

BEGLEITEN, VERNETZEN, UMSETZEN

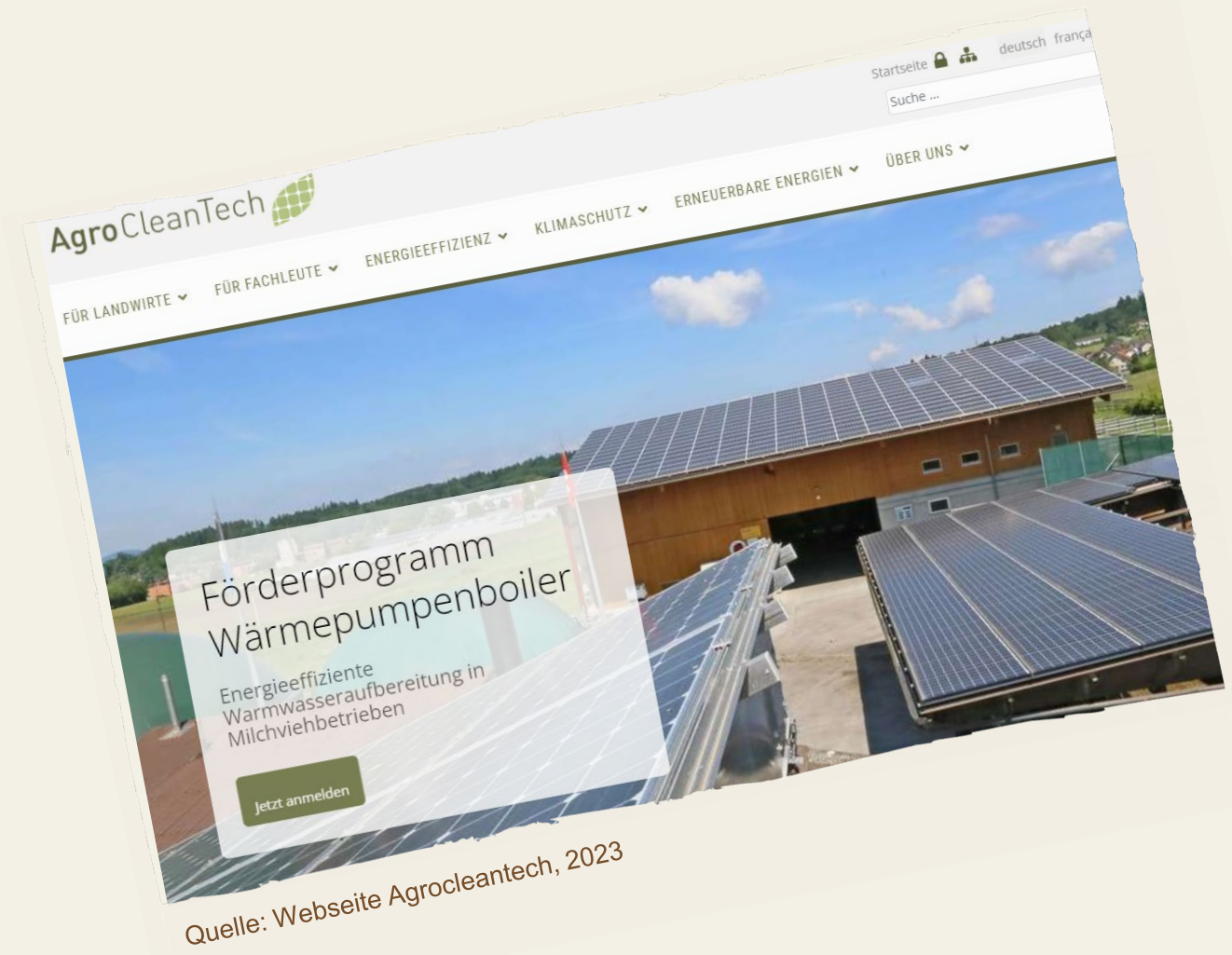
Raphael Heini

Interessensvertretung & Energieberatung

LUZERNER **BÄUERINNEN**
UND BAUERN

VORSTELLUNG

- Landwirt EFZ, Agrotechniker HF
- Interessensvertretung LBV
- agriPEIK-Energieberatung seit Januar 2023
- Vorstand Agrocleantech



