

ENERGIE APÉRO LUZERN

Optimierte Nutzung von Erdwärmesonden

Moderation: Jürgen Ragaller, Umwelt und Energie (uwe), Kanton Luzern

Dichtestress im Untergrund – Hilft Regeneration?

Florian Ruesch, Projektleiter Forschung, Institut für Solartechnik SPF, Rapperswil

Neue Lösungsansätze eines Anbieters

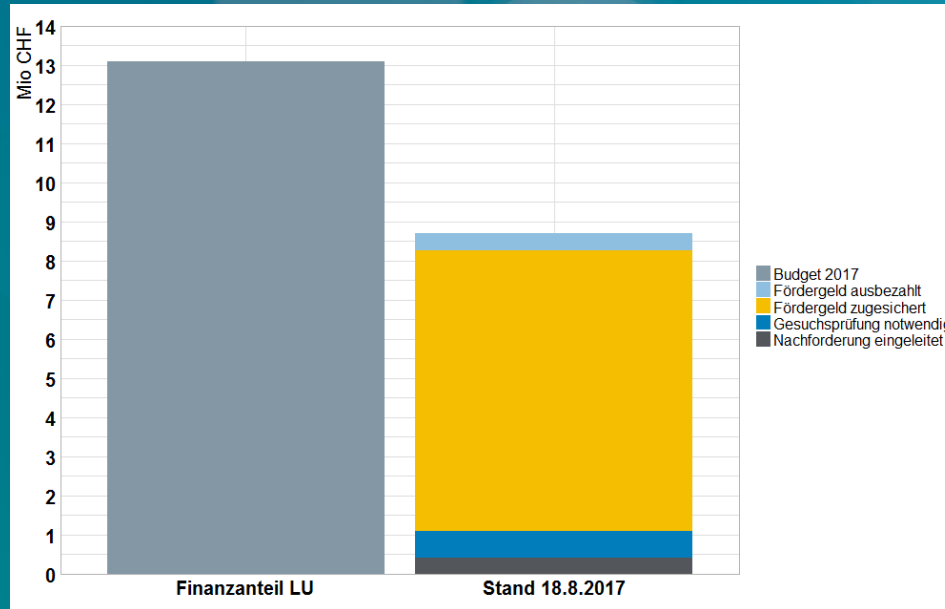
Peter Lustenberger, Leiter Verkauf Deutschschweiz, Walter Meier AG, Schwerzenbach

Aktuelle Information zur Förderung und Gesetzgebung

Jürgen Ragaller, Umwelt und Energie (uwe), Kanton Luzern

Förderprogramm Energie LU, 2017

M01, Wärmedämmung Fassade, Wand und Boden gegen Erdreich



Gesetzgebung im Energiebereich, Übersicht

2017

2018

2019

2020

2021

Kyoto II

CO₂-GV (ES 2050/Kyoto II)

Paris Accord

CO₂-Gesetz-revidiert

Energiestrategie 2050

EnG, EnV, EnEV, EnFV, Strom VV und andere...

Zur Zielerreichung notwendig: Strategie Stromnetze, neues Marktdesign

kEnG (MuKEn 2014)

kEnV

FöPro 17

FöPro 18 -

ES 2050, wichtige Änderungen für PV-Anlagen

Förderung

- **Netzzuschlag 1.5 → 2.3 Rp./kWh**
- Einspeisevergütungssystem (EVS) ersetzt KEV (ab Inbetriebnahme 1.1.13)
- **2-100 kW:** EIV (Auch für Anlagen auf KEV-Warteliste)
- **100kW – 50MW:** Neuanlagen können zwischen EIV und EVS wählen
Falls EVS: Pflicht zur **Direktvermarktung**

Rahmenbedingungen:

- Eigenverbrauch; mehr Möglichkeiten und klarere Rahmenbedingungen
- Rückliefertarife
- Netztarifierung