



energie360°

PV und Elektromobilität: Ein Dream-Team?!

04. November 2024

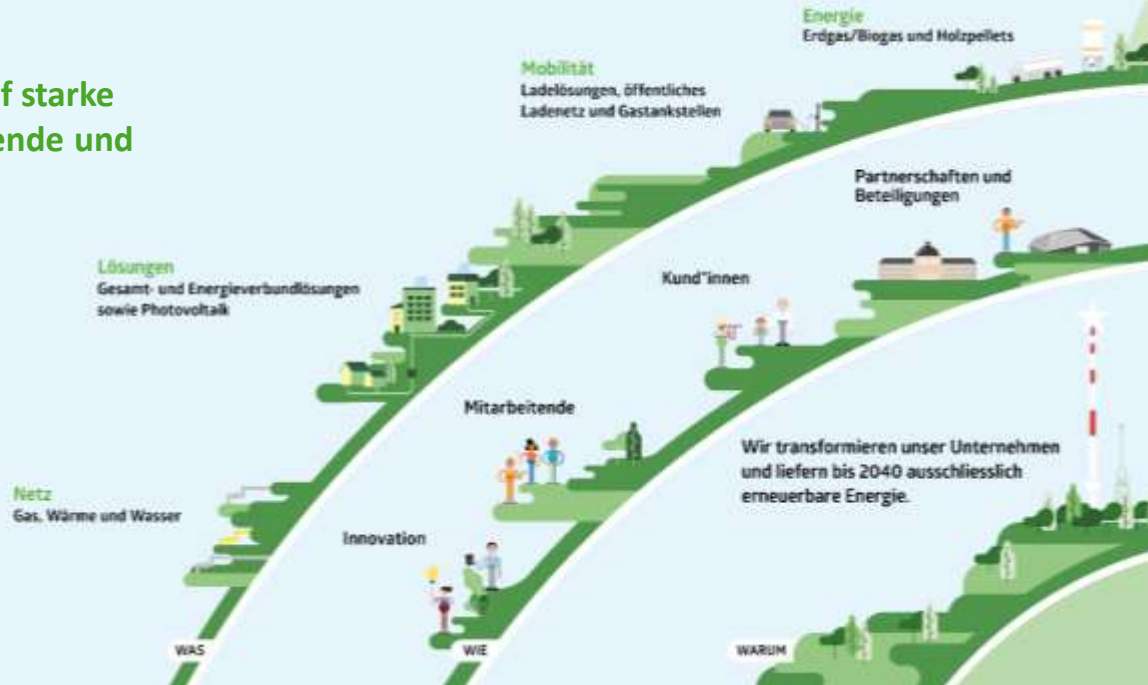
Reto Baschera

**Wie viel kostet ein Waschgang
mit 40°?**



Nachhaltige Energie- und Mobilitätslösungen für die Welt von morgen

Wir setzen auf die Kraft der Innovation, auf starke Partnerschaften, auf engagierte Mitarbeitende und auf vorausschauende Kund*innen.



