

ACCOMPAGNER, METTRE EN RÉSEAU, METTRE EN ŒUVRE

Raphael Heini

Défense des intérêts et conseil en énergie

LUZERNER **BÄUERINNEN**
UND BAUERN

PRÉSENTATION

- Agriculteur CFC, technicien agricole ES
- Représentant des intérêts de la LBV
- Conseiller en énergie agriPEIK depuis janvier 2023
- Membre du comité d'Agrocleantech



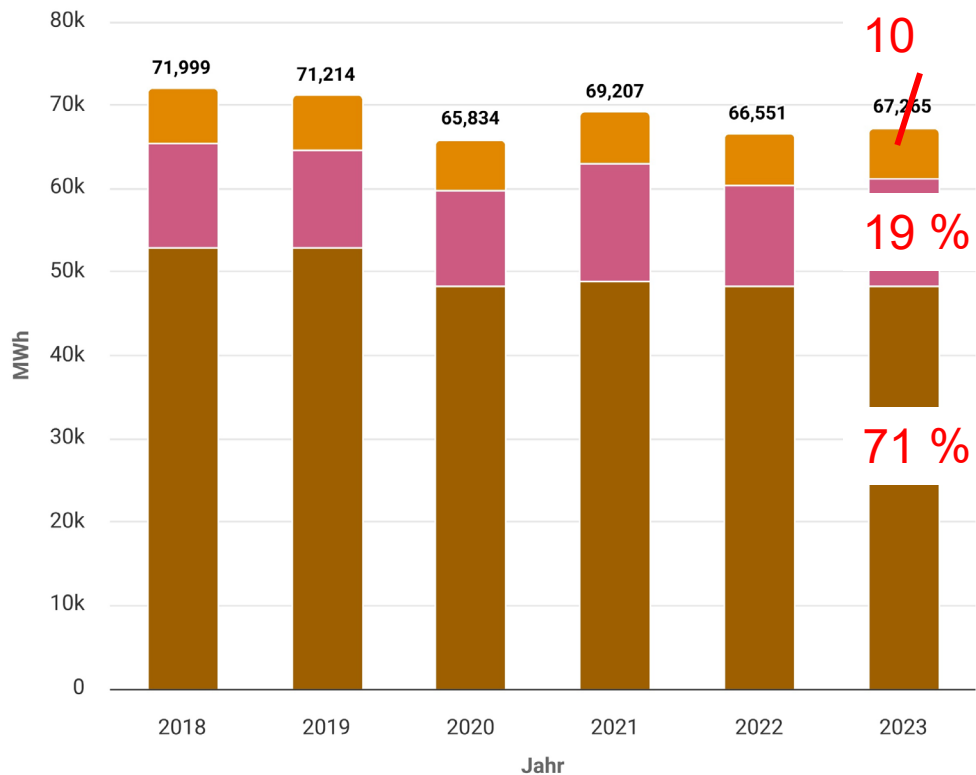
OÙ EN EST LA PRATIQUE ?

- Moyenne suisse
 - 20 000 kWh d'électricité, 4 000 l de diesel par an
- Élevage, canton de Lucerne
 - Environ 28,5 % des porcs d'engraissement en Suisse
 - Environ 50 % des exploitations de porcs d'élevage
 - Environ 11 % de la volaille en Suisse

