

austriatech

Entwicklungen in der Elektromobilität

*naBe-Webinar „Die öffentliche Beschaffung von
E-Fahrzeugen“*

Thomas EBERHARD, 21.01.2021

Entwicklungen auf europäischer Ebene



CO₂ Emissionen

Juni 2021

2030: **-55%** zu 1990

- 2030: Ziel **-37,5%** für PKW wird verschärft
- 2050: Klimaneutralität



E-Fahrzeuge

- 2025: 13-fache an E-Fahrzeugen (13 Mio.)
- 2025: >330 E-Modelle, davon >170 BEV
- 2030: 30-fache an E-Fahrzeugen (30 Mio.)



Ladestationen

- 2025: 7-fache an öff. Ladestationen (1 Mio.)
- Überarbeitung der RL 2014/94/EU (AFI-RL)

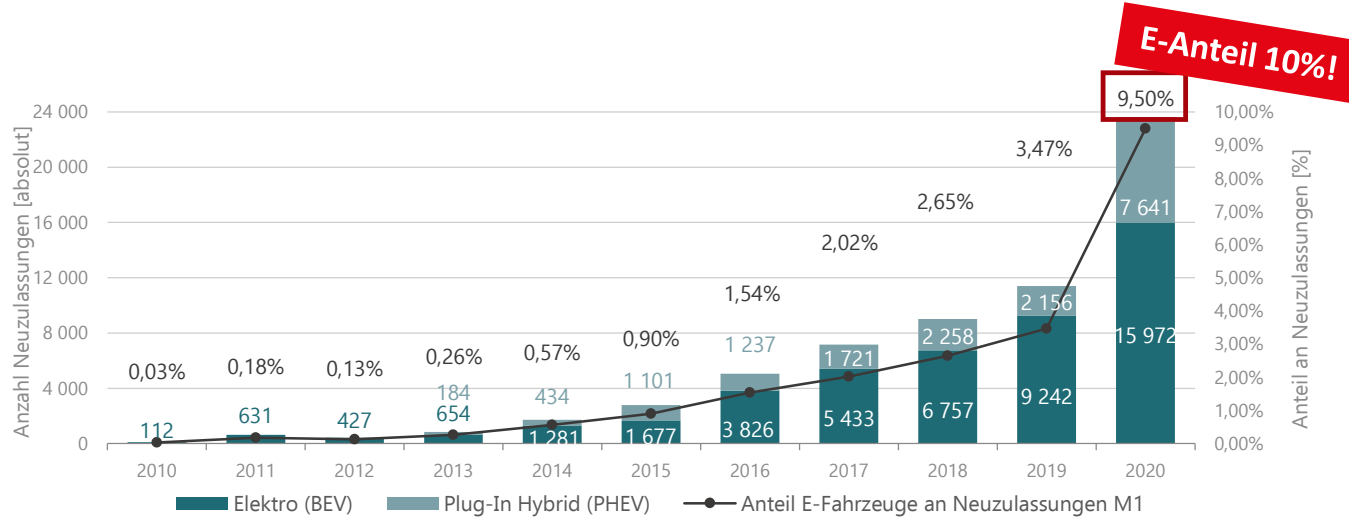
Juni 2021



Überarbeitungen

- Emissionshandels-RL
- Lastenteilungs-VO
- CO₂-Emissionsnormen für PKW & LNF
- Batterie-RL
- ...

Entwicklungen und Ziele in Österreich (1)



Bestand PKW M1 (Dez.20)

| | |
|----------------------|----------------|
| Alle Antriebe | 5.091.398 |
| BEV | 44.498 |
| PHEV | 15.683* |
| FCEV | 45 |
| Gesamt E-PKW: | 60.226* |
| E-Anteil | 1,18%* |

*Vorläufiges Ergebnis

Vergleich Neuzulassungen 2019 und 2020

- Rückgang Benzin: -39%
- Rückgang Diesel: -28%
- Zunahme BEV: +73%
- Zunahme PHEV: +254%

Daten: Statistik Austria
Publikation: [Zahlen, Daten & Fakten](#) von AustriaTech

Entwicklungen und Ziele in Österreich (2)



Klimaneutralität 2040



Ab **2022** sollen emissionsfreie Fahrzeuge Standard bei öffentlichen **Beschaffungen** werden



