

#### **GESCHICHTE**

#### 1891-1908

Inbetriebnahme E-Werk "Jenny & Schindler" in Bregenz-Rieden Beginn der öffentlichen Stromversorgung im Raum Bregenz Inbetriebnahme Kraftwerk Andelsbuch

#### 1909-1922

Gründung der Allgäuer Elektrizitäts-Gesellschaft m.b.H. Lindenberg

Umwandlung der "E-Werke Jenny & Schindler" in die "Vorarlberger Kraftwerke G.m.b.H. (VKW)

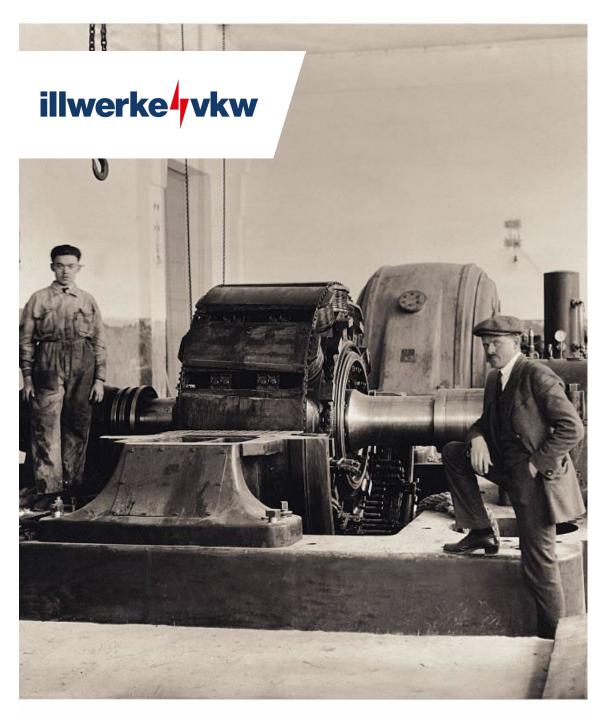
"Landesvertrag 1922" zum Ausbau der Wasserkraft in Vorarlberg

#### 1924-1929

Gründung der "Vorarlberger Illwerke G.m.b.H." und später Umwandlung in eine Aktiengesellschaft Inbetriebnahme Gampadelswerk-Unterstufe sowie Umspannwerk Bürs

Landesvertrag 1926

Umwandlung der Vorarlberger Kraftwerke G.m.b.H. in eine Aktiengesellschaft und Kauf durch das Land Vorarlberg



#### **GESCHICHTE**

#### 1930-1952

Inbetriebnahme Vermuntwerk und Vermuntspeicher, Obervermunt- und Rodundwerk I, Latschauwerk sowie der Silvrettasee

Tiroler Landesvertrag und Illwerke-Vertrag 1952

#### 1938-1945

In diesen Jahren wurden bis zu 200 Millionen Reichsmark in den Ausbau von Kraftwerksanlagen investiert. Von den beauftragten Unternehmen wurden u.a. auch NS-Zwangsarbeiter eingesetzt. Die illwerke vkw AG ist sich ihrer gesellschaftlichen Verantwortung bewusst und hat sich intensiv mit diesem Kapitel der Unternehmensgeschichte auseinandergesetzt. Infos dazu auf www.illwerkevkw.at

#### 1958-1995

Inbetriebnahme: Lünerseewerk, Lutz-Unterstufe, Lutz Oberstufe, Kopswerk I und Kopssee, Rifawerk, Rodundwerk II, Kraftwerk Langenegg, Walgauwerk, Gampadels-Oberstufe, Kraftwerk Alberschwende

Gründung der Vorarlberger Erdgas G.m.b.H. (VEG)

Land Vorarlberg erwirbt von der Republik Österreich 70 % der Illwerke-Aktien

#### 1997-2001

Inbetriebnahme Kraftwerk Klösterle

Ausscheiden der Verbundgesellschaft aus dem Illwerke-Vertrag

Inbetriebnahme vkw Kundenservice

Zusammenführung Illwerke und VKW zum Illwerke-Konzern

Gründung VKW-Netz AG

Beginn der Liberalisierung des europäischen Energiemarktes



#### **GESCHICHTE**

#### 2004-2011

Gemeinsamer Firmensitz von IIIwerke und VKW in Bregenz Übernahme der Landesanteile an der VEG durch die VKW Gründung VKW-Ökostrom GmbH Inbetriebnahme Kopswerk II