L'agriculture lucernoise est grande consommatrice d'électricité



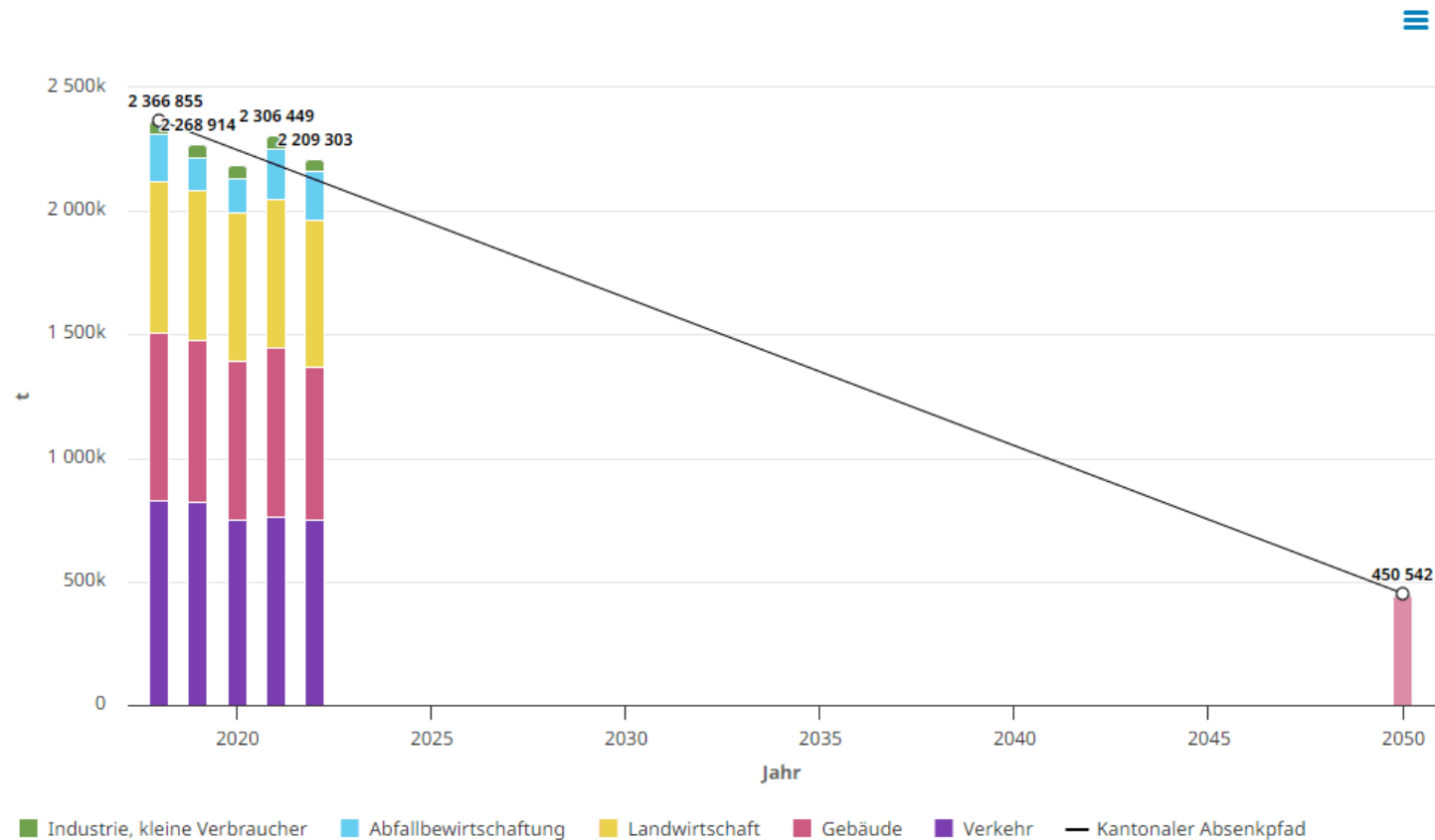
Cons. d'énergie dans l'agriculture LU



Landwirtschaftliche Maschinen
Landwirtschaftliche Gebäude
Forstwirtschaftliche Maschinen