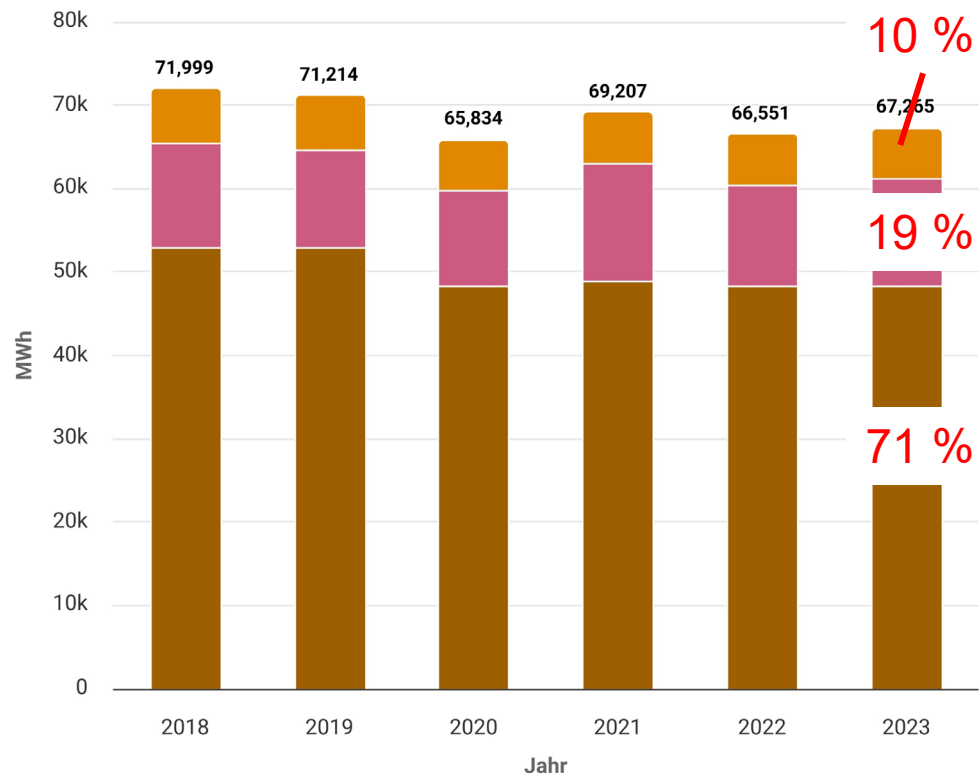
WO STEHT DIE PRAXIS?

- CH-Durchschnitt
 - 20'000 kWh Strom, 4'000l Diesel pro Jahr
- Tierhaltung Kt. LU
 - Ca. 28.5% der CH Mastschweine
 - Ca. 50% der Zuchtschweinebetriebe
 - Ca. 11% des CH Geflügels

