



AEUGST AM ALBIS



# Herzlich willkommen!

**Energie Region**  
Knonauer Amt



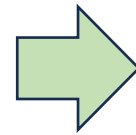
# Elektromobilität in Aeugst am Albis

fragen – austauschen – mehr wissen

# Wir leben eine Zeit der grossen Veränderungen

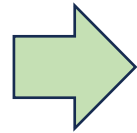


# Es gibt nicht eine Lösung für alles!



Wir können aber an diversen  
Punkten ansetzen:  
Erneuerbar heizen...  
Elektromobilität...

# Wir werden heute nur einen Teil aller Fragen adressieren können!



Förderprogramme  
Lebensdauer der Batterien  
Rohstoffbedarf  
Reichweite  
Lademöglichkeiten  
Recycling  
Kosten  
Sicherheit



# Unser Programm zur Elektromobilität

## Umfrage an alle Aeugster:innen

*Juli 2023*

**Wer möchte Probemitfahrten anbieten?**

*Türlersee-Rundfahrt*

**Was beschäftigt die Aeugster:innen?**

*Themen für die Info-Veranstaltung*

**Wer hat Erfahrungen und möchte sie teilen?**

*Energiebotschafter*



## Mitfahrgelegenheiten Türlersee-Rundfahrt

*9. September 2023*



## Informationsveranstaltung

*26. September 2023*



# Unsere Gemeinde hat ein Leitbild zur Energiepolitik entwickelt



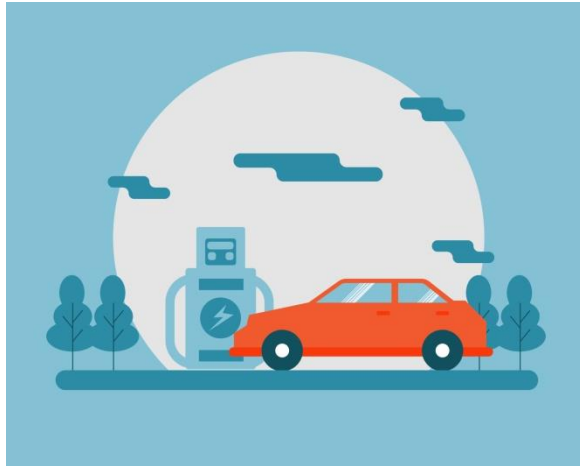
## Energieleitbild 2030 der Gemeinde Aeugst a. A.

«Die Schweiz hat sich verpflichtet, bis zum Jahr 2030 ihren Ausstoss an Treibhausgasen gegenüber dem Stand von 1990 zu halbieren, und der Bundesrat hat zudem das Ziel beschlossen, bis 2050 die Treibhausgasemissionen der Schweiz auf Netto Null zu senken.»

«Aus Sicht der Wissenschaft reichen diese Ziele jedoch nicht aus, um die Einhaltung des 1.5 °C Ziels beizutragen. **Es bedarf einer stärkeren Absenkung der Emissionen, als dies der Bundesrat beschlossen hat.**»

*Aus dem Energieleitbild 2030 - Präambel*

# Die im Energieleitbild 2030 vorhandenen Ziele sind anspruchsvoll



Die Erreichbarkeit der konkreten Ziele hängt stark von Möglichkeit der Einflussnahme durch die Gemeinde ab.

Die erwähnten Ziele gelten in jedem Fall zumindest als **anstrebenswert**:

«Der Anteil der in Aegust registrierten Personenwagen mit im Betrieb emissionsfreiem Antrieb steigt auf 65%.»

