

Elektromobilität in Österreich

Zahlen, Daten & Fakten
August 2021



Highlights im August 2021

Im August wurden 4.327 E-Fahrzeuge in Österreich neu zugelassen und der Bestand ist auf 89.946 angestiegen. Im Bundesländervergleich führt Oberösterreich mit einem BEV-Anteil an Neuzulassungen von 21,99%. Der VW ID.3 ist mit 325 Neuzulassungen im August 2021 das beliebteste BEV-Modell. Beim Markenvergleich führt VW mit rund 20% 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.



4.327
E-Fahrzeuge
Neuzulassungen



89.946
E-Fahrzeuge
Bestand



Oberösterreich
Mit 21,99%
höchster BEV-Anteil

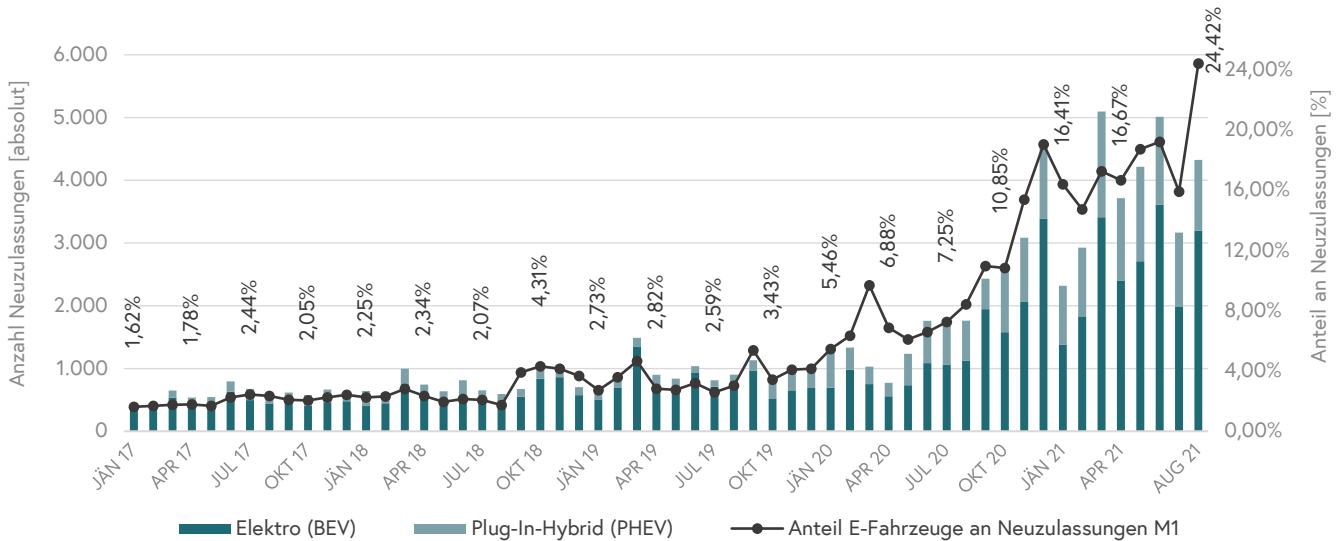


VW ID.3
Meist zugelassenes
BEV-Modell

Zahlen, Daten und Fakten

Elektromobilität in Österreich, August 2021

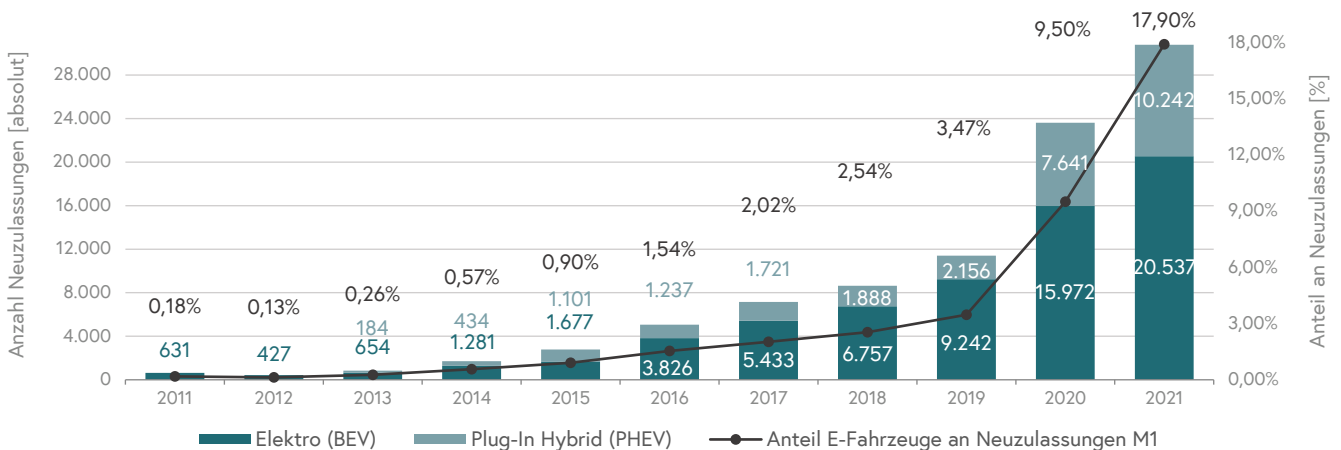
Neuzulassungen von E-Fahrzeugen der Kategorie M1 nach Monat (für Österreich)



