

austriatech

**✚ österreichs
leitstelle
elektromobilität**

**Willkommen im E-Autohaus
E-Mobilität in Österreich 2024+
Zahlen, Daten & Fakten**

**OLÉ – Österreichs Leitstelle
für Elektromobilität**

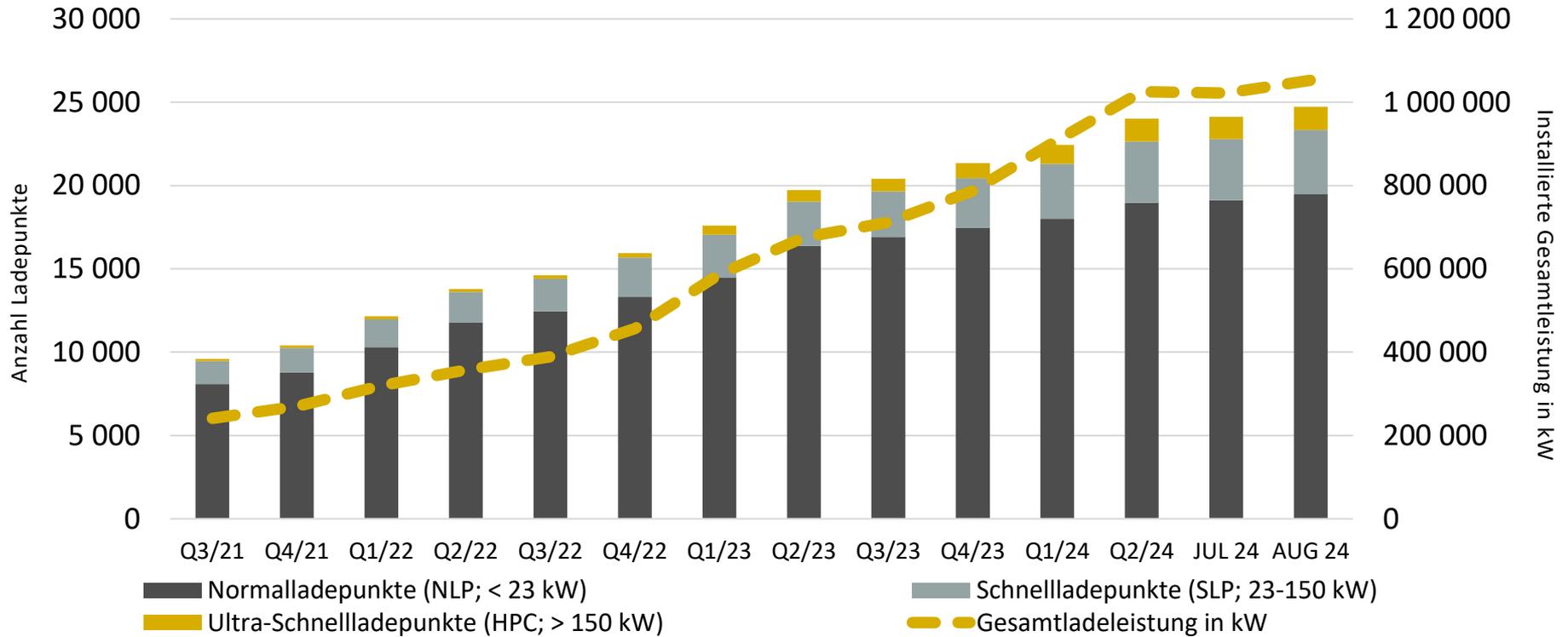
A&W Verlag Webinar/ 24.09.2024

austriatech

 *österreichs
leitstelle
elektromobilität*

**Status Quo
2024**

Ladeinfrastruktur: Ausbau



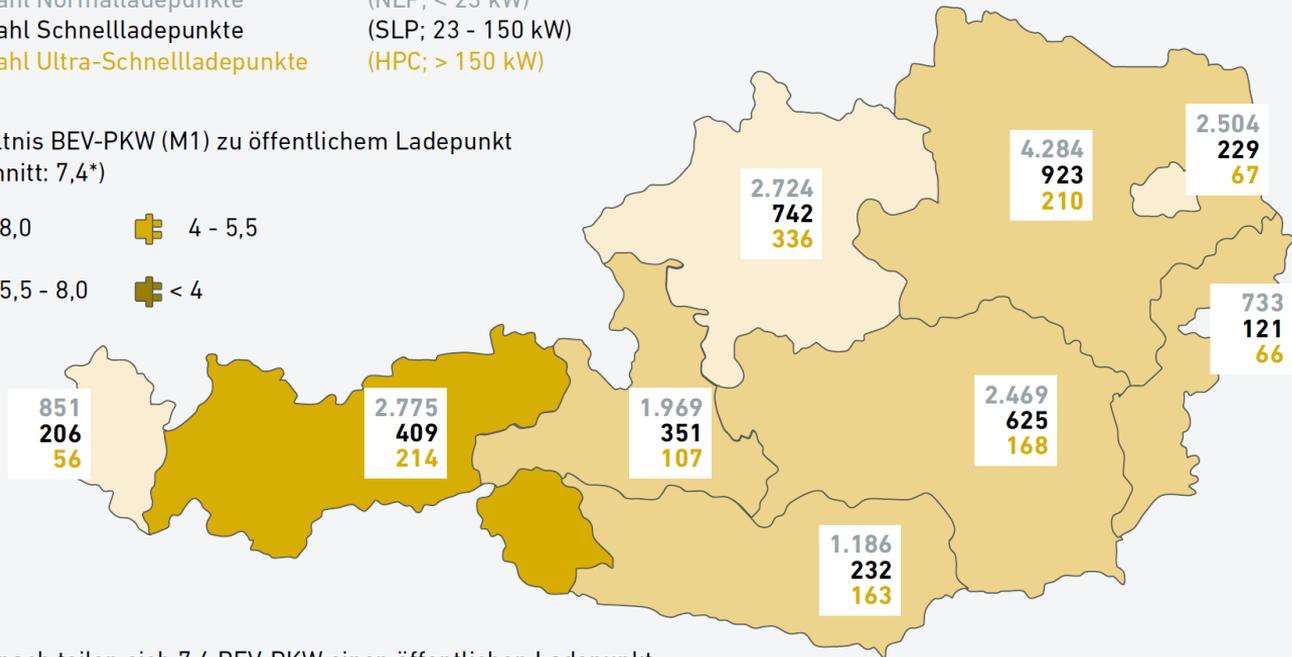
Quelle: E-Control, tagesaktuelle Datenbereinigung durch Austriatech / Darstellung: Austriatech

