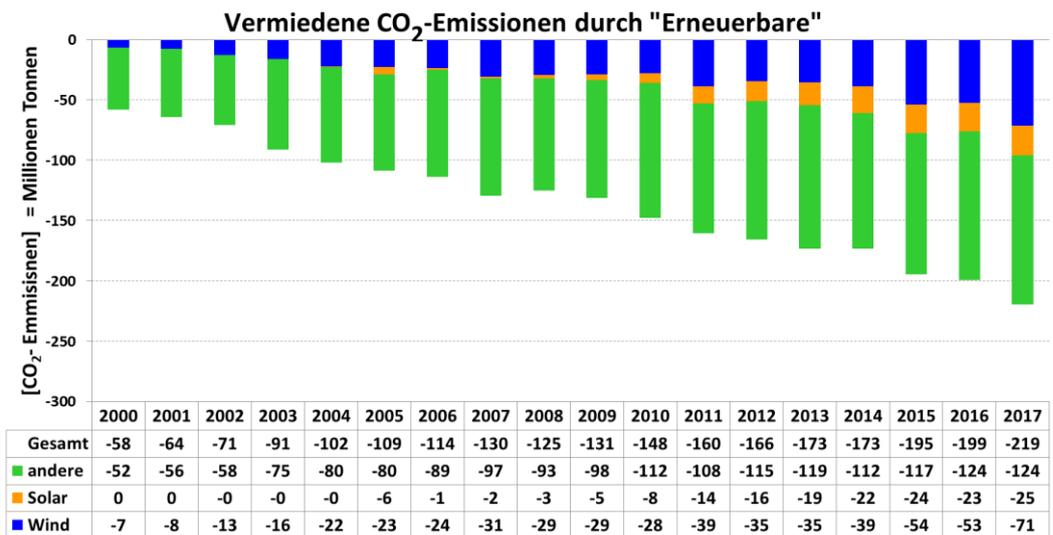


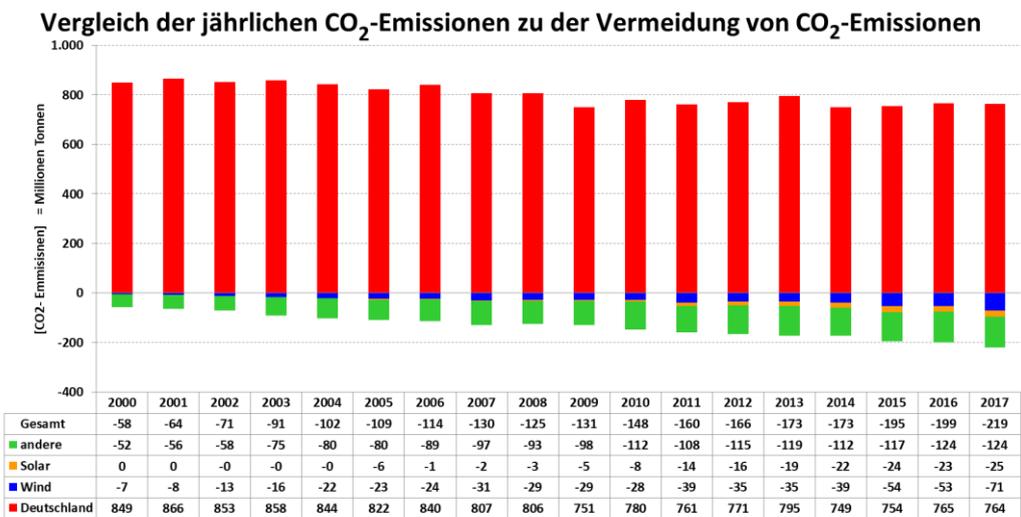
# CO<sub>2</sub>-Situation Deutschland im Verhältnis zur Welt, eine Herleitung im 5 Diagrammen, basierend auf Daten des Bundeswirtschafts- und des Bundesumweltministeriums

**Diagramm 1:** Das folgende Diagramm zeigt auf, wieviel an CO<sub>2</sub> „vermieden“ wurde, allerdings ohne den CO<sub>2</sub>-Aufwand



