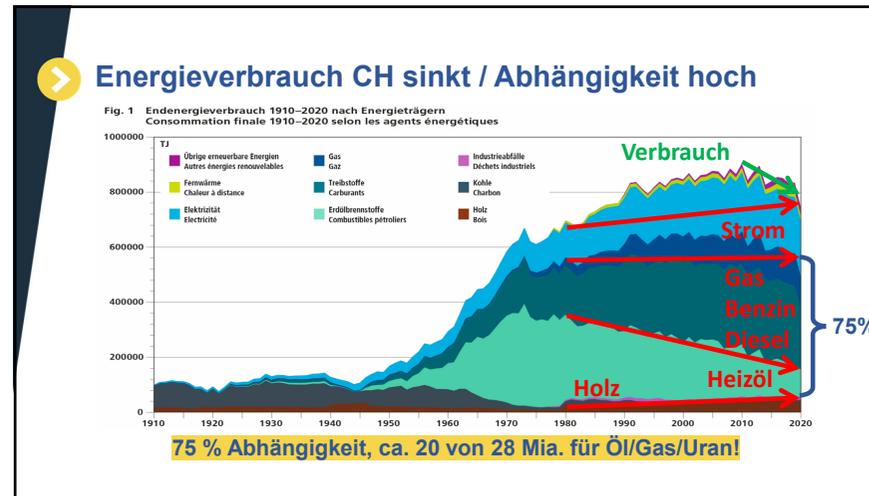


> **Die Solarenergie wird zur tragenden Säule der Schweizer Energieversorgung**



Jürg Grossen
Referat SFG-Jubiläumstagung Thun, 22.06.2022

1



2

> **Praxis: Energieeffizienz, Photovoltaik, E-Mobilität und Gebäudebegrünung**

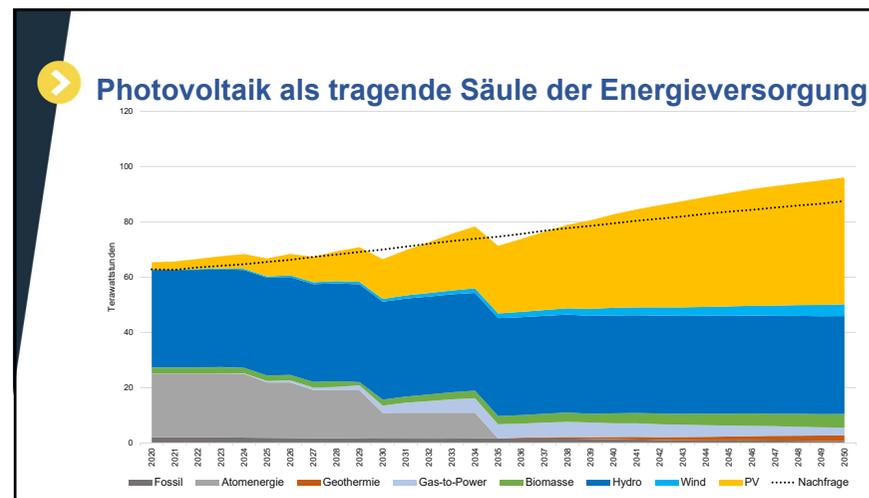
Plug-in-Hybrid **Voll-Elektrisch**



Bilanz erfüllt, Plusenergie ✓ **75'000 km elektrisch**

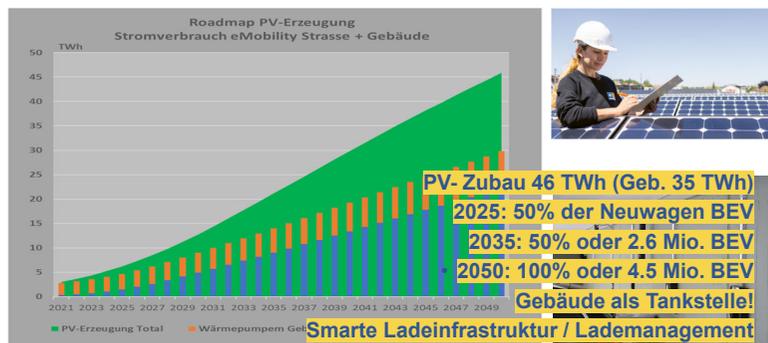
Fernheizung

3



4

> PV-Zubau / Elektromobilität parallele Entwicklung



5

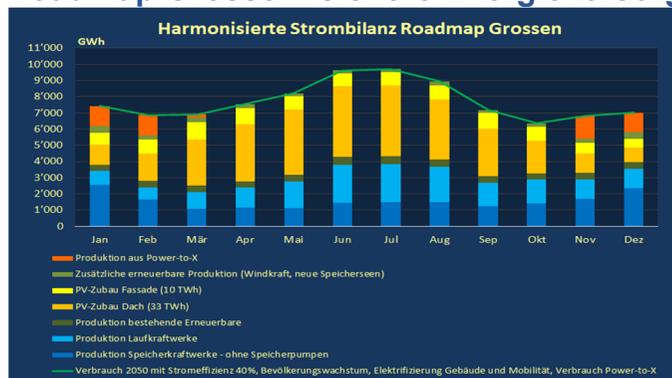
> Roadmap Grossen: Schweizer Energieversorgung

- **Null CO₂**
- **Null Atomstrom**
- **Null Abhängigkeit**

Trotz Bevölkerungs-, Wirtschafts- und Mobilitätswachstum

6

> Roadmap Grossen: sichere Energieversorgung



7

> Die Wende ist machbar und bringt Sicherheit!

1. Technologie vorhanden → einsetzen!
2. Smart regulieren (Bevolligungsverfahren, Zulassungen)
3. Jedes Gebäude wird zum intelligenten Kraftwerk
4. Besteller-Kompetenz (Netto-Null-Gebäude bestellen)
5. Gebäudebegrünung hilft in mehrfacher Hinsicht

8

> **Netto-Null / Biodiversität: Lifestyle, Komfort und Sicherheit...**



**... werden verbunden mit
Energieeffizienz, erneuerbarer Energie und Mobilität**