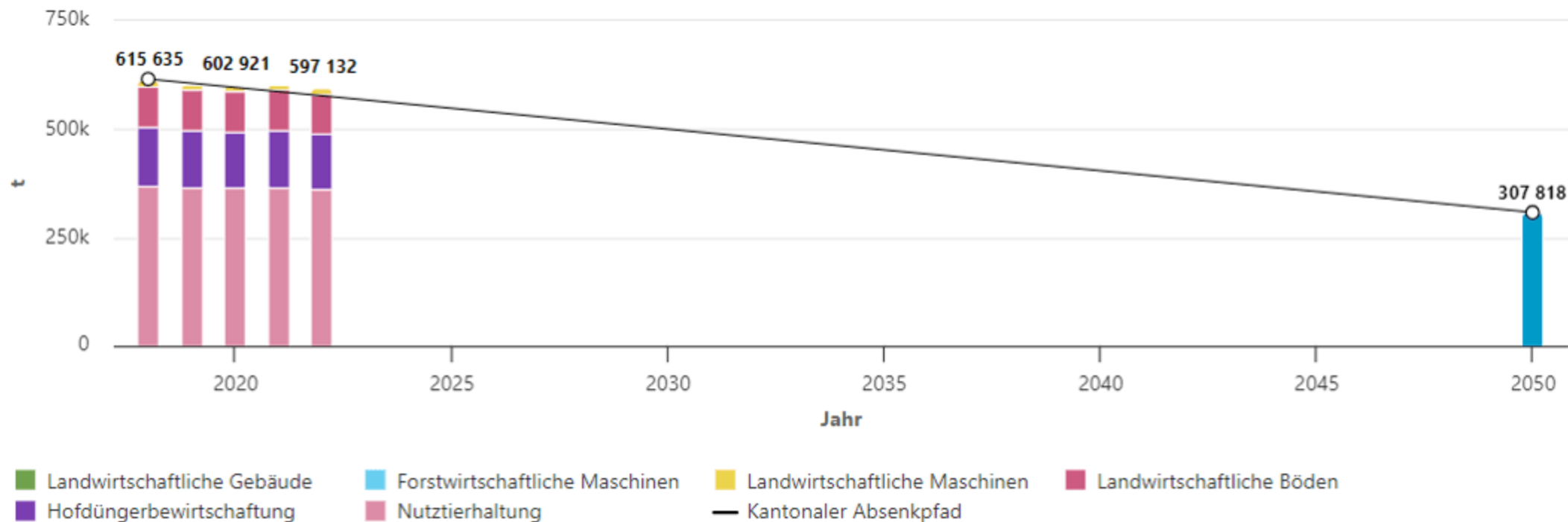
Source : Tableau de bord climat et énergie, canton de Lucerne, 2026

Évolution des émissions de gaz à effet de serre LU



Source : Tableau de bord climat et énergie, canton de Lucerne, 2026

ÉMISSIONS DE GAZ À EFFET DE SERRE DE L'AGRICULTURE

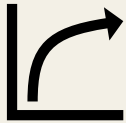


Source : Tableau de bord climat et énergie, canton de Lucerne, 2026

INSTALLATIONS PHOTOVOLTAÏQUES

- De nombreuses installations RPC ~ > 200
- De nombreuses installations destinées à l'autoconsommation < 30 kWc
- Peu d'installations agri-PV

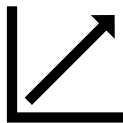
Demande



STOCKAGE PAR BATTERIE

- Subvention accordée par la Caisse cantonale de crédit
- 107 systèmes de stockage subventionnés (situation en avril 2026)
- 150 demandes en attente

Demande



ÉLECTRIFICATION

- Valet de ferme électrique
- Boiler PAC (pompe à chaleur)
- Voiture électrique
- Nids pour porcelets à haute efficacité énergétique
- Mélangeuses électriques
- Éclairage LED