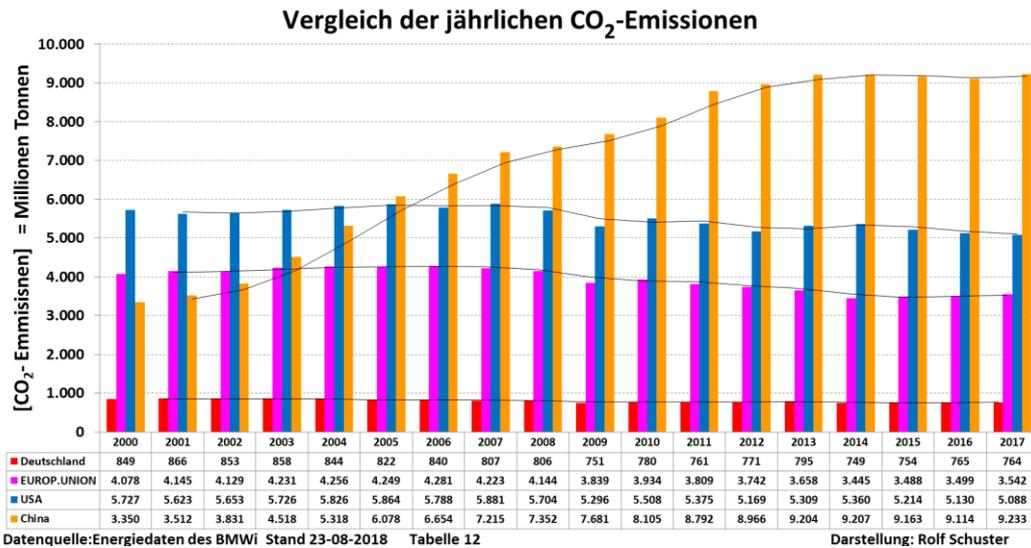
Datenquelle: Energiedaten des BMWi Stand 23-08-2018 Tabelle 12 BMU Zeitreihen Erneuerbare Darstellung: Rolf Schuster

**Diagramm 2:** Hier werden in rot die zur Vermeidung aufgewendeten Mengen an CO<sub>2</sub> überlagert – ein Vielfaches der Einsparung.

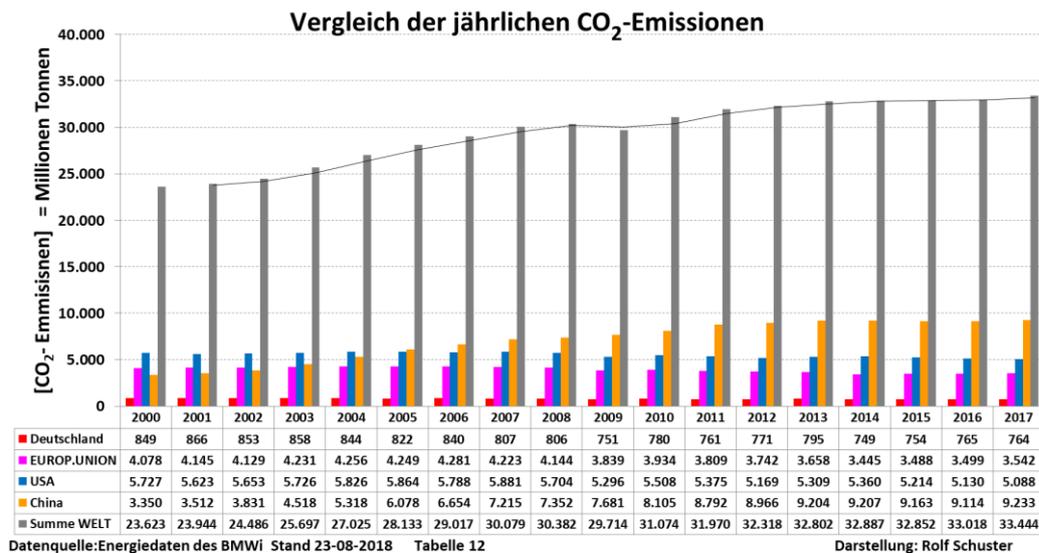


Datenquelle: Energiedaten des BMWi Stand 23-08-2018 Tabelle 12 BMU Zeitreihen Erneuerbare Darstellung: Rolf Schuster

**Diagramm 3:** Im folgenden Diagramm wird deutlich, wer wieviel CO<sub>2</sub> erzeugt (rot ist Deutschland) und wo eine Steigerung / Reduzierung der Emissionen erreicht wird.