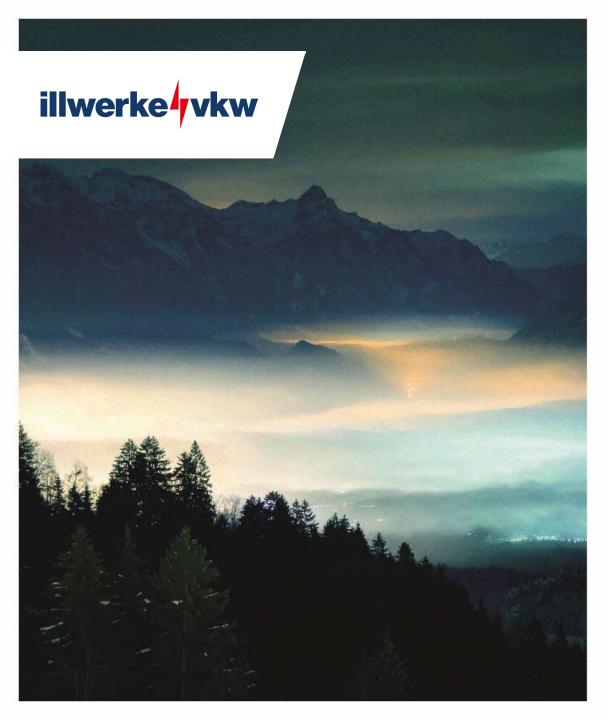
Start VLOTTE-Projekt

Umwandlung VKW-Netz AG in Vorarlberger Energienetze GmbH

Landtagsbeschluss Energieautonomie Vorarlberg 2050 (2009)

#### 2012-2019

Eigenvermarktung Energie der Illwerke
Landtagsbeschluss "Ausbau der Wasserkraft in Vorarlberg" (2011)
Erneuerung Verträge mit Tirol und EnBW
Gründung illwerke vkw Innovation Lab
Gründung Vertriebsniederlassung Salzburg
Inbetriebnahme Obervermuntwerk II und Rellswerk
Verschmelzung Illwerke und VKW zur illwerke vkw AG



#### ZAHLEN – DATEN – FAKTEN

# **KENNZAHLEN 2024**

Umsatzerlöse 1.412 Mio. EUR

Ergebnis nach Steuern 267 Mio. EUR

Bilanzsumme 2.763 Mio. EUR

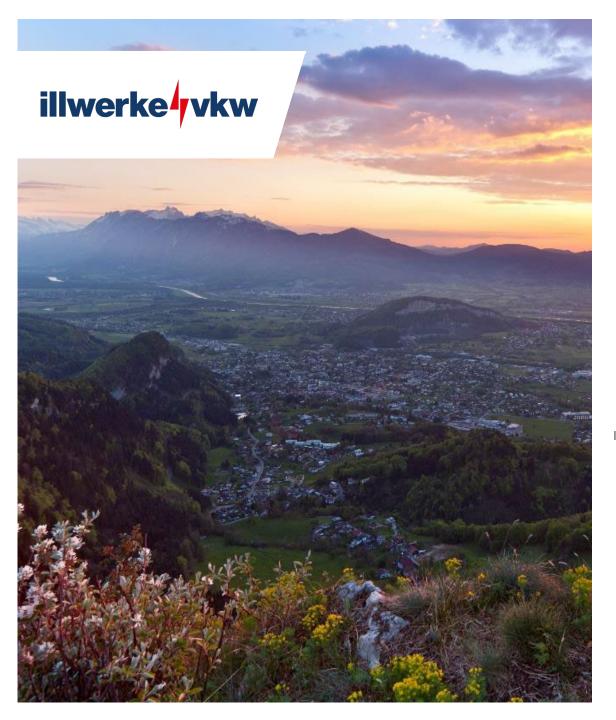
Investitionen 175 Mio. EUR

Eigenmittelquote gem. URG 70,3 %

Mitarbeiter:innen

rund 1.680

Jahresdurchschnitt inklusive rund 100 Lehrlinge



#### **UNSERE SPITZENLEISTUNGEN**



#### illwerke vkw Zentrum Montafon (izm)

Größtes Bürogebäude in Holz-Hybrid-Bauweise Europas. Nutzfläche von 10.000 m<sup>2</sup> und ragt 1/3 über den See.



#### **Der Stromhandel**

Der Stromhandel der illwerke vkw wickelt alle 18 Sekunden ein Geschäft an der Energiebörse ab.



#### **Obervermuntwerk II**

Im Wasserschloss im Berginneren fände der Pariser Eiffelturm in seiner gesamten Höhe Platz.



#### vorarlberg netz

2023 unterbrach die Versorgung nur 3,59 Minuten in Vorarlberg. Verfügbarkeit des Netzes von 99.9999 Prozent



#### vorarlberg netz

In einer geraden Strecke verbaut, könnte man mit dem **Erdgasnetz** von Bregenz aus die schwedische Hauptstadt Stockholm versorgen (2.115,4 km).