Im Vergleichszeitraum seit Jänner 2017 ist ein steter Aufwärtstrend bei den neu zugelassenen E-Fahrzeugen zu erkennen. Im August 2021 wurden 3.200 BEV (+61% zum Vormonat), 1.126 PHEV (-4% zum Vormonat) und ein FCEV (-50% zum Vormonat) neu zugelassen. Der Anteil der E-Fahrzeuge an den Neuzulassungen betrug im August 2021 24,42%.

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: Ende des jeweiligen Monats bzw. 31.08.2021; Wasserstofffahrzeuge sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht in dieser Abbildung enthalten; Darstellung: AustriaTech

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



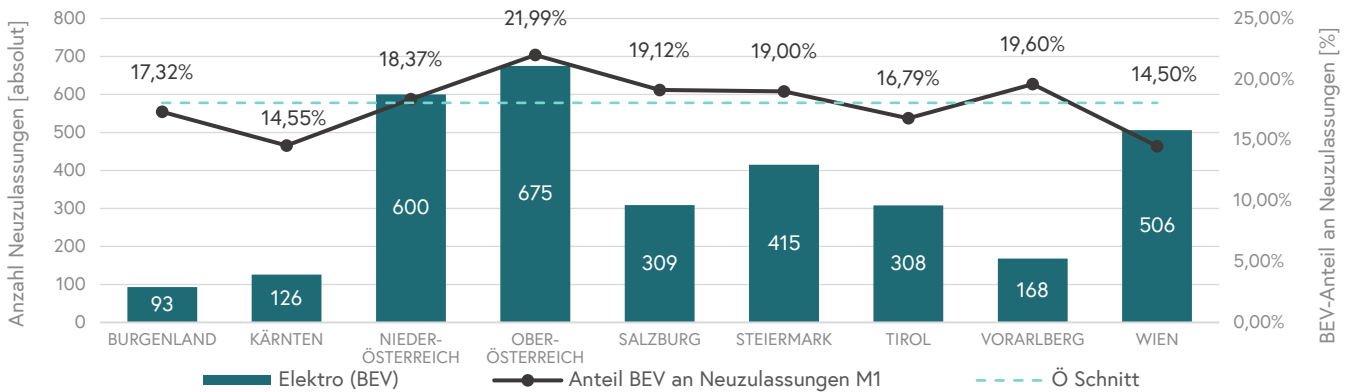
Im Zeitraum Jänner bis August 2021 wurden 20.537 BEV, 10.242 PHEV und sieben FCEV neu zugelassen. Im Vergleich zu August 2020 sind die BEV-Neuzulassungen um 184% gestiegen, die PHEV-Neuzulassungen um 77% gestiegen und die FCEV-Neuzulassungen sind von null aus ein Stück gestiegen. Der E-Fahrzeug Anteil an den Neuzulassungen der Kategorie M1 beträgt im Zeitraum Jänner bis August 2021 17,90%.