Ladeinfrastruktur: Verteilung

- Anzahl Normalladepunkte (NLP; < 23 kW)
- Anzahl Schnellladepunkte (SLP; 23 - 150 kW)
- Anzahl Ultra-Schnellladepunkte (HPC; > 150 kW)

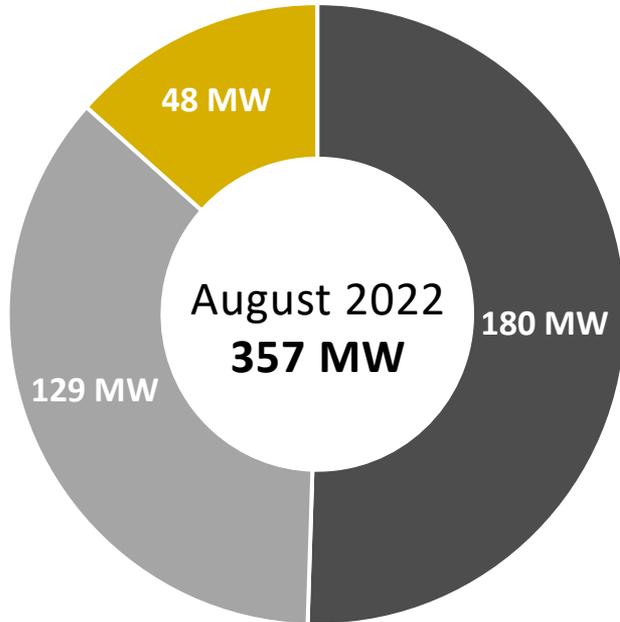
Verhältnis BEV-PKW (M1) zu öffentlichem Ladepunkt
(Ö-Schnitt: 7,4*)

- ☞ > 8,0
- ☞ 5,5 - 8,0
- ☞ 4 - 5,5
- ☞ < 4

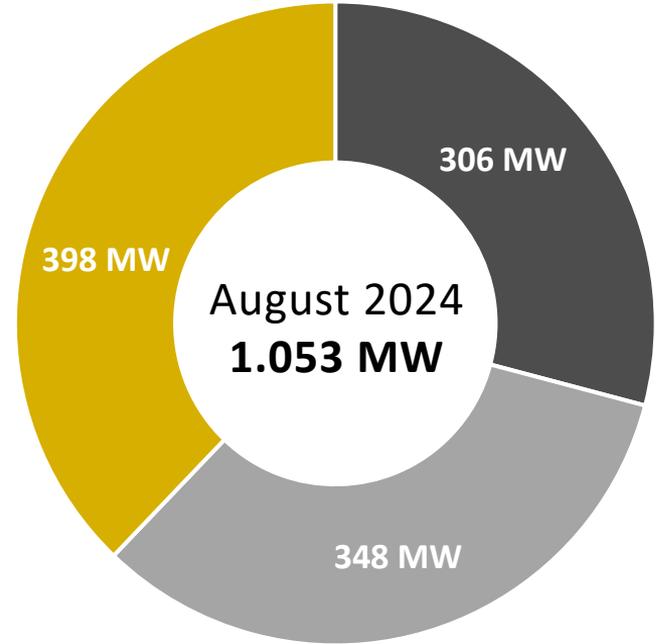


* Demnach teilen sich 7,4 BEV-PKW einen öffentlichen Ladepunkt.

Ladeinfrastruktur: Leistung



(fast) Faktor 3
in nur 2 Jahren!