CHAUFFAGES

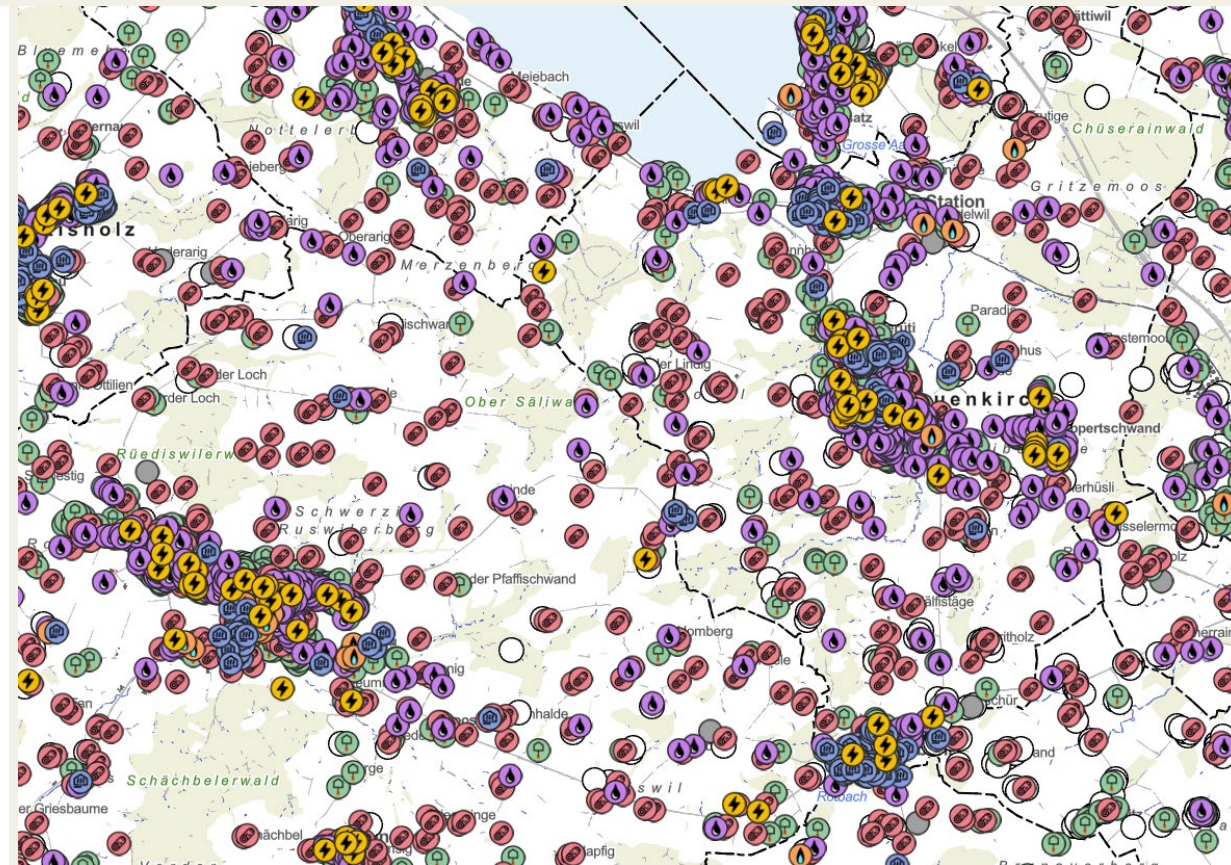
Demande



Energiequelle Heizung (GWR)