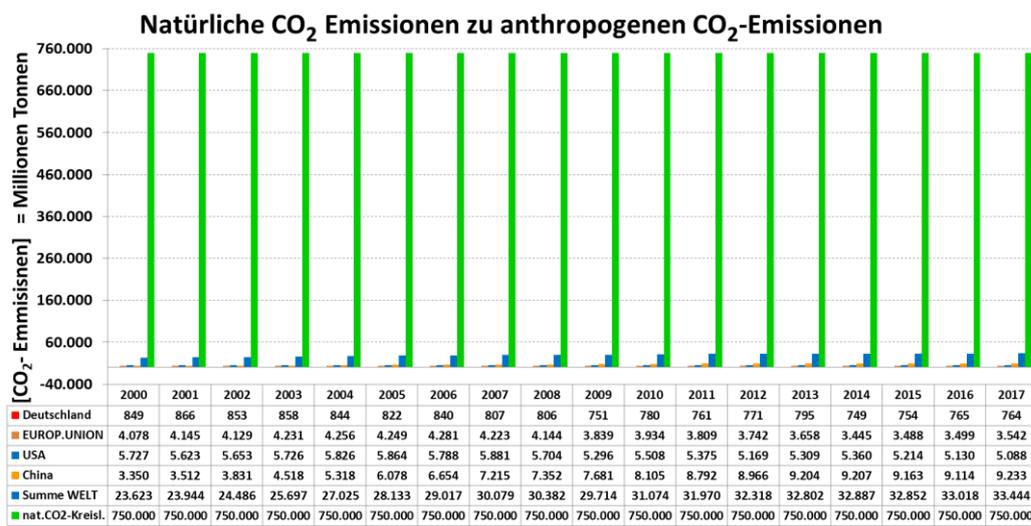


**Diagramm 4:** Hier wird der weltweite, menschenverursachte CO<sub>2</sub>-Ausstoß dargestellt (rot ist Deutschland)



**Diagramm 5:** Neben den menschengemachten Emissionen gibt es **viel größere, natürliche Quellen** (grüne Balken)

Die „roten Balken“ im folgenden Diagramm stellen den möglichen Einfluss von Deutschland auf die CO<sub>2</sub> Emissionen der Welt dar.



Datenquelle: Energiedaten des BMWi Stand 23-08-2018 Tabelle 12 / IPCC

Darstellung: Rolf Schuster

## Schlussfolgerung:

Bezogen auf die Emissionen aus natürlichen Quellen setzt Deutschland mit ca. 0,001% einen sehr kleinen Anteil an CO<sub>2</sub> frei (Diagramm 5). Der Aufwand, den Deutschland bisher betrieben hat, um die CO<sub>2</sub>-Emissionen zu senken, war jedoch extrem hoch. Es wurden bereits 3-stellige Milliardenbeträge investiert, ohne dass der CO<sub>2</sub>-Ausstoß seit 2009 erkennbar gesenkt werden konnte (s. Diagramm 3). Folgen des Windkraftausbaus sind eine massive Naturzerstörung und eine zunehmende Zahl an Schallgeschädigten. Darüber hinaus hat Deutschland mittlerweile die höchsten Strompreise in Europa, Tendenz weiter steigend. Ein sinnvoller Weg gegenüber weiteren, versorgungsunsicheren Windkraftwerken wäre die drastische Erhöhung der Preise für CO<sub>2</sub>-Emissionszertifikate, um deutliche CO<sub>2</sub>-Reduzierungen zu erreichen – ohne weitere Naturzerstörung.