

Elektromobilität in Österreich

Zahlen, Daten & Fakten | Dezember 2022



3.971
E-PKW (BEV) M1
Neuzulassungen



141
E-LNF (BEV) N1
Neuzulassungen



1
E-SNF (BEV) N2, N3,
M2, M3 Neuzulassungen



110.225
E-PKW (BEV) M1
Bestand

Ziel 2030: 100% E-Neuzulassungen

23%

E-PKW-Anteil (BEV) an M1-Neuzulassungen



➤ Trend Dezember

Im Dezember wurden 3.971 E-PKW und 141 E-LNF in Österreich neu zugelassen. Der E-PKW-Bestand ist somit auf 110.225 angestiegen (nur BEV). Im Bundesländervergleich führt Salzburg mit einem BEV-Anteil an den Neuzulassungen von 29,79%.

➤ Stimmungsbilder und Einschätzungen im Dezember 2022

Das Jahr 2022 hat gezeigt: Die Entwicklung hin zur Elektrifizierung des Verkehrssektors schreitet voran. OLÉ – Österreichs Leitstelle für Elektromobilität verfolgt die Zahlen und Daten laufend und lässt die wichtigsten Meilensteine Revue passieren.

E-Mobilität: Vom Tausendsten ins Hunderttausendste

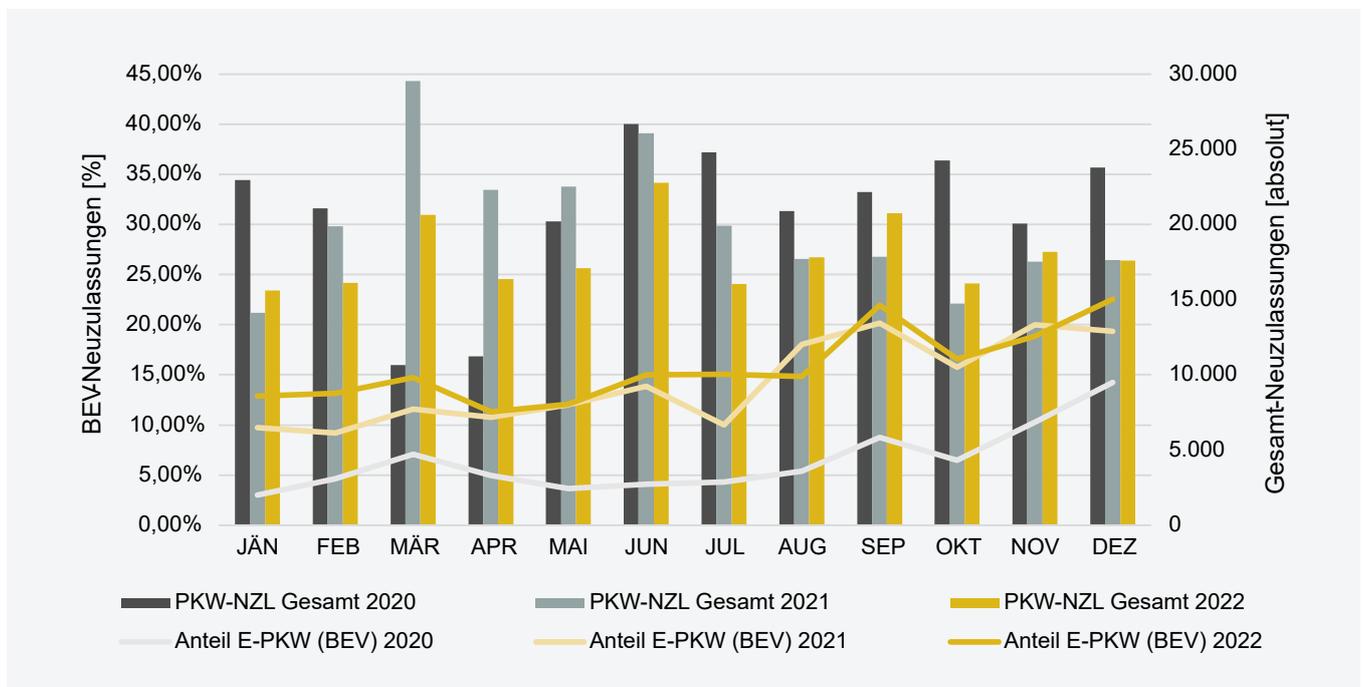
Seit Herbst ist es so weit: Der Bestand batterieelektrischer PKW (Klasse M1, BEV) in Österreich hat sowohl in absoluten Zahlen mit 100.000 Stück als auch anteilig am Gesamtbestand mit 2% Meilensteine erreicht. Insgesamt gibt es bereits mehr