#### ENERGIE FÜR UNS MENSCHEN. NUTZEN FÜR UNSER LAND.

Wasserkraft | Versorgung und Dienstleistung | Energienetze | Telekommunikation | Tourismus



















#### **WASSERKRAFT**

Moderne Speicher-, Pumpspeicher- und Laufkraftwerke sowie eine Vielzahl von Kleinkraftwerken erzeugen saubere Energie für die Region und leisten einen Beitrag zur Integration von Windkraft und Photovoltaik.





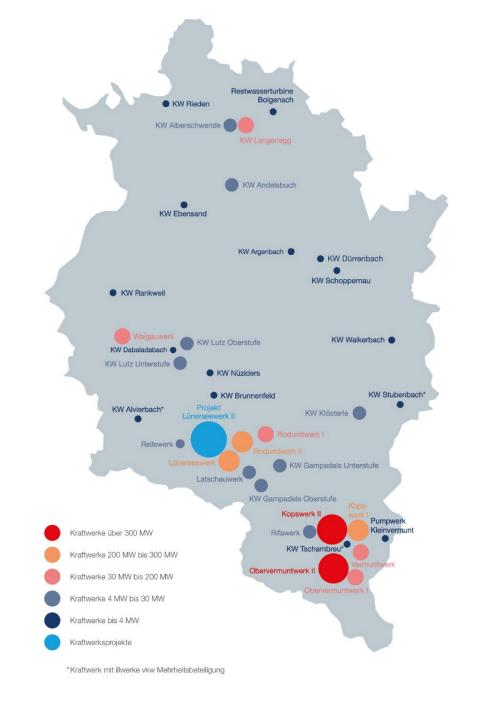
#### WIR NUTZEN DIE WASSERKRAFTRESSOURCEN UNSERES LANDES IM EINKLANG MIT DER NATUR

Die illwerke vkw betreibt im ganzen Land Kraftwerke in unterschiedlichen Größen.

Unsere Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke erzeugen bei Bedarf kurzfristig verfügbare Spitzen- und Regelenergie zur Integration von Windkraft und Photovoltaik.

Die anderen Wasserkraftwerke versorgen Vorarlberg und das benachbarte Allgäu.

Außerdem haben wir Bezugsrechte an den Donaukraftwerken Altenwörth, Abwinden-Asten und Melk.





#### **PIONIERLEISTUNGEN**

Andelsbuch: größtes Wasserkraftwerk der Monarchie

Rodundwerk I: leistungsstärkste Turbine der Welt, größte Speicherpumpe für eine derartige Förderhöhe

Lünerseewerk: leistungsstärkstes Pumpspeicherkraftwerk 1969

Kopswerk I: stärkste Doppelpeltonturbinen und Generatoren Österreichs

Kopswerk II: modernstes Pumpspeicherkraftwerk der Welt

Vermuntwerk: größtes Wasserkraftwerk Österreichs

Obervermuntwerk I: größte im heutigen Gebiet Österreichs errichtete Wasserkraftgeneratoren

Staumauer Kops: größte Betonsperre Österreichs

10 

Rodundwerk II: leistungsstärkste Pumpturbine Europas

1976

Obervermuntwerk II: größte Ausbauwassermenge eines Pumpspeicherkraftwerkes in Österreich

#### illwerke vkw Piz Buin 3.312m **VORARLBERG** Brandner Gletscher III-Ursprung Totalpsee Madrisaquellen Zaluandabach Wasser überleitung - Vilifaubach nach Vermunt Rellswerk Wasserüberleitung Wasserüberleitung nach Vermunt Lünerseewerl Kopswerk I Triebwasserführung Kopswerk II Partenen – Latschau Partenen Montafon

#### KRAFTWERKSGRUPPE OBERE ILL-LÜNERSEE & WALGAUWERK

Aufgrund der topografischen Bedingungen stehen unsere leistungsstärksten Anlagen im Montafon, die gemeinsam die Kraftwerksgruppe Obere III-Lünersee bilden.



#### SPITZENLEISTUNGEN SEIT ÜBER 100 JAHREN

Die illwerke vkw ist Innovationsführer bei der Erzeugung flexibel einsetzbarer Energie und der Bereitstellung von Speicherkapazitäten.

2,500 MW

Turbinenleistung

3.300 GWh

Regelarbeitsvermögen pro Jahr (inkl. Pumpspeicherung)

1.400 MW

Pumpleistung

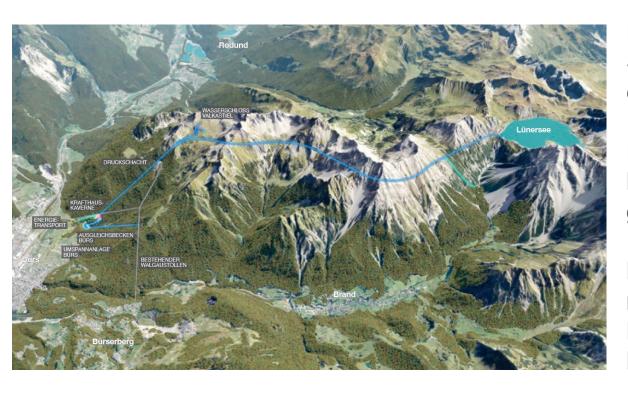








#### PROJEKT LÜNERSEEWERK II



Das Lünerseewerk II wird den Lünersee durch einen Stollen im Berginnern mit einer Krafthauskaverne in der Nähe von Bürs verbinden. Die Fallhöhe von über 1.300 Metern ermöglicht die Realisierung des größten Pumpspreicherkraftwerks Österreichs und eine leistungsstarke Nutzung des Lünersees als riesige grüne Batterie.

