

LUZERN



Fragestunde Vollzug Energiegesetz

*Jules Gut, Teamleiter Energie
13. Oktober 2020, Luzern Plus*

Ziele der Fragestunde

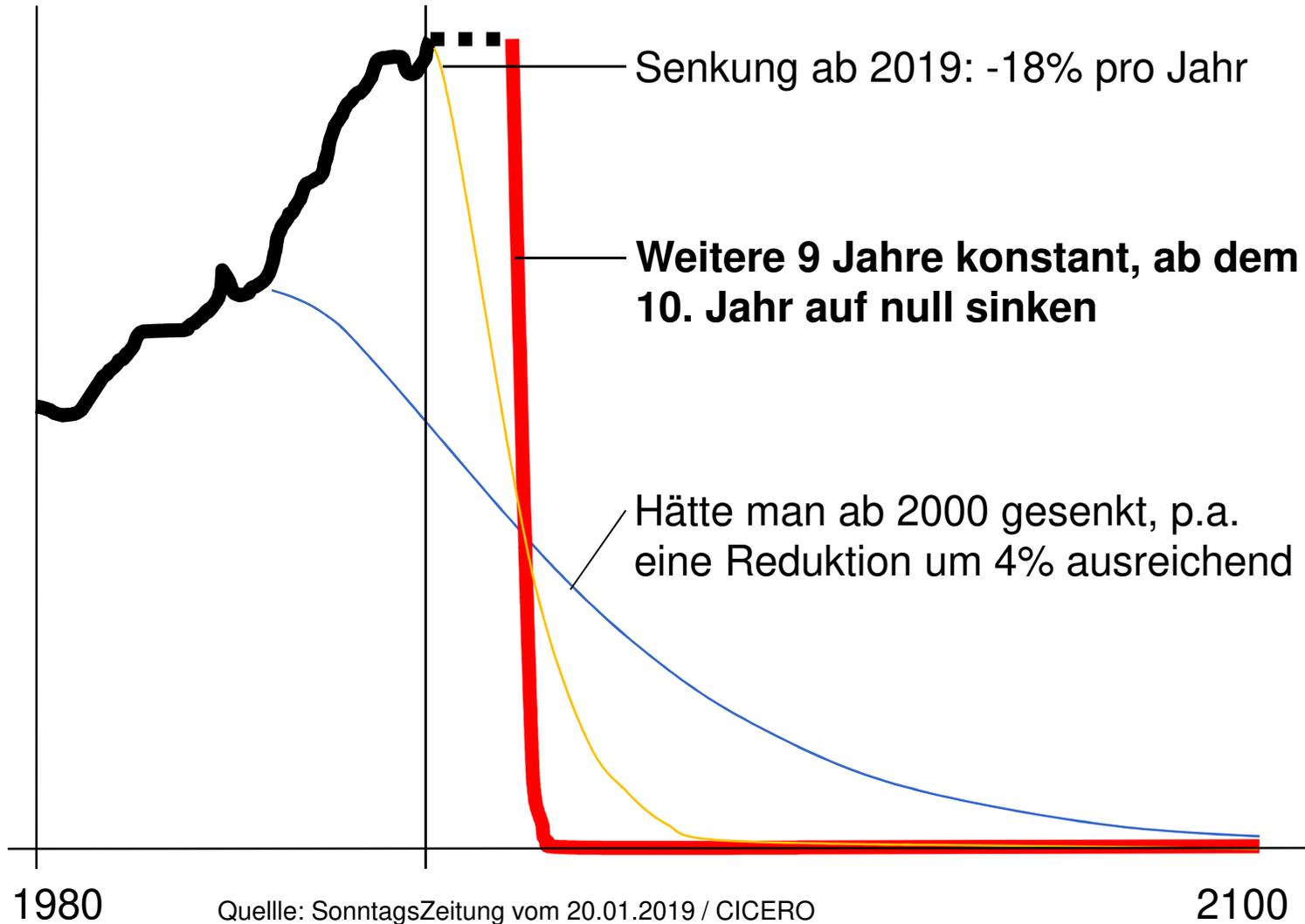
- › Einblick in den aktuellen Kontext der Energie- und Klimapolitik
- › Überblick über das kantonale Energiegesetz
- › Vertiefung zentraler Themen des KEnG
- › Diskussion und Klärung von Vollzugsfragen
- › Austausch und Entgegennahme von Feedbacks

