

ELEKTROMOBILITÄT IN DEUTSCHLAND UND EUROPA

Derzeit fahren über 136.000 Fahrzeuge mit elektrischem Antrieb auf Deutschlands Straßen. Täglich kommen neue hinzu. Sie alle leisten einen Beitrag zur Energiewende und fördern so die Etablierung einer emissionsfreien Fortbewegung.

● Staatliche Vorteile nutzen

Elektromobilität gilt als zentrale Schlüsseltechnologie des 21. Jahrhunderts. Das haben die Autohersteller und auch die Politik erkannt. Ziel der Bundesregierung ist es, dass bis 2030 mindestens 7 Millionen Elektrofahrzeuge auf Deutschlands Straßen fahren. Damit dies erreicht wird, fördert sie unter anderem den Ausbau eines flächendeckenden Netzes mit Ladepunkten.

Darüber hinaus unterstützt der Staat finanziell mit einer Prämie den Kauf eines Elektro- oder Hybridautos sowie die Installation einer privaten Ladestation an Wohngebäuden. Zusätzlich profitieren Besitzer von Elektrofahrzeugen von einer Kfz-Steuerbefreiung und erhalten Privilegien im Straßenverkehr. Dazu zählen unter anderem Sonderfahrspuren und Parkplätze. Von Fahrverboten zur Smogbekämpfung sind sie ebenfalls nicht betroffen.

M1: Anzahl der Pkw-Neuzulassungen in Deutschland

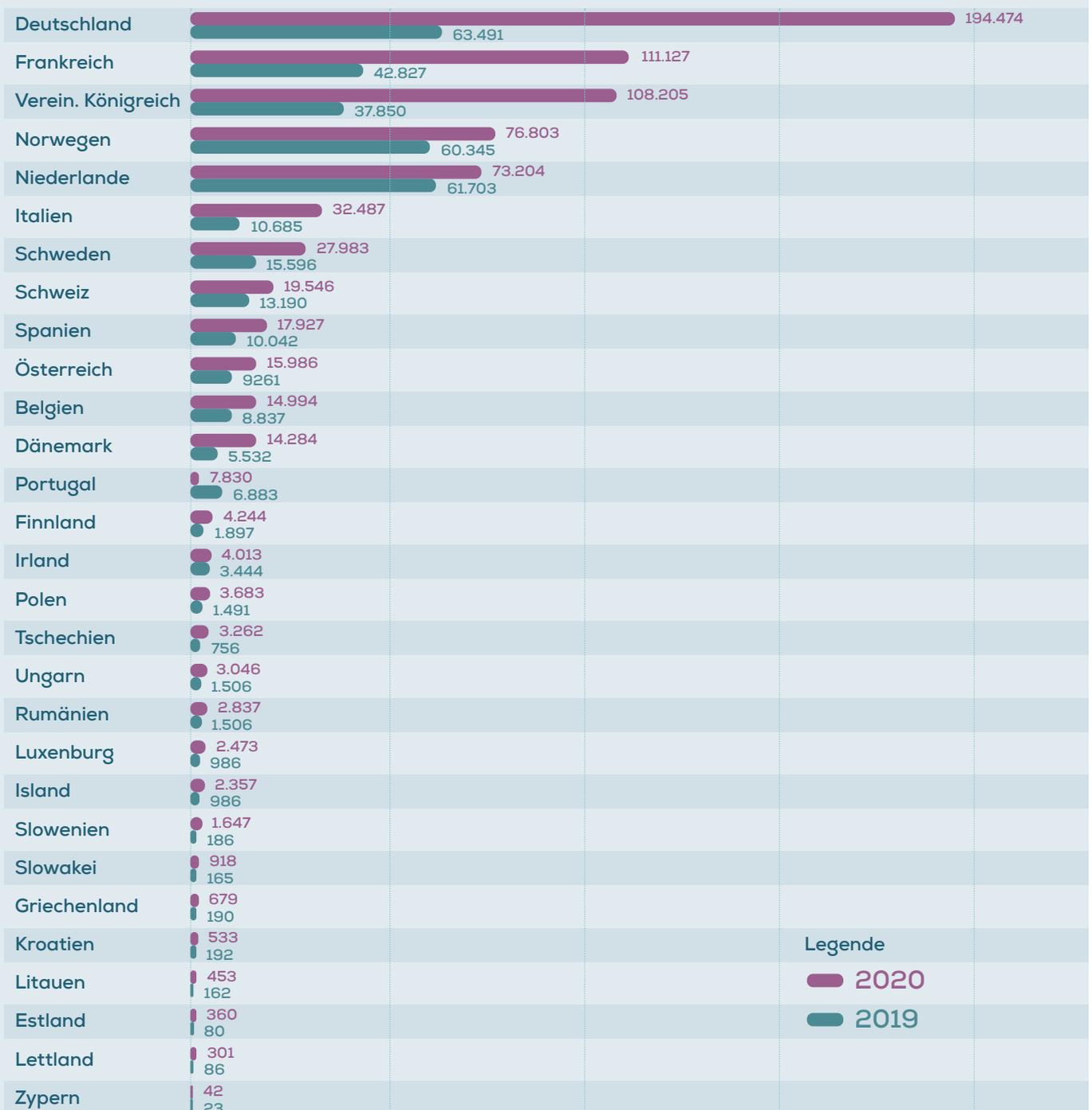
Jahr	Benzin	Diesel	Elektro	Hybrid
2007	1.622.276	1.501.566	8	7.591
2008	1.695.972	1.361.457	36	6.464
2009	2.608.767	1.168.633	162	8.374
2010	1.669.927	1.221.938	541	10.661
2011	1.651.637	1.495.966	2.154	12.622
2012	1.555.241	1.486.119	2.956	21.438
2013	1.502.784	1.403.113	6.051	26.348
2014	1.533.726	1.452.565	8.522	27.435
2015	1.611.389	1.538.451	12.363	33.630
2016	1.746.308	1.539.596	11.410	47.996
2017	1.986.488	1.336.776	25.056	84.675
2018	2.142.700	1.111.130	36.062	130.258
2019	2.136.891	1.152.733	63.491	239.250