als 150.000 ansteckbare E-PKW (BEV+PHEV) in Österreich. Eine noch deutlichere Sprache sprechen die Anteile an den PKW-Gesamtneuzulassungen. Zum Jahresabschluss im Dezember machten BEV 22,56% aus. Im Jahresdurchschnitt 2022 sind es 15,89% BEV-PKW sowie mehr als 22% ansteckbare E-PKW (BEV+PHEV). Vorarlberg sticht mit über 20% BEV-PKW-Anteil hervor. Auch bei anderen Fahrzeugkategorien ist die E-Mobilität gekommen, um zu bleiben (siehe Seite 4).

Doch wie werden diese E-PKW geladen? Unter anderem an bereits über 15.000 öffentlich zugänglichen Ladepunkten verteilt über ganz Österreich. Den Hochlauf der öffentlichen Ladeinfrastruktur und Informationen zur Verteilung nach Bundesländern finden Sie auf Seite 6 dieser Publikation.

Quellen: Statistik Austria, E-Control

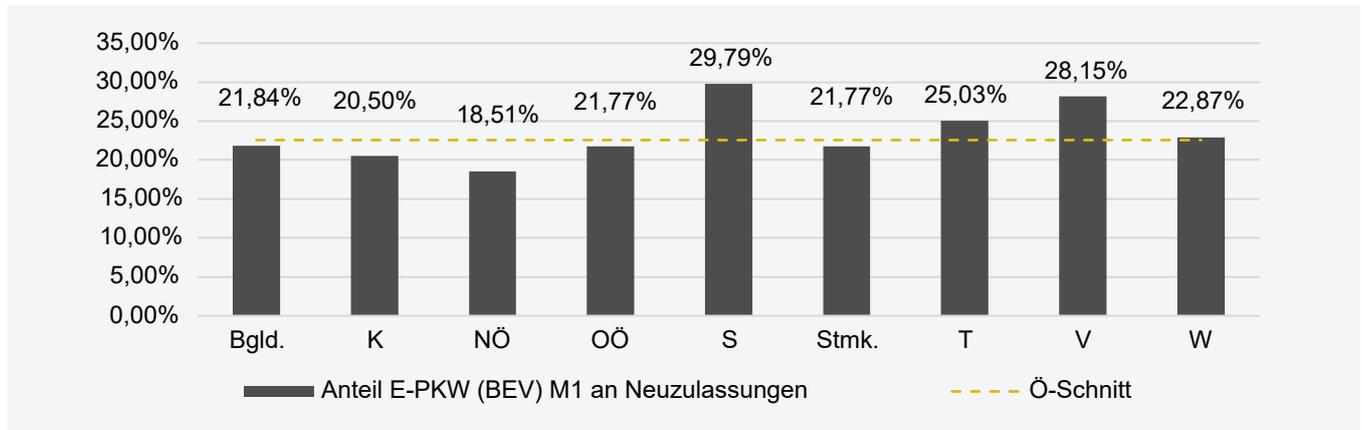
Neuzulassungen pro Monat: E-PKW (BEV) M1, 2020-2022



Quelle: Statistik Austria; Datenstand: Ende des jeweiligen Monats bzw. 31.12.2022; Darstellung: AustriaTech