Elektromobilität ist angekommen, um zu bleiben

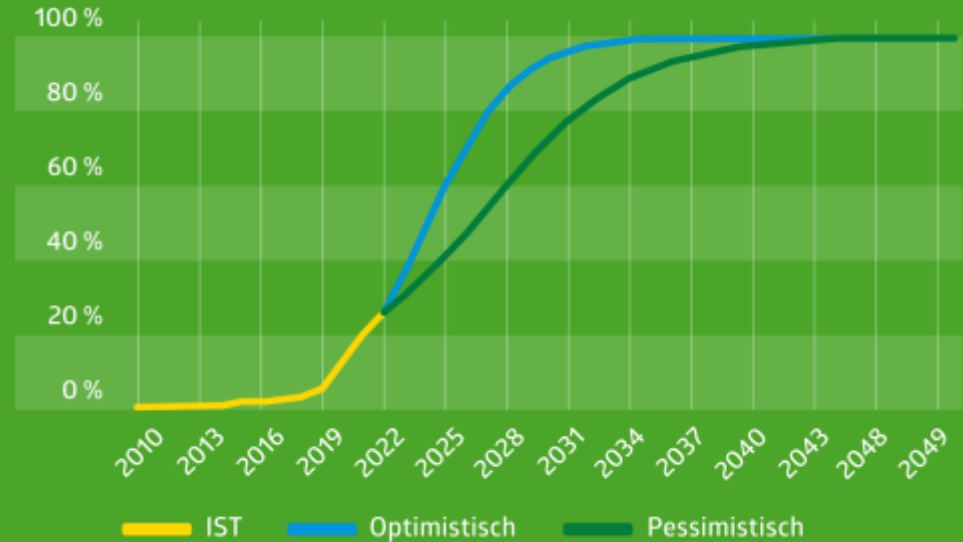
30%

Steckerfahrzeuge
Neuzulassungen 2023

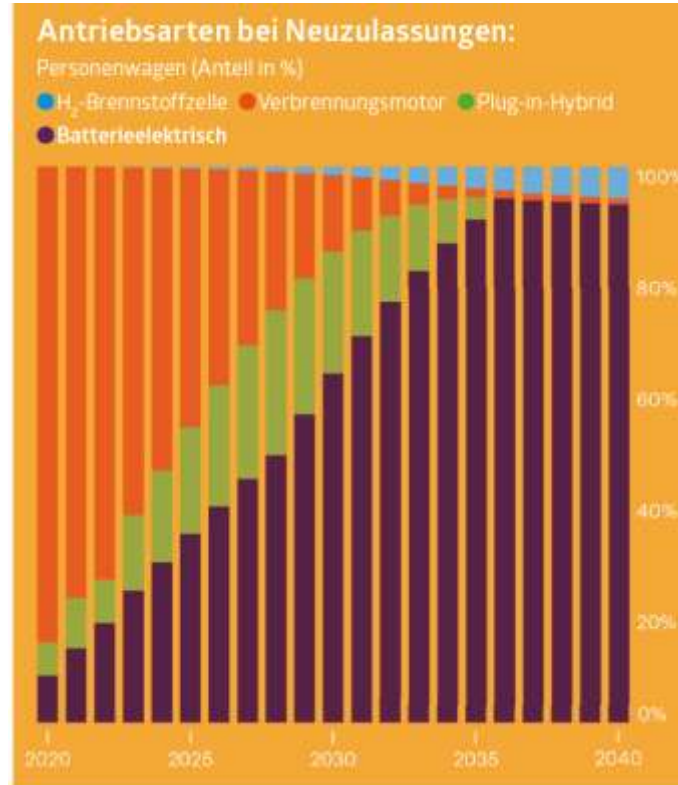
5%

Steckerfahrzeuge
Bestand 2023

Neuzulassungen Steckerfahrzeuge

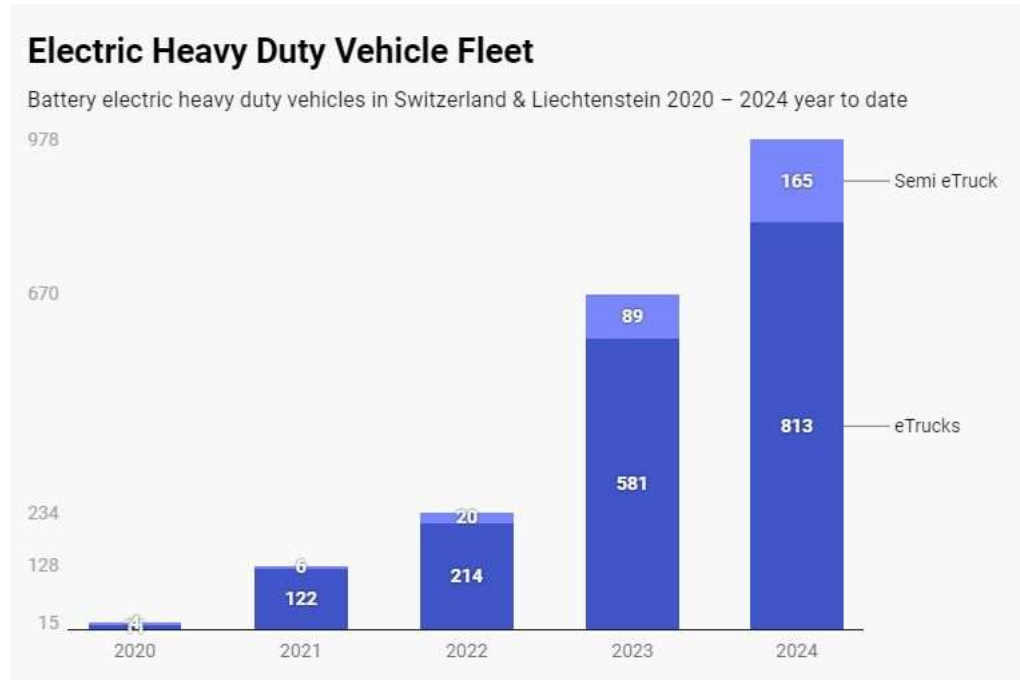


Wie fährt die Schweiz in Zukunft?



