Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie

Elektromobilität in Österreich

Zahlen, Daten & Fakten Juni 2021



Highlights im Juni 2021

Im Juni wurden 5.014 E-Fahrzeuge in Österreich neu zugelassen und der Bestand ist auf 82.514 angestiegen. Im Bundesländervergleich führt Salzburg mit einem BEV-Anteil an Neuzulassungen von 21,53%. Das Tesla Model 3 ist mit 806 Neuzulassungen im Juni 2021 das beliebteste BEV-Modell. Beim Markenvergleich führt VW mit rund 21% Marktanteil. Das monatlich erscheinende Zahlen, Daten & Fakten-Blatt bietet einen kompakten Überblick zu aktuellen Entwicklungen in der Elektromobilität. Als Agentur des Bundes nimmt AustriaTech die Rolle einer Expertinnen- und Expertenorganisation wahr und bereitet die Daten sachlich fundiert und neutral auf.



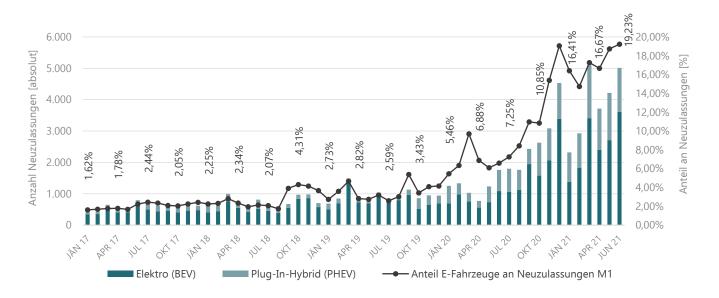






Elektromobilität in Österreich, Juni 2021

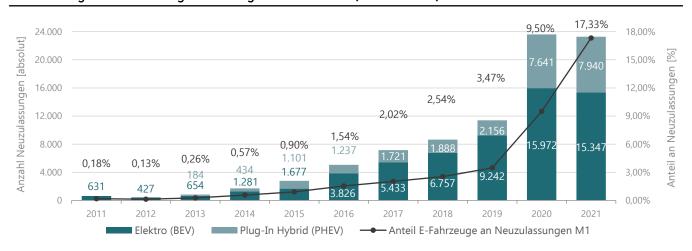
Neuzulassungen von E-Fahrzeugen der Kategorie M1 nach Monat (für Österreich)



Im Vergleichszeitraum seit Jänner 2017 ist ein steter Aufwärtstrend bei den neu zugelassenen E-Fahrzeugen zu erkennen. Im Juni 2021 wurden 3.614 BEV (+33% zum Vormonat), 1.399 PHEV (-7% zum Vormonat) und ein FCEV (+100% zum Vormonat) neu zugelassen. Der Anteil der E-Fahrzeuge an den Neuzulassungen betrug im Juni 2021 19,23%.

Quelle: Statistik Austria; Datenstand Ende des jeweiligen Monats bzw. 30.06.2021; Wasserstofffahrzeuge sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht in dieser Abbildung enthalten; Darstellung: AustriaTech

Neuzulassungen von E-Fahrzeugen der Kategorie M1 nach Jahr (für Österreich)

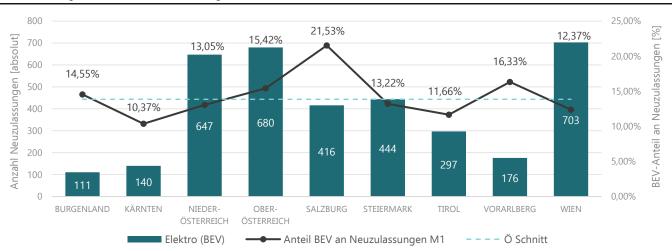


Im Zeitraum Jänner bis Juni 2021 wurden 15.347 BEV, 7.940 PHEV und vier FCEV neu zugelassen. Im Vergleich zu Juni 2020 sind die BEV-Neuzulassungen um 233% gestiegen, die PHEV-Neuzulassungen um 108% gestiegen und die FCEV-Neuzulassungen sind um ein Stück gestiegen. Der E-Fahrzeug Anteil an den Neuzulassungen der Kategorie M1 beträgt im Zeitraum Jänner bis Juni 2021 17,33%.