Neuzulassungen im Dezember 2022

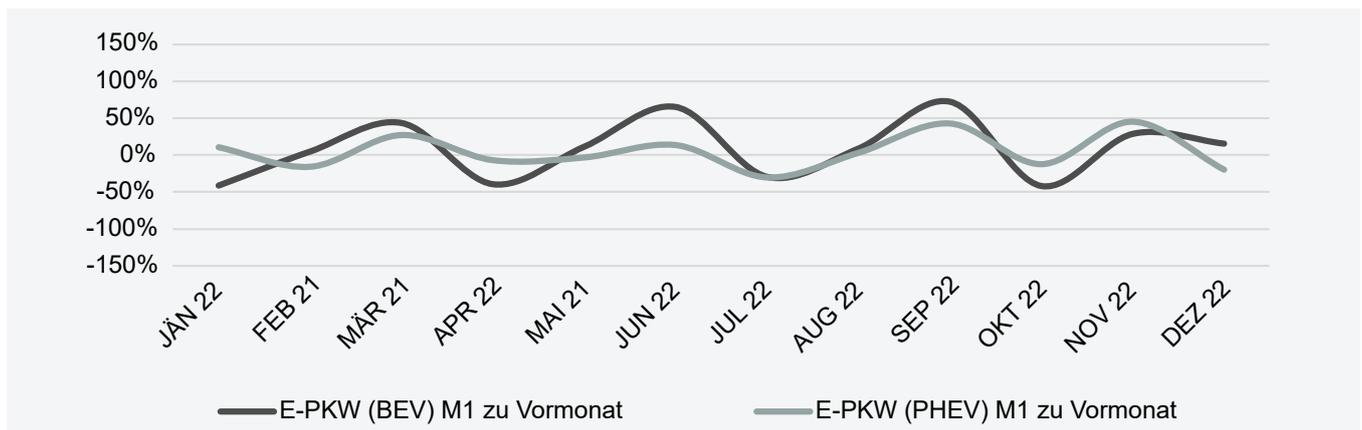
➔ Top 3 bei E-PKW (BEV) M1: S 30% V 28% T 25%



Quelle: Statistik Austria; Datenstand: Ende des jeweiligen Monats, Darstellung: AustriaTech

Trend bei Neuzulassungen im Monatsvergleich

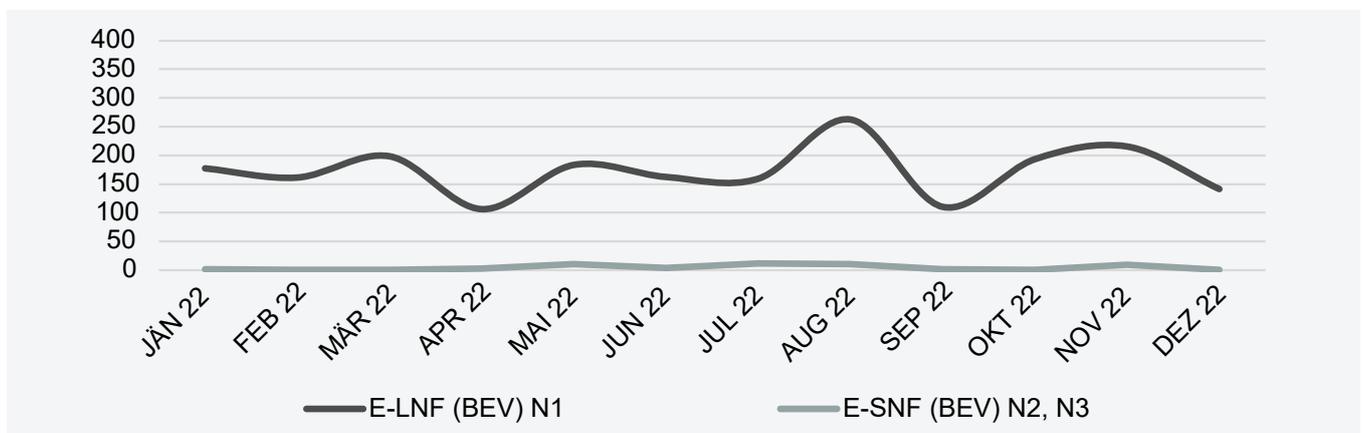
➔ BEV: +16% zum Vormonat / PHEV: -20% zum Vormonat



