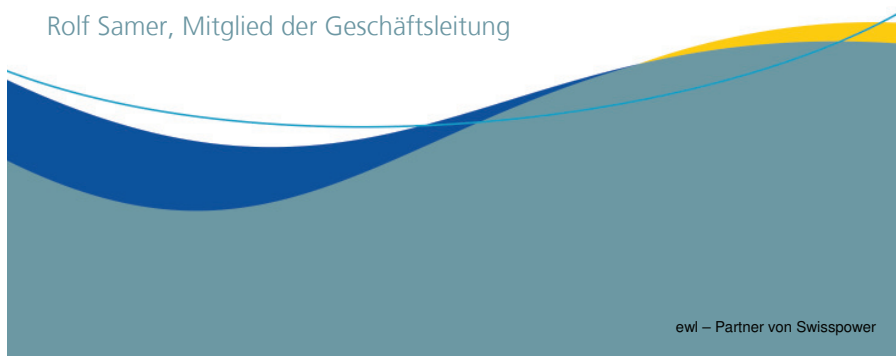


„ewl macht es möglich – unser Beitrag als Energiedienstleister“

Rolf Samer, Mitglied der Geschäftsleitung



ewl im Überblick

- ewl ist das führende **Energie-Dienstleistungsunternehmen** im Raum Luzern.
- Neben **Strom, Erdgas, Wärme** und **Wasser** zählt ewl erneuerbare Energien wie Luzerner **Solarstrom**, Luzerner **Wasserkraft** und Luzerner **Biogas** zur Produktpalette.
- **Energieberatung, Installationen**, das Luzerner **Glasfasernetz** und das **WLAN** runden das umfassende Angebot ab.

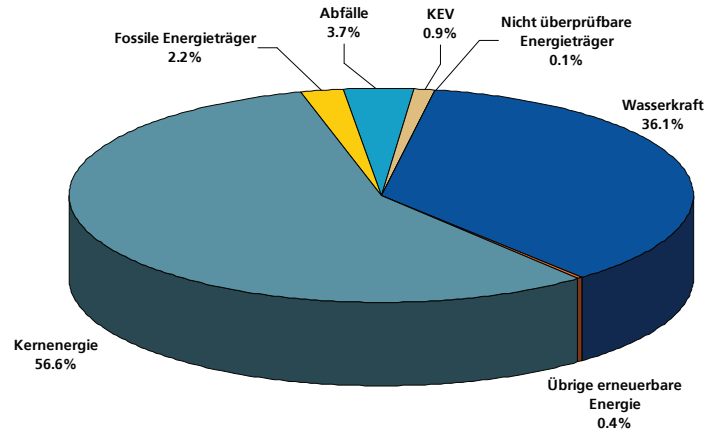
Kernaussagen ewl zur Energie- und Klimastrategie

- ewl unterstützt die **Vision der 2000-Watt-Gesellschaft**.
- ewl folgt bei Investitionen in Stromproduktionsanlagen der **bundespolitischen Grundhaltung der Vier-Säulen-Politik** und setzt diese unternehmerisch im Rahmen der Kundenbedürfnisse um.
- ewl beabsichtigt, bis zum Jahr 2030 den Anteil von **Elektrizität aus neuen erneuerbaren Energien** um das Fünffache auf 40-45 Millionen kWh zu **erhöhen**.
- ewl baut die **Ökoproduktpalette** sowie das **Geschäftsfeld Wärme** weiter aus und **fördert** damit **nachhaltig den Einsatz erneuerbarer Energie**.
- ewl erarbeitet eine **Strombeschaffungsstrategie**, welche den schrittweisen Ausstieg aus der Nutzung von Atomenergie bis zum Jahr 2045 ermöglicht. Die Versorgungssicherheit, konkurrenzfähige Strompreise und die nachhaltige Ertragskraft von ewl sind zu gewährleisten.

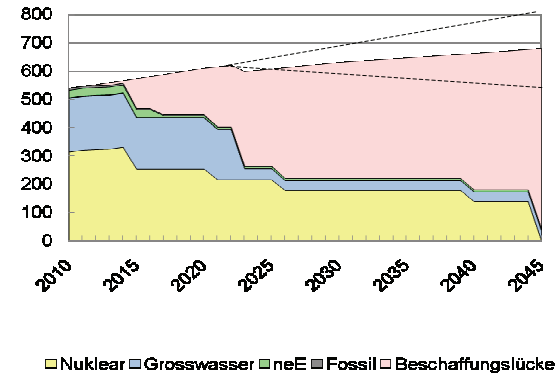
Energiedienstleistungen und Produkte ewl

Strom	Ökostromproduktportfolio Energieberatung Investition in neue erneuerbare Energien	Ziel: nachhaltige, marktfähige, kundenorientierte Lösungen aus einer Hand
Wärme	Contracting, Energieberatung Energieträger: - Strom - Erdgas, Biogas - Abwärme - Holz - Sonne Investition in neue erneuerbare Energien	
Infrastruktur	Netze: - Strom, Erdgas, Wasser - Fernwärme - Glasfaser (Telekommunikation) Smart Meter*, Smart Grid*	
Verkehr, Mobilität	Erdgas als Treibstoff Elektromobilität*	

Herkunftsdeklaration Strom 2010



Entwicklung der langfristigen Strom-Positionen



Lücken füllen:

- Grosswasser halten
- Erneuerbare Energien:
 - Minimal: Ausbau gemäss bundespolitischen Zielen
 - Maximal: Wirtschaftlich tragbar

Bisheriges Engagement in neue erneuerbare Energien

Strom

Kleinwasserkraftwerke (3 Anlagen)	10.8 GWh	21.1 Mio. CHF
Photovoltaikanlagen (10 Anlagen)	0.6 GWh	5.5 Mio. CHF
Windenergieanlagen		15.0 Mio. CHF

Biogas

Biogas als Treibstoff		4.6 Mio. CHF
-----------------------	--	--------------

Wärme

Wärmeproduktionsanlagen (Holzenergie/Umweltenergie)		10.0 Mio. CHF
---	--	---------------

Total		56.2 Mio. CHF
--------------	--	----------------------

Aktuelle Projekte ewl

- Projektvereinbarung mit real (Planung Ersatzanlage am Standort KVA Ibach und Fernwärmeerweiterung)
- Prüfen Abwärme ab Renergia (Fernwärme Rontal)
- Beteiligung an Terravent AG (Windkraft im Ausland)
- Contracting: Wärmeverbund Kotten Sursee, BZ Eichhof; BZ Rosenberg/SH Maihof, Tribtschen III
- PV Anlagen: Verkehrshaus (Erweiterung)
- Ausbau der Energieberatung: Thermische Solaranlagen