



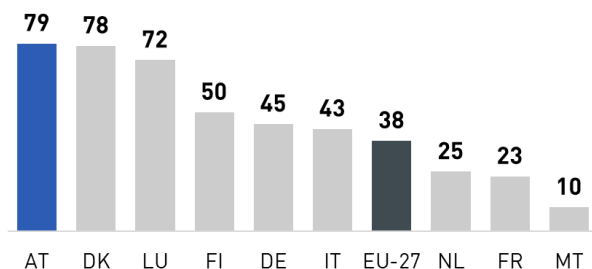
CHART OF THE WEEK

ÖSTERREICH BEIM ANTEIL ERNEUERBARER ENERGIEN AN 1. STELLE

In Österreich stammen 79 % der Stromproduktion aus erneuerbaren Energiequellen (2020). Damit sind wir EU-Spitzenreiter. An zweiter und dritter Stelle folgen Dänemark (78 %) und Luxemburg (72 %), Schlusslicht ist Malta mit 10 %. Insgesamt ist 2020 europaweit erstmals mehr Strom aus erneuerbaren Energien gewonnen worden als von fossilen Brennstoffen wie in Kohle- und Gaskraftwerken. Während der Anteil von Wasserkraft, Wind, Sonne und Biomasse etc. an der Stromproduktion in Europa 2020 im EU-Durchschnitt bei 38 % lag, kamen fossile Energieträger auf 37 %.

Anteil der Energie aus erneuerbaren Quellen

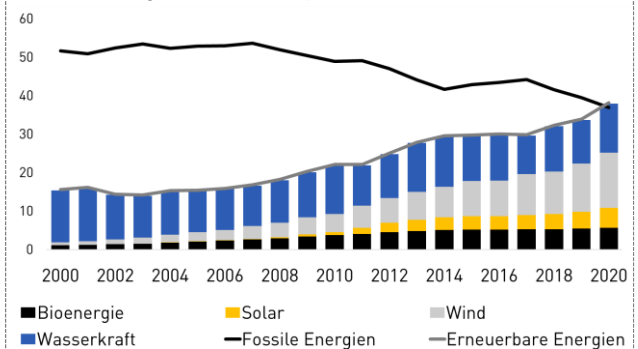
In Prozent, in ausgewählten europäischen Ländern



Quelle: EMBER | [Zur interaktiven Grafik](#)

Fossile und Erneuerbare Energien

Anteil an der gesamten Stromproduktion in der EU-27, in %

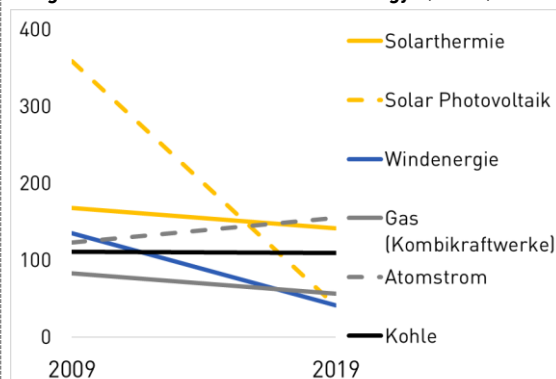


Quelle: EMBER

Einhergehend mit der höheren Bedeutung von erneuerbaren Energien in den letzten Jahren war auch eine Vergünstigung des Stroms aus neuen erneuerbaren Energieträgern. Lange Zeit war der Strom aus fossilen Brennstoffen sehr viel billiger als Strom aus Erneuerbaren.

Preis für Elektrizität

Ausgedrückt in "Levelized Cost of Energy" (LCOE)



Quelle: Our World in Data

Dies hat sich in den letzten 10 Jahren aber stark geändert. Der wesentliche Grund für diese Entwicklung ist die Existenz von Lernkurven und Skaleneffekten, also dass mit jeder Erhöhung der installierten Kapazität die Kosten sinken. Dies verdeutlicht die Bedeutung von raschen und umfangreichen Investitionen in den Ausbau erneuerbarer Energieträger. Die Erhöhung der Gesamtkapazität hat den wichtigen Nebeneffekt, dass sie den Preis senkt und damit erneuerbare Energiequellen früher wirtschaftlich attraktiver werden.

Fazit: Grundvoraussetzung für das Erreichen der hohen Klimaziele der EU ist der massive Ausbau der Stromerzeugung aus erneuerbaren Quellen. Im Gleichklang dazu müssen die dafür notwendigen Stromleitungen und Speichermöglichkeiten unbedingt errichtet werden. Hier braucht es so rasch wie möglich die nötigen Investitionen und dringend raschere Genehmigungsverfahren.