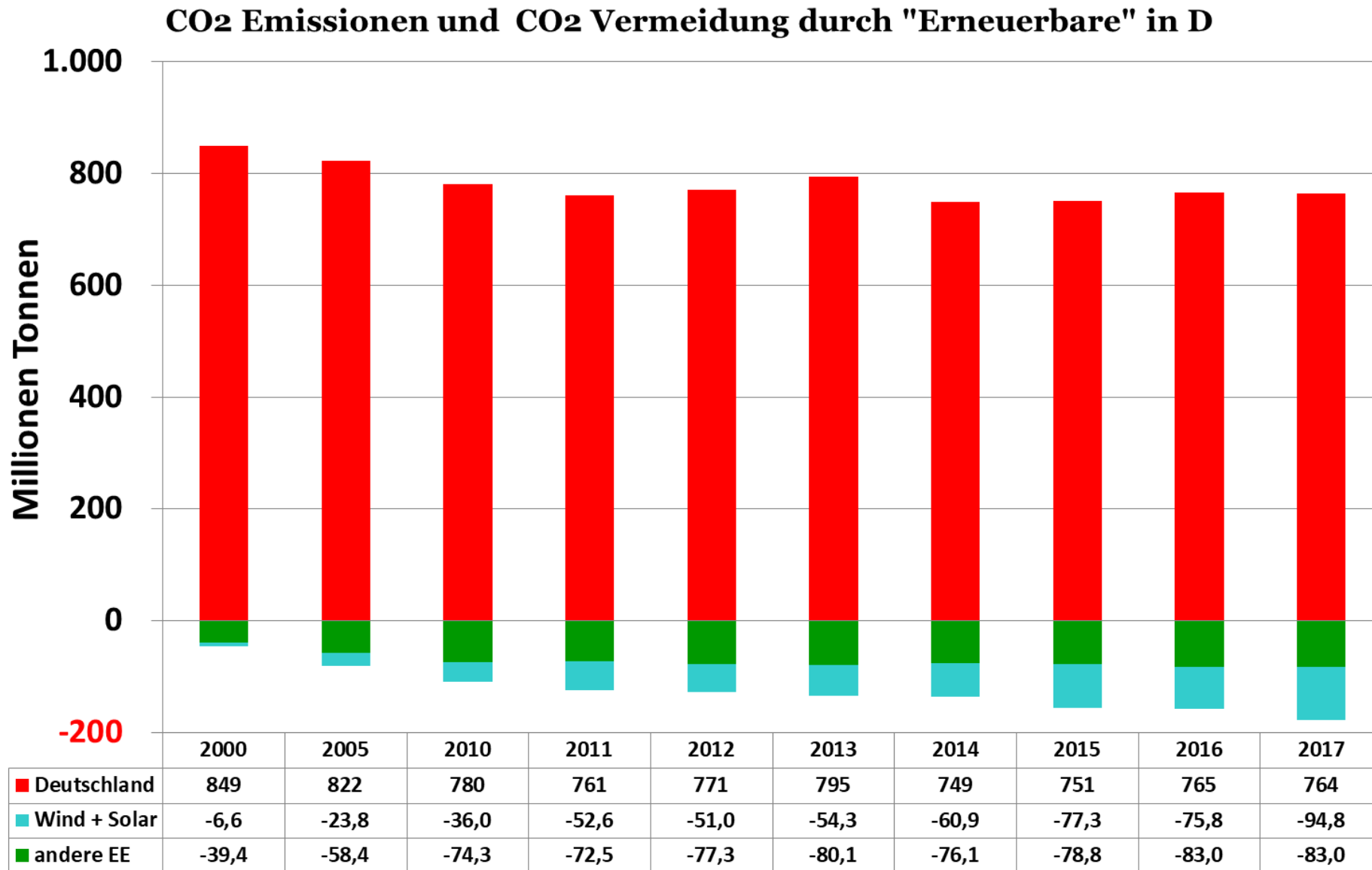


Abbildung 1 zeigt die Entwicklung der CO<sub>2</sub>-Emissionen, sowie die Entwicklung der CO<sub>2</sub>-Vermeidung durch „Erneuerbare Energien“.



