Elektroauto - Ja oder Nein?

19. September 2025, Varen

Verein Energieregion Leuk

energieregionleuk

„Einheitlich und gemeinsam in die Energiezukunft, als Mehrwert für die Gemeinden und die Region."

Gemeinde Agarn

Gemeinde Albinen

Gemeinde Ergisch

Gemeinde Gampel-Bratsch

Gemeinde Guttet-Feschel

Gemeinde Inden

Gemeinde Leuk

Gemeinde Leukerbad

Gemeinde Oberems

Gemeinde Turtmann-Unterems

Gemeinde Varen

EDSH Energiedienst Steg-Hohtenn AG

Regionale Umsetzung der Energiestrategie 2050

Energiestrategie 2050

Kantonale Klimastrategie “Agenda 2030”
Kantonale Energiestrategie 2060

Energiegesetz ab 1. Januar 2025
Energieverordnung ab 1. Januar 2025

01.01.2023: Gründung Verein Energieregion Leuk

Interkommunale Energierichtplanung
Masterplan Region Leuk
Energieberatung
Kommunikation und Sensibilisierung
Projekte zur Dekarbonisierung der Region

Energie
– Elektromobilität ist Teil der Energiestrategie

Klima
– Reduktion der Treibhausgasemissionen (CO_2) um 50%

Energieregion Leuk
– Beratung und Sensibilisierung zur E-Mobilität
– Überregionale Koordination von E-Mobilitätsprojekten

Lohnt sich ein Elektroauto finanziell?

Wie viel Reichweite brauche ich?

Wie finde ich das passende Modell?

Gibt es gute Occasions-angebote?

Worauf muss ich beim Kauf achten?

Quellen: Bundesamt für Energie, Programm EnergieSchweiz; Martin Bolliger, Experte Elektromobilität und Energie, TCS Touring Club Schweiz

Sind Elektroautos teurer als Verbrenner?

- Preise haben sich stark angeglichen (Kleinwagen ab ca. CHF 15’000)
- Gesamtkosten Elektroautos über die Lebensdauer meist günstiger
  - Geringere Unterhaltskosten
  - Laden zuhause ca. 50% günstiger als Benzin
- Ausnahme: ausschliesslich öffentlich laden = ähnliche Preislage wie Benzin