LU-Landwirtschaft ist stromintensiv



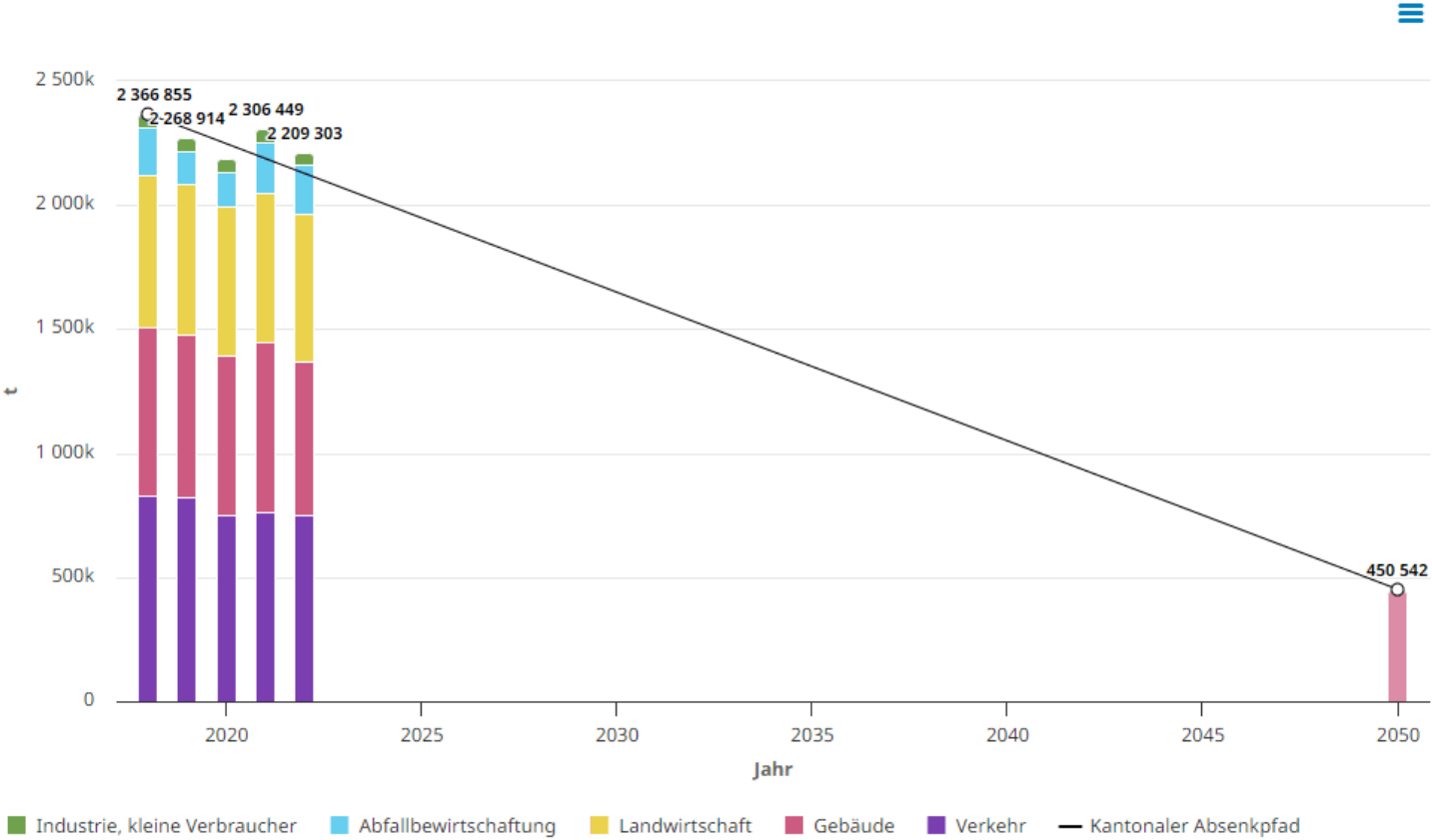
Energieverbrauch Landwirtschaft LU



Landwirtschaftliche Maschinen
Landwirtschaftliche Gebäude
Forstwirtschaftliche Maschinen

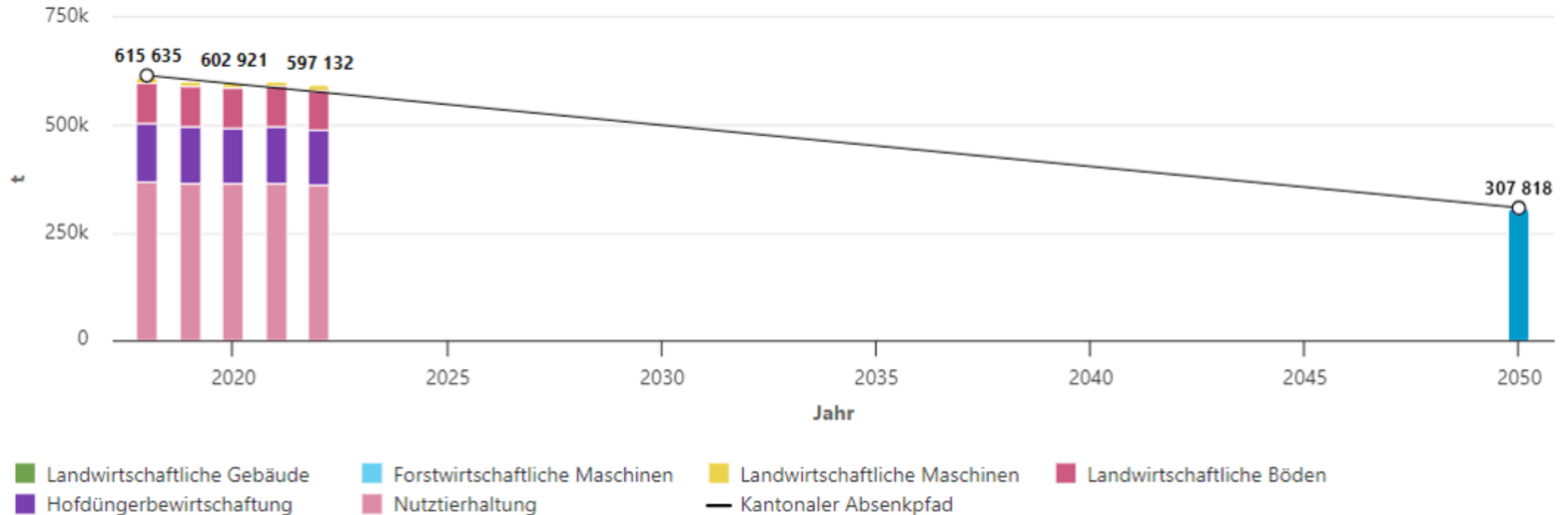
Quelle: Klima- und Energiedashboard, Kanton Luzern, 2026

Entwicklung Treibhausgasemissionen LU



Quelle: Klima- und Energiedashboard, Kanton Luzern, 2026

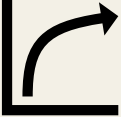
TREIBHAUSGASEMISSIONEN LANDWIRTSCHAFT



Quelle: Klima- und Energiedashboard, Kanton Luzern, 2026

PV-ANLAGEN

- Viele KEV-Anlagen ~ > 200
- Viele Eigenverbrauchs-Anlagen < 30 kWp
- Wenig agriPV

Nachfrage 



BATTERIESPEICHER

- Förderung durch kant. Kreditkasse
- 107 Speicher gefördert (Stand April 2026)
- 150 Gesuche auf Warteliste

Nachfrage ↗



ELEKTRIFIZIERUNG

- E-Hoflader
- Wärmepumpenboiler
- E-Auto
- Energieeffiziente Ferkelnester
- E-Futtermischwagen
- LED-Beleuchtung