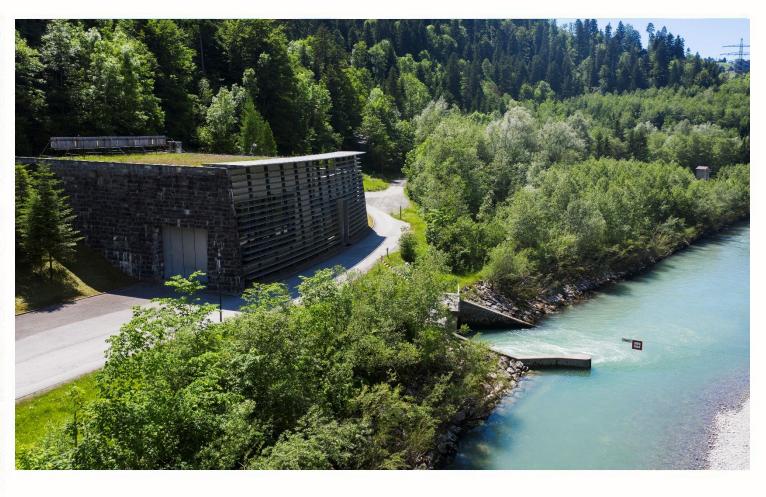
Die illwerke vkw möchte das Projekt bis 2037/2038 realisieren und so einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz und zum Gelingen der Energiewende leisten.











#### **WASSERKRAFT VON XS BIS XL**

Kleine und mittelgroße Wasserkraftwerke prägen Vorarlbergs Energieversorgung. Manche Kraftwerke liefern seit über 120 Jahren zuverlässig Energie, andere wurden in modernster Technik neu errichtet.



#### WIND- & PV-PORTFOLIO

Als ideale Ergänzung zu unseren Wasserkraftwerken möchten wir bis zum Jahr 2040 ein Wind- und PV-Portfolio von 1.000 GWh aufbauen, mit dem Ziel, alle unsere Kund:innen mit Ökostrom aus eigener Erzeugung zu versorgen.









Flexible Wasserkraft
Ausregelung und Speicherung





Power Purchase Agreement (PPA)

Aktuell betreiben wir vier Windparks in verschiedenen Regionen in Deutschland. In Vorarlberg sind wir aktiv dabei, die Möglichkeiten für die Windkraftnutzung zu erkunden.



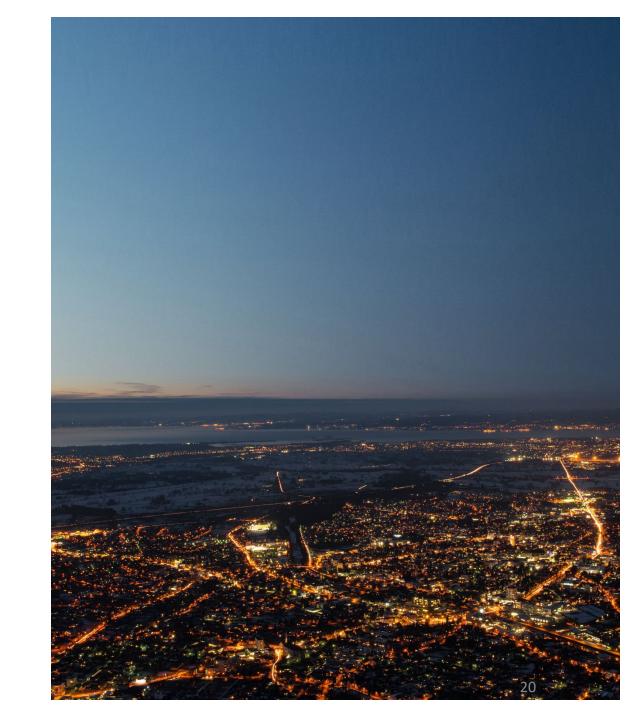
# VORARLBERGS ROLLE BEIM VERSORGUNGSWIEDERAUFBAU

Bei einem großflächigen Stromausfall ("Blackout") sind die Speicher- und Pumpspeicherkraftwerke der illwerke vkw in der Lage, die Stromversorgung autonom, d.h. ohne externe Energiezufuhr wiederherzustellen. Sie sind schwarzstartfähig.