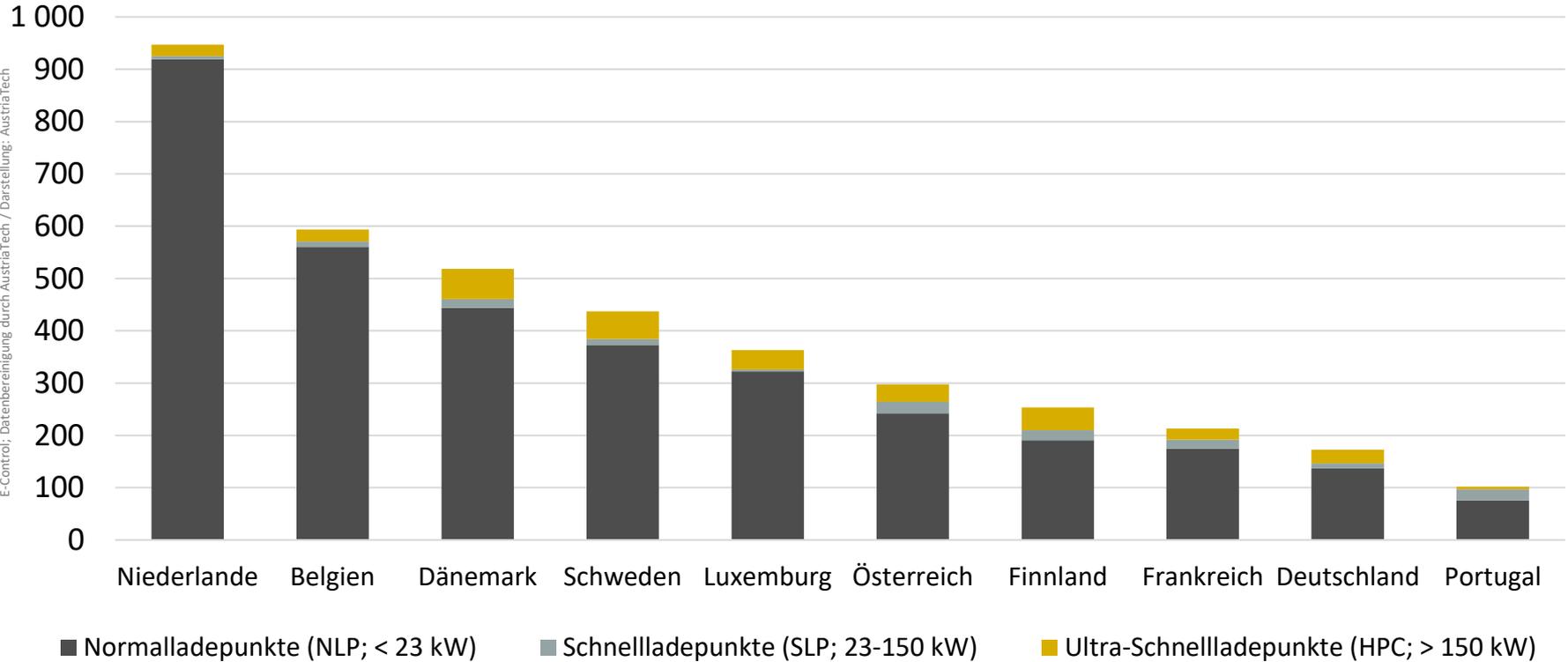


- Normalladepunkte (NLP; < 23 kW)
- Schnellladepunkte (SLP; 23-150 kW)
- Ultra-Schnellladepunkte (HPC; > 150 kW)