Netto-Null 2050



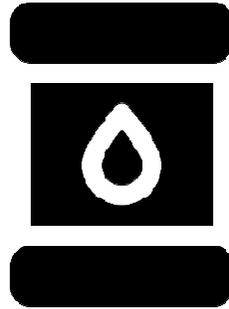
Quelle: zentralplus.ch

Begrenzung der Erwärmung auf 1.5 Grad



CO₂-Gesetz

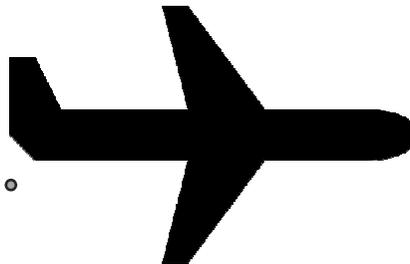
210
CHF



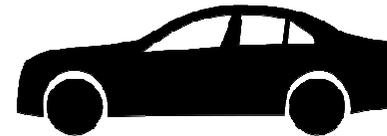
20 kg



120
CHF



95 g



Quelle: iconfinder.com

Warum ein neues Gesetz?

Das alte Energiegesetz
trat 1990 in Kraft.

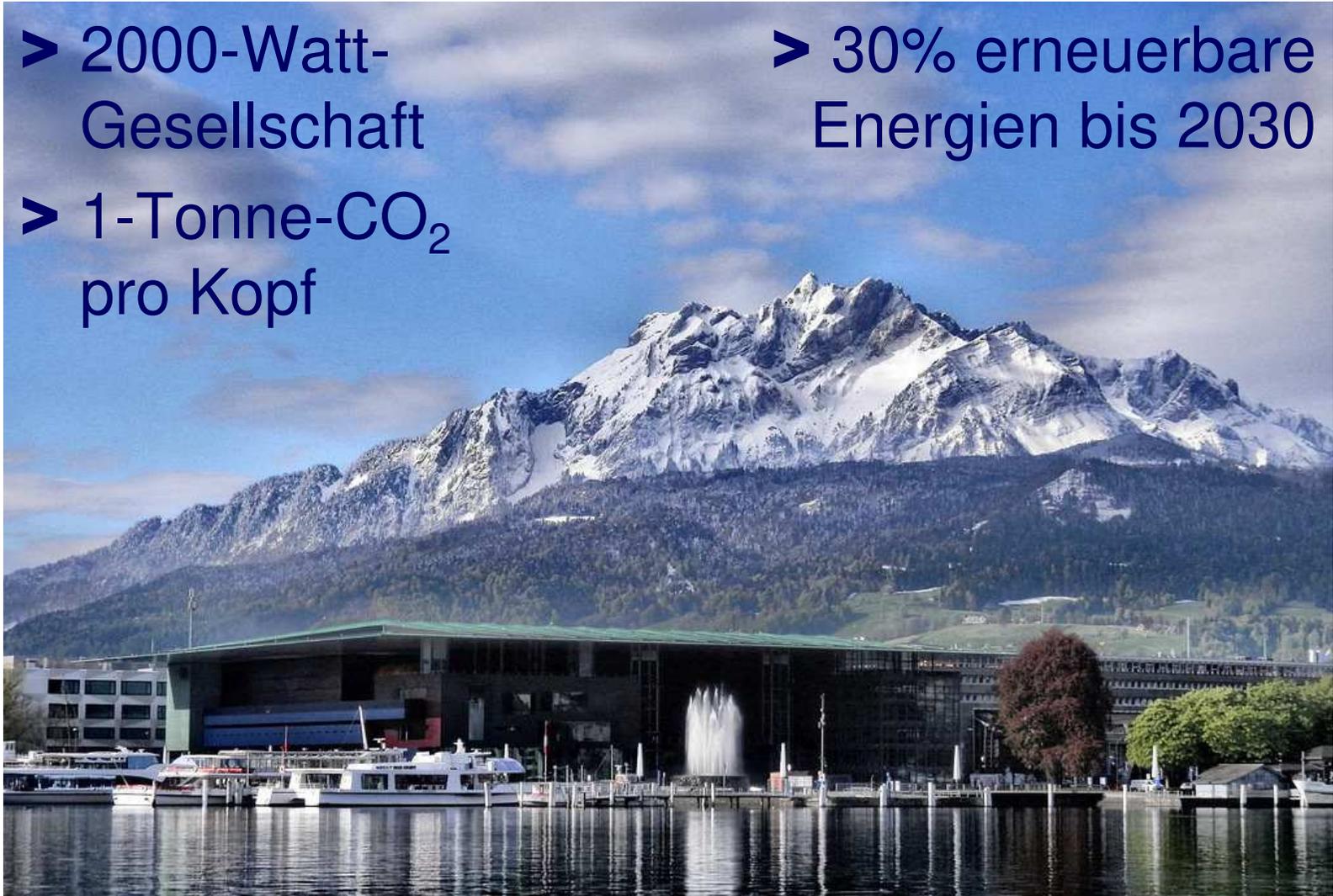
Luzern setzt die
Mustervorschriften
der Kantone um.