Die Mitarbeiter:innen der illwerke vkw trainieren den Versorgungswiederaufbau regelmäßig an einem eigens dafür entwickelten Simulator.

#### **Dokumentation:**

50 Hz – Wie wir einen Blackout vermeiden





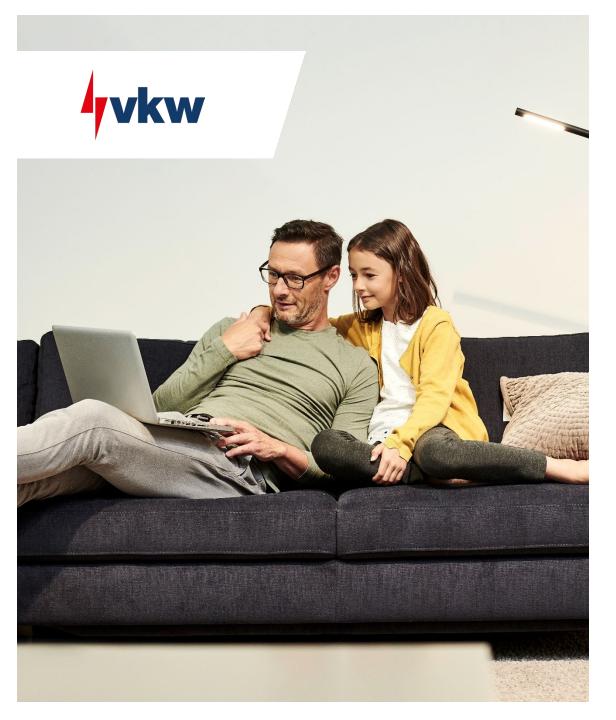


## STROMHANDEL & ILLWERKE VKW CONTROL CENTER

365 Tage im Jahr optimiert der Energiehandel den Einsatz unserer Kraftwerke, beobachtet Handelsschirme, setzt Angebote und schließt alle 18 Sekunden ein Geschäft ab.

Im illwerke vkw control center (icc) werden unsere Kraftwerke und Speicherseen rund um die Uhr überwacht, eingesetzt und in den Nachtstunden der Handel übernommen.

Dadurch wird eine überregionale Optimierung unserer flexiblen Wasserkraft mit Windkraft und Photovoltaik erreicht und so ein Beitrag zum Gelingen der Energiewende geleistet.



# VERSORGUNG UND DIENSTLEISTUNG

Energie ist unser Leben. Als zuverlässiger und innovativer Energiedienstleister entwickeln wir unsere Angebote in den Bereichen erneuerbare Energiequellen, Elektromobilität und Energieeffizienz laufend weiter.





#### **VKW STROM**

Die illwerke vkw versorgt Vorarlberg seit Generationen zuverlässig mit Strom – und auch in Zukunft werden die Menschen und die Umwelt von der Wasserkraft profitieren.





KUND:INNEN NUTZEN VKW ONLINE-SERVICES



STROMKUND:INNEN IN DER REGION



#### **VORARLBERGER ÖKOSTROM**

Hausgemacht in Vorarlberg – erneuerbare Energie, die in Photovoltaik- und Kleinwasserkraftanlagen in der Region entsteht. Kund:innen unterstützen mit dem Bezug von Vorarlberger Ökostrom kleine Erzeuger:innen in der Region und leisten einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.









#### **VORARLBERGER BIOGAS**

Wir verwandeln regionalen Biomüll in eine Energiequelle. So ist unser Biogas eine umweltfreundliche Alternative.







Für eine nachhaltige Wärmeversorgung bietet die illwerke vkw eine Vielzahl an passenden Angeboten. Wir unterstützen unsere Kund:innen auch beim Umstieg auf erneuerbare Wärmesysteme und liefern umweltfreundliches Biogas.



#### **ERDGAS**

Beim Erdgas sind wir zuverlässiger Energiepartner aus der Region. Für eine höchstmögliche Versorgungssicherheit beschaffen wir Erdgas auf Basis langfristiger Strategien und bilden eigene Gasreserven in österreichischen Erdgasspeichern.



#### **GUT BERATEN – BESTE EFFIZIENZ**

Die beste Energie ist die, die man nicht braucht. Daher unterstützen wir unsere Kund:innen darin, Energie effizient einzusetzen. Dazu bieten wir Energiesparaktionen und Beratungen für Private bis hin zu Contracting-Angeboten für Gemeinden und Unternehmen.



#### VKW PHOTOVOLTAIK FÜR PRIVAT-UND GESCHÄFTSKUNDEN

Lassen Sie die Sonne für sich arbeiten – und vkw alles dafür Nötige übernehmen. Wir setzen Ihre Photovoltaik-Anlage als maßgeschneiderte Komplett-Lösung für Sie um. Vom Erstgespräch bis zur Endmontage.