*Aus dem Energieleitbild 2030 – Abschnitt 2.3.2*

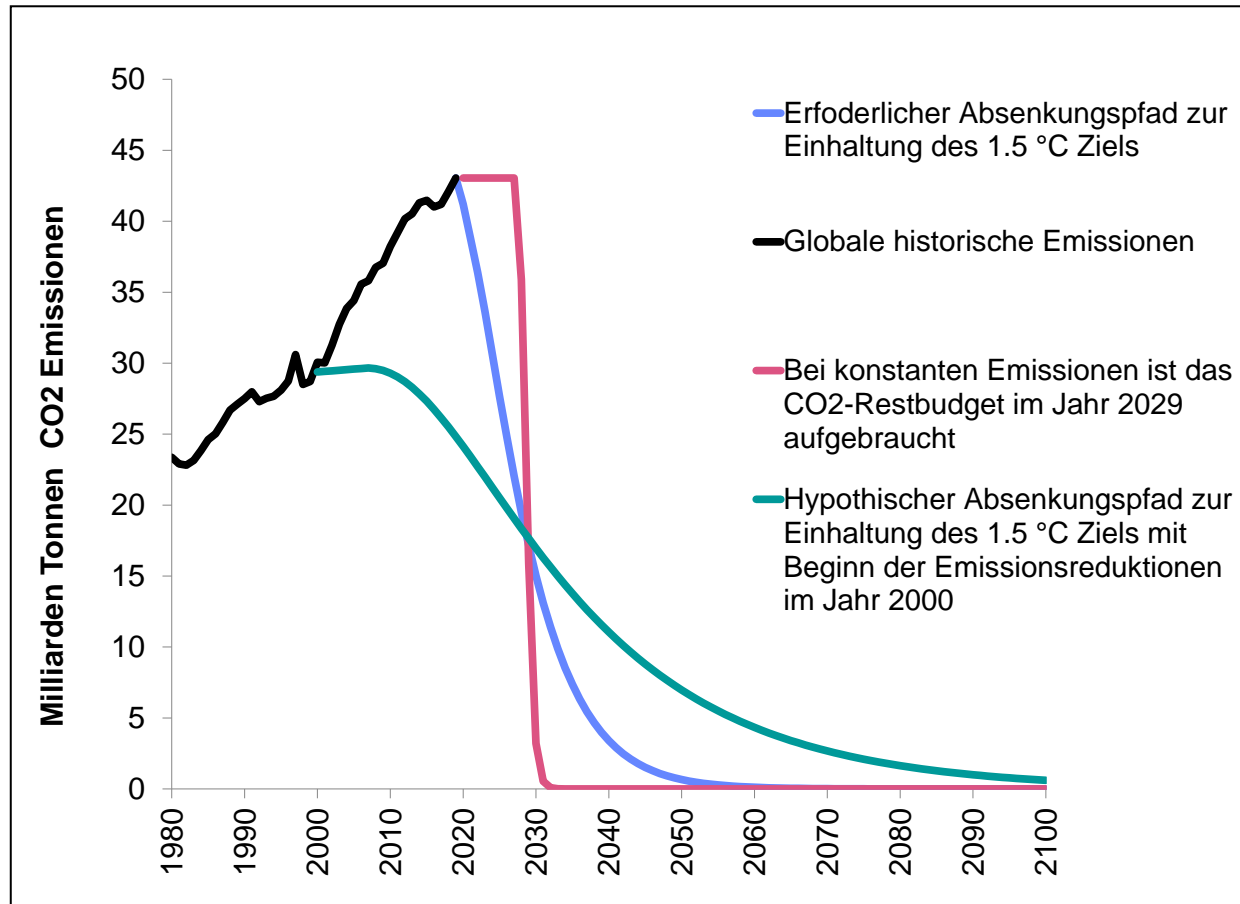


Unsere Instrumente zur Zielerreichung:

- **Breite fachliche und aktuelle Information**
- **Austausch 'Aeguster:innen für Aeguster:innen'**