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: jeweils 31.12. des entsprechenden Jahres bzw. 30.06.2021; Wasserstofffahrzeuge sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht in dieser Abbildung enthalten; Darstellung: AustriaTech

Elektromobilität in Österreich, Juni 2021

Neuzulassungen von BEV-PKW der Kategorie M1 nach Bundesland (Juni 2021)



Im Bundesländervergleich zeigt sich, dass Salzburg mit 21,53% den höchsten BEV-Anteil an den neu zugelassenen PKW aufweist, gefolgt von Vorarlberg (16,33%) und Oberösterreich (15,42%). Österreich hat einen BEV-Anteil von 13,86%. Bei der absoluten Anzahl an neu zugelassenen BEV liegt Wien mit 703 BEV vorne, gefolgt von Oberösterreich (680) und Niederösterreich (647).

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: 30.06.2021; Darstellung: AustriaTech

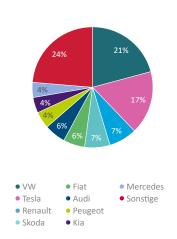
Neuzulassungen von BEV-PKW der Kategorie M1 nach Modellen (Juni 2021)

2.593 Anzahl Neuzulassungen [absolut] 2.500 .686 2.000 1.293 1.030 952 886 806 579 561 376 372 312 295 290 281 275 255 241 216 205 200 179 145 122 122 -- 137 37 24 42 37 13 22 36 1.500 1 000 500 REMAULT THINKS HAMMORIZONA JREURALPROE REMAULT DE FIRT 500 AUDIE TROP * PEUGEOT 2008 the period for right Ook R LVI SAN EAS CA E. HIRC July Lord Edy 8NN: X3 OPEL OPE MEIL SERT Neuzulassungen im Juni 2021 ■ Neuzulassungen Jänner-Juni 2021

Das im Zeitraum Jänner bis Juni 2021 am häufigsten neu zugelassene Modell ist das Tesla Model 3 mit 2.593 Stück, gefolgt vom VW ID.3 mit 1.686 Stück und dem VW ID.4 mit 1.293 Stück. Das Modell mit den meisten Neuzulassungen im Juni ist das Tesla Model 3 mit 806

Stück, gefolgt vom Skoda Enyaq mit 313 Stück und dem VW ID.4 mit 309 Stück. Beim Marktanteil der Neuzulassungen von Jänner bis Juni 2021 nimmt VW mit rund 21% den ersten Platz ein, gefolgt von Tesla mit rund 17% und anschließend Renault mit rund 8%.

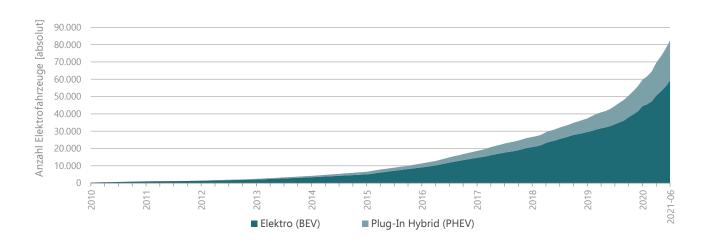
BEV-Marktanteil 2021 (M1)



Quelle: Statistik Austria: Datenstand: 30.06.2021; aus darstellungstechnischen Gründen sind in der linken Abbildung nur die Top 25 enthalten; Darstellung: AustriaTech

Elektromobilität in Österreich, Juni 2021

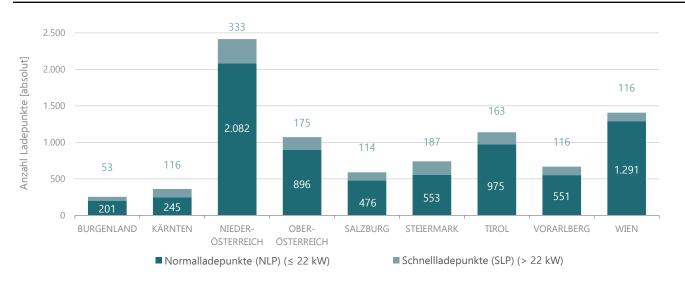
Bestand von E-Fahrzeugen der Kategorie M1 im Zeitverlauf (für Österreich)