Quelle: Statistik Austria; Datenstand: Ende des jeweiligen Monats, Darstellung: AustriaTech

Neuzulassungen nach Nutzfahrzeugklassen

➔ E-LNF (BEV) N1: 141 / E-SNF (BEV) N2, N3: 1



Quelle: Statistik Austria; Datenstand: Ende des jeweiligen Monats, Darstellung: AustriaTech

Neuzulassungen pro Jahr nach Fahrzeugart, Kraftstoffart bzw. Energiequelle

Fahrzeugarten, Kraftstoffarten bzw. Energiequellen	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 Dez
Personenkraftwagen Kl. M1	319.035	303.318	308.555	329.604	353.320	341.068	329.363	248.740	239.803	215.050
Benzin inkl. Flex-Fuel	134.276	126.503	122.832	131.756	163.701	184.150	176.706	107.771	91.478	78.567
Diesel	180.901	172.381	179.822	188.820	175.458	140.111	126.311	90.909	58.263	48.115
Elektro (BEV)	654	1.281	1.677	3.826	5.433	6.757	9.242	15.972	33.366	34.165
Erdgas CNG (monovalent & bivalent)	628	788	703	484	435	641	578	407	85	59
Plug-In Hybrid (PHEV)	184	434	1.101	1.237	1.721	1.888	2.156	7.641	14.626	13.268
Wasserstoff (FCEV)	0	3	9	5	0	7	19	14	14	14
E-Fahrzeuge Neuzulassungen M1 (BEV, PHEV, FCEV)	838	1.718	2.787	5.068	7.154	8.652	11.417	23.627	48.006	47.447
Elektrofahrzeug-Anteil an Neuzulassungen M1	0,26%	0,57%	0,90%	1,54%	2,02%	2,54%	3,47%	9,50%	20,02%	22,06%
Weitere reine Elektrofahrzeuge der Klassen L, M, N	791	876	930	1.949	1.910	2.724	3.141	3.558	6.155	6.485
Motorbikes/Trikes/Quadricycles (Kl. L)	585	672	651	1.478	1.667	2.251	2.617	2.805	3.765	4.335
Omnibusse Klasse M2, M3	15	1	12	22	6	17	22	14	11	26
Lastkraftwagen Klasse N1 (< 3,5 to)	191	203	267	449	237	446	500	739	2.341	2.067
Lastkraftwagen Klasse N2, N3 (> 3,5 to)	0	0	0	0	0	10	2	0	38	57

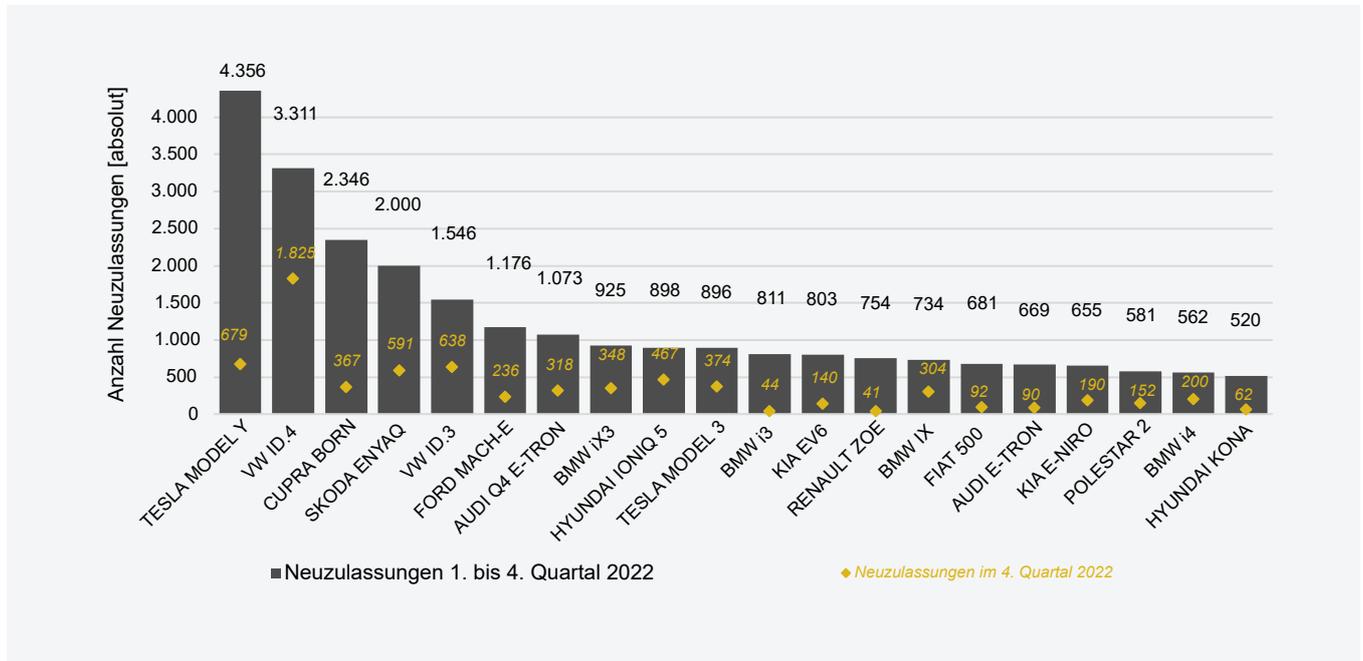
Quelle: Statistik Austria; Datenstand: jeweils 31.12. des entsprechenden Jahres bzw. 31.12.2022; Darstellung: AustriaTech