BMWi: Zeitreihen Entwicklung der "Erneuerbaren" Stand Jan 2019

Darstellung: Rolf Schuster

Abbildung 2 zeigt zusätzlich die Entwicklung der CO<sub>2</sub>-Emissionen der elektrischen Energieversorgung durch Kohle-, Gas- und Ölkraftwerke.

### Treibhausgas-Emissionen und Vermeidung durch "Erneuerbare Energien"

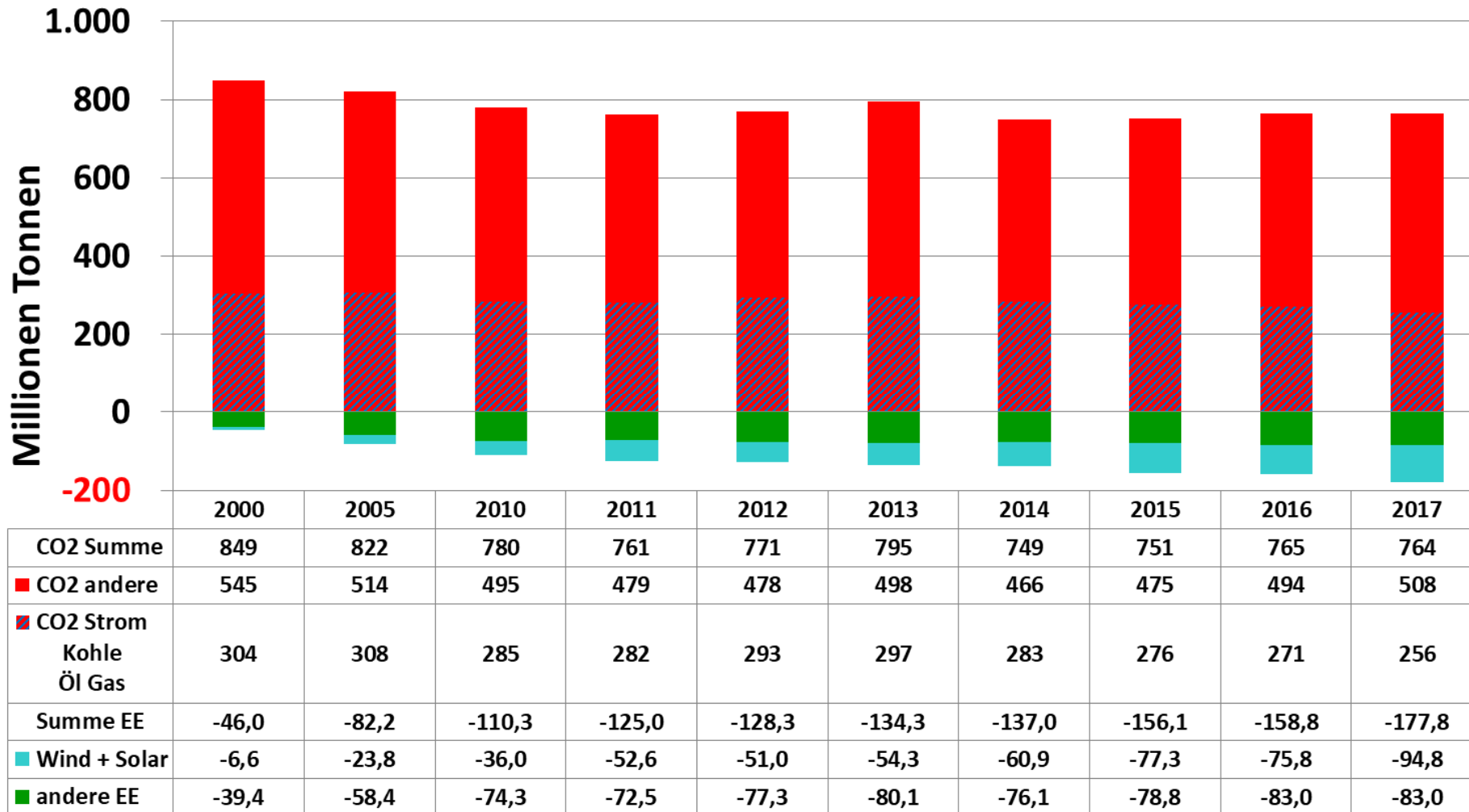
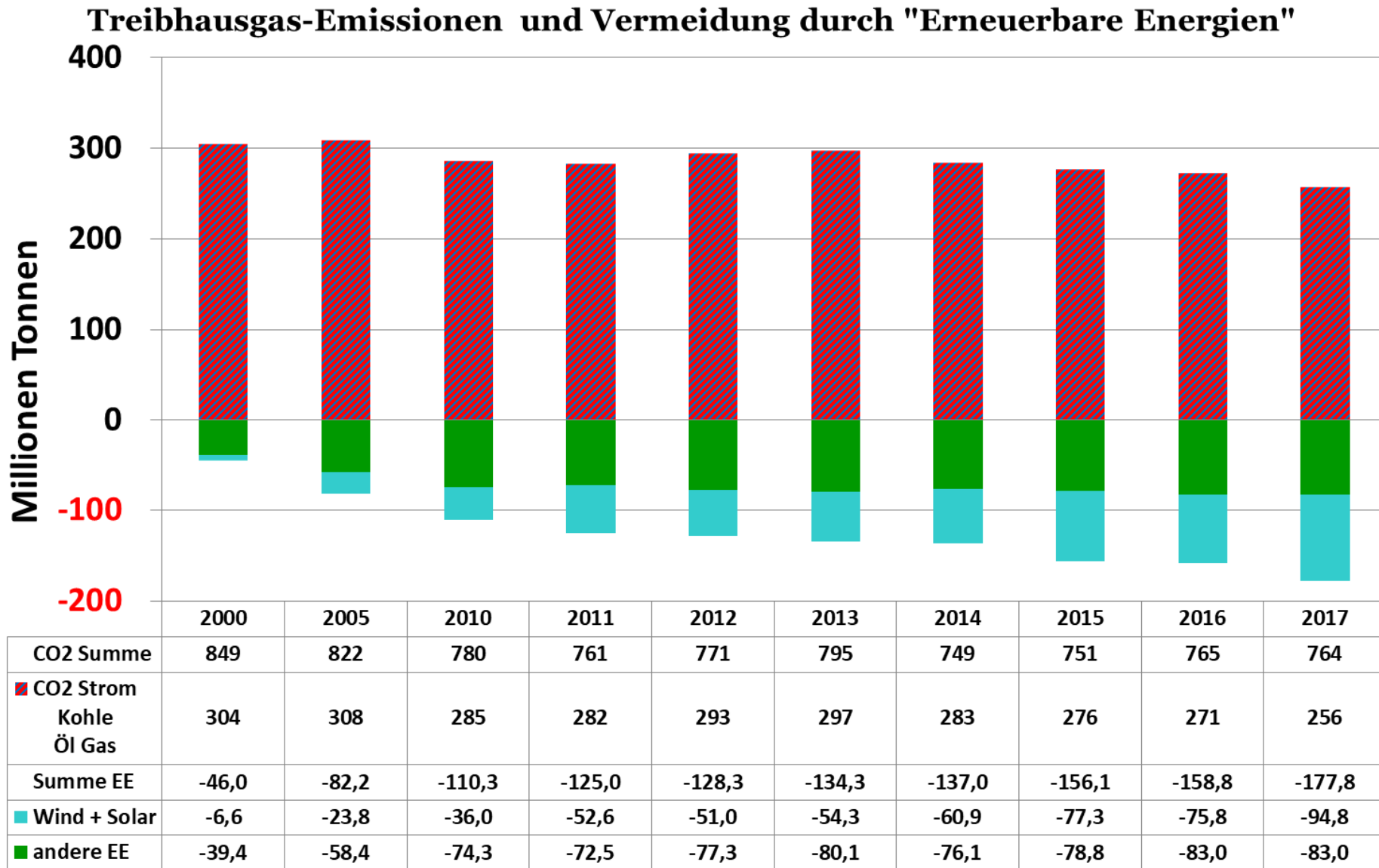


Abbildung 3 zeigt, daß trotz massiver Subvention der „Erneuerbaren“, nur ein vernachlässigbarer Einspareffekt bei Kohle-, Gas- und Ölkraftwerke entsteht. Wie erklärt die Politik diese Diskrepanz?