HEIZUNGEN

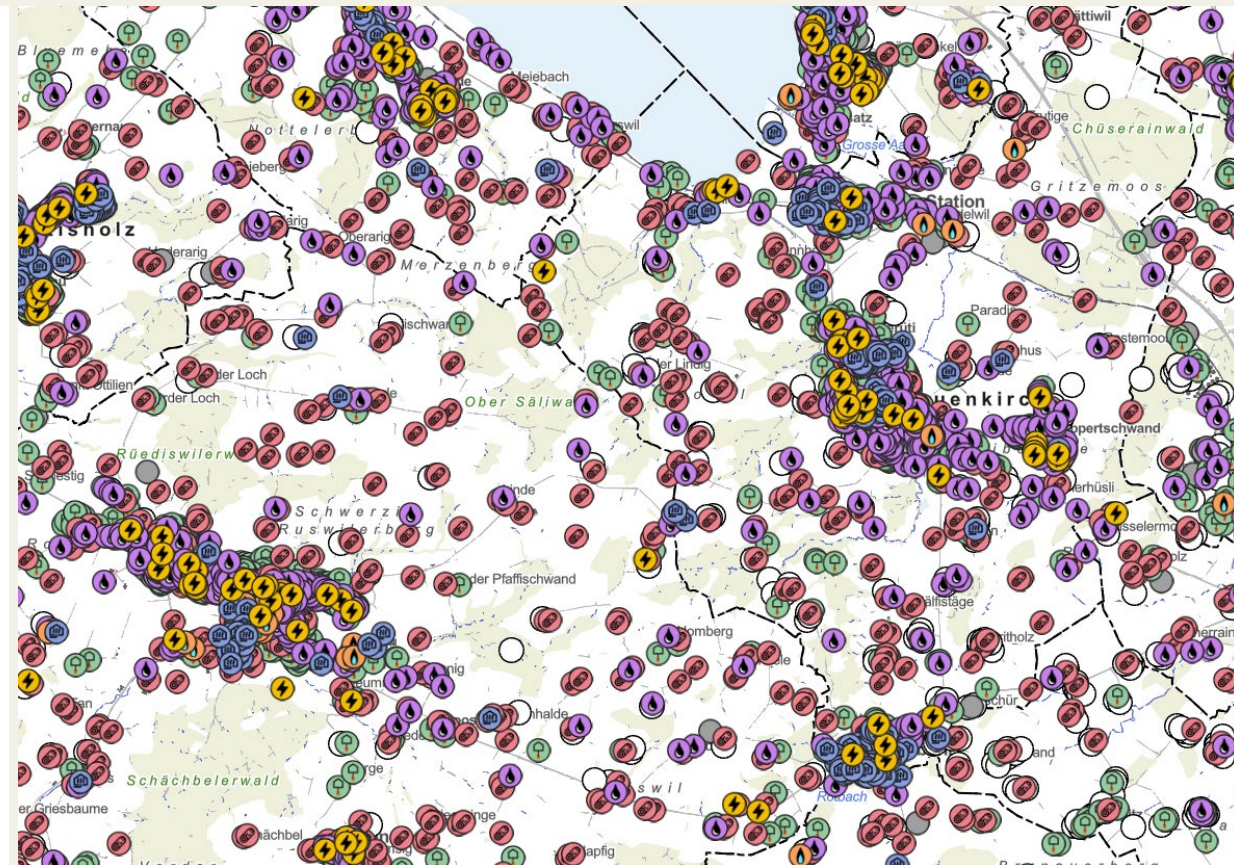
Nachfrage



Energiequelle Heizung (GWR)

