

# Harald Lesch und die Kernenergie

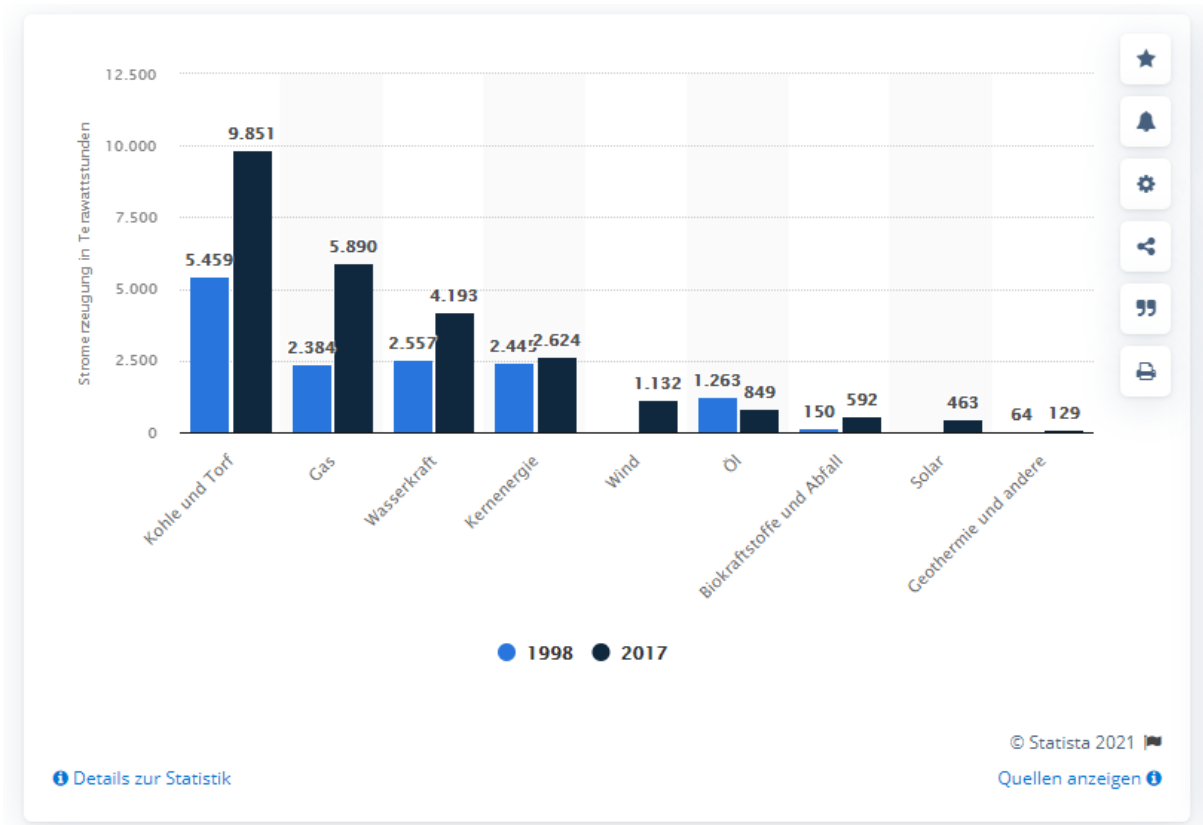
Alfred Dandyk

Harald Lesch hat bei Markus Lanz seine Ansichten zur Kernenergie zum Besten gegeben. Hier ist ein kleiner Video-Ausschnitt:

<https://www.youtube.com/watch?v=we8cF3FCNZs>

Ich möchte mich hier nur auf einen Aspekt seiner Verlautbarungen konzentrieren. Harald Lesch meint sinngemäß, der Anteil der Kernenergie an der weltweiten Energieproduktion sei ‚gar nichts‘, das könne man vergessen und so weiter.

Es ist immer gut, wenn Propagandisten wie Harald Lesch in der Öffentlichkeit Äußerungen machen, deren Wahrheitsgehalt oder deren Sinngehalt leicht überprüft werden kann. Wie verhält es sich also mit dem Anteil der Kernenergie an der weltweiten Energieproduktion?

