Fischpass beim Innkraftwerk Perach: Schaffung vielfältiger Laichplatzstrukturen durch flach überströmte Kiesbänke.

Verbund
Am Strom der Zukunft

Kontakt
Innwerk AG, Schulstraße 2
84533 Stammham, Deutschland
Tel.: +49(0)8631 39 18 88
E-Mail: information@verbund.com
Web: www.verbund.com
Stand: September 2018

Impressum
Medieninhaber und Herausgeber:
Innwerk AG, Schulstraße 2
84533 Stammham, Deutschland
Fotos: VERBUND Archiv
Druck: Lindenau Productions, 1030 Wien

Zukunft gestalten.
Smart Power für Bayern.

VERBUND ist der größte Erzeuger von Strom aus Wasserkraft in Bayern, das führende Stromunternehmen Österreichs und einer der größten Stromerzeuger aus Wasserkraft in Europa. Fast 100 % unseres Stroms kommen aus erneuerbaren Quellen. Zudem sind wir in den Bereichen Transport, Vertrieb, Handel und Energieservices aktiv.

Seit 1988 notiert VERBUND an der Börse Wien, 51 % des Aktienkapitals besitzt die Republik Österreich. Unsere rund 2.800 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter erbringen täglich Spitzenleistungen und machen uns zu einem der profitabelsten europäischen Stromunternehmen.

Verbund
Am Strom der Zukunft

Wasserkraft für Bayern. VERBUND-Strom stammt aus erneuerbarer Wasserkraft und stärkt die Wirtschaft in der Grenzregion.

Der Inn ist einer der längsten und mächtigsten Alpenflüsse in Europa und eine wertvolle Lebensader. Mit 22 Wasserkraftwerken am Inn und an der Donau ist VERBUND der größte Erzeuger von Strom aus Wasserkraft in Bayern.

Kraftvolle Flüsse. Zusammen verfügen unsere Wasserkraftwerke in der Region über rund 1.000 Megawatt (MW) Leistung. Pro Jahr erzeugen sie 5,8 Milliarden Kilowattstunden (kWh). Damit leisten wir einen wichtigen Beitrag für die Versorgung Bayerns mit elektrischer Energie.

Allein am bayerischen Inn produzieren 14 VERBUND-Wasserkraftwerke jährlich rund 1,9 Milliarden kWh Strom. Sie decken den Bedarf von über 540.000 Privathaushalten. Dazu kommen sieben Grenzkraftwerke am Inn sowie das Donaukraftwerk Jochenstein bei Passau mit einer Jahreserzeugung von rund 3,9 Milliarden kWh. Dort ermöglicht das Infozentrum „Haus am Strom“ anschauliche Einblicke in die Welt der Wasserkraft.

Die Altwasserzone Thal beim Innkraftwerk Gars bietet Raum für einen Wasserpflanzengürtel, Seggenried und Schilf.

Das Innkraftwerk Wasserburg ist seit 1938 in Betrieb.

Auch in Zukunft investiert VERBUND in Bayern in sichere und umweltfreundliche Energiegewinnung sowie in ökologische Maßnahmen. Die Erneuerung des Innkraftwerks Töging bringt Impulse für die Volkswirtschaft und die Region. Dieses Projekt ist ein wesentlicher Baustein für die nachhaltige Energiezukunft Bayerns.

Starke Wirtschaftspartner. Seit Jahrzehnten vertraut VERBUND auf Unternehmen vor Ort: Wir arbeiten mit lokalen Firmen sowie Klein- und Mittelbetrieben zusammen. Als regelmäßiger Auftraggeber, Partner und Arbeitgeber spielen die Kraftwerke eine wichtige Rolle für die Wirtschaft. Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in Bayern sorgen jahrein, jahraus, Tag und Nacht für die reibungslose Stromerzeugung und -versorgung.

Das Innkraftwerk Gars wurde um eine zusätzliche Turbine erweitert.

Elektrotechnik und Metalltechnik: In Töging erlernen VERBUND-Lehrlinge zwei Berufe.

VERBUND nimmt die Verantwortung für die Zukunft der Region ernst. Unsere Lehrwerkstätte in Töging am Inn bildet die Lehrlinge in vier Jahren in gleich zwei Bereichen aus: Elektrotechnik und Metalltechnik. Nach ihrem Lehrabschluss sind sie auf Anlagen- und Betriebstechnik sowie Maschinenbautechnik spezialisiert. Wir bieten ihnen als Facharbeiterinnen und Facharbeiter Entwicklungschancen mit Perspektive.

Bayern

VERBUND geht für die Umwelt voran. Wir bergen Tonnen von Müll aus dem Inn und setzen Renaturierungsmaßnahmen.

Wasser ist eines der kostbarsten Güter dieser Erde, ein Lebensmittel im wahrsten Wortsinn. VERBUND ist sich des Werts dieser erneuerbaren Energiequelle bewusst und geht schonend mit der Ressource um. Unser Ziel ist, Kraftwerke umweltschonend zu errichten und zu betreiben.

Einsatz für die Natur. VERBUND achtet auf die Flüsse und hält sie sauber. Bei unseren Kraftwerken am Inn holen wir jährlich tausende Tonnen Treibgut aus dem Wasser. Neben Alltagsmüll und Totholz wird auch immer häufiger umweltgefährdender Sondermüll geborgen – wie Ölkanister, Teppiche oder Autoreifen. Zudem sorgen wir für ein Mehr an Lebensqualität: Unsere Kraftwerke erschließen Erholungsgebiete – wie Wanderwege in den Auwäldern, den Innradweg oder den Donauradweg.

Ökosystem Inn. Wir setzen umfangreiche ökologische Verbesserungen in den Staugebieten bei unseren Kraftwerken am Inn um. Damit fördern wir die Artenvielfalt und die Biodiversität. Zum Beispiel durch die Schaffung von naturnahen Fließgewässern, Auen sowie Biotopen. Auch Altwasseranbindungen, neue Uferstrukturen oder Brutinseln für Vögel und Laichplätze für Fische und Amphibien werden errichtet. Die Hochwasserschutzdämme entlang der Stauräume sind optimale Magerstandorte – hier findet man Kräuter wie Arznei-Baldrian, heimische Orchideen, Libellen und Schmetterlinge.

Durch den Bau der Kraftwerke am Unteren Inn entstand das Europareservat Unterer Inn an der bayerisch-oberösterreichischen Grenze. VERBUND schafft auch Barrierefreiheit für Wasserlebewesen: Die Fischwanderhilfen an den Innkraftwerken bieten Umgehungsmöglichkeiten und Lebensräume für Fische wie Huchen, Äschen, Barben und Nasen. Weitere Fischaufstiegshilfen sind in Planung.