Vom Luzerner Volk mit
58.74 % angenommen.

Quelle: pixy.org

Ziele des Energiegesetzes

- 2000-Watt-Gesellschaft
- 1-Tonne-CO₂ pro Kopf
- 30% erneuerbare Energien bis 2030



Neuerungen im Gesetz I

- › Vorbild öffentliche Hand
- › Kommunale Energieplanung
- › Thermische Netze
- › Gemeinsame Heiz- und Kühlanlagen
- › Nutzungsplanung
- › Neubau «Nahezu-Null-Energiegebäude»
- › Eigenstromerzeugung bei Neubauten
- › Gebäudeenergieausweis (GEAK) für Neubauten
- › **Grossverbraucher**

Grün = Zuständigkeit uwe

Neuerungen im Gesetz II

- › Verbot für Neuinstallation von Elektroheizungen und Ersatz von zentralen Elektroheizungen
- › Sanierungspflicht für Elektroheizungen und Elektroboiler
- › Verbot Heizungen im Freien
- › Anteil erneuerbarer Wärme beim Heizungsersatz
- › **Betriebsoptimierung**
- › Verbrauchsabhängige Heiz- und Warmwasserkostenabrechnung

Neuerungen im Gesetz III

- › Meldepflichten
- › Projektnachweis und Ausführungsbestätigungen
- › Erleichterungen, Befreiungen und Ausnahmen

Ihre Fragen...

- **Neubau:**
Braucht es auch bei einer Minergie-zertifizierung eine Ausführungsbestätigung und/oder einen GEAK Neubau?
- **Energieplanung:**
Gibt es Gemeinden mit abgeschlossenen kommunalen Energieplanungen? Falls ja, könnte man diese sammeln und für andere zugänglich machen?

WS Betrieb und Sanierung von Bestandsgebäuden

- Jules Gut, Teamleiter Energie
- Minimalanforderungen
- Wärmeschutz
- Abgrenzung Umbau vs. Neubau
- Betriebsoptimierung

Workshop Neubauten

- Christian Frank, Energieberater, öko-forum
- Marco Lustenberger, Fachspezialist Energie
- «Nahezu-Null-Energie-Gebäude»
- Wärmeschutz
- Gewichtete Energiekennzahl
- Eigenstromerzeugung (Ersatzabgabe)
- GEAK Neubau