Ladepunkte pro 100.000

08 / 24

Einwohner:innen / EU Top-10





Heute veröffentlicht!
Ladepunkt-Daten-VO



Monats-Update: Bestand



183.778

BEV-PKW (M1)
im Bestand



217

BEV-SNF (N2 + N3)
im Bestand *



3,52 %

BEV-PKW (M1)
Anteil im Bestand



12.510

BEV-LNF (N1)
im Bestand *



298

BEV-Bus (M2 + M3)
im Bestand *



24.720

öffentlich zugängliche
Ladepunkte im Bestand

Monats-Update: Trend



+ 3.100

BEV-PKW (M1)
Neuzulassungen



+ 7

BEV-SNF (N2 + N3)
Neuzulassungen



18 %

BEV-PKW (M1)
Neuzulassungs-Anteil



+ 72

BEV-LNF (N1)
Neuzulassungen



+ 2

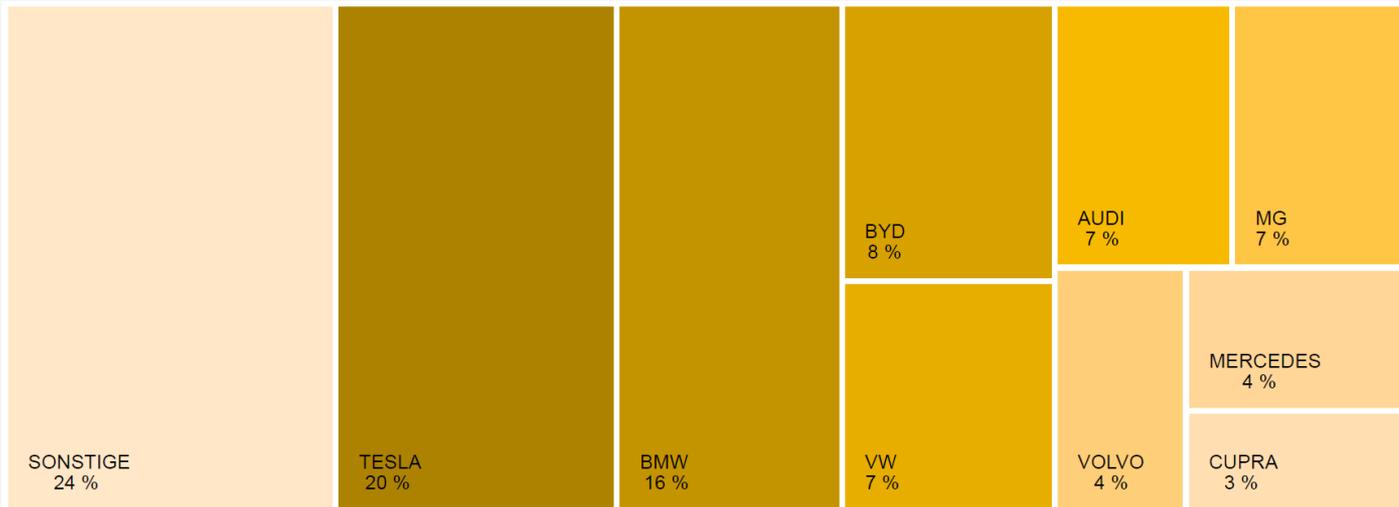
BEV-Bus (M2 + M3)
Neuzulassungen



+ 584

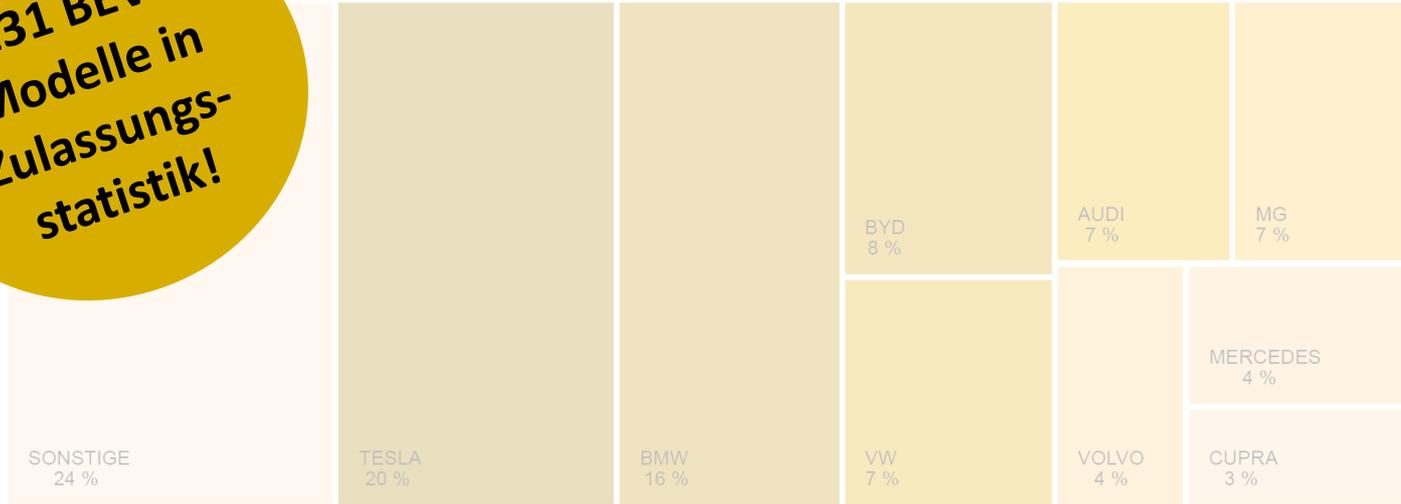
neue öffentlich
zugängliche Ladepunkte

BEV-Markt: Anteile national



BEV-Markt: Anteile national

131 BEV-Modelle in Zulassungsstatistik!



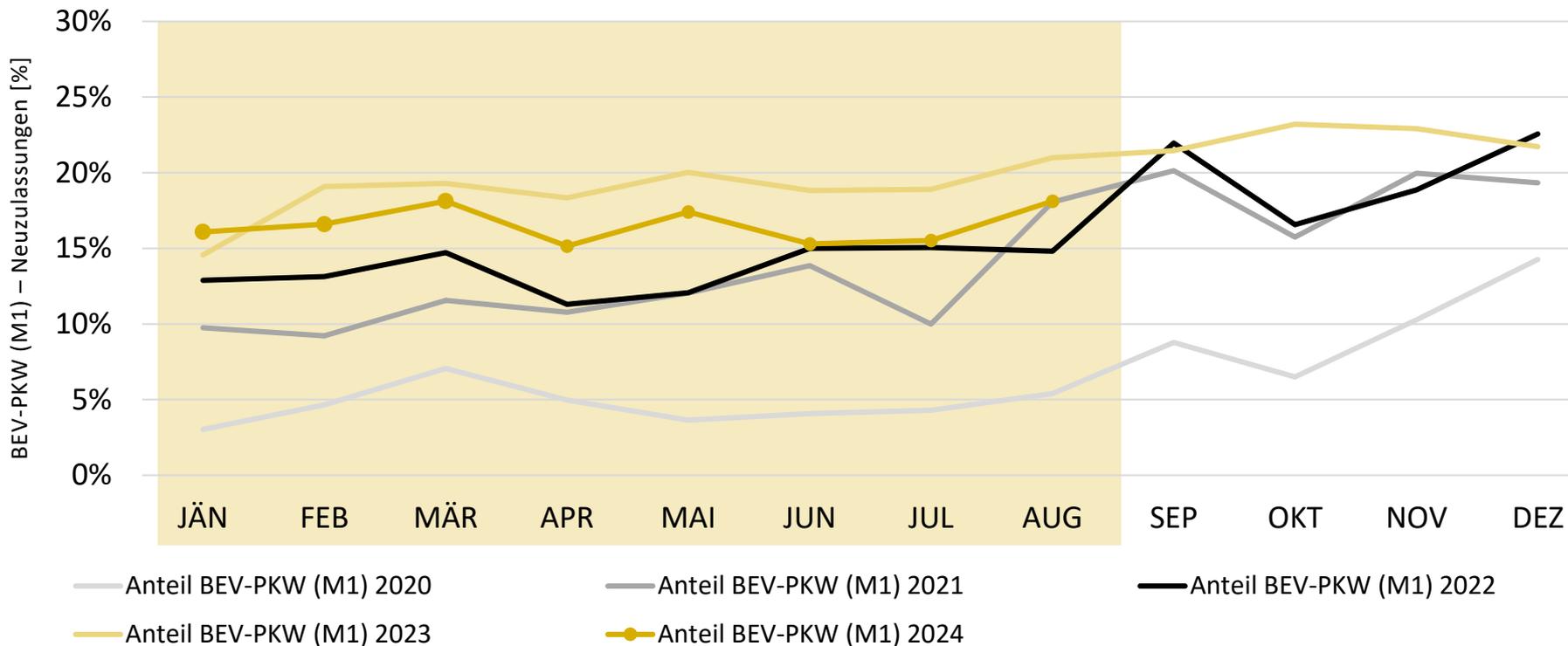
E-Auto-Neuzulassungen: Absturz mit Ansage?



Oder ist alles nicht doch
ein wenig komplexer?