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: jeweils 31.12. des entsprechenden Jahres bzw. 31.08.2021; Wasserstofffahrzeuge sind aus darstellungstechnischen Gründen nicht in dieser Abbildung enthalten; Darstellung: AustriaTech

Zahlen, Daten und Fakten

Elektromobilität in Österreich, August 2021

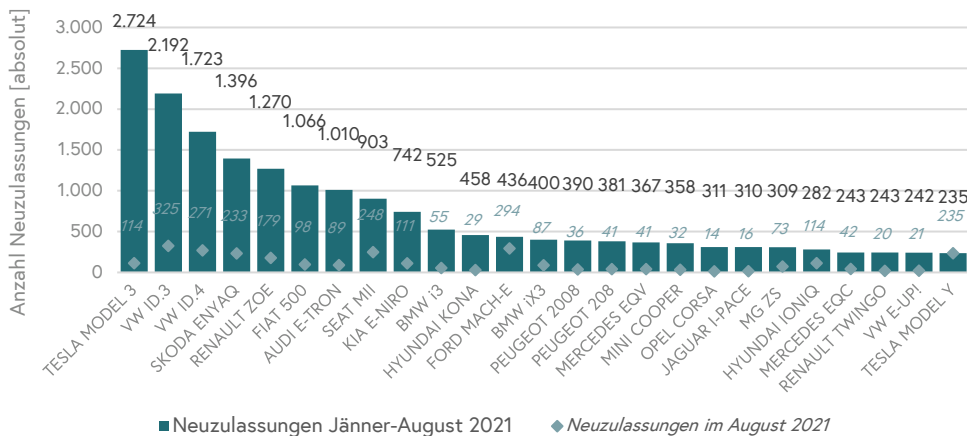
Neuzulassungen von BEV-PKW der Kategorie M1 nach Bundesland (August 2021)



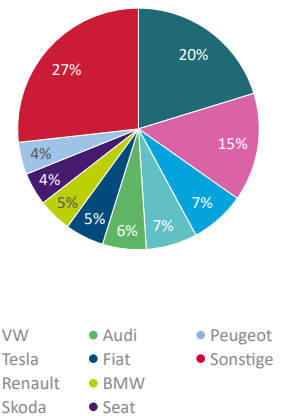
Im Bundesländervergleich zeigt sich, dass Oberösterreich mit 21,99% den höchsten BEV-Anteil an den neu zugelassenen PKW aufweist, gefolgt von Vorarlberg (19,60%) und Salzburg (19,12%). Österreich hat einen BEV-Anteil von 18,06%. Bei der absoluten Anzahl an neu zugelassenen BEV liegt Oberösterreich mit 675 BEV vorne, gefolgt von Niederösterreich (600) und Wien (506).

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: 31.08.2021; Darstellung: AustriaTech

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



BEV-Marktanteil 2021 (M1)



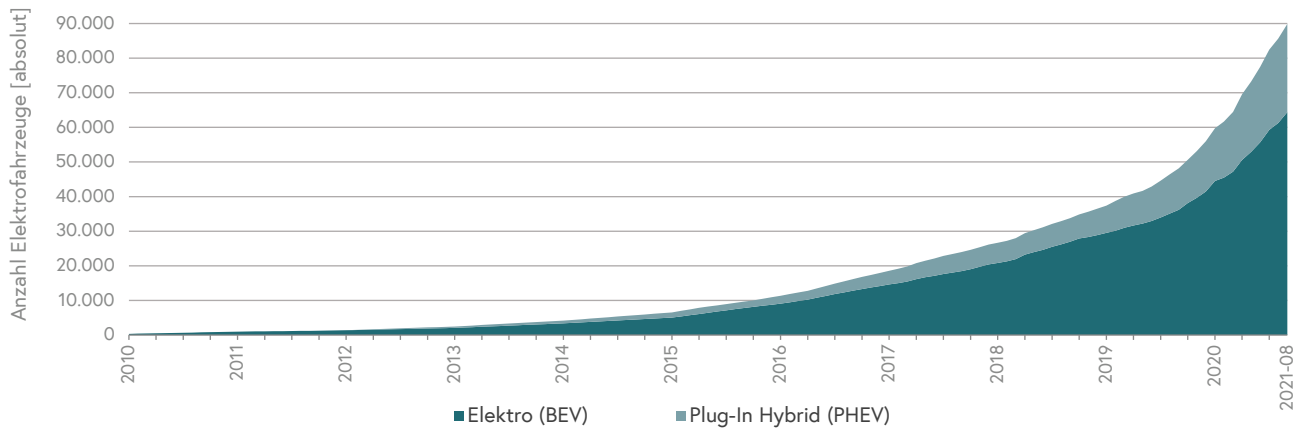
Das im Zeitraum Jänner bis August 2021 am häufigsten neu zugelassene Modell ist das Tesla Model 3 mit 2.724 Stück, gefolgt vom VW ID.3 mit 2.192 Stück und dem VW ID.4 mit 1.723 Stück. Das Modell mit den meisten Neuzulassungen im August ist der VW ID.3 mit 325 Stück, gefolgt vom Ford Mach-E mit 294 Stück und dem VW ID.4 mit 271 Stück. Beim Marktanteil der Neuzulassungen von Jänner bis August 2021 nimmt VW mit rund 20% den ersten Platz ein, gefolgt von Tesla mit rund 15% und anschließend Renault mit rund 7%.

