



**Es tun –
Umsetzung ist alles!**

AlpEnForCe
30. Januar 2025

Werner Jauch
CEO energieUri

Agenda

- Kurzvorstellung energieUri
- Ausbau Erneuerbare Energien
- Warum alpine Photovoltaik
- Projekt APV Sidenplangg

Uris führender Gesamtenergiedienstleister



URNER POWER
seit 1895



URNER POWER 2025
Gesamtenergiedienstleister mit optimaler
Diversifizierung und Fokussierung auf die Kunden

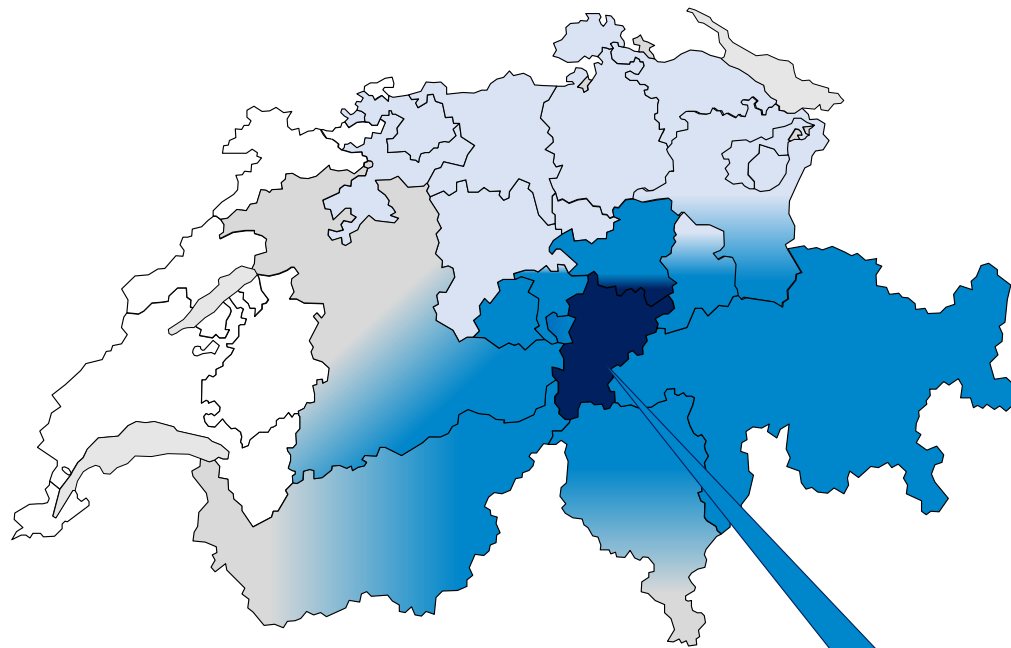
Geschäftsfelder energieUri – alles aus einer Hand

