

Was ist ArlbergStrom?



ARLBERG STROM ist das Markenprodukt der **EWA Energie- und Wirtschaftsbetriebe St. Anton GMBH**. Es handelt sich um sauberen, zu **100 % erneuerbaren Strom**, erzeugt ausschließlich in der Region für die Region

Wasserkraftwerke: Moosbach, Rosanna & Kartell

- **Moosbach:** Das erste lokale Kraftwerk (seit 1921), mit mehreren Maschinensätzen und Dieselgeneratoren, versorgt seit jeher die Ortsstromversorgung
- **Rosanna:** Seit 1985 in Betrieb, nutzt das Wasser des Verwall-Speichers zur Stromerzeugung (ca. 1,7 MW, ~11,5 GWh pro Jahr)
- **Kartell-Wasserspeicherkraftwerk:** Seit 2005 am Verwallsee mit zwei Turbinen (insgesamt 8 MW Leistung) und einem 7,8 Mio. m³ großen Speicher Kartell

Regionale Energieautarkie

- St. Anton erzeugt dadurch insgesamt rund **52–55 GWh/Jahr**, wovon ca. 60 % direkt im Gemeindegebiet verbraucht werden – der restliche Teil wird verkauft
- Da der Wintertourismus den Verbrauch stark erhöhen kann, reicht die eigene Produktion in einigen Wintermonaten nicht ganz aus, und es muss gelegentlich Strom zugekauft
- Seit **2006 ist die Gemeinde zum größten Teil energieautark**
- Ergänzend gibt es ein **Nahwärmenetz**, ein Biomasseheizwerk und Solaranlagen, die CO₂-Einsparungen und Wärmeversorgung zusätzlich fördern

Nachhaltigkeit & Modellregion

- St. Anton am Arlberg ist seit 2021 "KLAR!-Modellregion" für Klimawandelanpassung – und seit 2024 e5-Gemeinde.
- **ARLBERG STROM** ist ein Leuchtturmprojekt für nachhaltigen Energiekreislauf.
- Das Engagement reicht auch in Elektromobilitäts-Initiativen und PV Projekte.