Was bedeutet der Ausstieg aus Öl, Gas und Kohle pro Kopf und Jahr in Österreich?

Energieversorgungmit Strom

4,4 Fässer bzw. 6.900 kWh/a

Haushalt

1.500 kWh/a

1 Fass

Energieversorgung mit Öl, Gas und Kohle

12 Fässer/a bzw. 18.700 kWh/a



3,6 Fässer Strom durch regenerative Erzeugung



0,8 Fässer zur fossilthermischen Stromerzeugung (1.300 kWh/a)

Erklärtes Klimaziel bis 2030: 100% Stromproduktion aus erneuerbaren Energiequellen



1 Barrel mit 159 Liter Inhalt (Energieinhalt Heizöl = ca. 1.560 kWh)



Energiemenge, die 2020 über regenerative Energieformen (Wasserkraft, Wind, PV) bereitgestellt und verbraucht wurde (Stromverbrauch 2020: 61,2 TWh, davon wurden 19% über Erdgas, Kohle, Öl und sonstige produziert)



Energiemenge, die 2020 über fossile Energieträger (Öl, Gas, Kohle) bereitgestellt und verbraucht wurde

(Fossilverbrauch 2020: 174,7 TWh über Öl, Gas, Kohle und brennbare Abfälle)

Die Energiequellen "Biogene Energie" (48,7 TWh) und "Fernwärme" (20,2 TWh) sind in der Aufstellung nicht erfasst.

www.hydrosolarkraftwerk.com

Datenquelle für die Darstellungen Österreichs Energie (https://oesterreichsenergie.at/downloads/grafiken)

Die Angaben und Berechnungen beruhen auf offiziellen Angaben des Endenergieverbrauches im Jahr 2020.