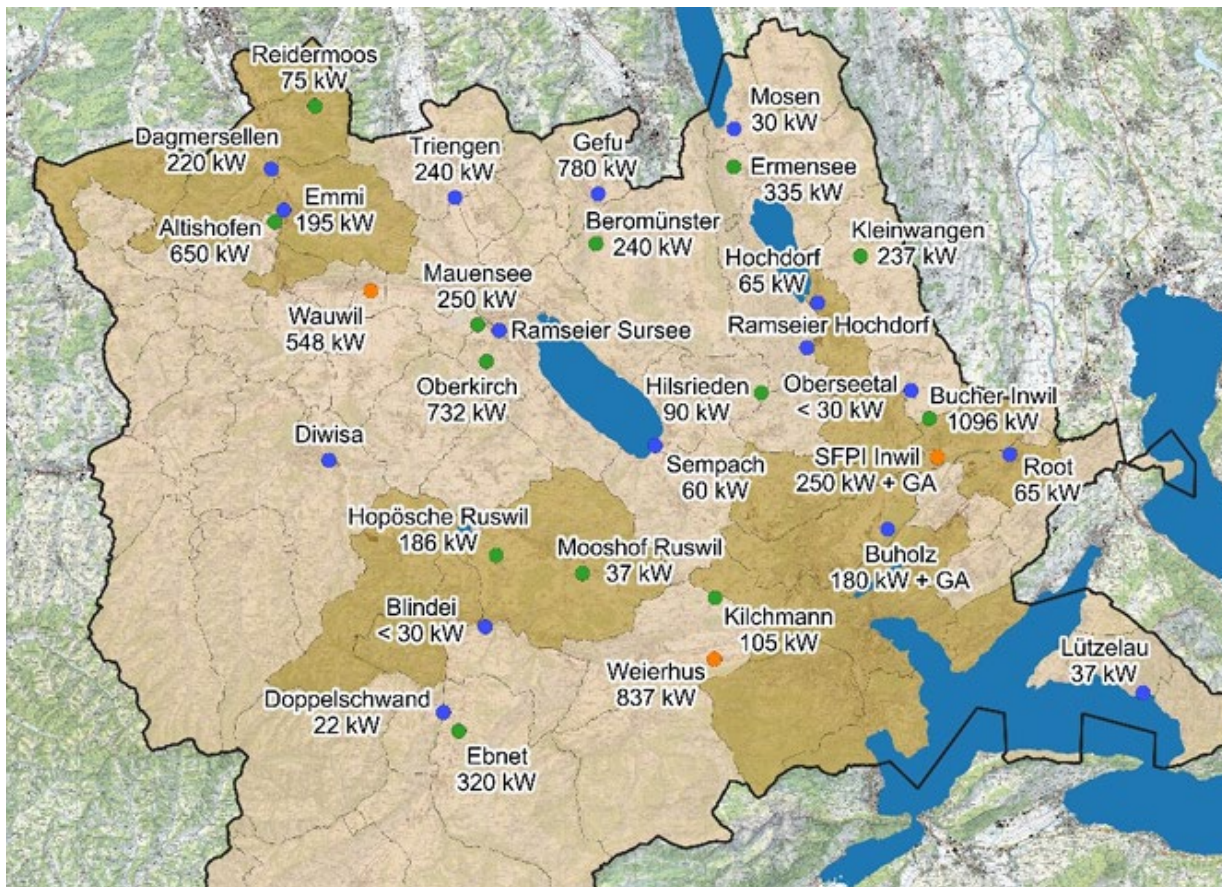
Heizungen (nach Energieträger)

-  Elektroheizung/-boiler
-  Fernwärme
-  Gasheizung
-  Holzheizung
-  Ölheizung
-  Wärmepumpe
-  Sonstige
-  Keine
-  Unbekannt



Quelle: Geoportal Luzern, Energiequelle Heizungen, 2026

BIOGASANLAGEN



Quelle: Kantonale Biogasstrategie, uwe, 2025

Biogasanlagen

(elektr. Leistung; GA = Gasaufbereitung)

- Gewerbliche Biogasanlage
- Landwirtschaftliche Biogasanlage
- ARA (inkl. industrielle)