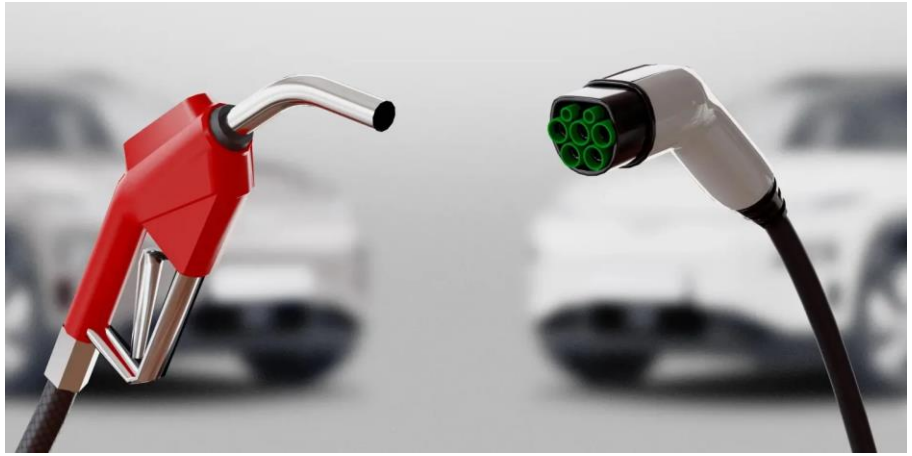


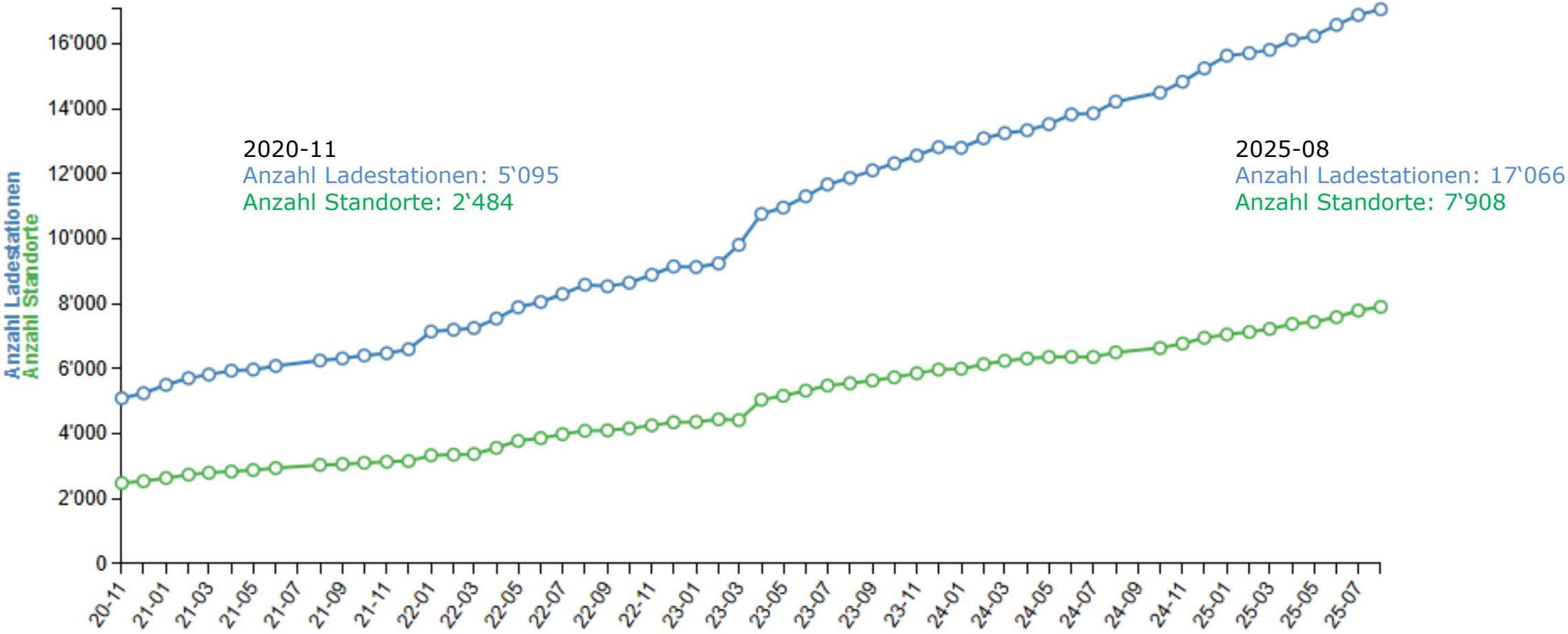
Bild: Octa Energy

Wie viel Reichweite brauche ich?

- Typische Reichweiten Elektroautos: ab 250-300km
- Mehr Reichweite = höhere Anschaffungskosten (+100 km = CHF 10‘000)
- Alltag Schweiz: Für 30-50 km pro Tag ist jedes Elektroauto geeignet
- Dichtes Schnellladenetz in CH und EU - 15 Minuten Ladepause reicht oft

Bild: Sierre Tourisme

Zeitliche Entwicklung der Anzahl öffentlich zugänglicher Ladestationen in der Schweiz



Quelle: laden-punkt.ch, August 2025

Gibt es gute Elektroauto-Occasionen?

- Seit 2024 viele Leasingrückläufer (2019-2021)
- 40‘000 – 60‘000 km, Batterien meist >80% Kapazität
- Hersteller-Garantien: 8 Jahre oder 150‘000-250‘000 km
- Wichtig:
  - Prüfung durch Fachperson
  - Batterietest
  - Serviceheft
  - Unfallfreiheit
  - seriöser Verkäufer

Bild: AUTO BILD

Wie lange hält die Batterie? Wie sieht es mit Recycling aus?