BEI EINEM DACH MIT EINER FLÄCHE VON 1.000 m<sup>2</sup> KANN EINE
PHOTOVOLTAIKANLAGE MIT
100 KWP

ERRICHTEN UND ERHÄLT

100.000 kWh

SONNENSTROM PRO JAHR



# CONTRACTING STATT INVESTITIONEN

Für Unternehmen, die eine unkomplizierte Wärmeversorgung, Photovoltaik-Anlage oder eine eigene Trafostation benötigen, ist die Contracting-Variante von vkw die richtige Wahl. Sichere Versorgung ohne Investitionskosten und ohne Risiko.



# ENERGIE, RESSOURCEN & EMISSIONEN – Datenerfassung und Aufbereitung für Unternehmen

Immer mehr Unternehmen sind von umfangreichen Berichtspflichten betroffen. Mit unseren Lösungen können sie die richtigen Daten in guter Qualität und Auflösung erheben und sämtliche Verbräuche in einem einzigen System abbilden und auswerten.

#### **SYSTEMCHECK**

Maßgeschneiderter Vorschlag zur Energiedatenerfassung

#### MESS- UND ÜBERTRAGUNGSTECHNIK

Von leistungsstarken Datenloggern über Schnittstellen bis hin zu Energiezählern

#### ENERGIE-, RESSOURCEN- UND EMISSIONS-MANAGEMENT SOFTWARE FÜR UNTERNEHMEN

Kennzahlen, automatisiertes Berichtswesen und Alarmierungen: jederzeit und überall

#### **CARBON FOOTPRINT**

Klimaauswirkungen von Unternehmen, Produkten oder Events kompetent berechnet gemäß Greenhouse Gas Protocol

#### **VKW LOTTE MACHT E-MOBIL**

- ÜBER 15 JAHRE ERFAHRUNG IN DER E-MOBILITÄT
- SPITZENREITER BEI NEUANMELDUNGEN VON ELEKTROAUTOS IN ÖSTERREICH
- ÜBER 10.000 E-AUTOS IN VORARLBERG
- Mehr als 600 ÖFFENTLICHE VLOTTE LADEPUNKTE IN VORARLBERG UND AUSSERHALB
- 100 % ERNEUERBARE ENERGIE BEI DEN ÖFFENTLICHEN VLOTTE LADEPUNKTEN











## GUTE FAHRT DANK BESTER INFRASTRUKTUR

Mit über 15 Jahren Erfahrung ist vlotte Vorreiter in Sachen Ladelösungen. Wir betreiben eines der dichtesten Ladenetze Europas und gestalten konsequent die Zukunft der Elektromobilität mit. Egal wo geladen wird – zu Hause, unterwegs oder beim Unternehmen – wir haben die passende Infrastruktur und für verschiedenste Anwendungsfälle den passenden Ladetarif.

#### **TELEKOMMUNIKATION**

Für die illwerke vkw gehört eine leistungsfähige Anbindung an das Internet ebenso zu den elementaren Bedürfnissen der Menschen in Vorarlberg, wie eine sichere Energieversorgung. Daher setzen wir ein deutliches Zeichen und investieren in den kommenden Jahren 340 Millionen Euro in den Ausbau der Glasfaserinfrastruktur.

Von der Umsetzung profitieren Berechnungen zufolge rund 60.000 Haushalte. Das entspricht rund 30 Prozent aller Haushalte in Vorarlberg.



#### FÜR EINE STARKE ANBINDUNG AN DIE DIGITALE WELT

Geplant ist die Realisierung von Projekten in den Talschaften Bregenzerwald, Montafon, Leiblachtal, Klostertal, Großes Walsertal und Brandnertal sowie in ausgewählten Gebieten in den Ballungszonen Rheintal und Walgau. Der Ausbau erfolgt in Kooperation mit Gemeinden und Regionalverbänden. Das Netz wird als Open-Access-Netz betrieben und bietet den Kund:innen so die Möglichkeit, unter den Internetanbietern selbst zu wählen.







#### **VERTEILERNETZ IN ZAHLEN**

(PER 31.12.2024)

STROM\*

# Höchst- und Hochspannung (110, 220 kV) Mittelspannung (10, 20, 30 kV) Niederspannung (bis 1kV) Anzahl der Umspannwerke Trafostationen

Hausanschlüsse

Netzabgabe 3.075 GWh

350 km

28

1.651

94.780

1.761,2 km

9.422,6 km

RDGAS

Hochdruck	82 km
Mittel-/Niederdruck	2.150 km
Anzahl der Mitteldruck-Reduzierstationen	326
Anzahl der Hochdruckstationen	21
Hausanschlüsse	33.327
Netzabgabe	1.865 GW



#### **NETZENTWICKLUNG MISSION 2030**

Herausforderung für das Verteilernetz



Abschätzung des zusätzlich notwendigen Investitionsbedarfs aufgrund der #mission2030-Strategie der Österreichischen Bundesregierung (E-Mobilität und Photovoltaik) u.a. mit rechnergestützten Massensimulationen.