Neuzulassungen: Hochlauf

Quelle: Statistik Austria / Darstellung: AustriaTech



heise online > Verkehr > Elektromobilität > Elektroauto > Elektroautos: Zwei Drittel weniger Neuzulassungen im August

Elektroautos: Zwei Drittel weniger Neuzulassungen im August

Die Zahl der neu zugelassenen Elektroautos ist im August stark geschrumpft. Insgesamt ist die Zahl der Pkw-Neuzulassungen zurückgegangen.

🇩🇪 📄 🔊 🖨️ 💬 131



(Bild: BLG Logistics)

05.09.2024, 09:15 Uhr | Lesezeit: 2 Min. | Autos

Von [Andreas Wilkens](#)

Autos & Transportation | ADAS, AV & Safety | EV Battery | Sustainable & EV Supply Chain | EV Strategy

Global EV sales up 20% in August despite 19-month low in Europe, Rho Motion says

By [Greta Rosen Fondahn](#) and [Alessandro Parodi](#)

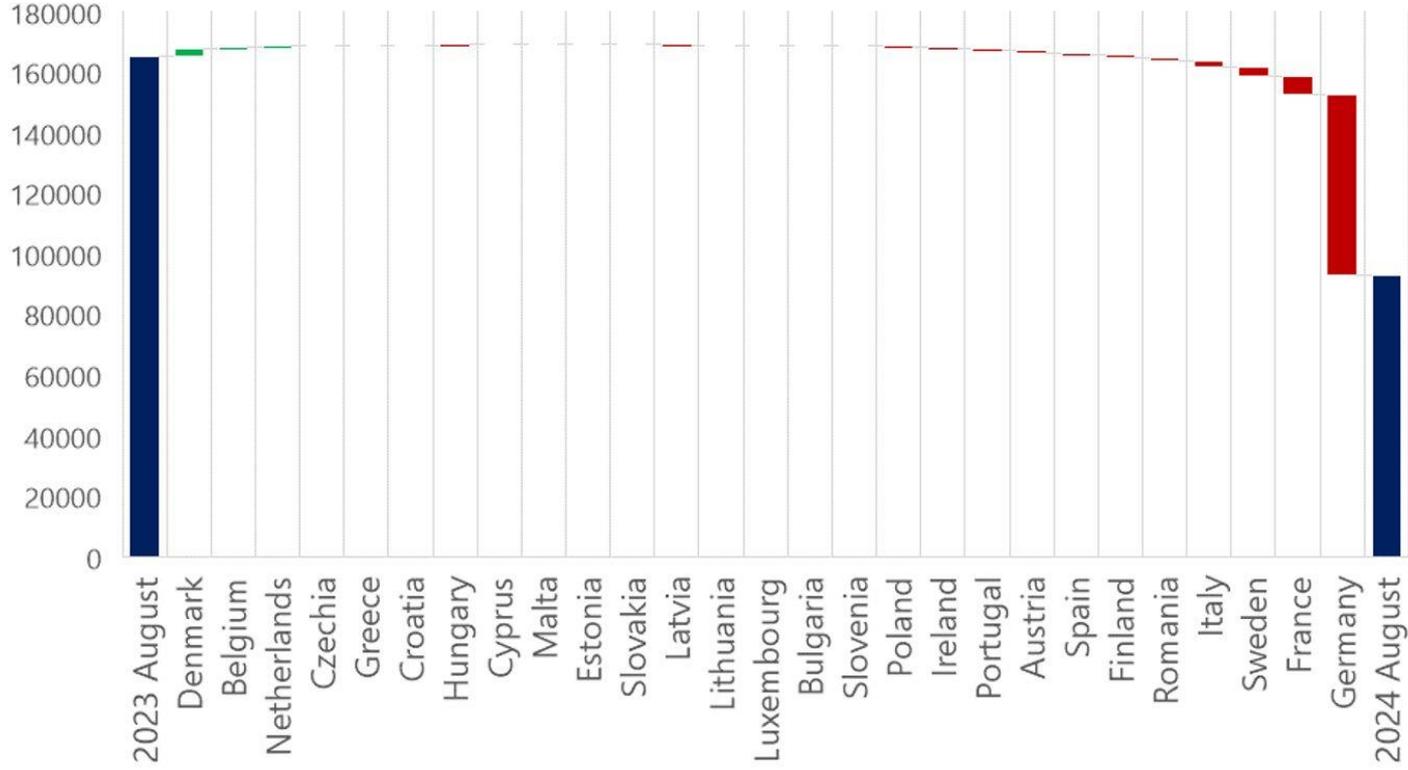
September 12, 2024 1:07 AM GMT+2 · Updated 12 days ago

📄 Aa 🔄



An Audi electric vehicle is being charged in a charging station in Drogenbos, Belgium November 25, 2023. REUTERS/Yves Herman/File Photo Purchase Licensing Rights

Contributions of Member States to the change in sales between 2023 august and 2024 august



**Trendentwicklung 2025+ mit
starkem Wachstum → auch in der EU!**



**CO2-Flottenziele, Fahrzeugangebot,
techn. Fortschritt, (endlich)
geradlinigere Kommunikation!**

Press Release

Electric cars expected to reach up to 24% market share as carmakers grow EV sales to meet EU targets – T&E analysis