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: 31.08.2021; aus darstellungstechnischen Gründen sind in der linken Abbildung nur die Top 25 enthalten; Darstellung: AustriaTech

Zahlen, Daten und Fakten

Elektromobilität in Österreich, August 2021

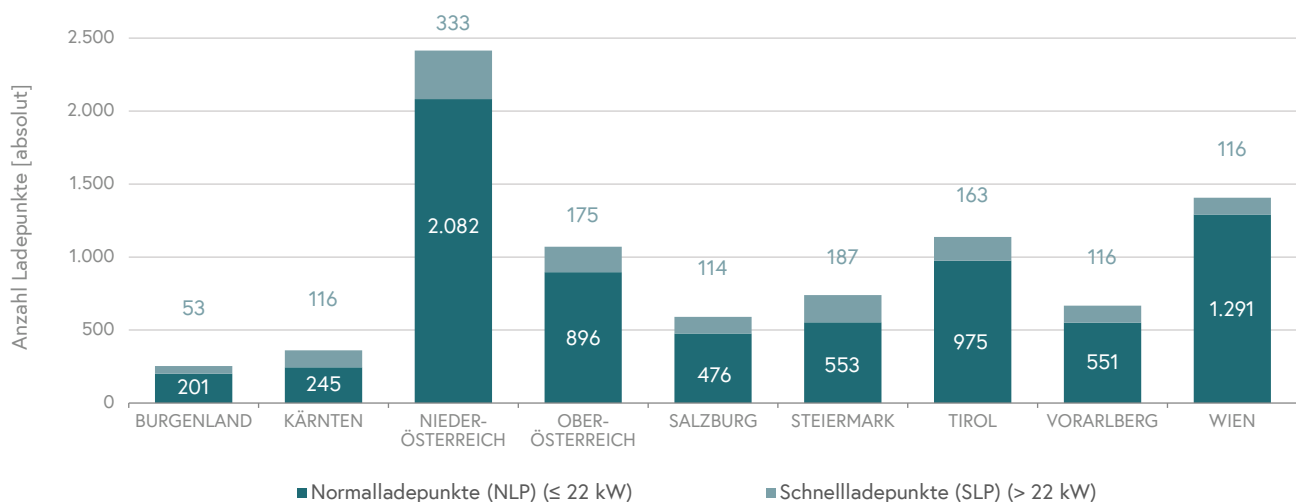
Bestand von E-Fahrzeugen der Kategorie M1 im Zeitverlauf (für Österreich)



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 August 2021. Mit Ende August 2021 waren somit 89.946 Elektrofahrzeuge (inkl. PHEV und FCEV) auf Österreichs Straßen unterwegs, das entspricht einem Anteil am Gesamtbestand von 1,75%.