Vom Wasserkraftwerk via URStrom bis zu SmartEnergy-Gesamtenergielösungen



Geographische Märkte von energieUri

Regional verankert mit nationaler Abdeckung im Dienstleistungsgeschäft



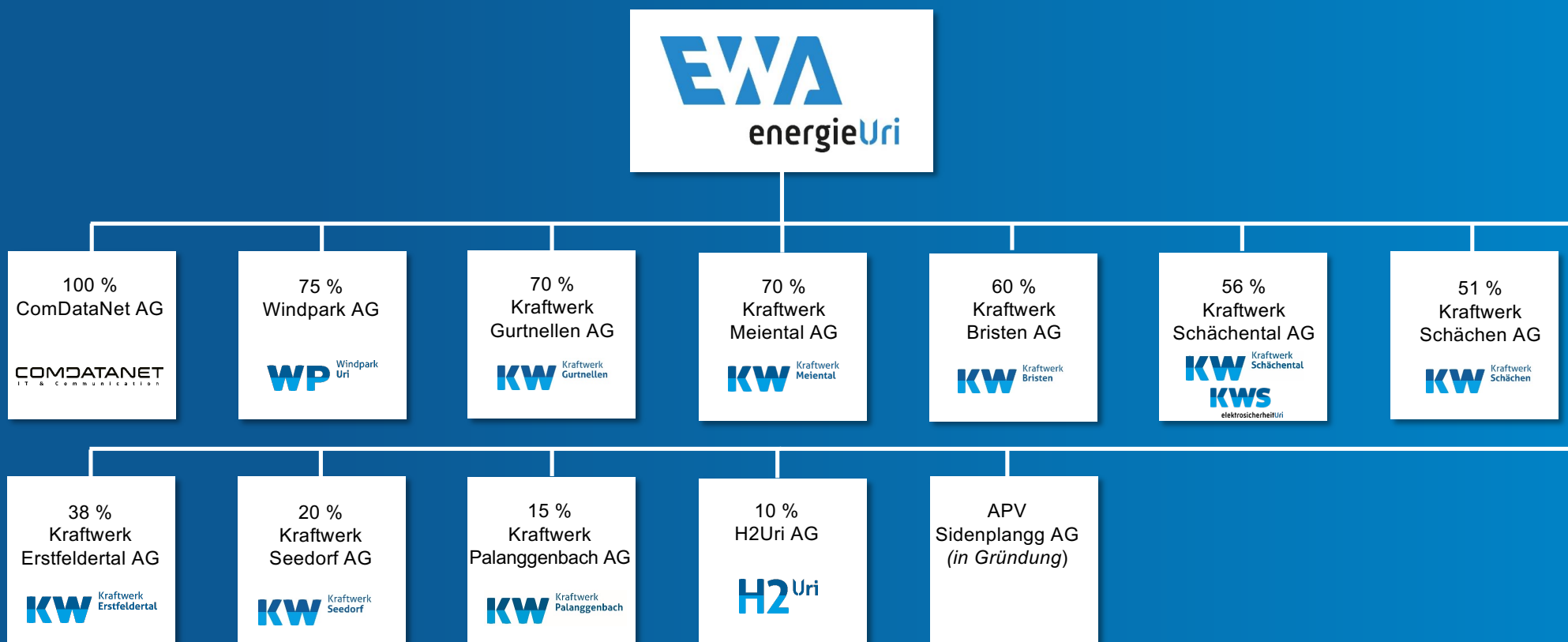
- **Energie** (Strom, Wärme/Kälte, Wasser)
- **Verteilnetz** (Strom, Wärme)
- **Dienstleistungen** (Kraftwerke, Netze, Elektrogebäudetechnik, SmartEnergy, SmartHeat, ICT)

- **Energiebewirtschaftungs- / Kraftwerksdienstleistungen**
- SmartEnergy / SmartHeat
- Elektrotechnik Strasse/Schiene
- ICT-Dienstleistungen

- Versorgungsgebiet energieUri (Kanton Uri inkl. Riemenstalden und Morschach)
- Energiebewirtschaftung für öffentliche Hand, Energieversorger und Kraftwerke

Unternehmensstruktur energieUri-Gruppe

energieUri-Gruppe: insgesamt 13 Gesellschaften | eine weitere in Gründung



Bei energieUri arbeiten rund 370 Mitarbeitende Fachkräfte selber ausbilden | 80 Lernende in 14 Lehrberufen



“

Höchste Lernendenquote
der Zentralschweiz

Agenda

- Kurzvorstellung energieUri
- **Ausbau Erneuerbare Energien**
- Warum alpine Photovoltaik
- Projekt APV Sidenplangg

Erfolgsgeschichte Urner Wasserkraft

13 neue Kraftwerke seit 2006



Zusätzliche Energie:

- ca. 120 GWh Strom



Investitionssumme:

- ca. 140 Mio. CHF
- rund 80 % davon für Uri



Zusätzliche Abgaben an öffentliche Hand:

- jährlich rund 4 Mio. CHF



Aktuelle Projekte Wasserkraft:

- PSK Isenthal
- Kraftwerk Meiental



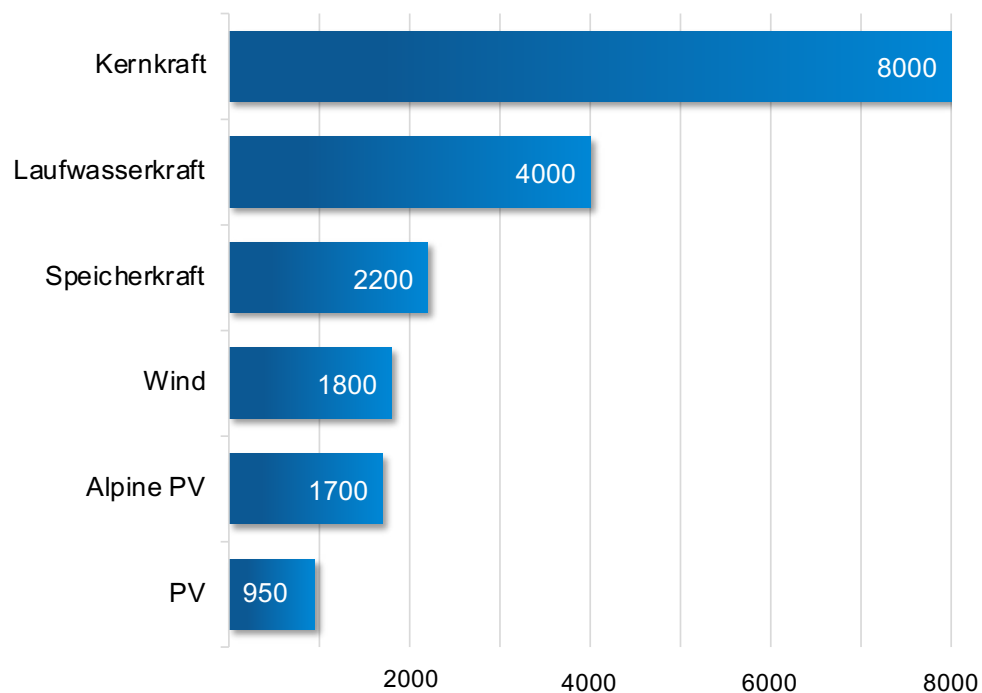
Aktuelle Ausbauprojekte



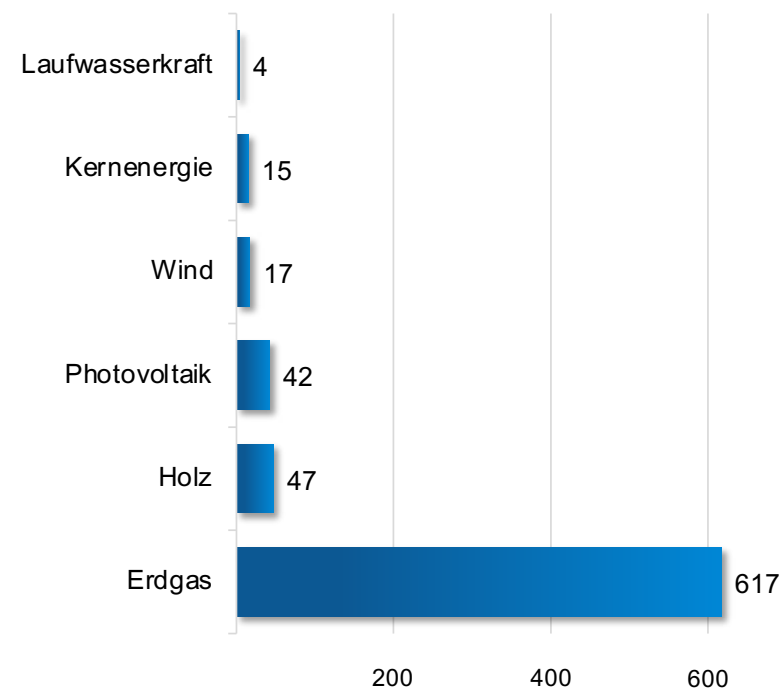
Versorgungssicherheit – 8760 Stunden im Jahr

Zubau muss energiewirtschaftlich abgestimmt erfolgen

Jahresvolllaststunden nach Energieträgern (h/a)