Bestand pro Jahr nach Fahrzeugart, Kraftstoffart bzw. Energiequelle

Fahrzeugarten, Kraftstoffarten bzw. Energiequellen	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 Dez
Personenkraftwagen Kl. M1	4.641.308	4.694.921	4.748.048	4.821.557	4.898.578	4.978.852	5.039.548	5.091.827	5.133.836	5.150.890
Benzin inkl. Flex-Fuel	2.003.699	2.011.104	2.019.139	2.038.019	2.080.434	2.139.239	2.179.235	2.195.578	2.197.006	2.194.125
Diesel	2.621.133	2.663.063	2.702.922	2.749.046	2.770.470	2.776.332	2.772.854	2.762.273	2.717.475	2.651.280
Elektro (BEV)	2.070	3.386	5.032	9.073	14.618	20.831	29.523	44.507	76.539	110.225
Erdgas CNG (monovalent & bivalent)	3.651	4.262	4.775	5.031	5.206	5.542	5.746	5.731	5.455	5.180
Plug-In Hybrid (PHEV)	408	776	1.512	2.287	3.948	5.710	8.042	15.237	29.021	42.289
Wasserstoff (FCEV)	0	3	6	13	19	24	41	45	55	62
Elektrofahrzeuge im Bestand M1 (BEV, PHEV, FCEV)	2.478	4.165	6.550	11.373	18.585	26.565	37.606	59.789	105.615	152.576
Elektrofahrzeuge – Veränderung gegenüber Vorjahr	78,40%	68,08%	57,26%	73,63%	63,41%	42,94%	41,56%	58,99%	76,65%	43,32%
Elektrofahrzeug-Anteil am Gesamtbestand M1	0,05%	0,09%	0,14%	0,24%	0,38%	0,53%	0,75%	1,17%	2,06%	2,96%
Weitere reine Elektrofahrzeuge der Klassen L, M, N	5.594	6.067	6.532	7.524	8.912	10.920	13.311	16.080	21.561	28.046
Motorbikes/Trikes/Quadricycles (Kl. L)	4.835	5.116	5.324	5.907	7.057	8.614	10.533	12.565	15.716	20.051
Omnibusse Klasse M2, M3	139	131	138	149	143	154	161	172	174	200
Lastkraftwagen Klasse N1 (< 3,5 to)	619	819	1.069	1.467	1.711	2.141	2.605	3.330	5.627	7.694
Lastkraftwagen Klasse N2, N3 (> 3,5 to)	1	1	1	1	1	11	12	13	44	101