Gemeinden

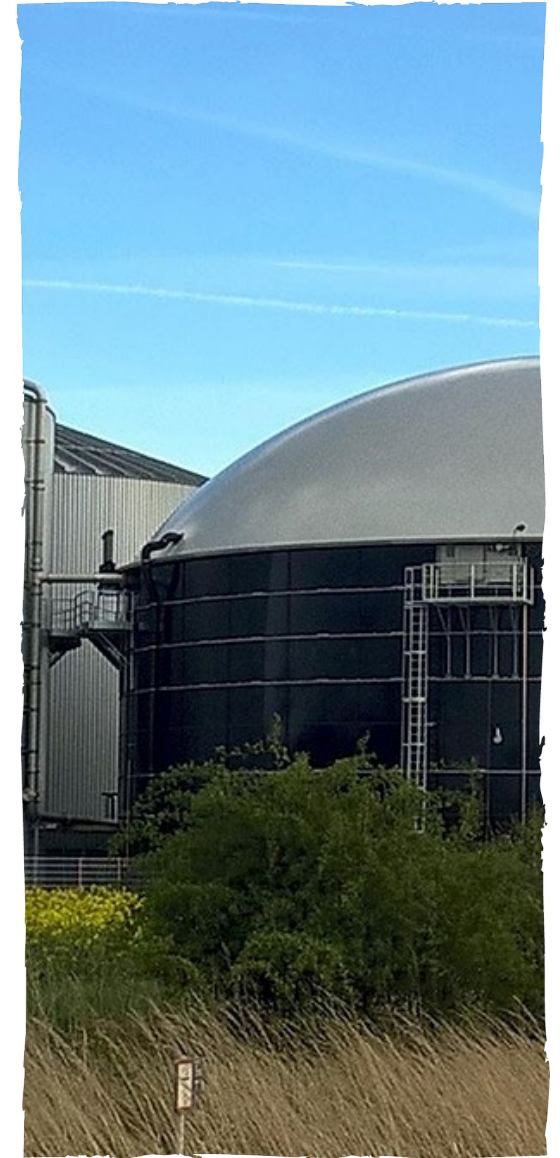
- Gasversorgung
- Keine Gasversorgung



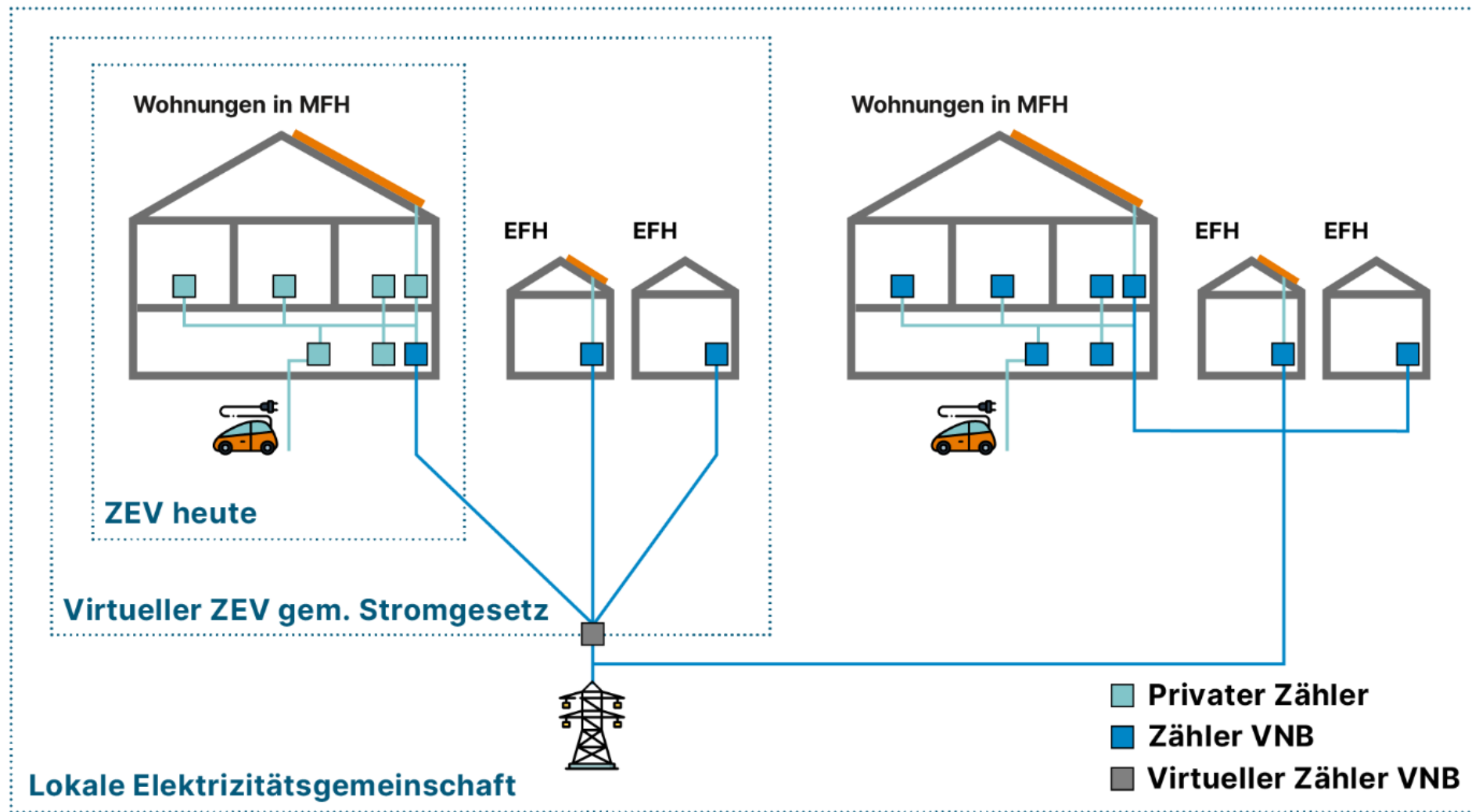
BIOGASANLAGEN

- 15 landw. Biogasanlagen, total 32 Biogasanlagen
- 12 Interessenten/ Projekte
 - Von sehr ungewiss bis kurz vor Inbetriebnahme