War zwischen den Jahren 2010 und 2012 nur ein moderater Anstieg des Bestands von Elektrofahrzeugen zu verzeichnen (ca. 1.400 im Jahr 2012), steigt seitdem die Zahl elektrisch betriebener Fahrzeuge stark an, so auch im Juni 2021. Mit Ende Juni 2021 waren somit 82.514 Elektrofahrzeuge (inkl. PHEV und FCEV) auf Österreichs Straßen unterwegs, das entspricht einem Anteil am Gesamtbestand von 1,61%.

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: jeweils 31.12. des entsprechenden Jahres bzw. 30.06.2021; Wasserstofffahrzeuge sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht in dieser Abbildung enthalten; Darstellung: AustriaTech

Öffentlich zugängliche Ladepunkte in Österreich



Die Abbildung stellt öffentlich zugängliche Normal- und Schnellladepunkte gemäß der Richtlinie 2014/94/EU pro Bundesland dar. In Summe gab es nach dem zweiten Quartal 2021 7.270 Normalladepunkte und 1.373 Schnellladepunkte. Zu diesem Zeitpunkt kommen in Österreich auf einen NLP rund elf E-PKW (BEV und PHEV) und auf einen SLP rund 60. Insgesamt sind es 8.643 Ladepunkte in Österreich, wo auf einen Ladepunkt rund zehn E-PKW kommen.

Quelle: ladestellen.at (E-Control); Datenstand: 30.06.2021; Darstellung: AustriaTech

Elektromobilität in Österreich, Juni 2021

Tabelle Fahrzeugbestand Österreich nach Fahrzeugart, Kraftstoffart bzw. Energiequelle

Fahrzeugarten, Kraftstoffarten bzw. Energiequellen	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 Juni
Personenkraftwagen Kl. M1	4.584.202	4.641.308	4.694.921	4.748.048	4.821.557	4.898.578	4.978.852	5.039.548	5.091.827	5.130.072
Benzin inkl. Flex-Fuel	2.001.295	2.003.699	2.011.104	2.019.139	2.038.019	2.080.434	2.139.239	2.179.235	2.195.578	2.207.183
Diesel	2.570.124	2.621.133	2.663.063	2.702.922	2.749.046	2.770.470	2.776.332	2.772.854	2.762.273	2.746.437
Elektro (BEV)	1.389	2.070	3.386	5.032	9.073	14.618	20.831	29.523	44.507	59.289
Erdgas CNG (monovalent & bivalent)	3.109	3.651	4.262	4.775	5.031	5.206	5.542	5.746	5.731	5.585
Plug-In Hybrid (PHEV)	k. A.	408	776	1.512	2.287	3.948	5.710	8.042	15.237	23.177
Wasserstoff (FCEV)	k. A.	k. A.	3	6	13	19	24	41	45	48
Elektrofahrzeuge im Bestand M1 (BEV, PHEV, FCEV)	1.389	2.478	4.165	6.550	11.373	18.585	26.565	37.606	59.789	82.514
Elektrofahrzeuge – Veränderung gegenüber Vorjahr	40,4%	78,4%	68,1%	57,3%	73,6%	63,4%	42,9%	38,9%	59,0%	80,5%
Elektrofahrzeug-Anteil am Gesamtbestand M1	0,03%	0,05%	0,09%	0,14%	0,24%	0,38%	0,53%	0,75%	1,17%	1,61%
Weitere reine Elektrofahrzeuge der Klassen L, M, N	5.120	5.594	6.067	6.532	7.524	8.912	10.920	13.311	16.080	18.996
Motorbikes/Trikes/Quadricycles (Kl. L)	4.565	4.835	5.116	5.324	5.907	7.057	8.614	10.533	12.565	14.438
Omnibusse Klasse M2 und M3	126	139	131	138	149	143	154	161	172	174
Lastkraftwagen Klasse N1 (< 3,5 to)	428	619	819	1.069	1.467	1.711	2.141	2.605	3.330	4.365
Lastkraftwagen Klasse N2, N3 (> 3,5 to)	1	1	1	1	1	1	11	12	13	19