- Richtiges Laden verlängert die Lebensdauer der Batterie erheblich
- Lithium-Ionen-Akkus sind durch Batteriemanagement vor Vollladung geschützt
- Recycling seit 30 Jahren in der Schweiz etabliert
  (genügend Kapazitäten vorhanden, noch nicht genutzt)
- Rückgewinnung von Kupfer, Aluminium, Schwarzmasse
- Verbot des Exports in Länder ohne Recycling-Infrastruktur

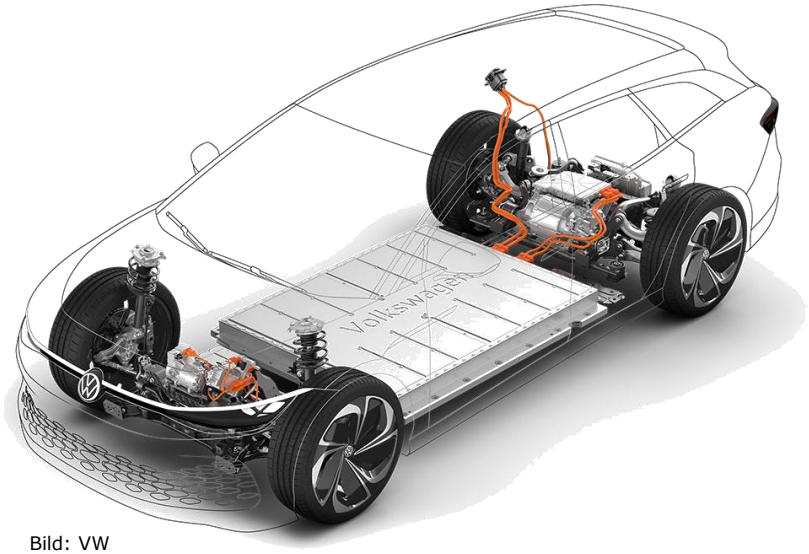


Bild: VW

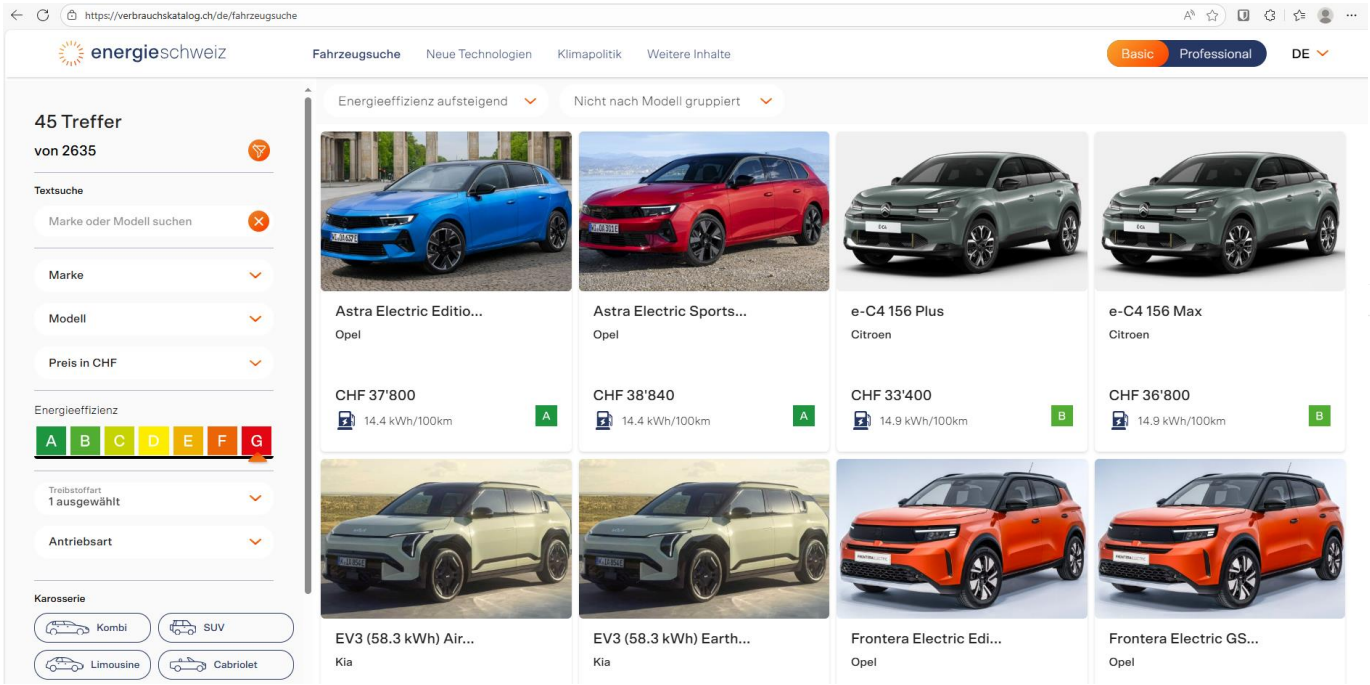
Worauf muss ich beim Kauf achten?

