



In Sachen Klimaschutz - Was haben wir schon alles erreicht?

EU-Klimabilanz kann sich sehen lassen:

Das Sozialprodukt ist seit 1990 um 53 % gestiegen, aber CO₂-Emissionen um 23 % zurückgegangen!

Wir haben unsere EU-Ziele für 2020 bereits übertroffen bzw. sind auf gutem Weg:

- 20 % weniger CO₂-Emissionen: schon im Jahr 2014 erreicht
- 20 % Anteil erneuerbare Energien: 17 % im Jahr 2016
- 20 % Energieeinsparung: schon im Jahr 2014 erreicht

Und was hat Deutschland erreicht:

- Deutliche Verminderung der Treibhausgas-Emissionen (rund 31 %) seit 1990
- trotzdem wird nach dem aktuellen Projektionsbericht das eigene 40-%-Ziel im Jahr 2020 verfehlt (wegen gleichzeitigem Ausstieg aus Kernkraft, Steinkohleförderung und Braunkohleverstromung)

Ausblick: Wir haben ambitionierte und realistische Ziele in der EU!

- Bis 2030 40 % weniger CO₂-Emissionen, 32 % Anteil Erneuerbare Energien und 32,5 % Energieeinsparung
- CO₂-Reduktion für neue PKWs um 37,5 %, für Vans um 31 %, für LKWs um 30 %
- Das nächste EU-Forschungsrahmenprogramm soll das größte globale Klimaschutzprogramm überhaupt werden: von 120 Mrd. Euro Gesamtvolumen sind 35 % für Klimaforschung vorgesehen

Akutes Problem ist die globale (!) CO₂-Bilanz

- EU erreicht Klimaziele vorbildlich (Reduktion des CO₂-Ausstoßes 2018 um 1,3 % dank des Rückgangs in DE um 4,5 %)
- ABER weltweit stieg der CO₂-Ausstoß im Jahr 2018 um 1,7 % (85 % des Anstiegs durch China, Indien, USA).

Europäischen Emissionshandelssystems (EHS)

- EHS ist ein Mengensteuerinstrument (festgelegt wird die Menge der CO₂-Zertifikate) und umfasst bereits weite Teile des Energie- und Industriesektors
- Die umfassende Reform des Emissionshandels 2018 (stärkere Verknappung der Emissionszertifikate und Verdoppelung der Stabilitätsreserve) sorgte dafür, dass der Preis für eine Tonne CO₂-Äquivalent binnen eines Jahres von rund 5 Euro auf gut 20 Euro angestiegen!