**Tabelle 1 zeigt die Stromerzeugung, die CO2-Vermeidung und die Kosten für die Einwohner Deutschlands, durch das EEG.**

**Die CO2-Vermeidungskosten durch EEG-Anlagen liegen 2018 bei 223€/to, Die CO2-Abgabe für das Jahr 2030 soll dann ebenfalls bei 180€/to (+MwSt=214€ ) liegen.**

Berechnungen CO2-Vermeidung	BMU 2018	BNA EEG Vergütungssatz	Börsenwert R. Schuster	CO2-Vermeidung	Kosten EEG Vergütung	Kosten Börsenpreis	Differenzkosten	Kosten to CO2
Jahr 2018								
Wasserkraft	16.500 GWh	87 €/MWh	38 €/MWh	12.452.000 to	1.435.500.000 €	627.000.000 €	808.500.000 €	65 €
Dep.-, Klär- u. Grub.gas	7.945 GWh	55 €/MWh	38 €/MWh	5.810.000 to	436.975.000 €	301.910.000 €	135.065.000 €	23 €
Biomasse	43.320 GWh	193 €/MWh	38 €/MWh	19.501.000 to	8.360.760.000 €	1.646.160.000 €	6.714.600.000 €	344 €
Geothermie	172 GWh	194 €/MWh	38 €/MWh	98.000 to	33.368.000 €	6.536.000 €	26.832.000 €	274 €
Windenergie an Land	92.249 GWh	90 €/MWh	38 €/MWh	61.512.000 to	8.302.410.000 €	3.505.462.000 €	4.796.948.000 €	78 €
Windenergie auf See	19.341 GWh	190 €/MWh	38 €/MWh	13.050.000 to	3.674.790.000 €	734.958.000 €	2.939.832.000 €	225 €
Solare Strahlungsenergie	46.164 GWh	275 €/MWh	38 €/MWh	28.353.000 to	12.695.100.000 €	1.754.232.000 €	10.940.868.000 €	386 €
Summe	225.691 GWh			140.776.000 to	34.938.903.000 €	8.576.258.000 €	26.362.645.000 €	187 €
						incl MwSt	31.371.547.550 €	223 €
						Kosten / Kopf	392 €	

