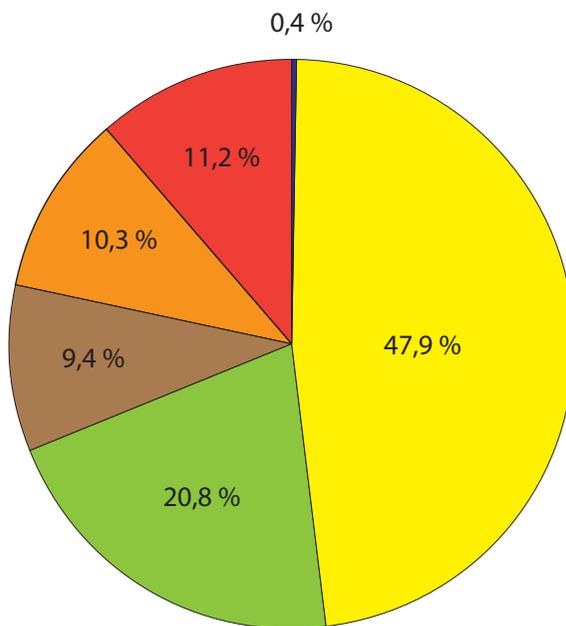


## Konkrete Zielsetzung für die Verwaltung des Kreises Warendorf

### Kreisverwaltung:

- 2020 CO<sub>2</sub>-Neutralität der Gebäude im Eigentum des Kreises
- 2030 CO<sub>2</sub>-Neutralität aller Gebäude, Anlagen und Fahrzeuge der Kernverwaltung

### Verbrauch der Kreisverwaltung nach Energieträgern:



Die Ziele sollen durch Effizienzsteigerung sowie den verstärkten Einsatz regenerativer Energien erreicht werden.

### Ansprechpartner:

Marcel Richter

Telefon: 0 25 81 - 53 66 44

E-Mail: marcel.richter@kreis-warendorf.de

### Gefördert durch:



[www.kreis-warendorf.de](http://www.kreis-warendorf.de)





## Ziele zur Energieeinsparung und Emissionsminderung (bezogen auf 1990):

### BRD:

2010 waren die CO<sub>2</sub>-Emissionen bereits um knapp 25 % gesunken (Quelle: BMU)  
 2020 soll 40 % weniger CO<sub>2</sub> ausgestoßen werden  
 2050 soll 80 - 95 % weniger CO<sub>2</sub> ausgestoßen werden

### NRW:

2020 soll 25 % weniger CO<sub>2</sub> ausgestoßen werden  
 2050 soll 80 - 95 % weniger CO<sub>2</sub> ausgestoßen werden

### Kreis Warendorf:

2050 soll 80 % weniger CO<sub>2</sub> ausgestoßen werden

## Weitere Zahlen:

### Weltweites Ziel:

2050 ca. 2 t CO<sub>2</sub>-Ausstoß pro Kopf und Jahr

### Aktueller Stand:

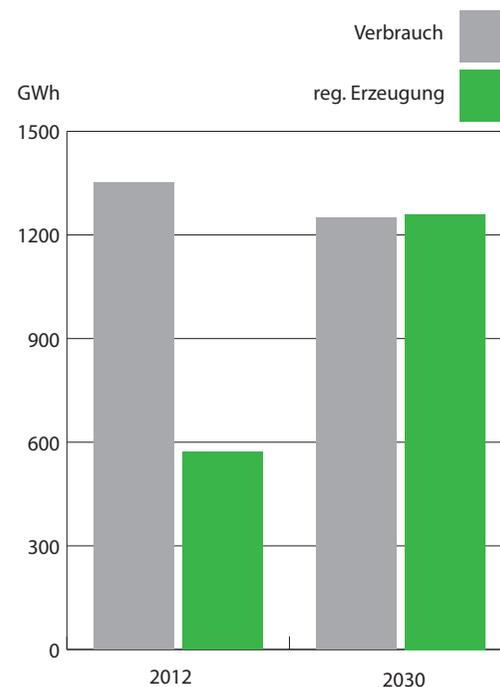
weltweit: 4,4 t CO<sub>2</sub>-Ausstoß pro Kopf und Jahr  
 Deutschland: ca. 10 t CO<sub>2</sub>-Ausstoß pro Kopf und Jahr  
 NRW: ca. 16 t CO<sub>2</sub>-Ausstoß pro Kopf und Jahr  
 Kreis Warendorf: ca. 10,9 t CO<sub>2</sub>-Ausstoß pro Kopf und Jahr

## Konkrete Zielsetzung für den Kreis Warendorf (bezogen auf 2010)

### Strom:

Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen aus Strom auf Null bis zum Jahr 2030.

- Das bedeutet eine leichte Reduktion des Stromverbrauchs um ca. 10 %
- Gleichzeitig muss die Erzeugung aus Erneuerbaren Energien gesteigert werden



## Konkrete Zielsetzung für den Kreis Warendorf (bezogen auf 2010)

### Wärme:

Reduzierung der CO<sub>2</sub>-Emissionen aus Wärme auf 60 % bis zum Jahr 2030. Das bedeutet z. B.:

- Reduktion des Wärmebedarfs der Wirtschaft um 20 % und
- Reduktion des Wärmebedarfs der privaten Haushalte um 30 %