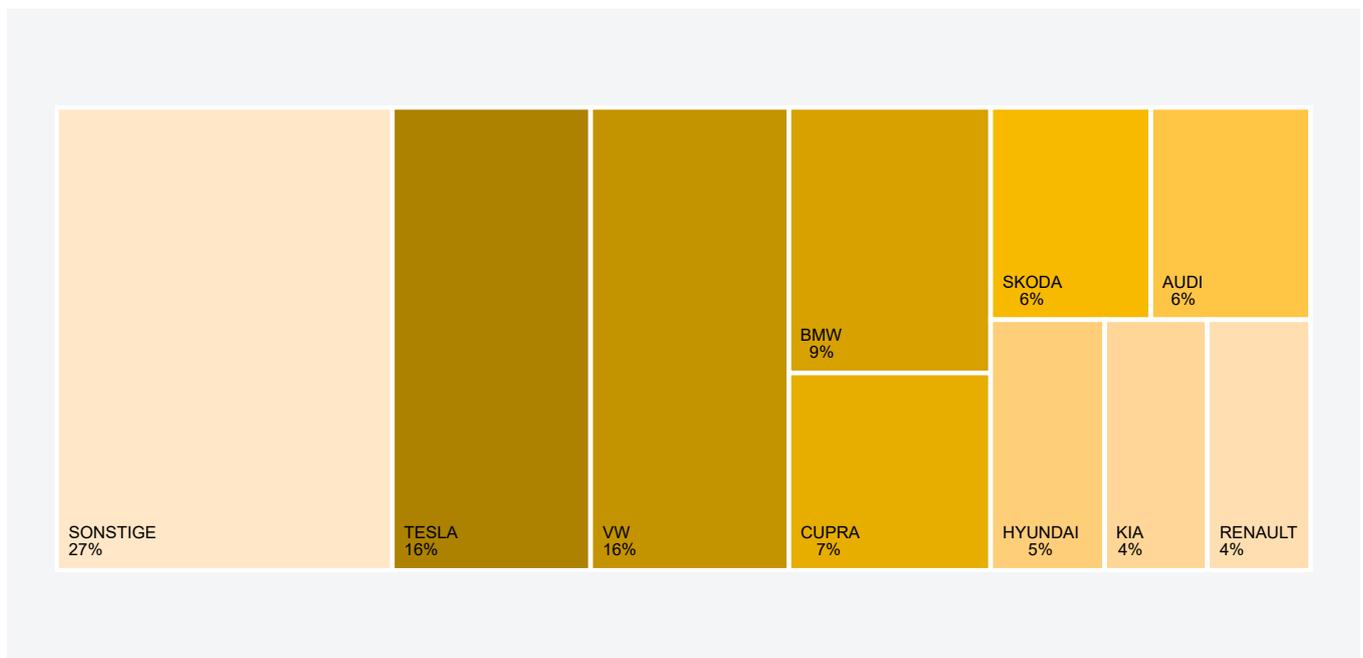
Quelle: Statistik Austria; Datenstand: jeweils 31.12. des entsprechenden Jahres bzw. 31.12.2022; Die Bestandszahlen 2022 für PHEV (M1) sowie für weitere E-Fahrzeuge der Klassen L, M, N wurden auf Basis des Altbestands (31.12.2021) und den kumulierten Neuzulassungen des laufenden Jahres berechnet; Darstellung: AustriaTech