**Tabelle 2: Berechnungen CO<sub>2</sub> Kosten**

**Fragen Sie ihren Abgeordneten. Was wird mit den Einnahmen von anfangs 24 Mrd € geschehen.**

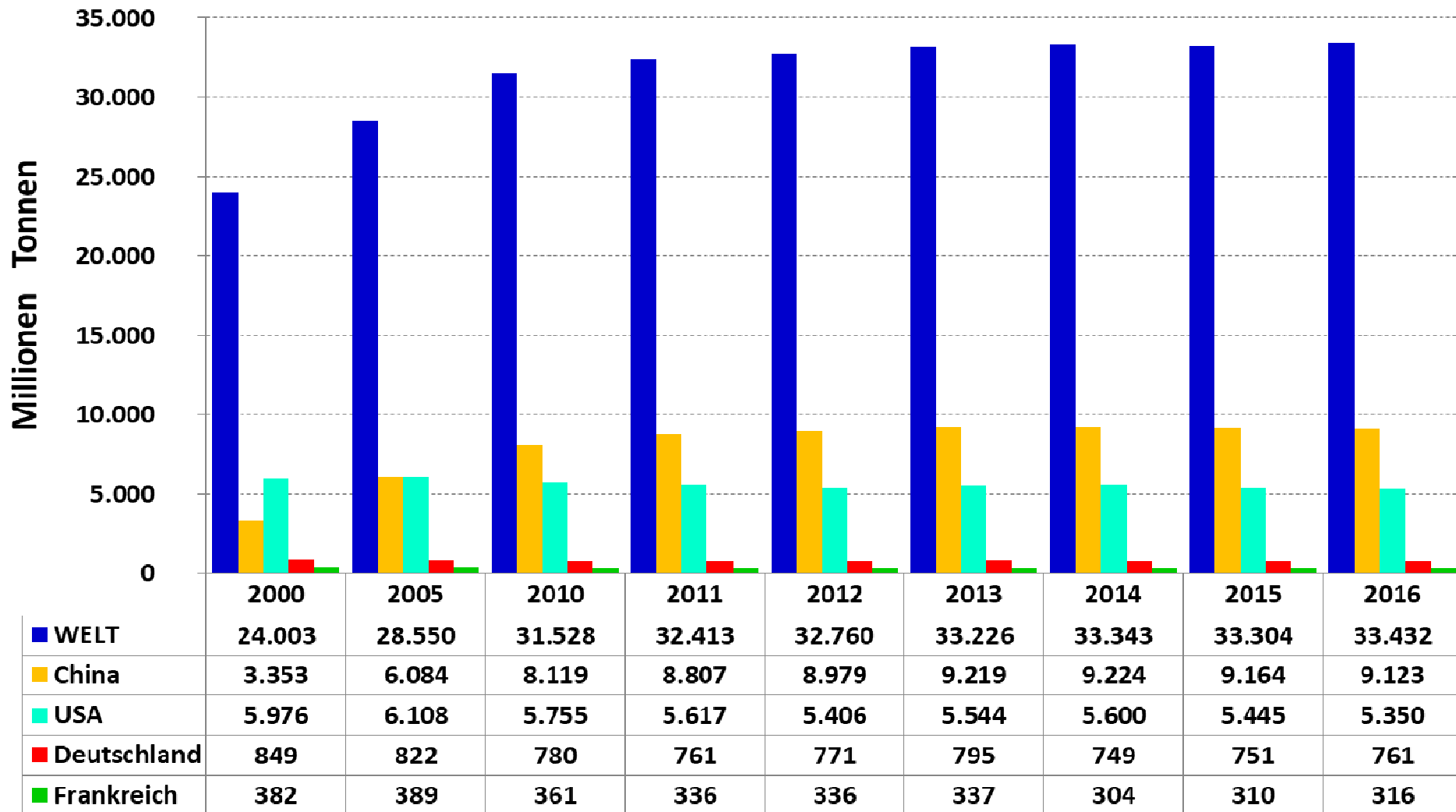
**Denken Sie daran. Wird eine Steuer eingeführt wird diese nicht mehr abgeschafft werden.**

**Die deutsche Marine wurde 2-mal versenkt und die Sektsteuer existiert noch heute!**

<b>2018 geschätzt</b>	<b>CO<sub>2</sub> - Preis</b>	<b>Gesamtkosten</b>	<b>Kosten je Person 80 Mio Einw.</b>
740.000.000 to	35 €/to	25.900.000.000 €	324 €
	incl. MwSt	30.821.000.000 €	385 €
<b>Klimaprämie</b>	<b>100 €/Person</b>	<b>-8.000.000.000 €</b>	<b>-100 €</b>
<b>2030 geschätzt</b>	<b>CO<sub>2</sub> - Preis</b>	<b>Gesamtkosten</b>	<b>Kosten je Person 80 Mio Einw.</b>
500.000.000 to	180 €/to	90.000.000.000 €	1.125 €
	incl. MwSt	107.100.000.000 €	1.339 €
<b>Klimaprämie</b>	<b>100 €/Person</b>	<b>-8.000.000.000 €</b>	<b>-100 €</b>

Fragen Sie Ihren Abgeordneten, welchen Effekt diese Politik auf die weltweiten CO<sub>2</sub>-Emissionen haben werden.

**BMWi Tab.12 Stand 17.10.2017 : Energiebedingte CO<sub>2</sub>-Emissionen ausgewählter Länder und Regionen**



Datenquelle: BMWi energiedaten-gesamt.xls

Darstellung: Rolf Schuster