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: jeweils 31.12. des entsprechenden Jahres bzw. 31.08.2021; 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

Zahlen, Daten und Fakten

Elektromobilität in Österreich, August 2021

Tabelle Fahrzeugbestand Österreich nach Fahrzeugart, Kraftstoffart bzw. Energiequelle

Fahrzeugarten, Kraftstoffarten bzw. Energiequellen	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021 Aug
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	5.137.280
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	2.206.779
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	2.739.488
Elektro (BEV)	1.389	2.070	3.386	5.032	9.073	14.618	20.831	29.523	44.507	64.415
Erdgas CNG (monovalent & bivalent)	3.109	3.651	4.262	4.775	5.031	5.206	5.542	5.746	5.731	5.552
Plug-In Hybrid (PHEV)	k. A.	408	776	1.512	2.287	3.948	5.710	8.042	15.237	25.479
Wasserstoff (FCEV)	k. A.	k. A.	3	6	13	19	24	41	45	52
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	89.946
Elektrofahrzeuge – Veränderung gegenüber Vorjahr	40,4%	78,4%	68,1%	57,3%	73,6%	63,4%	42,9%	38,9%	59,0%	86,6%
Elektrofahrzeug-Anteil am Gesamtbestand M1	0,03%	0,05%	0,09%	0,14%	0,24%	0,38%	0,53%	0,75%	1,17%	1,75%
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	20.084
Motorbikes/Trikes/Quadracycles (Kl. L)	4.565	4.835	5.116	5.324	5.907	7.057	8.614	10.533	12.565	15.233
Omnibusse Klasse M2 und M3	126	139	131	138	149	143	154	161	172	182
Lastkraftwagen Klasse N1 (< 3,5 to)	428	619	819	1.069	1.467	1.711	2.141	2.605	3.330	4.643
Lastkraftwagen Klasse N2, N3 (> 3,5 to)	1	1	1	1	1	1	11	12	13	26

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: jeweils 31.12. des entsprechenden Jahres und bis 31.08.2021; Die Bestandszahlen 2021 (Aug) 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 Aug
Personenkraftwagen Kl. M1	336.010	319.035	303.318	308.555	329.604	353.320	341.068	329.363	248.740	172.017
Benzin inkl. Flex-Fuel	143.325	134.276	126.503	122.832	131.756	163.701	184.150	176.706	107.771	68.386
Diesel	189.622	180.901	172.381	179.822	188.820	175.458	140.111	126.311	90.909	43.139
Elektro (BEV)	427	654	1.281	1.677	3.826	5.433	6.757	9.242	15.972	20.537
Erdgas CNG (monovalent & bivalent)	460	628	788	703	484	435	641	578	407	74
Plug-In Hybrid (PHEV)	0	184	434	1.101	1.237	1.721	1.888	2.156	7.641	10.242
Wasserstoff (FCEV)	0	0	3	9	5	0	7	19	14	7
E-Fahrzeuge Neuzulassungen M1 (BEV, PHEV, FCEV)	427	838	1.718	2.787	5.068	7.154	8.652	11.417	23.627	30.786
Elektrofahrzeug-Anteil an Neuzulassungen M1	0,13%	0,26%	0,57%	0,90%	1,54%	2,02%	2,54%	3,47%	9,50%	17,90%
Weitere reine Elektrofahrzeuge der Klassen L, M, N	1.400	791	876	930	1.949	1.910	2.724	3.141	3.558	4.004
Motorbikes/Trikes/Quadracycles (Kl. L)	1.094	585	672	651	1.478	1.667	2.251	2.617	2.805	2.668
Omnibusse Klasse M2 und M3	14	15	1	12	22	6	17	22	14	10
Lastkraftwagen Klasse N1 (< 3,5 to)	292	191	203	267	449	237	446	500	739	1.313
Lastkraftwagen Klasse N2, N3 (> 3,5 to)	0	0	0	0	0	0	10	2	0	13

Quelle: Statistik Austria; Datenstand: jeweils 31.12. des entsprechenden Jahres und bis 31.08.2021; Die Werte des aktuellen Jahres sind kumuliert (Jän-Aug); Darstellung: AustriaTech

Zahlen, Daten und Fakten

Elektromobilität in Österreich, August 2021

Glossar

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

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, August 2021

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an: e-mobility@austriatech.at

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

austriatech