

# „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

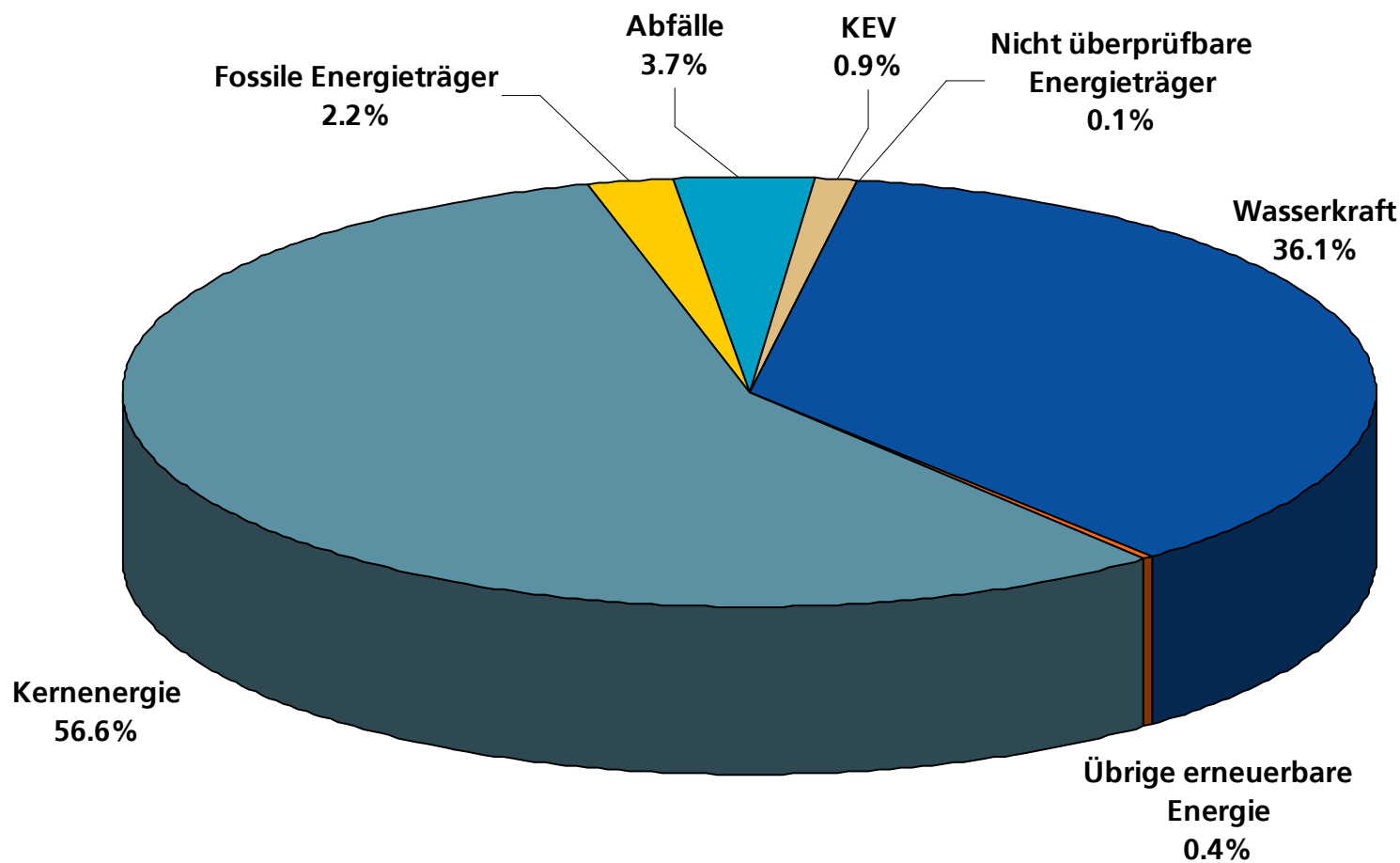
- ewl unterstützt die **Vision der 2000-Watt-Gesellschaft**.
- ewl folgt bei Investitionen in Stromproduktionsanlagen der **bundespolitischen Grundhaltung der Vier-Säulen-Politik** und setzt diese unternehmerisch im Rahmen der Kundenbedürfnisse um.
- ewl beabsichtigt, bis zum Jahr 2030 den Anteil von **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