September 17, 2024

Manufacturers have clear path to comply with EU clean car rules in 2025

CO2 emissions by OEM groups, Jan-Jun 2024

DATAFORCE

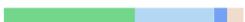


EU-27+ NO+IS, 2025 target calculation based on current weight

Carmakers will rely on BEV models launching in 2024 and 2025

New affordable models (below €25k) will be key in some OEMs strategies

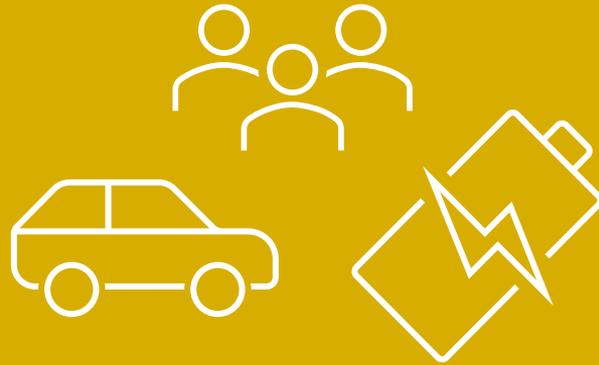
■ Share of CO2 improvement from BEVs
 ■ Share of CO2 improvement from HEVs and ICE improvements
 ■ Share of CO2 improvement from PHEVs
 ■ Share of CO2 improvement from regulatory flexibilities

Pool	CO2 improvements (T&E central scenario)	New BEV models	Growth of existing BEV models
BMW		Mini Aceman	BMW iX1, iX3, i5, Mini Cooper, Countryman
Ford		Ford Puma, Capri	Ford Explorer
Hyundai		Hyundai Inster , new IONIQ EV	Hyundai IONIQ 5
Kia		Kia EV3, EV4, EV5	Kia EV7
Mercedes-Benz		Mercedes-Benz CLA, GLC, Smart #5	Smart #3, Fortwo, Mercedes-Benz G-Class
Renault pool		Renault R5 , R4, new Nissan Leaf	Dacia Spring , Renault Megane, Scenic
Stellantis		New Fiat Panda , Leapmotor T03 , Opel Frontera, Alfa Romeo Stelvio	Citroën e-C3 , Alfa Romeo Junior Elettrica, Fiat 600, Peugeot e-3008
Toyota pool		Toyota bZ2X and bZ3X, Suzuki eVX	Toyota bZ4X
Volkswagen		Cupra Raval , Skoda Elroq, Audi A6 e-tron, Porsche Boxter, Cayenne	VW ID.3, ID.4, ID.7, Skoda Enyaq, Cupra Tavascan, Porsche Macan

Source: T&E analysis of carmakers compliance, T&E modelling of carmakers' compliance with sales forecasts for BEVs and hybrids in 2025 informed by GlobalData