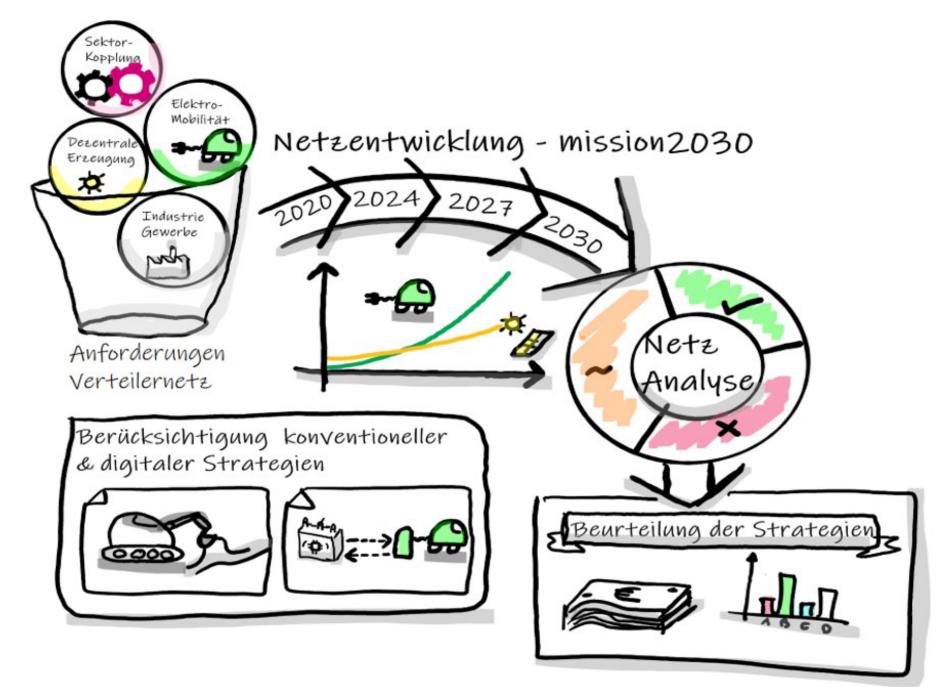
Netzausbaustrategien neu bewertet

Netzinvestitionsbedarf bewertet

Vertragsgrundlagen neu bewertet

#mission2030

## vorarlberg netz





#### **SMART METER**

#### Intelligenter Stromzähler

Der intelligente Stromzähler (Smart Meter) ist ein wesentliches Puzzleteil für die Energiezukunft und eine wichtige Maßnahme, um unser Netz für die kommenden Herausforderungen zu rüsten.

- Mehr als 206.000 Zähler wurden vorarlbergweit getauscht
- Bis zu 2.800 Zählermontagen in einer Woche
- Bis zu 35 Servicetechniker mobil im Einsatz
- 20 Minuten dauerte ein Wechsel im Durchschnitt
- ISO 27001 Zertifikat zur Sicherheit der Kundendaten

- **60 Tage** bleiben die Daten im Gerät gespeichert
- 3 Auswahlmöglichkeiten. Kund:in bestimmt die Konfiguration des Stromzählers: Smart Meter Standard (1x täglich Tagesgesamtwert), Smart Meter Plus (1x täglich Viertelstundenwerte), Stromzähler light (1x Jährlich Stromzählerstand)

#### Zahlreiche Vorteile

- Baustein für eine nachhaltige Energiezukunft
- Ermöglicht laufende Kostenkontrolle, neue und flexible Tarife, mehr Transparenz
- Beitrag zur Energieeffizienz, Stromfresser erkennen, Sparmöglichkeiten aufzeigen
  - Basis für Energiegemeinschaften und Gemeinschaftliche Erzeugungsanlagen

## FAMILIÄR. NACHHALTIG. ZUKUNFTSSICHER.

Golm Silvretta Lünersee Tourismus, eine Tochtergesellschaft der illwerke vkw, ist heute einer der vielseitigsten Anbieter von Freizeitaktivitäten in der Region.

Die Palette reicht von diversen Bergbahnen über den Waldseilpark, den Flying-Fox, den Alpine-Coaster-Golm, dem Waldrutschenpark-Golm, der Schneesportschule Golm bis hin zu eigenen Gastronomiebetrieben am Erlebnisberg Golm, auf der Silvretta-Bielerhöhe und am Lünersee.