Meistzugelassene E-PKW (BEV) M1 nach Modellen, 1. bis 4. Quartal 2022



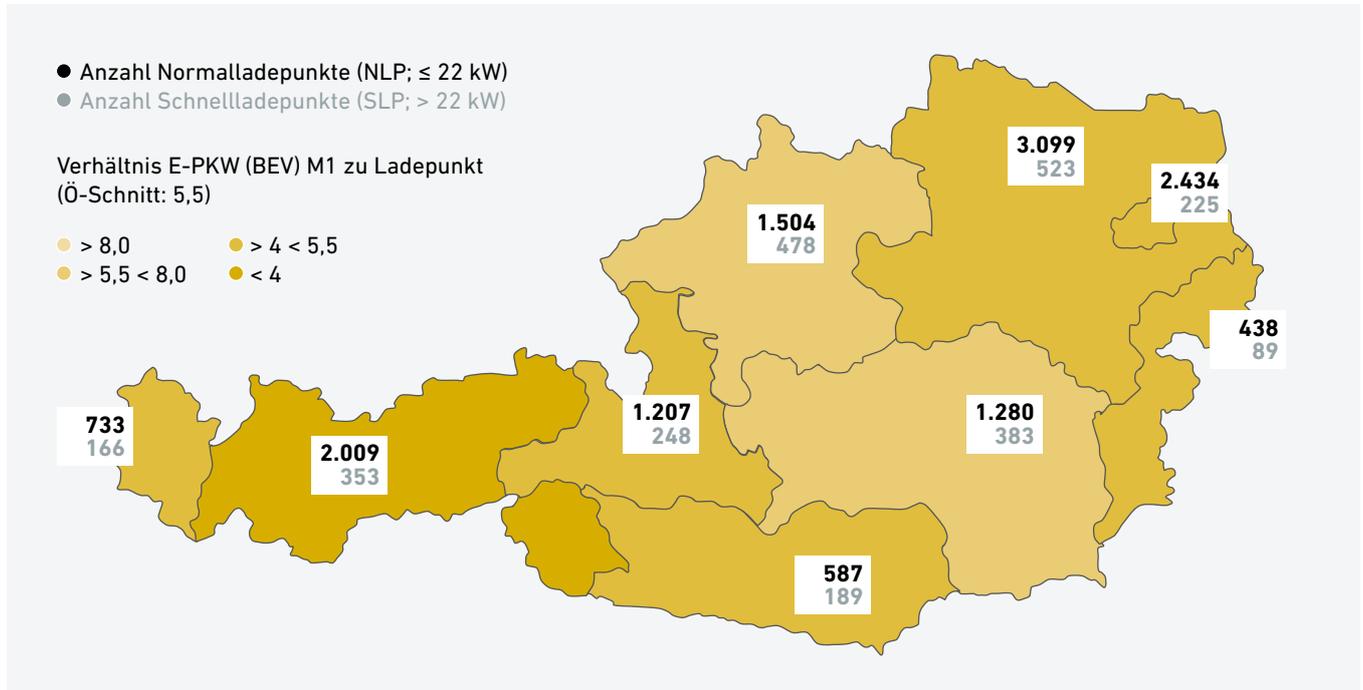
Quelle: Statistik Austria; Datenstand: 31.12.2022, Darstellung: AustriaTech