Quelle: eigene Darstellung; nach: Kraftfahrt-Bundesamt, Stand: Juni 2021.

ELEKTROMOBILITÄT IN DEUTSCHLAND UND EUROPA

M2: Anzahl der Neuzulassungen von Elektroautos in ausgewählten Ländern Europas

- 2019 und 2020 im Vergleich -



Legende

 2020

 2019

ELEKTROMOBILITÄT IN DEUTSCHLAND UND EUROPA



Arbeitsvorschläge

- 1** Schauen Sie sich die Tabelle M1 an. Welche Veränderungen bezüglich der Neuzulassungen an Pkws können Sie feststellen? Erklären Sie diese mit Ihren eigenen Worten. Recherchieren Sie anschließend mögliche Gründe für diese Entwicklungen. Nutzen Sie dafür unter anderem die Seiten des Bundesministeriums für Verkehr und digitale Infrastruktur und die des Verbands der Automobilindustrie.
- 2** Interpretieren Sie die Grafik M2. Berechnen sie anschließend für jedes Land die prozentuale Veränderung zwischen 2019 und 2020. Welche Rangfolge zeichnet sich dabei ab?
- 3** Hören Sie sich den Podcast „E-Autos in Norwegen überholen Verbrenner“ in der ARD-Audiothek an und lesen Sie den Beitrag „Norwegens Elektroauto-Boom – Profitieren auch andere Länder?“ der Deutschen Welle. Tragen Sie die Gründe für die norwegische E-Auto-Begeisterung zusammen.
- 4** Diskutieren Sie, inwieweit die Maßnahmen der norwegischen Regierung auch auf andere Länder übertragbar sind, damit Elektromobilität noch attraktiver wird.