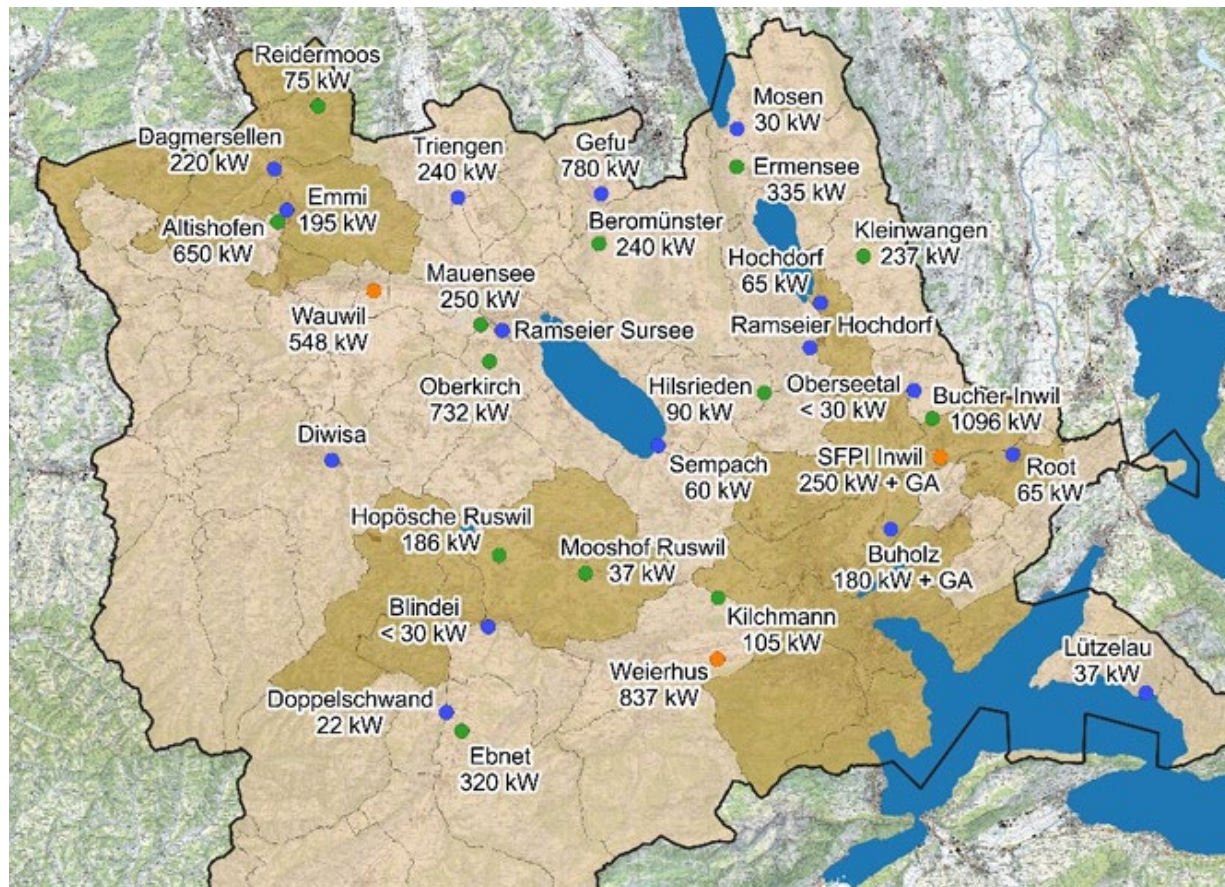
Heizungen (nach Energieträger)

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



Source : Géoportail de Lucerne, source d'énergie pour le chauffage, 2026

INSTALLATIONS DE BIOGAZ



Source : Stratégie cantonale en matière de biogaz, uwe, 2025

LUZERNER BÄUERINNEN
UND BAUERN

Biogasanlagen

(elektr. Leistung; GA = Gasaufbereitung)