Ausstoss von CO₂-Äquivalenten in Gramm pro kWh

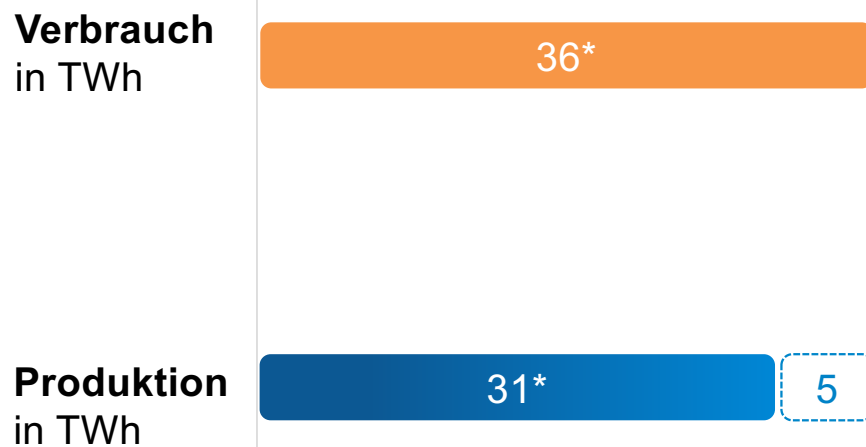


Agenda

- Kurzvorstellung energieUri
- Ausbau Erneuerbare Energien
- **Warum alpine Photovoltaik**
- Projekt APV Sidenplangg

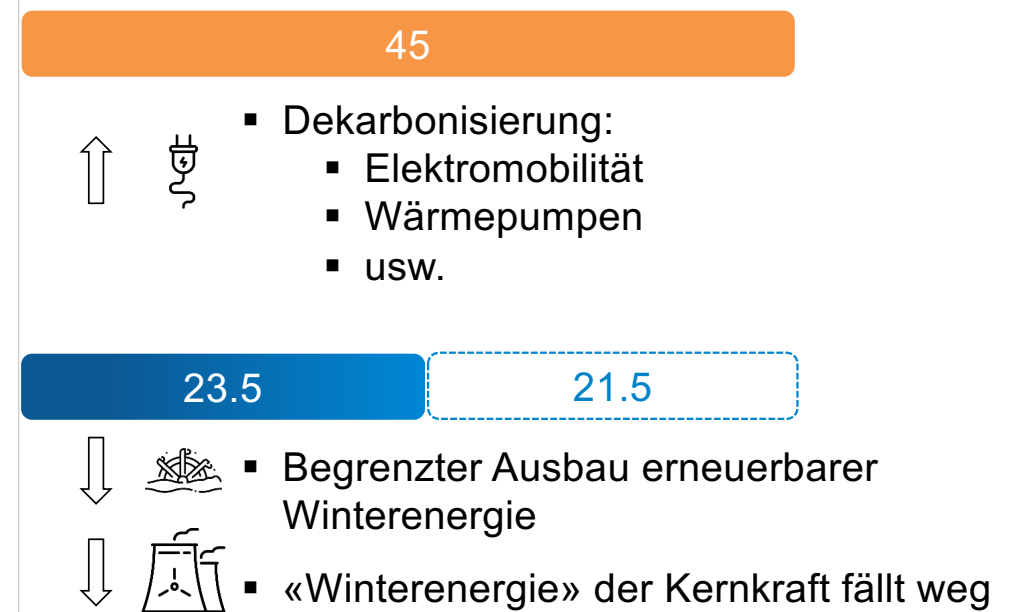
Warum ist alpine Photovoltaik nötig?

Winterhalbjahr heute



Quelle: Axpo Powerswitcher

Winterhalbjahr 2050



Was sind die Vorteile von Alpiner Photovoltaik?



“

- Intensivere Sonneneinstrahlung (weniger Nebel/ Bewölkung, dünnere Atmosphäre)
- Reflexion an Schneeoberfläche
- Steigender Wirkungsgrad mit sinkender Modultemperatur
- Konzentriertere Netzausbauten
- Bessere Prognostizierbarkeit und Regulierbarkeit bei Grossanlagen

→ **Höhere Winterstromproduktion um Faktor 3 im Vergleich zum Mittelland**

Agenda

- Kurzvorstellung energieUri
- Ausbau Erneuerbare Energien
- Warum alpine Photovoltaik
- **Projekt APV Sidenplangg**

1. Etappe APV Sidenplangg

Durchführung Machbarkeitsstudie Versorgungsgebiet energieUri



“

Sidenplangg am geeignetsten:

- Höhe zwischen 1'800 bis 2'000 m ü. M., Ausrichtung Süd
- Standort in bereits genutzter Landschaft – Landschaft mit Lawinenverbauungen vorbelastet
- Erschliessung durch bestehende Strassen
- Energie-Einspeisung ins Verteilnetz in der Nähe

Situation heute



2. Etappe APV Sidenplanung

Partizipative Projektentwicklung und proaktive Information



“

Projektentwicklung gemeinsam mit:

- Grundeigentümerin Korporation Uri
- Standortgemeinde Spiringen

Frühzeitiger Austausch mit:

- Anwohnern und Bewirtschaftern
- kantonalen Behörden
- Urner Bauernverband
- NGO's und vielen weiteren

→ Informationsveranstaltung in der Gemeinde

→ Regelmässige Updates an Stakeholder während dem ganzen Planungsprozess

3. Etappe APV Sidenplangg

Urnenabstimmung Gemeinde Spiringen vom 18.08.2024

Gemeinde: Spiringen
Spiringen Uri

Gmde	Gmde
1218	1218

Zahl der Stimmberechtigten:

Männer	359	Frauen	335	Total	694
Briefliche Stimmabgaben *				358

	Stimm- bet.	Stimmzettel				JA-Stimmen		NEIN-Stimmen	
		abgegeben.	leere	ung.	in Betracht fallende	Anz.	%	Anz.	%
Projekt Alpine Photovoltaikanlage Im Gebiet Sidenplangg	55.33%	384	0	3	381	262	68.77%	119	31.23%

➔ Deutliche Zustimmung der Bevölkerung von Spiringen zum Projekt

4. Etappe APV Sidenplangg

Erteilung Baurecht durch Grundeigentümerin Korporation Uri am 29.11.2024

Korporation Uri macht den Weg frei für alpine Solaranlage

Die Korporation Uri will einer alpinen Solaranlage in der Gemeinde Spiringen nicht vor der Sonne stehen. Eine Mehrheit im Korporationsrat hat zugestimmt, das Land im Gebiet Sidenplangg im Baurecht abzugeben, sodass dort künftig Solarstrom produziert werden kann.

Korporation Uri erteilt alpiner Solaranlage Baurecht

3. Dezember 2024

Einziges Zentralschweizer alpine Solaranlage nimmt weitere Hürde

Nach der Standortgemeinde Spiringen unterstützt auch die Grundeigentümerin, die Korporation Uri, das Projekt «Alpine Photovoltaikanlage Sidenplangg».

➔ Sidenplangg ist aktuell einziges APV-Projekt in der ganzen Zentralschweiz

Alpine Photovoltaikanlage Sidenplangg

Projektbeschreibung



“

- Jahresproduktion: rund 12,5 GWh
 - Anlagenleistung: ca. 8 MW
 - Fläche: 12 Hektar
 - Investition: rund 39 Millionen Franken
 - Baubewilligung liegt vor, läuft alles nach Plan, ist Mitte 2025 Baustart
- **Aktionariat APV Sidenplangg:**
- **energieUri und aventron**

Visualisierung 1 | Blick vom Haldi



Visualisierung 2 | Blick aus Richtung Klausenpass



Nächste Schritte

- Potenzial und Variantenstudie 2023
- Vorprojekt APV Sidenplangg 2023/2024
- Genehmigung Pflichtenheft für UVP-Hauptuntersuchung 27. März 2024
- Information Bevölkerung von Spiringen 16. Mai 2024
- Zusatzinformationen Gemeindeversammlung Spiringen 23. Mai 2024
- Urnenabstimmung Gemeinde Spiringen 18. August 2024
- Erteilung Baurecht Korporation Uri 29. November 2024
- Baubewilligungsverfahren und UVP-Verfahren Q4 2024
- Baubeginn (witterungsabhängig) Q2 2025
- Inbetriebnahme mind. 10 % der installierten Leistung Q4 2025
- Inbetriebsetzung ganzer Anlage 2028

Darf ich noch Fragen beantworten?





**Besten Dank für Ihre
Aufmerksamkeit!**

energieUri AG
Herrengasse 1, 6460 Altdorf
www.energieuri.ch