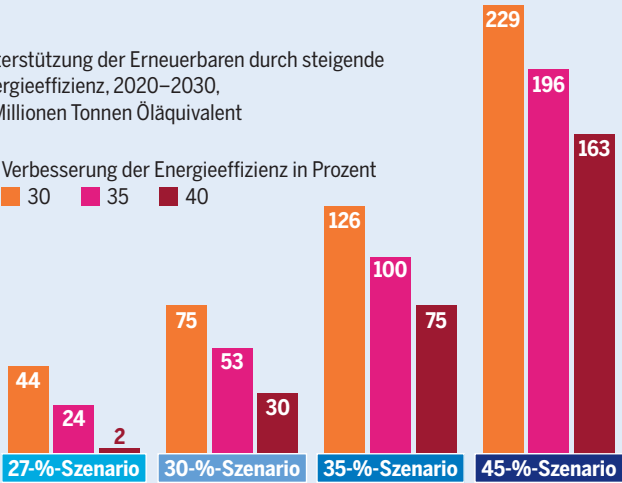


DIE HEIMLICHEN HELFER DER ENERGIEWENDE

Szenarien für die wechselseitige Förderung von besserer Energieeffizienz und zunehmendem Anteil an Erneuerbaren im Energiemix, Zieljahr 2030

Unterstützung der Erneuerbaren durch steigende Energieeffizienz, 2020–2030, in Millionen Tonnen Öläquivalent

Verbesserung der Energieeffizienz in Prozent
30 35 40



Lies: Soll bis 2030 der Anteil der Erneuerbaren an der Energieerzeugung in der EU bei 45 Prozent liegen, muss ab 2020 bei 30 Prozent Effizienzsteigerung eine zusätzliche Erzeugungskapazität von 229 Mtoe (Millionen Tonnen Öläquivalent) installiert werden. Bei 40 Prozent Effizienzsteigerung sind es nur 163 Mtoe. Zum Vergleich: Von 2010 bis 2020 liegt der Erneuerbaren-Zuwachs in der EU bei geschätzt 80 Mtoe.

Anteil der Erneuerbaren am Verbrauch 2030 für alle Länder mit einem Anteil ab 1,5 Prozent am EU-Energieverbrauch 2015

Erneuerbare, Szenarien in Prozent
27 30 35 45
Stand 2016
EU-Ziel 2020

