasserkraft in Bayern
- LEW Wasserkraft ist innovativer Betriebsführer von Wasserkraftanlagen
- LEW Wasserkraft steht für eine sichere Betriebsführung, auch im Hochwasserfall
- LEW Wasserkraft steht für die Symbiose von wirtschaftlicher und ökologischer Wasserkraftnutzung
- LEW Wasserkraft geht neue Wege der Zusammenarbeit mit Behörden, Kommunen, Anliegern, Vereinen und Wissenschaft

Überblick Wasserkraftwerke

- 36 Wasserkraftwerke an
  Donau, Günz, Iller, Lech, Wertach
- Ausbauleistung 200 MW
- Regelerzeugung ca. 1.100 GWh/a
  (ausreichend für ca. 320.000 Privathaushalte)

Hochwasserschutz durch die LEW Wasserkraft:

Umfang der HW-Schutzanlagen:

Wehranlagen	37 Stück
Damm- und Deichstrecken	190 km
Hinterlandentwässerungen	112 km

Flussunterhalt lt. Bescheid:

Gesamtlänge	180 Fluss-km

Organisationsstruktur

LEW Wasserkraft

Kraftwerksbetrieb	Instandhaltung Bau	Kraftwerkstechnik	Wasserbautechnik	Zentralwarte	Support & Administration
Betriebsführung der Kraftwerke Durchführung von Wartung und Instandhaltung der Kraftwerkstechnik Hochwasserschutz	Durchführung von Wartung und Instandhaltung der Dämme und Deiche Gewässerunterhalt Hochwasserschutz	Planung und Durchführung von maschinen- und elektrotechnischen Maßnahmen Projektierung der Instandhaltung, der Modernisierungs- und Automatisierungs-maßnahmen Hochwasserschutz	Planung und Durchführung von Wasserbau- und Hochbaumaßnahmen Ertüchtigung und Modernisierung von Dämmen und Deichen Planung und Bau von Fischtreppen und ökologischen Maßnahmen Hochwasserschutz	Fernsteuerung und Fernüberwachung Hochwasserschutz	Bearbeitung von fachlichen, administrativen und organisatorischen Angelegenheiten Planung und Koordination von übergreifenden Aufgaben und Projekten Unterstützung bei Strategie- und Planungsprozessen

Die Drei Säulen der LEW Wasserkraft-Strategie

Optimierung Wasserkraft

Erhalt Wirtschaftlichkeit

- Kostenreduktion
- Organisationsanpassung

Nachhaltigkeit

Vermeidung von Investitionsstau

- Automatisierung/Digitalisierung
- Modernisierungsprojekte
- Dammsicherheit (DIN 19700)
- Umsetzung EU-WRRL (Durchgängigkeit an Günz, Wertach, Iller hergestellt, an Donau und Unterer Lech in Vorbereitung)

Neue Wege der Zusammenarbeit

Minimierung von Interessenskonflikten

- Akzeptanzverbesserung für Wasserkraftnutzung
- Bindung zu Stakeholdern verbessern
- Positive Öffentlichkeitswirkung für LEW/LEW Wasserkraft
- Vorteile bei Abwicklung von Projekten im Unterhalt, statt aufwändige Genehmigungs-verfahren

Natur und Technik im Einklang – nachhaltiger Betrieb von Wasserkraftanlagen durch die LEW Wasserkraft

Nachhaltiger Kraftwerksbetrieb durch technisches Know-How

- Komplette Betriebsführung sowie Wartungs- und Instandhaltungsarbeiten
- Fernsteuerung und -überwachung der Anlagen
- Grundlagenermittlung und Planung von Neu- und Umbaumaßnahmen
- Bauoberleitung und örtliche Bauüberwachung

Erhaltung von Lebensräumen und Artenvielfalt

- Ausweisung vieler Ufergebiete als Naturschutzgebiete
- Grundwassermanagement und Auenentwicklung
- Enge Zusammenarbeit mit örtlichen Naturschutzvereinen

Freizeit- und Erholungsmöglichkeiten für eine Umgebung voller Energie

- Unterhalt von Wander- und Radwegen
- Umsetzung von EU-Förderprojekten zur Regionalentwicklung (z. B. LEADER, LIFE) im Auftrag für Landkreise, Kommunen und Vereine

Sicherheit als oberste Priorität

- Zentralwarte für unmittelbare Störungserkennung
- Hochwasserschutz durch Errichtung von Dämmen und Deichen
- Sicherheitskonzepte für Stauanlagen gemäß DIN 19700
- Sicherheitsberichte und Anlagendokumentation
- Niedrig- und Hochwassermanagement
- Erstellung von Hochwassereinsatzplänen

Ökologische Gewässerentwicklung

- Gewässerstrukturentwicklung
- Gewässerunterhalt
- Treibzeug- und Geschiebemanagement
- Fischschutzkonzepte und Fischwanderhilfen
- Umsetzung von Ersatz- und Ausgleichsmaßnahmen für Anlieger und Kommunen

Klimafreundliche Stromerzeugung zum Schutz der Umwelt

- CO_2-freie Erzeugung
- Schonung fossiler Brennstoffe

Unsere Kontaktdaten:

LEW Wasserkraft GmbH
Schaezlerstraße 3
86150 Augsburg

Telefon: +49 821 328 4440
Telefax: +49 821 328 333 4440
E-Mail: info@wasserkraft-lew.de

Unser Internetauftritt:

wasserkraft.lew.de

WASSERKRAFT
Ja bitte!

Bayerischer Energiepreis 2018

Bayerische Landesstiftung Umweltpreis 2018

Umweltmanagementsystem ISO 14001

Energiemanagementsystem ISO 50001

Zertifikat berufundfamilie Z3-20160531-6630

Arbeitsschutzmanagement OHSAS 18001