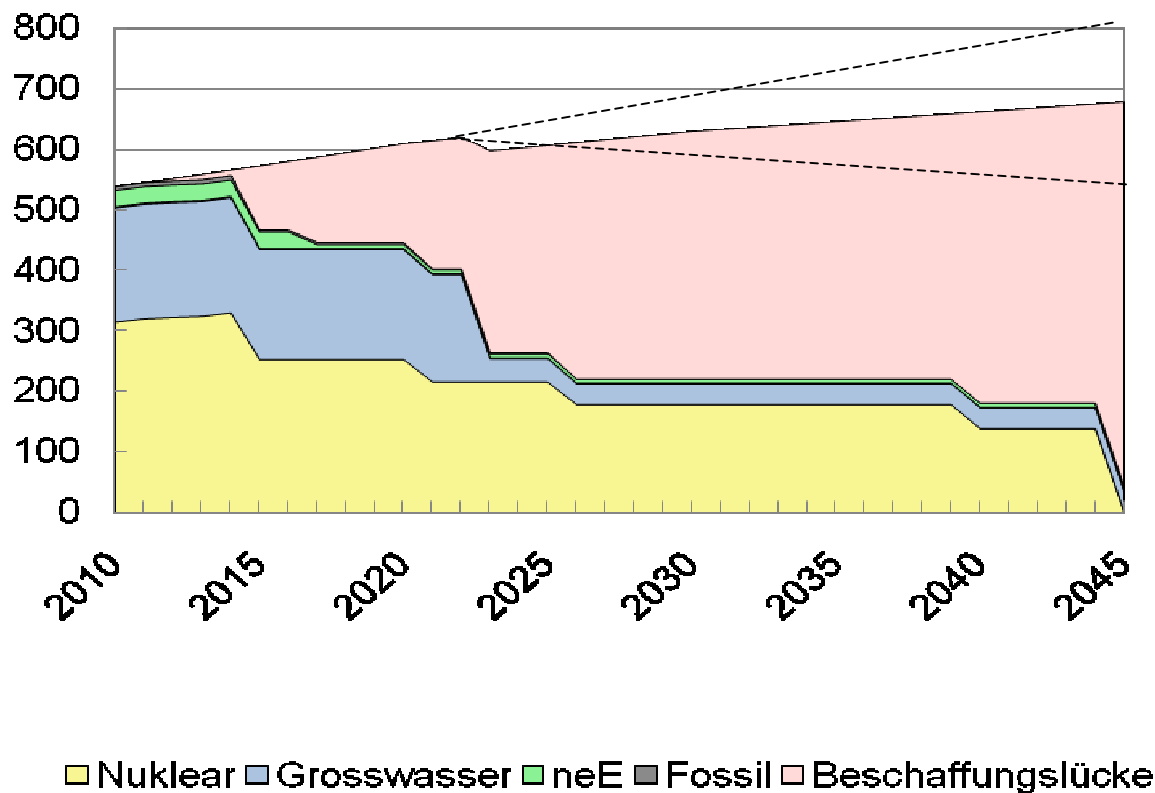
Strom	<p>Ökostromproduktportfolio</p> <p>Energieberatung</p> <p>Investition in neue erneuerbare Energien</p>
Wärme	<p>Contracting, Energieberatung</p> <p>Energieträger: - Strom - Erdgas, Biogas - Abwärme - Holz - Sonne</p> <p>Investition in neue erneuerbare Energien</p>
Infrastruktur	<p>Netze: - Strom, Erdgas, Wasser - Fernwärme - Glasfaser (Telekommunikation)</p> <p>Smart Meter*, Smart Grid*</p>
Verkehr, Mobilität	<p>Erdgas als Treibstoff</p> <p>Elektromobilität*</p>

Ziel:  
nachhaltige,  
marktfähige,  
kundenorientierte  
Lösungen aus  
einer Hand

# 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



# Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit

„ewl macht es möglich, deshalb investieren wir in nachhaltige Anlagen und bauen unsere Energiedienstleistungen aus.“