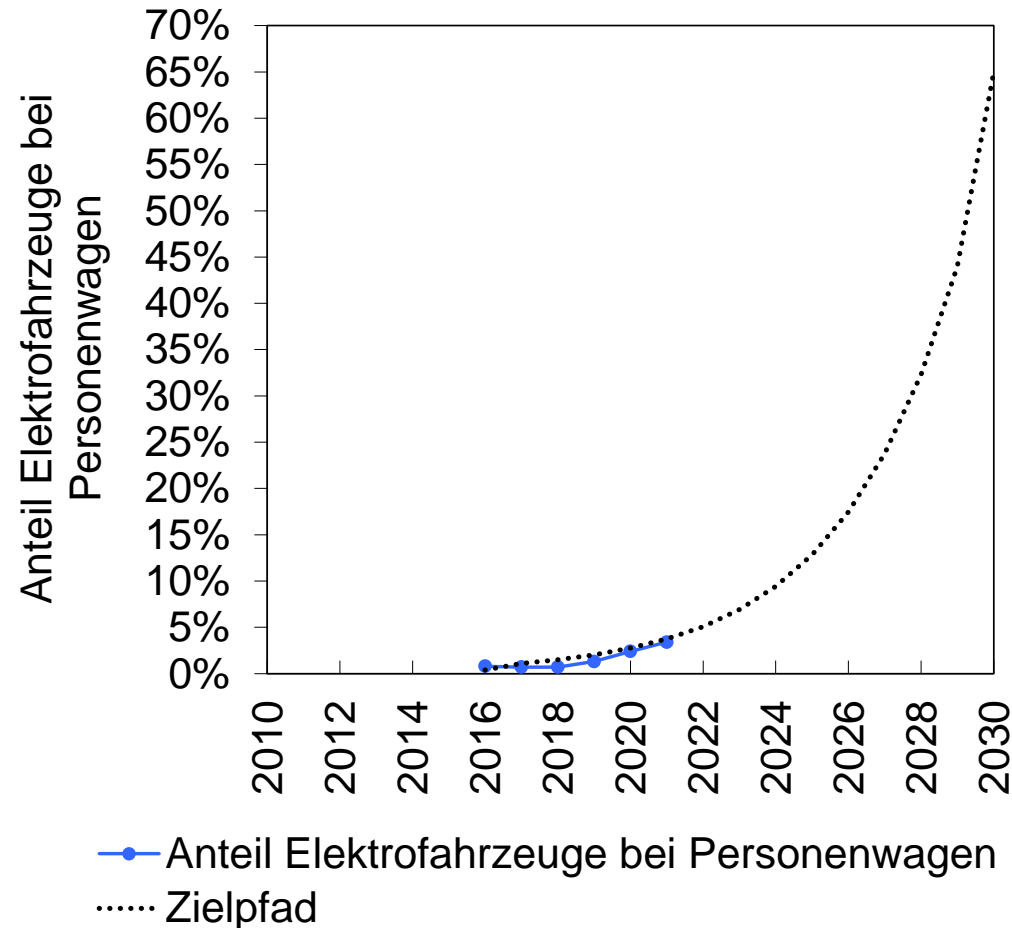


# Warum 'so rasch wie möglich'?



Unternehmen wir  
*ab heute nichts*  
gegen die CO<sub>2</sub>-Emissionen,  
müssen wir bereits  
*im Jahr 2030*  
auf Netto-Null sein, damit wir das  
1.5 Grad Celsius-Ziel erreichen!