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

Gemeinden

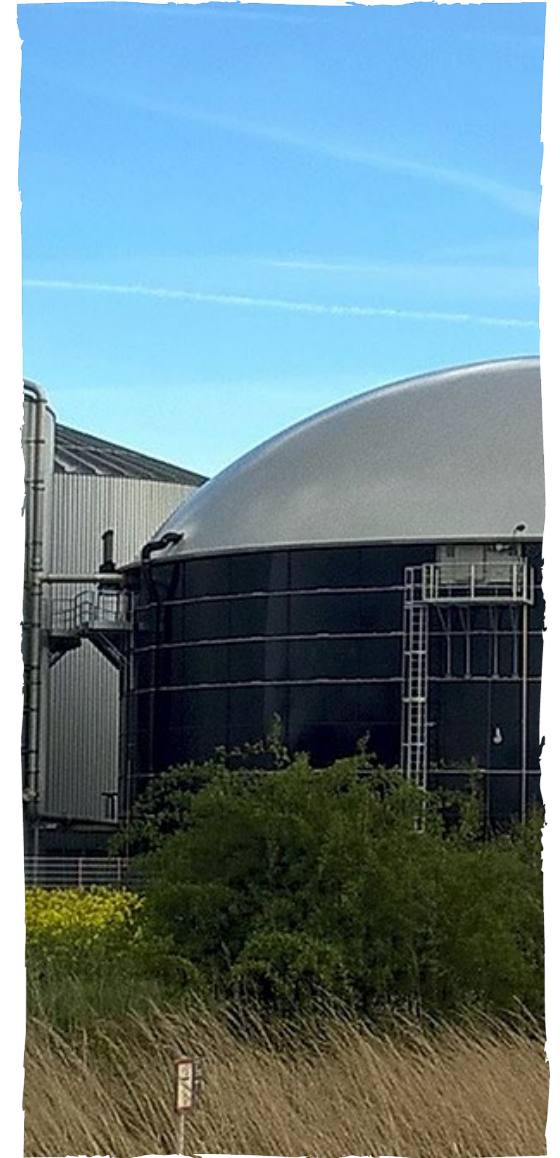
- Gasversorgung
- Keine Gasversorgung



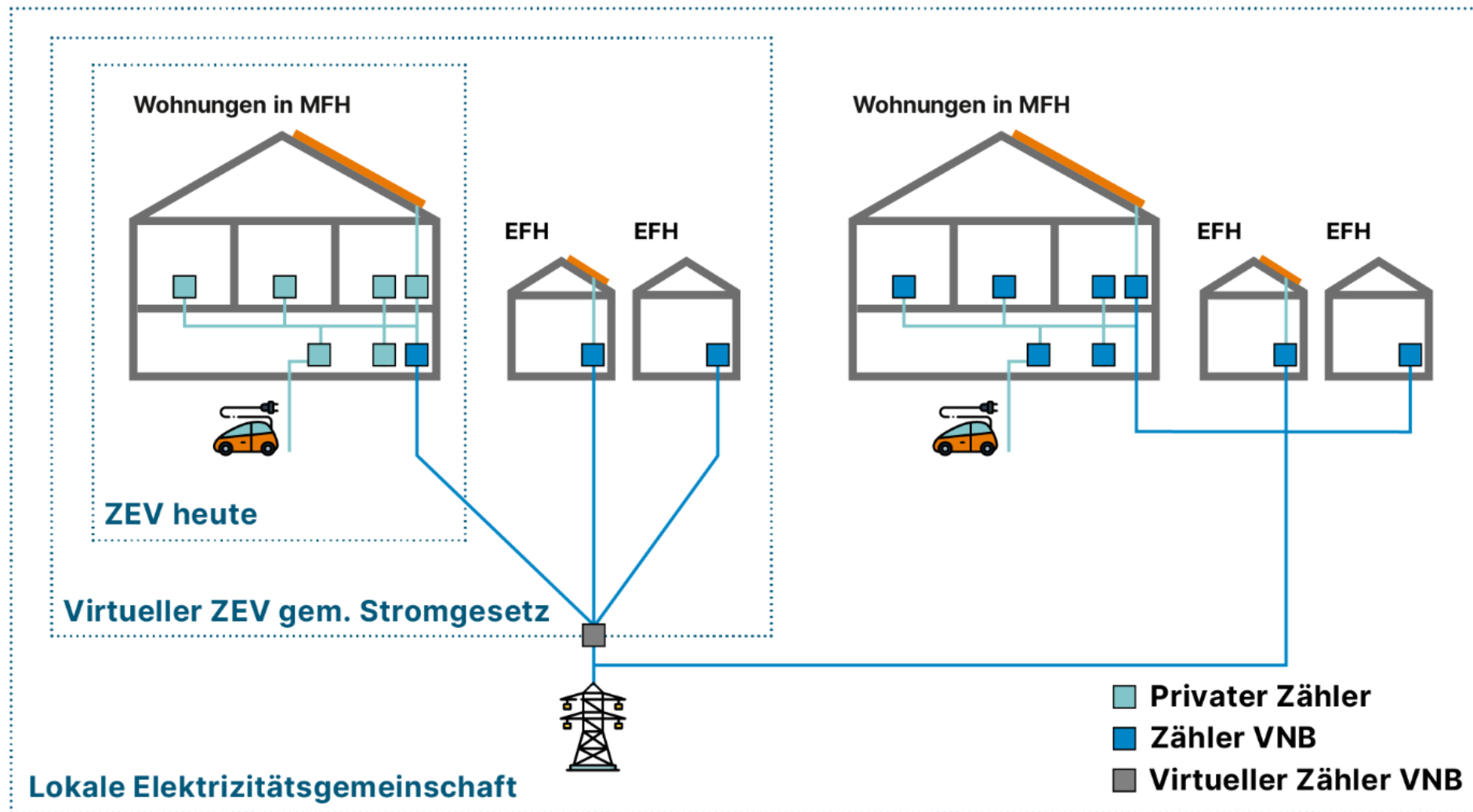
INSTALLATIONS DE BIOGAZ

- 15 installations de biogaz agricoles, soit un total de 32 installations de biogaz
- 12 projets en cours