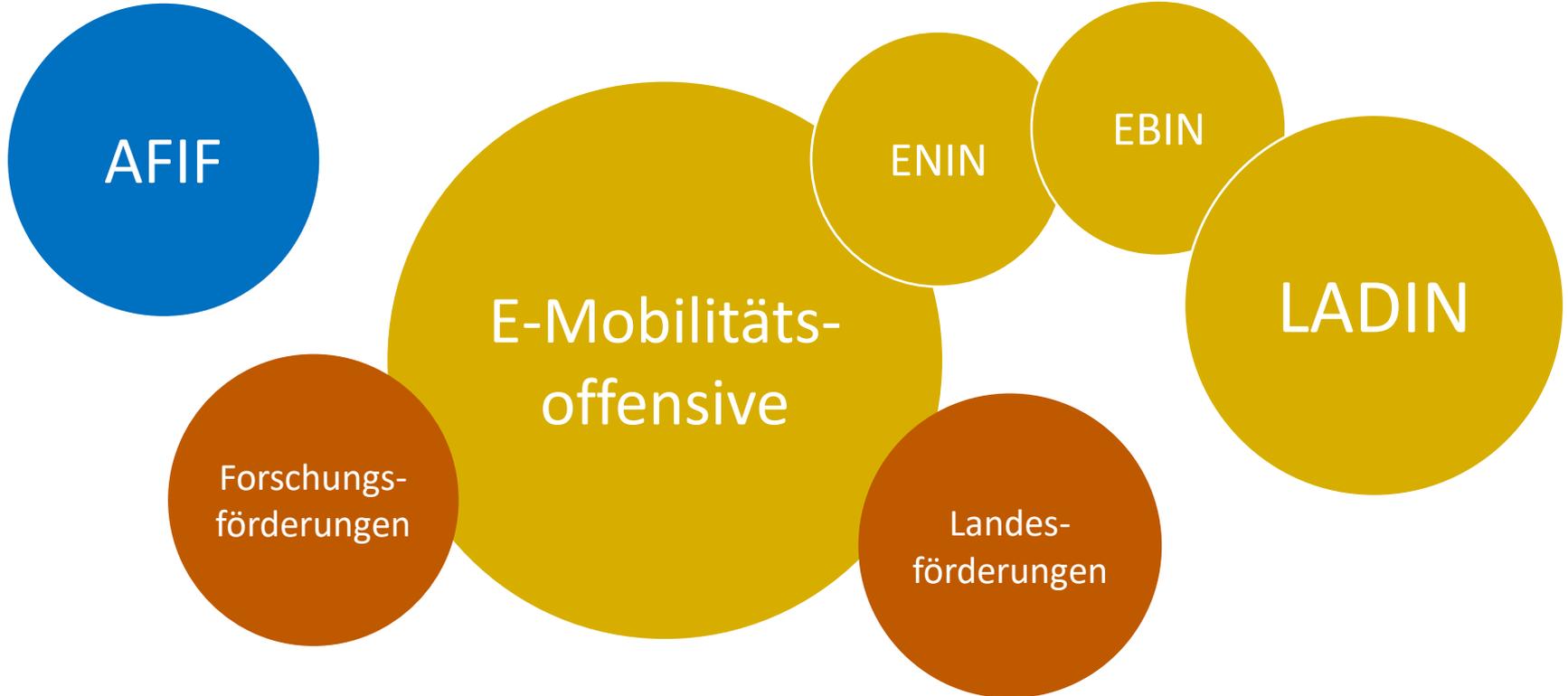


2024 + 2025



**Fokus-Themen
und Ausblick**

Förderlandschaft

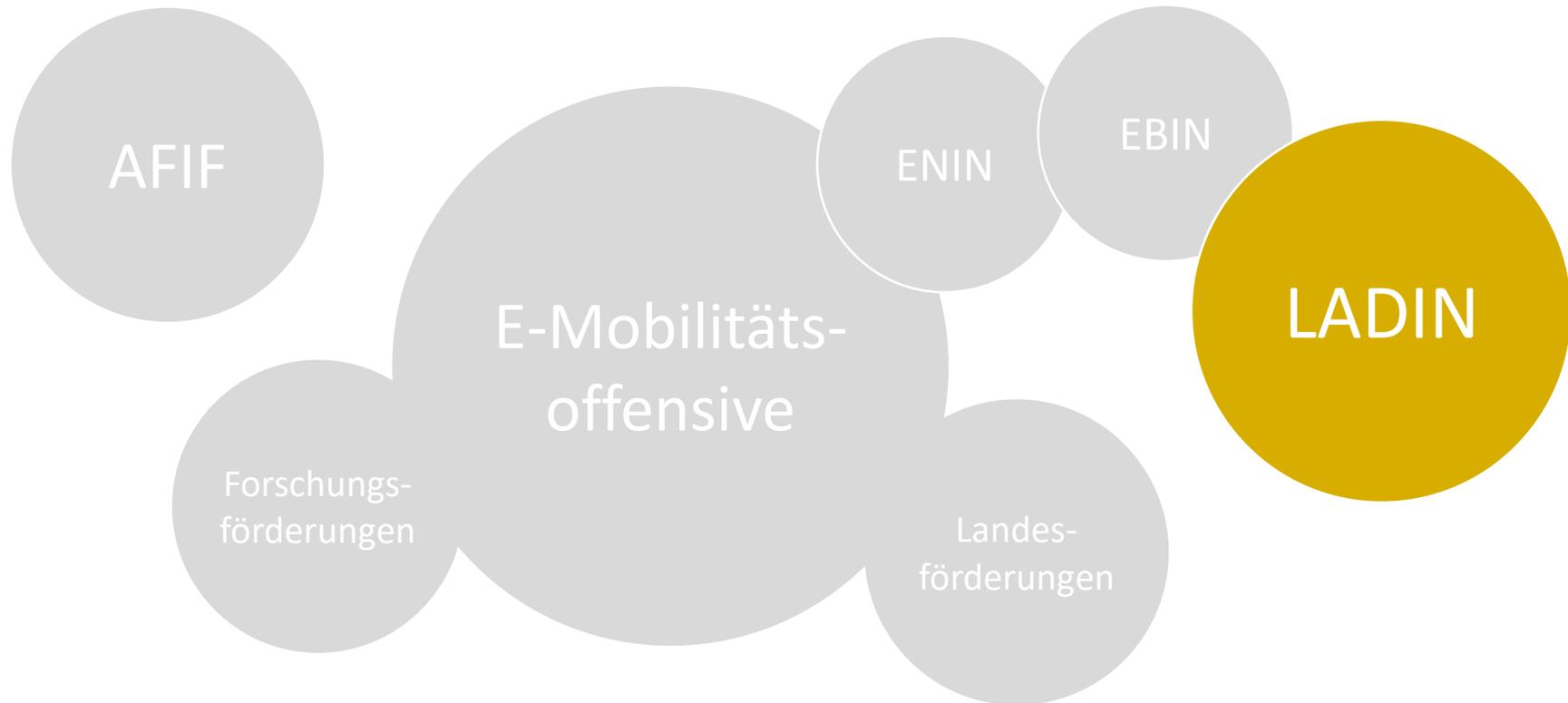


Förderlandschaft

- ✚ Nur Ladeinfrastruktur in unterversorgten Gebieten
- ✚ Enorm erfolgreiches Förderprojekt
- ✚ Startpunkt für punktuelle Förderinitiativen