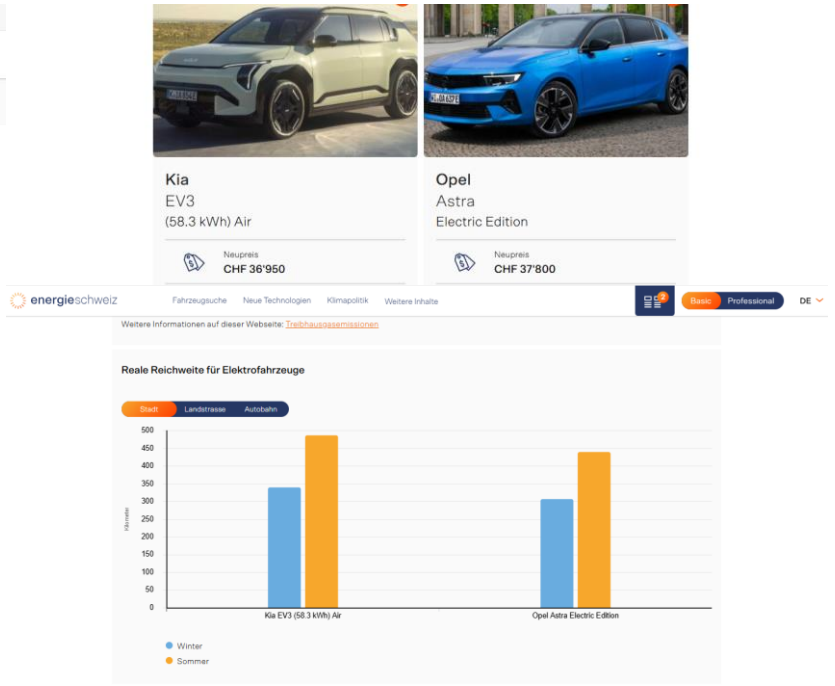
- Schnellladeanschluss unverzichtbar für längere Reisen
- Mit oder ohne Fahrassistenzsysteme (ab 2024 Pflicht)
- Wärmepumpe für Heizung spart 25% Energie und verbessert Reichweite
- Reichweite sinkt bim Heizen im Winter um ca. 20% und mehr
- Tipps:
  - Sitz- und Lenkradheizung
  - Vorklimatisierung am Strom
  - Einstellplatz
  - E-Auto-Abo: Flexibel und ideal zum Testen

Bild: EnergieSchweiz

Ja zum Elektroauto! Was nun?

- Beratung beim Autohändler für passendes Modell
- www.verbrauchskatalog.ch: Vergleich aller Neuwagen in der Schweiz





www.verbrauchskatalog.ch

Elektroautos sind …

- **Wirtschaftlich:** Anschaffungspreise sinken, über die Lebensdauer meist günstiger. Laden zuhause kostet pro 100 km nur ca. CHF 6 (statt CHF 12 für Benzin).
- **Umweltfreundlich:** Keine Abgase im Betrieb, deutliche CO_2-Reduktion mit erneuerbarem Strom, Batterien sind langlebig und zunehmend gut recyclebar.
- **Alltagstauglich:** Reichweite reicht für die meisten Fahrten, Ladeinfrastruktur wächst kontinuierlich.

Fazit: Eine zukunftsfähige Alternative für Mobilität mit weniger Kosten und Emissionen.

www.energieregionleuk.ch

energieregionleuk

energieregionleuk Energieportal Energieberatung Förderprogramme Infocenter Blog Über uns Partner Kontakt

- Projekte
- Veranstaltungen
- **Ladestationen**
- Region

Ladestationen

Zugang zu den Ladestationen erhalten

Einfach, transparent und bequem.
Ladetarif: 50 Rp./kWh

Ihre Ladestation. Auf Sie abgestimmt.

Konfigurieren und bestellen Sie Ihre Ladestation.

NatuRELL eTree

Regionale & nachhaltige Lösung für die Ladung von eBikes.

Hier finden Sie die Standorte von Ladestationen und eTrees in der Region.

Ladestationen Elektroautos eTrees Gemeinden