Ab **2025** emissionsfreier Betrieb von neu zugelassenen **Taxis, Mietwagen, Carsharing-Autos**



Ab **2027** aus für Verbrenner in öffentlicher **Beschaffung** (Ausnahme Einsatzfahrzeuge)



Carsharing-Stellplätze im öffentlichen Raum nur bei 100% E-Anteil des Betreibers **bis 2027**



Mehrkosten aus der CVD-Richtlinie finanziell **fördern** und **Phase-Out-Pfad** für Diesel **festlegen**

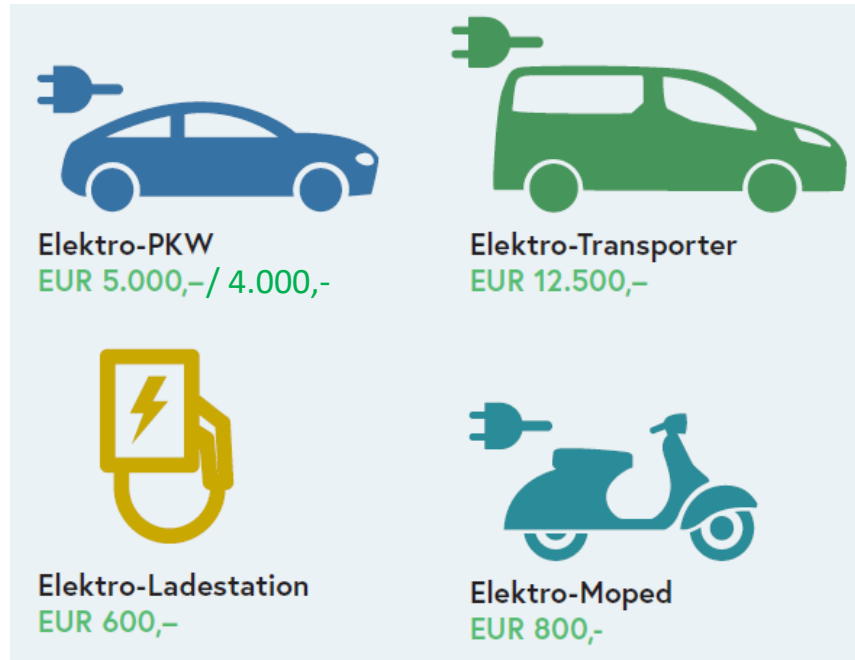


E-Mobilitäts-offensive 2021 mit Förderungen für emissionsfreie Fahrzeuge und Infrastruktur



Weitere Maßnahmen: Right to Plug, Mobilitätsmasterplan 2030, Öko-soziale Steuerreform, ...

E-Mobilitätsoffensive 2021



- Attraktive Fördersätze in der neuen E-Mobilitätsoffensive 2021
- Öffentliche Ladeinfrastruktur mit neuen Förderkriterien
- Systemischer Ansatz für Schwere Fahrzeuge
- Multimodale Mobilitätsknoten

Zusammenfassung



- 2020 kam die E-Mobilität aus der Nische
- Ebenfalls mitdenken: Neue Services und Formen der MA-Mobilität sowie PV- und Speicherlösungen
- Öffentliche Hand als Vorbild für neue Lösungen und innovative Ansätze
- Durch Green Deal wird die dynamische Entwicklung 2021 und darüber hinaus noch weiter zulegen

Danke für Ihre Aufmerksamkeit

Vortragender

DI Thomas EBERHARD | Team Leader Decarbonisation & Vehicle Technologies

T: +43 1 26 33 444-11 | M: +43 676 431 53 55

E-Mail Adresse: thomas.eberhard@austriatech.at

Kontaktadresse

Raimundgasse 1/6
1020 Wien, Österreich

T: +43 1 26 33 444
F: +43 1 26 33 444-10
office@austriatech.at

Bildnachweis: **AustriaTech, VW/Herbert Diess, BMK**

Stay in touch!

austriatech.at/newsletter



[linkedin.com/company/austriatech](https://www.linkedin.com/company/austriatech)



@austriatech



austriatech



<https://bit.ly/2QhMMkl>



[facebook.com/austriatech](https://www.facebook.com/austriatech)