#### **GESCHICHTE**

1954

Start öffentlicher Betrieb Silvretta Hochalpenstraße und Vermuntbahn

1959

Start Skibetrieb Golm
Beginn Sommertourismus Lünerseebahn

1973

Erschließung Außergolm

1975

Aufnahme Tunnelbus-Verkehr auf der Bielerhöhe

1981

Eröffnung Tafamuntbahn

1992

Neubau Silvretta-Haus\*\*\*

1994

Neubau Vermuntbahn

1995

Neubau Golmerbahn

2001

Inbetriebnahme Rätikonbahn

2004

Ersatz Außergolmbahn

2005

Eröffnung Golmi's Forschungspfad

2008

Bau Alpine-Coaster

2009

Bau Waldseilpark

2010

Flying-Fox

2012

Gauertaler Alpkultour

2012

Eröffnung Hüttenkopfbahn (Photovoltaik-Sesselbahn)

2018

Eröffnung Waldrutschenpark

2020

Umbau Lünerseebahn

2021

Umbau Golmerbahn





















**13** BERGBAHNEN

230 MITARBEITER: INNEN

44 km PISTEN

**22 km** LANGLAUFLOIPEN

2.000 SITZPLÄTZE IN DER GASTRONOMIE

1 Million BESUCHER: INNEN PRO JAHR

Stand April 2023







## AUF DU UND DU MIT DER NATUR



- Energie-Monitoring
- CO₂e Unternehmensfußabdruck
- CO₂e Verursacher ermitteln
- CO₂e Optimierungs- und Kompensationsmaßnahmen ableiten
- CO₂e Kompensation in ausgewählte Projekte
  - Alle Details unter **gsl-tourismus.at/nachhaltigkeit**

#### **ERLEBNISBERG GOLM**

Der Erlebnisberg Golm im Montafon zeichnet sich durch seine Vielseitigkeit aus.

- Golmi's Forschungspfad
- Gauertaler AlpkulTour
- Golmer Höhenweg
- Golmer Seenweg
- Waldseilpark
- Flying-Fox
- Alpine-Coaster
- Waldrutschenpark
- Mittelgroßes Skigebiet
- Naturrodelbahn
- Faszination Bergbahn
- Abenteuernacht-Golm
- u.v.m.









#### **SILVRETTA**

Die Silvretta-Bielerhöhe im Montafon ist ein Paradies für Freund:innen der Natur und der faszinierenden Bergwelt. Sie verbindet Vorarlberg mit dem Tiroler Paznauntal und bietet Winter wie Sommer abwechslungsreiche Freizeitmöglichkeiten.

- Langlaufen
- Skitouren
- Winterwandern
- Rodelspaß
- Silvretta-Skisafari
- Silvretta Hochalpenstraße
- Kletterpark Silvretta
- KunstRaumBerg

## **LÜNERSEE**

Der Lünersee, einst einer der größten natürlichen Bergseen der Ostalpen, liegt auf 1.970 m Höhe.

- schönster Platz Österreichs 2019 (Gewinner 9 Schätze – 9 Plätze)
- gemütlicher Rundwanderweg







## MENSCHEN UND KARRIEREN MIT ENERGIE

Mit ihren fünf Geschäftsfeldern Wasserkraft, Versorgung und Dienstleistung, Energienetze, Telekommunikation und Tourismus bietet die illwerke vkw eine große Bandbreite an spannenden Arbeitsplätzen.









### **AUSBILDUNG MIT ZUKUNFT**

- Rund 100 Lehrlinge
- Lehrberufe in den Bereichen Elektrotechnik, Metalltechnik, Mechatronik, Informationstechnologie,
   Anwendungsentwicklung, Büro- bzw. E-Commerce und Geoinformationstechnik
- Schüler:innen und Student:innen haben die Möglichkeit, im Rahmen von Praktika (Sommer oder längerfristig) oder Diplom- & Abschlussarbeiten erste Einblicke in das Unternehmen zu erhalten
- Berufsbegleitende Student:innen können während einer Werkstudentenanstellung in Teilzeit die Theorie der Hochschule direkt mit der Praxis im Unternehmen verknüpfen
- Dualen Student:innen an der Fachhochschule Vorarlberg stehen in den Studienrichtungen IT Digital Innovation, Wirtschaftsingenieurwesen und Elektronik/Technische Informatik Ausbildungsplätze in den unterschiedlichsten Abteilungen unserer Unternehmen zur Verfügung

# illwerke vkw

#### Die illwerke vkw in Bregenz

Weidachstraße 6 6900 Bregenz



#### Das illwerke vkw zentrum montafon (izm) in Vandans

Anton-Ammann-Straße 12 6773 Vandans





#### illwerke vkw in Bregenz

Weidachstraße 6 6900 Bregenz



#### illwerke vkw zentrum montafon (izm) in Vandans

Anton-Ammann-Straße 12 6773 Vandans