Meistzugelassene E-PKW (BEV) M1 nach Marken, 1. bis 4. Quartal 2022



Quelle: Statistik Austria; Datenstand: 31.12.2022, Darstellung: AustriaTech

Bestand öffentlich zugänglicher Ladepunkte pro Bundesland, 4. Quartal 2022

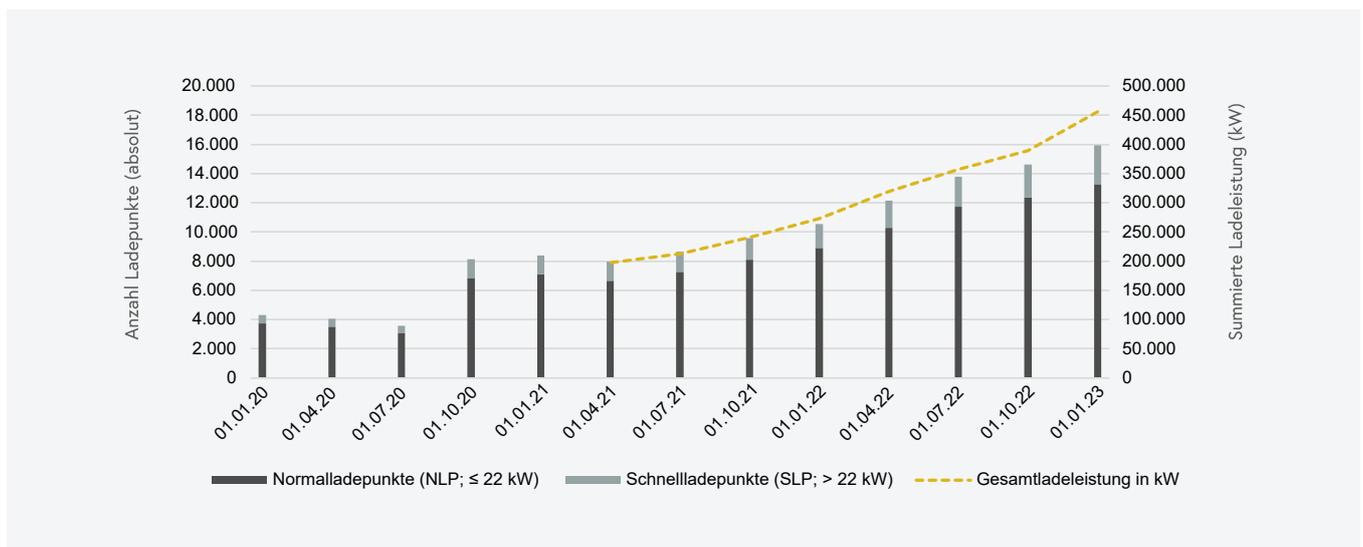


Quelle: E-Control; Datenstand: 01.01.2023, Darstellung: AustriaTech

Anmerkung: Die Abbildung stellt öffentlich zugängliche Ladepunkte gemäß der Richtlinie 2014/94/EU pro Bundesland dar. In Summe gab es mit Stand 1. Jänner 2023 österreichweit 13.291 Normalladepunkte und 2.654 Schnellladepunkte.

Österreichs Leitstelle für Elektromobilität unterstützt den Ausbau von effizienter Ladeinfrastruktur im öffentlichen Raum und forciert hierbei insbesondere Schnellladepunkte. Diese können mehr Fahrzeuge versorgen, wodurch das Verhältnis allein nicht genügt, um die Versorgungsqualität einer Region zu beurteilen. Im Unterschied zur öffentlichen Ladeinfrastruktur ist bei privaten Ladestationen Langsamladen mit bis zu 5,5 kW in den meisten Fällen ausreichend.

Bestand öffentlich zugänglicher Ladepunkte und Gesamtladeleistung, 2010-2022



Quelle: E-Control; Datenstand: Ende des jeweiligen Quartals; Darstellung: AustriaTech

Impressum



About

Die monatliche Publikation „Zahlen, Daten & Fakten der Elektromobilität in Österreich“ wird von AustriaTech in ihrer Rolle als Österreichs Leitstelle für Elektromobilität erstellt und bietet einen kompakten Überblick zu aktuellen Entwicklungen in der Elektromobilität. Die Leitstelle ist neutraler Dreh- und Angelpunkt sowie Koordinationsstelle für die österreichischen Elektromobilitätsagenden.

Die aktuellen Ausgaben der Publikationsreihe „Zahlen, Daten, Fakten der E-Mobilität“ finden Sie unter www.austriatech.at/downloads sowie unter www.austriatech.at/de/zahlen-daten-fakten-archiv

Kontakt: leitstelle-elektromobilitaet@austriatech.at bzw. www.austriatech.at/de/leitstelle-elektromobilitaet

Medieninhaber und Herausgeber

AustriaTech – Gesellschaft des Bundes für technologiepolitische Maßnahmen GmbH
Raimundgasse 1/6, 1020 Wien, Österreich
FN 92873d, Handelsgericht Wien
UID Nummer: ATU39393704
Stand: Dezember 2022
Tel: +43 1 26 4333 444
office@austriatech.at, www.austriatech.at

Copyright Coverphoto: AustriaTech/Shutterstock

AustriaTech steht zu 100% im Eigentum des Bundes. Die Aufgaben des Gesellschafters werden vom Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie wahrgenommen. In sämtlichen Publikationen der AustriaTech wird eine gendergerechte Schreibweise berücksichtigt.

Glossar

BEV: Batterieelektrisches Fahrzeug
FCEV: Brennstoffzellenfahrzeug
PHEV: Plug-In-Hybrid-Fahrzeug
BEV + FCEV + PHEV: E-Fahrzeuge