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: jeweils 31.12. des entsprechenden Jahres und bis 30.06.2021; Die Bestandszahlen 2021 (Juni) für Plug-In Hybride sowie für weitere Elektrofahrzeuge der Klassen L, M, N wurden auf Basis des Altbestands und der Neuzulassungen des jeweiligen Monats berechnet; Darstellung: AustriaTech

Tabelle Neuzulassungen Österreich nach Fahrzeugart, Kraftstoffart bzw. Energiequelle

Fahrzeugarten, Kraftstoffarten bzw. Energiequellen	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 Juni
Personenkraftwagen Kl. M1	336.010	319.035	303.318	308.555	329.604	353.320	341.068	329.363	248.740	134.396
Benzin inkl. Flex-Fuel	143.325	134.276	126.503	122.832	131.756	163.701	184.150	176.706	107.771	54.337
Diesel	189.622	180.901	172.381	179.822	188.820	175.458	140.111	126.311	90.909	34.133
Elektro (BEV)	427	654	1.281	1.677	3.826	5.433	6.757	9.242	15.972	15.347
Erdgas CNG (monovalent & bivalent)	460	628	788	703	484	435	641	578	407	61
Plug-In Hybrid (PHEV)	0	184	434	1.101	1.237	1.721	1.888	2.156	7.641	7.940
Wasserstoff (FCEV)	0	0	3	9	5	0	7	19	14	4
E-Fahrzeuge Neuzulassungen M1 (BEV, PHEV, FCEV)	427	838	1.718	2.787	5.068	7.154	8.652	11.417	23.627	23.291
Elektrofahrzeug-Anteil an Neuzulassungen M1	0,13%	0,26%	0,57%	0,90%	1,54%	2,02%	2,54%	3,47%	9,50%	17,33%
Weitere reine Elektrofahrzeuge der Klassen L, M, N	1.400	791	876	930	1.949	1.910	2.724	3.141	3.558	2.916
Motorbikes/Trikes/Quadricycles (Kl. L)	1.094	585	672	651	1.478	1.667	2.251	2.617	2.805	1.873
Omnibusse Klasse M2 und M3	14	15	1	12	22	6	17	22	14	2
Lastkraftwagen Klasse N1 (< 3,5 to)	292	191	203	267	449	237	446	500	739	1.035
Lastkraftwagen Klasse N2, N3 (> 3,5 to)	0	0	0	0	0	0	10	2	0	6

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: jeweils 31.12. des entsprechenden Jahres und bis 30.06.2021; Die Werte des aktuellen Jahres sind kumuliert (Jän-Jun); Darstellung: AustriaTech

Elektromobilität in Österreich, Juni 2021



Über AustriaTech

AustriaTech ist eine 100% Tochter des Bundesministeriums für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie (BMK). Sie agiert als Integrator im Themenfeld der Mobilität und unterstützt bei der Transformation hin zu einem ökologischen, effizienten und modernen Verkehrssystem, von neuen Services über digitale Infrastruktur bis hin zu automatisierter Mobilität. Die Tätigkeiten im Bereich Elektromobilität umfassen unter anderem ein laufendes Monitoring und die jährlich erscheinenden Highlights der Elektromobilität sowie die Mitarbeit in verschiedenen Fachgremien und die Unterstützung des Ministeriums bei laufenden Aktivitäten wie Förderungen, Forschungsprogrammen, Leitfäden und Ähnlichem.

Alle Zahlen, Daten und Fakten finden Sie unter: bmk.gv.at/e-faktencheck

Medieninhaber und Herausgeber:

Bundesministerium für Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie Radetzkystraße 2, A-1030 Wien, Tel +43 (0) 1 711 62 65 0 Coverphoto ©Shutterstock / GLF Media Erstellt und gestaltet von AustriaTech, Juni 2021
Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: e-mobility@austriatech.at

■ Bundesministerium Klimaschutz, Umwelt, Energie, Mobilität, Innovation und Technologie austriatech