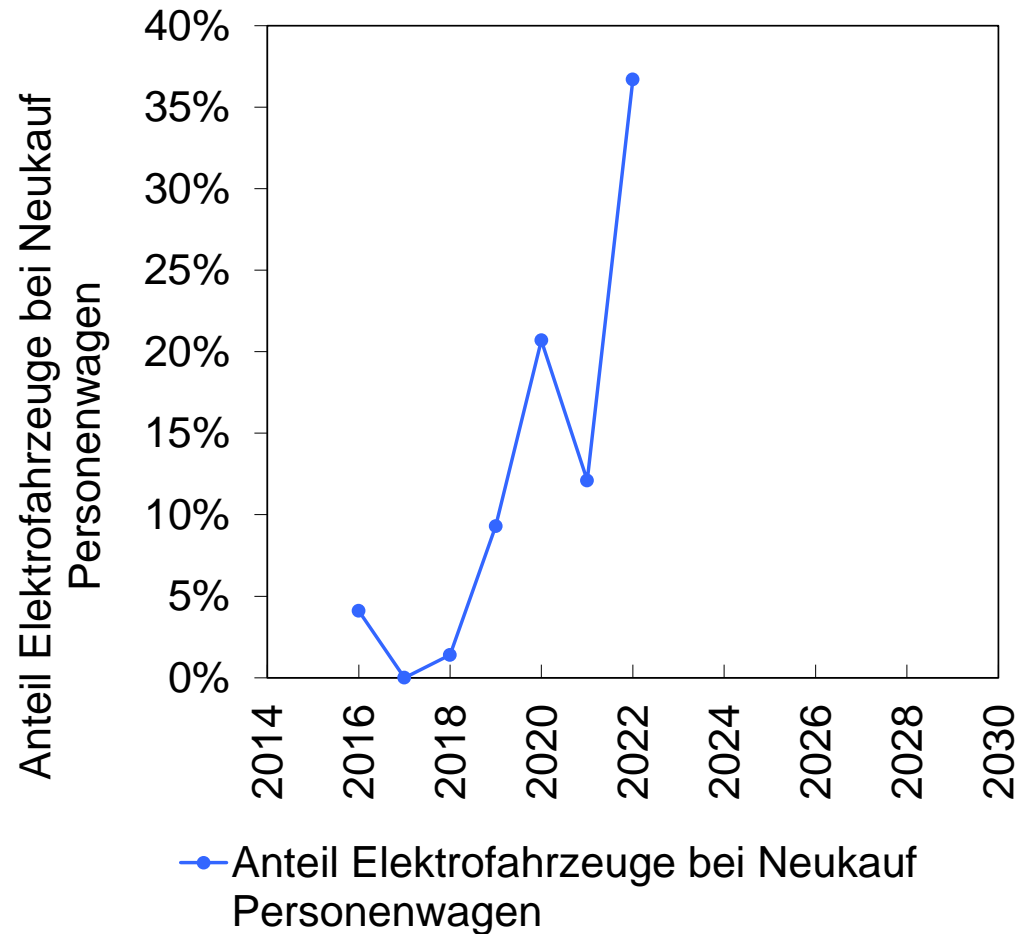
# Unser Stand heute in Aeugst betreffend Elektroautos...



Wir sind in Aeugst auf Kurs!

- **Vielversprechende** Ausgangslage.

# Unser Stand heute in Aeugst betreffend Elektroautos...



- 2022:
  - Neuzulassungen: 37% Elektroautos!
  - Tendenz stark steigend...

# Programm 19h30 – 21h30



- **Begrüssung und Einführung**  
**Nicole Beck-Taubenest** – GR, Energiekommission
- **Resultate der Umfrage zur Elektromobilität**  
**Mathias Rudow** - Energiekommission
- **Übersicht Elektromobilität und Systemfragen**  
**Prof. Vinzenz Härri** - ehemaliger Professor für Energiesysteme an der Hochschule Luzern

*Kurze Pause*

- **Lademöglichkeiten in Tiefgaragen – ein Thema auch in Aeugst!**  
**Mathias Rudow** - Energiekommission
- **Einstellhallen E-Mobilität – Optionen und Lösungen, anhand von weiterem Beispiel aus Aeugst**  
**Peter Arnet** - Aeugster und Geschäftsführer *BKW* Smart Energy & Mobility AG
- **Elektromobilität – Beratungsangebot, Fördergelder und Beispiele im Knonaueramt**  
**Raphael Frei** - regionaler Energieberater, Leiter Forum Energie – Umwelt der Energieregion, Visplanum
- **Energiepolitische Aspekte und Umweltaspekte zu Elektroautos**  
**Roman Bolliger** - Energiestadtberater

# Zu den Infotischen:

Aeugster:innen stehen Aeugster:innen zur Verfügung

- Harm Brüggermann
- Marc Hofstetter
- Werner Natz
- Fulvia Rota
- Mathias Rudow
- Ruedi Stauffacher
- René Tobler





AEUGST AM ALBIS



# Kommen Sie gut nach Hause!

**Energie Region**  
Knonaer Amt



**energie schweiz**  
Unser Engagement: unsere Zukunft.

[erneuerbarheizen.ch](http://erneuerbarheizen.ch)