austriatech

✚ *österreichs
leitstelle
elektromobilität*



Förderprogramm LADIN

✚ 83 Projekte mit 253 Schnellladepunkten

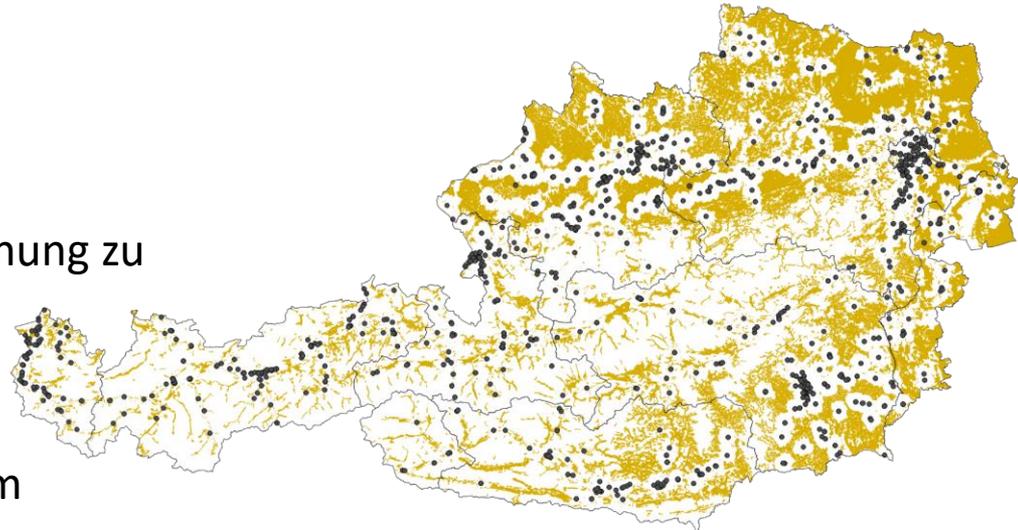
- 160 LP \leq 150 kW
- 93 LP $>$ 150 kW

✚ 42.000 kW an neuer Ladeleistung

✚ Ergebnis 1: durchschnittliche Entfernung zu Schnellladepunkt sinkt um > 2 km

✚ Ergebnis 2: Maximaldistanz sinkt um über 20 km auf unter 40 km

unterversorgte Gebiete



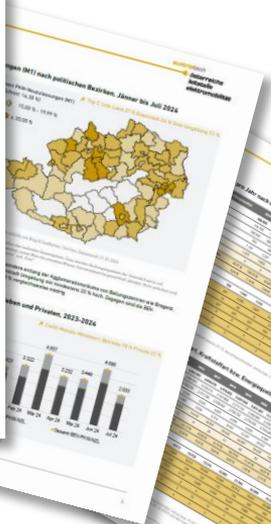
Elektromobilität in Österreich
 Zahlen, Daten & Fakten | Juli 2024

BEV-Neuzulassungen

- 2.933 BEV-PKW (M1) Neuzulassungen
- 254 BEV-LKW (M2 + M3) Neuzulassungen
- 16 BEV-PKW + M2 + M3 Neuzulassungen
- 180.218 BEV-PKW (M1) im Bestand
- 24.136 LKW im Bestand

BEV-Anteil an PKW-Neuzulassungen (M1)
 16 % im Juli 2024

BEV als Abkürzung für „battery electric vehicle“, also für ein rein batterieelektrisches Fahrzeug.



Elektromobilität in Tirol
 Zahlen, Daten & Fakten | Jänner - Juli 2024

Öffentlich zugängliche PKW-Ladeinfrastruktur in Österreich

Bundesland	Normal-Ladepunkte (NLP, < 23 kW)	Schnellladepunkte (SLP, 23-150 kW)	Ultra-Schnellladepunkte (USLP, > 150 kW)
Vbg	1.097	0	0
Tirol	3.286	0	0
Slg	2.328	0	0
Ktn	1.554	0	0
Oö	3.677	0	0
Stmk	3.222	0	0
NÖ	5.270	0	0
Wien	2.704	0	0
Bglb	898	0	0

Personenkraftwagen (M1)
 16.370 BEV-Beitrag
 2.208 BEV-Neuzulassungen

Leichte Nutzfahrzeuge (N1)
 1.114 BEV-Beitrag
 108 BEV-Neuzulassungen

Busse (M2 + M3)
 9 BEV-Beitrag
 4 BEV-Neuzulassungen

Schwere Nutzfahrzeuge (N2 + N3)
 10 BEV-Beitrag
 3 BEV-Neuzulassungen

Öffentlich zugängliche PKW-Ladeinfrastruktur

3.286 Ladepunkt-Beitrag insgesamt, davon:

- 2.698 Normal-Ladepunkte (NLP, < 23 kW)
- 390 Schnell-Ladepunkte (SLP, 23 - 150 kW)
- 198 Ultra-Schnell-Ladepunkte (USLP, > 150 kW)

BEV-Anteil im Bundesland
 16 % an PKW-Neuzulassungen (M1) im Zeitraum Jänner - Juli 2024

Personenkraftwagen (M1)
 180.601 BEV-Beitrag in Österreich

Ladepunkte
 24.136 Bestand in Österreich

Quelle: E-Control Ladeinfrastruktur; tagaktuelle Datenabfragung durch Austriatech bzw. Statistik Austria (Fahrzeugzulagen, Bestand per 31.12.2023 ergänzt um kumulierte Neuzulassungen des laufenden Jahres); Darstellung: Austriatech, Datenstand: 01.08.2024 bis 31.07.2024

Was bedeutet BEV?
 BEV ist die Abkürzung für „battery electric vehicle“, also für ein rein batterieelektrisches Fahrzeug.

Elektromobilität in Österreich
 Zahlen, Daten & Fakten

Austriatech - Gesellschaft des Bundes für technologiegetriebene Maßnahmen GmbH
 Raimondgasse 1/6, 1020 Wien, Österreich



Datenqualität & faktenbasierte Kommunikation!

Für Vorträge,
 Informationsmaterial &
 Datenanalysen:
OLÉ kontaktieren!

LAD⊕GRUND

&

LAD⊕PLANER

austriatech

⊕ *österreichs
leitstelle
elektromobilität*



- ⊕ **ladegrund.at:** Plattform, um Ihre Grundstücke Investor:innen bereitzustellen: Matchmaking für die Ladeinfrastruktur!
- ⊕ **ladeplaner.at:** Ladeinfrastruktur-Bedarfsrechner für Gemeinden und Kleinstädte (ab 01/2025)
- ⊕ Alle Tools & Unterstützungsangebote der Leitstelle kostenfrei und für alle offen

LAD⊕GRUND

&

LAD⊕PLANER

austriatech

⊕ *österreichs
leitstelle
elektromobilität*

Nehmen Sie
ladegrund.at
in Ihre Aktivitäten
und Kommunikation
auf und stellen Sie
Ihre Flächen bereit!



www.ladegrund.at



OLÉ – gemeinsam an der Mobilitätswende arbeiten!



Kontakt

Das Team von OLÉ – Österreichs Leitstelle für Elektromobilität
@AustriaTech



leitstelle-elektromobilitaet@austriatech.at



[linkedin.com/showcase/
olé-österreichs-leitstelle-für-elektromobilität](https://www.linkedin.com/showcase/ole-osterreichs-leitstelle-fur-elektromobilitaet)



<https://www.austriatech.at/de/leitstelle-elektromobilitaet/>