 - De très incertain à sur le point d'être mis en service

Demande



VZEV & LEG



Source : Swisssolar

EXPÉRIENCES

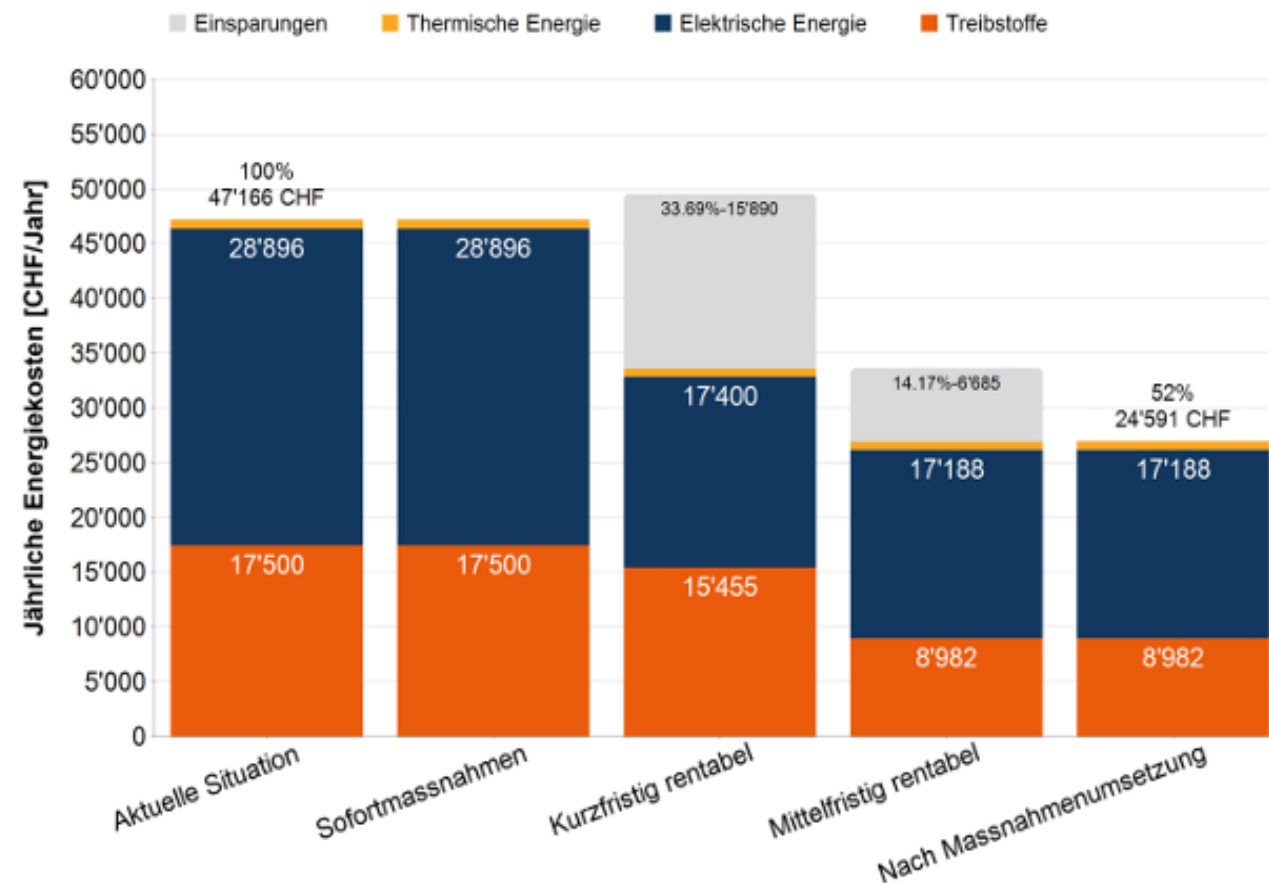
- La mise en œuvre d'un RCPv est souvent impossible dans le secteur agricole
- Mise en œuvre et facturation par l'utilisateur souhaitées
- Pas de gros acheteurs dans la commune
- Faible valeur ajoutée pour la CEL