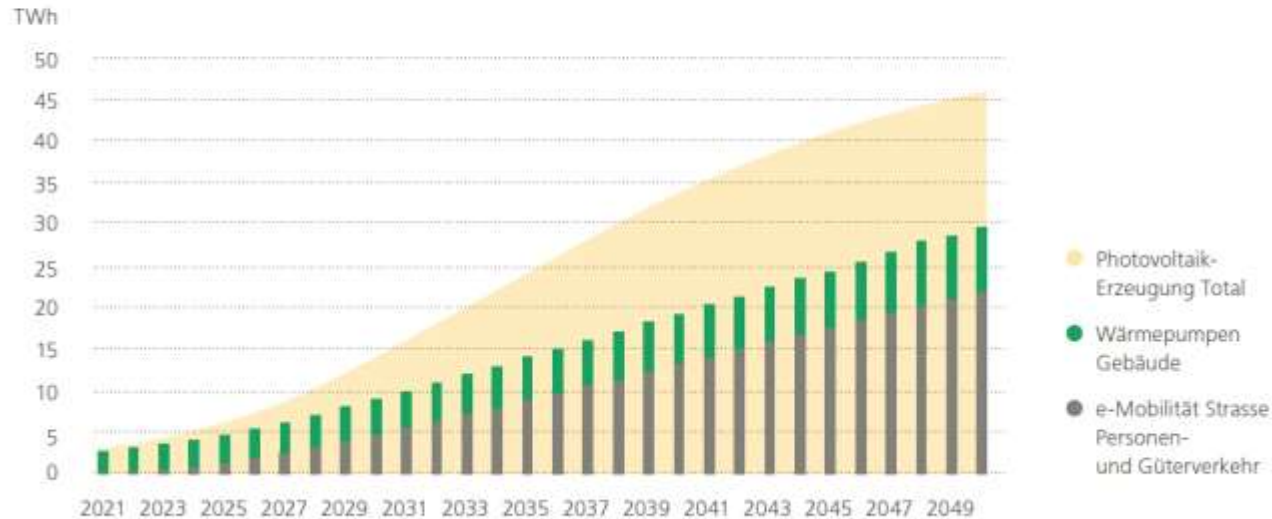
Daten beziehen sich auf die gesamte Schweiz.

Der Schwerverkehr setzt vermehrt auf Elektromobilität

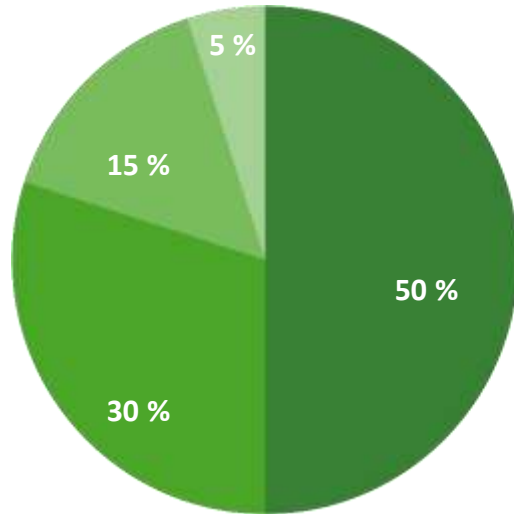


PV und Elektromobilität: Ein Dream-Team – eigentlich ...

Roadmap Photovoltaik-Erzeugung
Stromverbrauch e-Mobilität Strasse + Gebäude



... aber: Wo und wann lädt die Schweiz?



50 % Zuhause



30 % Bei der Arbeit



15 % Destination




5 % Schnellladen Autobahn



**Vom Laden, wenn man abends nach
Hause kommt ...**

**... zum Laden tagsüber zuhause oder
am Arbeitsplatz, wenn am meisten
PV-Strom produziert wird.**


A decorative graphic in the bottom right corner of the slide, consisting of several overlapping, wavy bands of color. From top to bottom, the colors are yellow, blue, green, purple, and red. The waves flow from the right side towards the left, creating a sense of movement and depth.

Wie es andere machen: Clever, Dänemark



**Von der Förderung von
Einzellösungen ...**

**... zur Förderung von smartem Laden
in integraler, kombinierter
Infrastruktur.**




Wie es andere machen: Zonneplan, Niederlande



zonneplan

Von fixen, intransparenten Tarifen ...

**... zu dynamischen und transparenten
Tarifen – sowie finanziellen Anreizen
für die Bevölkerung.**



Wie viel kostet ein Waschgang mit 40°?

30 - 50 Rappen



Take-aways

- Tagsüber laden zuhause oder am Arbeitsplatz, wenn am meisten PV-Strom produziert wird.
- Fördern von smartem Laden in integraler, kombinierter Infrastruktur.
- Mit dynamischen und transparenten Tarifen finanzielle Anreize für die Bevölkerung schaffen.

PV und Elektromobilität sind ein Dream-Team, wenn wir Rahmenbedingung schaffen und die Gesellschaft mit auf den Weg nehmen.



energie360°

Danke Merci Grazie

Energie 360° AG

Aargauerstrasse 182
8048 Zürich
info@energie360.ch
+41 43 317 22 22

energie360.ch

Reto Baschera
Bereichsleiter Mobilität

reto.baschera@energie360.ch



Interessiert, unsere Energiezukunft mitzugestalten?