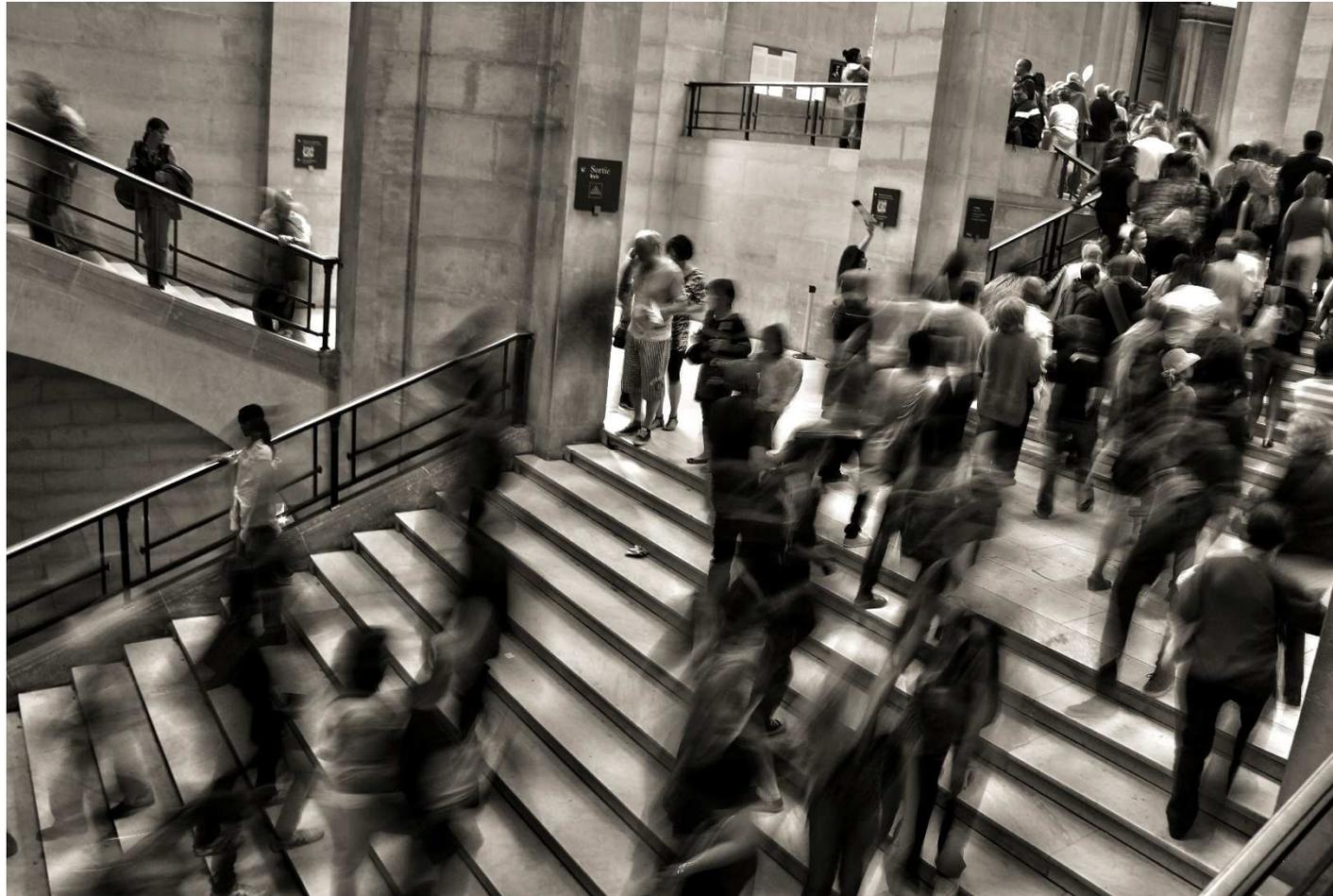
WS Wärmeerzeugerersatz

- Mattias Baumberger, Fachspezialist Energie
- Standardlösungen
- Meldewesen
- Elektroheizungen
- Elektroboiler
- VHKA

Kommunale Energiepolitik

- Moritz Kulawik, Projektleiter, e4plus AG
- Kommunale Energieplanung
- Koordination der Wärmeversorgung
- Orts- und Nutzungsplanung
- Vorbild öffentliche Hand

Verschiebung in Workshops



Quelle: José Martín Ramírez Carrasco on Unsplash

Fazit

Weitere Informationen



041 412 32 32 (Energieberatung)



energie@umweltberatung-luzern.ch



www.energiegesetz.lu.ch

www.energie-zentralschweiz.ch

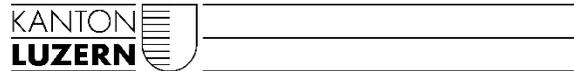
Umfrage weitere Begleitung

Was halten Sie für nützlich?

- FAQs aus eingegangenen Fragen
- Zusätzliche Merkblätter
- Digitale Workshops zu spezifischen Vollzugsfragen
- Vertiefende Schulungen

Inputs an: info@uwe.ch (Betreff Energiegesetz)

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



Bau-, Umwelt- und Wirtschaftsdepartement

Umwelt und Energie (uwe)

Libellenrain 15

Postfach 3439

6002 Luzern

Tel. 041 228 60 60

uwe@lu.ch