RÔLE DE L'ASSOCIATION



ENERGIEBERATUNG AGRiPEiK



POLITIQUE

Fossilfreie Wärmeerzeugung und Verankerung weiterer Klimamassnahmen

Vernehmlassungsentwurf zur Änderung des Kantonalen Energiegesetzes vom Juni 2025

Source : Message de consultation sur la loi sur l'énergie de Lucerne, 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

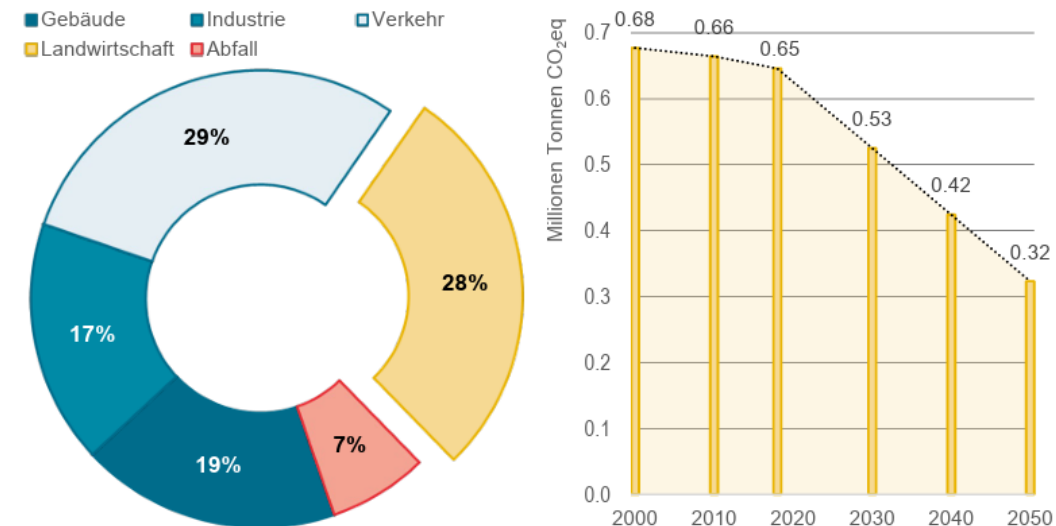
Stand der Beratungen:

Eingereicht

Source : Parlement.ch, motion 26.3366 Leo Müller, 2026

LUZERNER BÄUERINNEN
UND BAUERN

6.3.2 Absenkpfad Treibhausgasemissionen



Source : Rapport sur le climat et l'énergie de Lucerne, 2021

COMMUNICATION



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**

Source : bauernzeitung.ch, 2025



ENERGIEBERATUNG

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

ÉVÉNEMENTS

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



MERCI BEAUCOUP DE
VOTRE ATTENTION

LUZERNER **BÄUERINNEN**
UND BAUERN