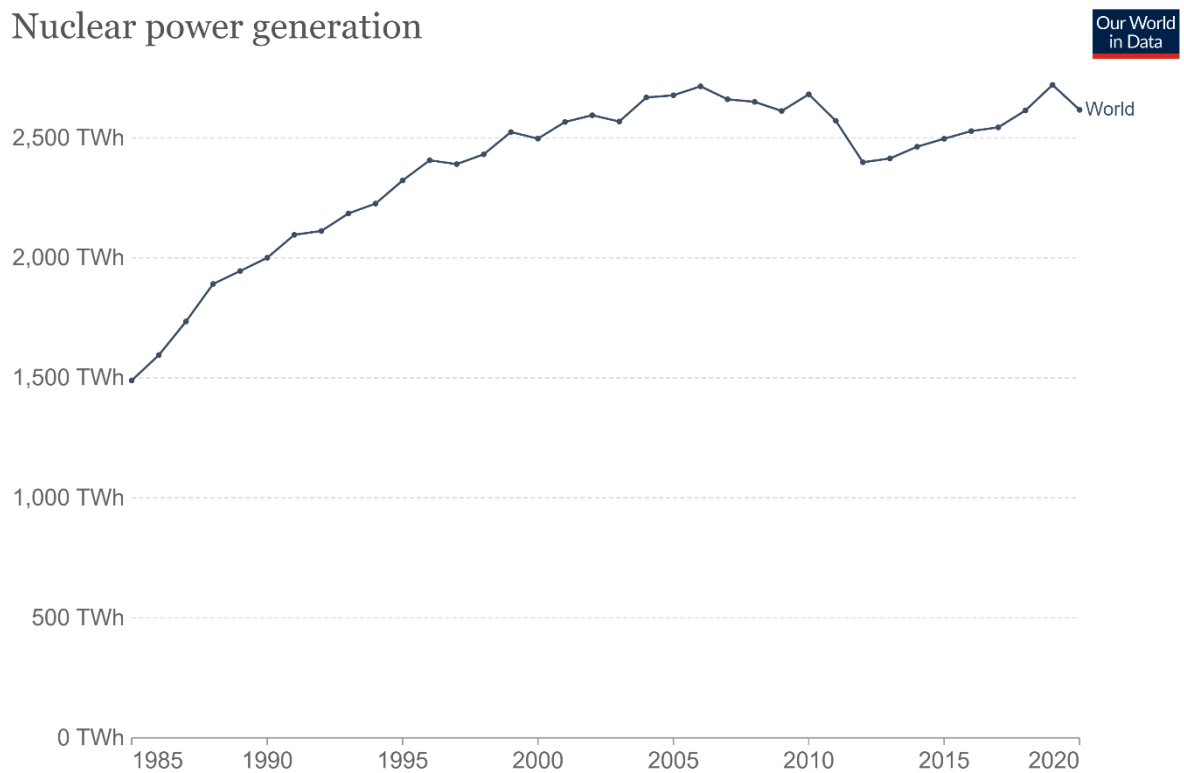


Hier ist der Anteil der verschiedenen Energiearten an der Stromerzeugung dargestellt. Wie man sieht, liegt die Kernenergie deutlich vor Wind, Öl und Solarenergie. Kohleenergie führt mit großem Abstand. Wichtig ist auch, dass der Anteil der Kernenergie an der Stromerzeugung von 1998 bis 2017 deutlich zugenommen hat.

Allein diese Darstellung lässt ein großes Fragezeichen hinter Harald Leschs Statement erscheinen. Es taucht wieder einmal der Verdacht auf, dass Harald Lesch nicht nur ein Propagandist, sondern auch ein Schwätzer ist.

Hier ist eine weitere Darstellung der Entwicklung der Kernenergie weltweit:

## Nuclear power generation



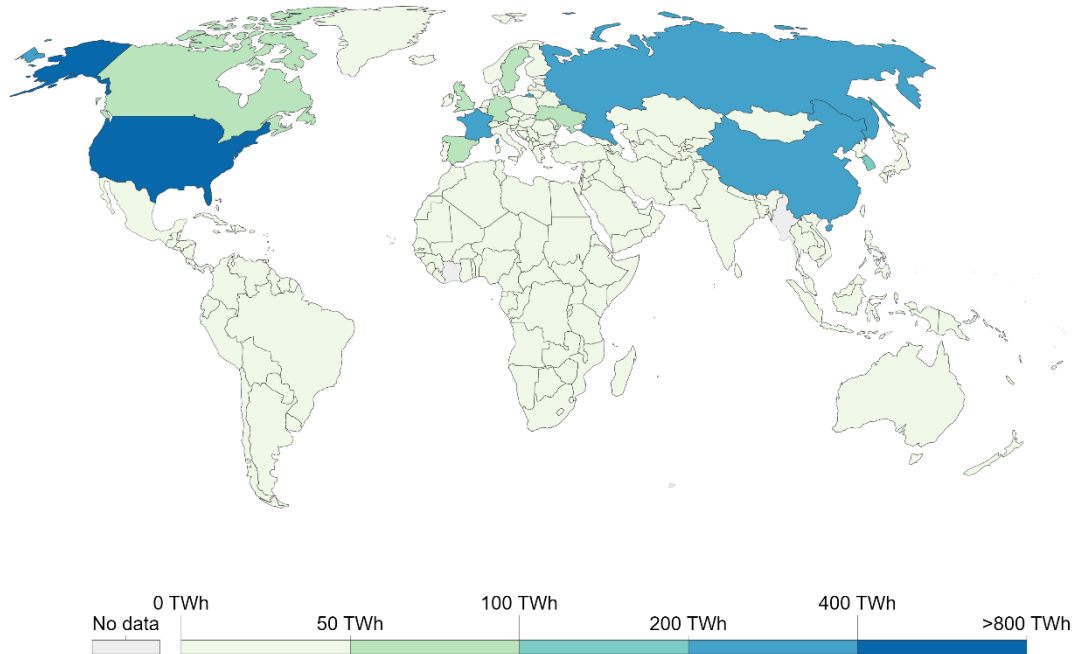
Source: Our World in Data based on BP Statistical Review of World Energy & Ember

OurWorldInData.org/energy • CC BY

Der Anteil der Kernenergie nimmt also eher zu als ab, jedenfalls nach dieser Darstellung.

Hier ist eine Aufteilung der Kernenergie nach dem Anteil in verschiedenen Staaten:

# Nuclear power generation



Source: Our World in Data based on BP Statistical Review of World Energy & Ember

OurWorldInData.org/energy • CC BY

Wie man sieht, ist der Umgang mit der Kernenergie in verschiedenen Ländern sehr unterschiedlich. Einige benutzen keine Kernenergie, andere nur wenig und wieder andere haben einen relativ großen Anteil an Kernenergie. Frankreich, USA, China, Russland und Kanada verzeichnen einen relativ großen Anteil.

Zusammenfassend kann man sagen, dass 4% des Gesamtenergieverbrauchs durch Kernkraft gedeckt wird und 10% der weltweiten Stromenergie. Demgegenüber werden 11% der weltweiten Gesamtenergie durch Erneuerbare Quellen gedeckt und etwa 25% der elektrischen Energie. Dabei muss aber berücksichtigt werden, dass der größte Anteil bei den Erneuerbaren durch Wasserkraft erzeugt wird.