Nachfrage 



VZEV & LEG



Quelle: Swisssolar

ERFAHRUNGEN

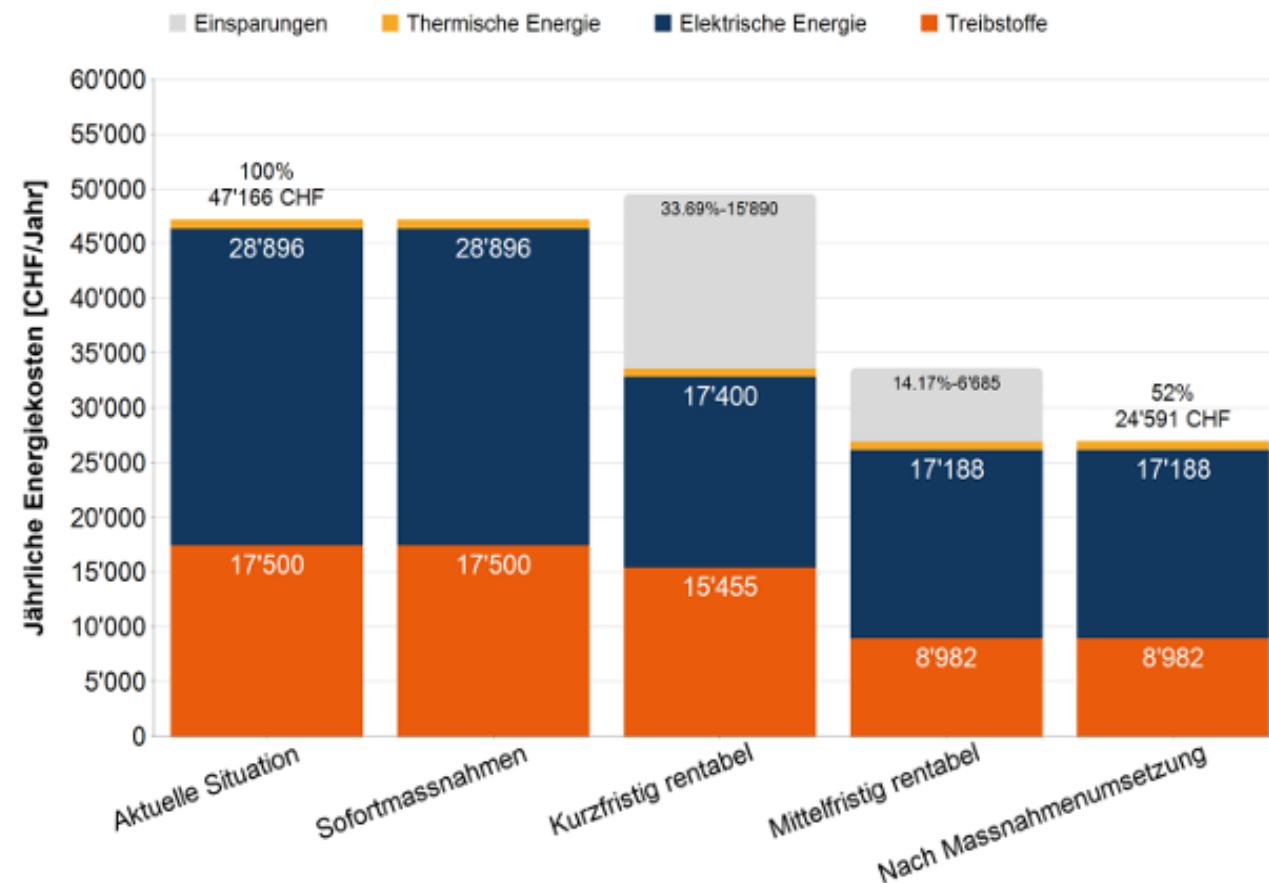
- vZEV in der Landwirtschaft oft nicht möglich
- Eigene Umsetzung/ Abrechnung gewünscht
- Keine grösseren Abnehmer in Gemeinde
- Mehrwert LEG gering



ROLLE DES VERBANDES



ENERGIEBERATUNG AGRiPEiK



POLITIK

Fossilfreie Wärmeerzeugung und Verankerung weiterer Klimamassnahmen

Vernehmlassungsentwurf zur Änderung des Kantonalen Energiegesetzes vom Juni 2025

Quelle: Vernehmlassungsbotschaft Energiegesetz Luzern, 2025

26.3366 MOTION

Förderung von Photovoltaik auf landwirtschaftlichen Gebäuden

Eingereicht von:



MÜLLER LEO

Die Mitte-Fraktion. Die Mitte. EVP.
Die Mitte

Einreichungsdatum:

20.03.2026

Eingereicht im:

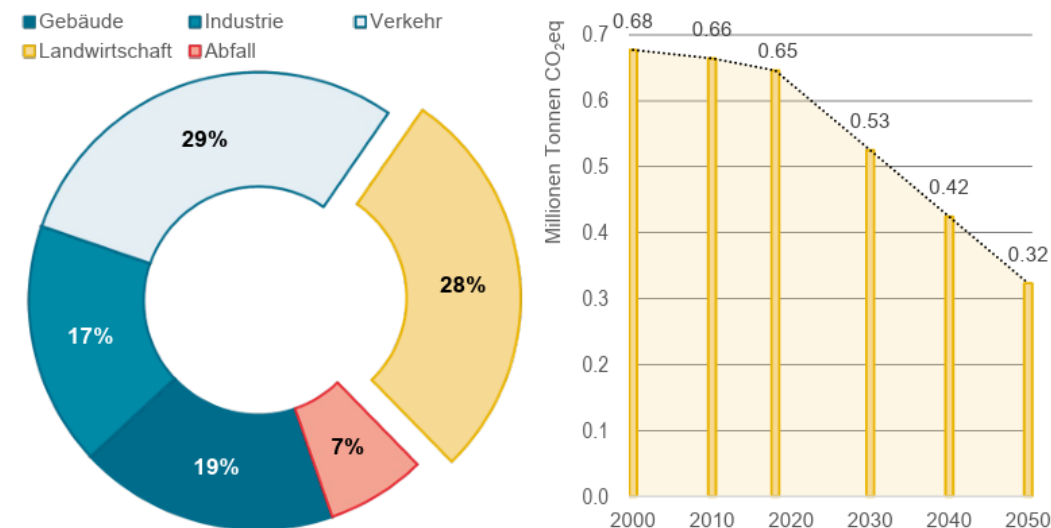
Nationalrat

Stand der Beratungen:

Eingereicht

Quelle: Parlament.ch, Motion 26.3366 Leo Müller, 2026

6.3.2 Absenkpfad Treibhausgasemissionen



Quelle: Klima- und Energiebericht Luzern, 2021

KOMMUNIKATION



Förderprogramm Energie 2026 - Kanton Luzern

Das kantonale Förderprogramm Energie wird im Jahr 2026 mit einem Budget von total über CHF 22 Mio. fast unverändert weitergeführt. Für Landwirtschaftsbetriebe sind die Fördermassnahmen begrenzt, profitiert werden kann hauptsächlich beim Wohnhaus, wenn die entsprechenden Kriterien erfüllt werden. Mögliche Bereiche sind:

- Heizungsersatz
- Dämmung
- Wärmepumpen
- Thermische Solaranlage

[>hier geht's zum Werbeflyer](#)

[>hier geht's zu den Förderkriterien](#)



Merkblatt Solaranlagen - aktualisierte Version

Der Kanton Luzern hat das neue Merkblatt Solaranlagen publiziert, welches ab 01.01.2026 gilt. Darin werden die wichtigsten Änderungen durch Raumplanungsgesetz- und verordnung berücksichtigt.

Die wichtigsten Änderungen sind:

- Neu Baubewilligungsfreie Solaranlagen an Fassaden (S.2, Voraussetzungen beachten)
- Präzisierung zur Standortgebundenheit von agriPV- und Freiflächenanlagen (S. 3)
- Solarpflicht bei Neubauten oder Dachsanierungen (S. 5, bereits seit März 2025)

[hier geht's zu weiteren Informationen](#)



ENERGIE

**CKW erhöht Tarife um 19 Prozent
- Solarstrom selber vermarkten
wird attraktiver**



PILOTANLAGE

Agri-PV nützt den Beeren



ENERGIEGESETZ

**Solardachpflicht gilt im Kanton
Luzern auch für Scheunen**

Quelle: bauernzeitung.ch, 2025



ENERGIEBERATUNG

**Strom sparen und Strom produ-
zieren rentiert**

ANLÄSSE

STROMGESETZ DIE CHANCE FÜR DIE LANDWIRTSCHAFT



Programm

- vZEV & LEG - Stromvermarktungsmöglichkeiten (Martin Schröcker, FlecoPower)
- Schwankende Rückerstattung Solarstrom - warum? (Simon Schärer, CKW)
- Die Eigenverbrauchs-PV-Anlage und Rentabilität (Thomas Odermatt, alsona ag)
- Kriechströme (Markus Rombach, AGRIDEA)
- Weitere Neuerungen Stromgesetz (Raphael Heini, LBV)

Weitere Infos

Datum 25. März 2025
Zeit 13.30 – 16.00 Uhr
Ort Gasthof zum Roten Löwen, 6024 Hildisrieden
Weitere Parkplätze: Zentrum inPuls, Sempacherstrasse 7, 6024 Hildisrieden

Anmeldung (Teilnehmerzahl begrenzt)

zwingend via QR-Code oder an energieberatung@luzernerbauern.ch

Organisation

LUZERNER BÄUERINNEN
UND BAUERN

Partner

Partner mit Energie
alsona

CKW.

fleco

ENERGIEEFFIZIENTE LANDWIRTSCHAFT SO SPARST DU GELD



Programm

- Vorstellung Agrocleantech
- agriPEIK – Die neue landwirtschaftliche Energieberatung im Kanton Luzern
- Energieeffiziente Landwirtschaft am Beispiel des Föhrenhof's – Betriebsvorstellung
- Förderprogramm: Installation Wärmepumpenboiler für energieeffiziente Warmwasseraufbereitung

Weitere Infos

Datum 8. November 2022
Zeit 9.30 – 11.30 Uhr
Ort Föhrenhof, 6277 Kleinwangen

AgroCleanTech



Anmeldung erwünscht an
energieberatung@luzernerbauern.ch

LUZERNER BÄUERINNEN
UND BAUERN



VIELEN DANK FÜR EURE
AUFMERKSAMKEIT

LUZERNER **BÄUERINNEN**
UND BAUERN