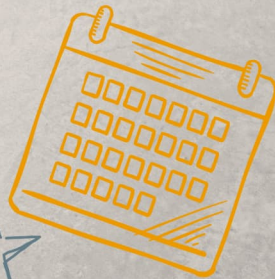


CO<sub>2</sub>-Bilanzierung  
als Beitrag zur  
Standortbestimmung

**MAKE  
LOVE  
NOT CO<sub>2</sub>**

# Agenda

1. Was ist eine CO<sub>2</sub>-Bilanz?
2. Was leistet eine CO<sub>2</sub>-Bilanz?
3. Aufstellen einer CO<sub>2</sub> Bilanz



# Was ist eine CO<sub>2</sub>-Bilanz?

Sie ist ein Maß für den Gesamtbetrag von Kohlenstoffdioxid-Emissionen, welche direkt bzw. indirekt durch Aktivitäten oder Lebensstadien von Produkten oder Personen entstehen bzw. verursacht werden. Neben Kohlenstoffdioxid werden oft auch andere Treibhausgase bilanziert, meist in Tonnen CO<sub>2</sub>-Äquivalent (kurz t CO<sub>2</sub>-eq) berechnet.



**Eine Bilanz ist immer eine Momentaufnahme. Sie ist weder gut noch schlecht!**



# Was leistet eine CO<sub>2</sub>-Bilanz?

CO<sub>2</sub>-Bilanzen sind fragile  
Gebilde, mit vielen  
Unsicherheiten.

Sie können innerhalb einer  
Kommune gut genutzt werden  
um den Status Quo aber auch  
Entwicklungen zu  
dokumentieren.

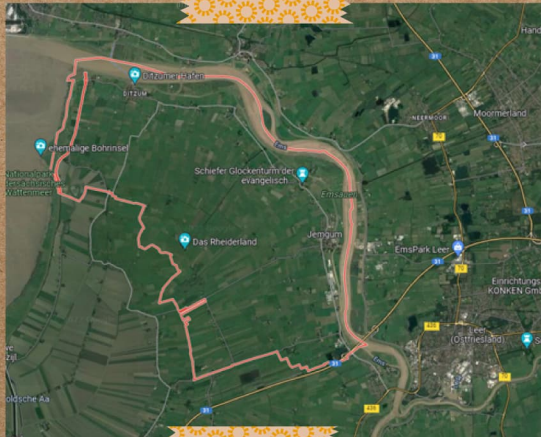


## Eine CO<sub>2</sub>-Bilanz

- gibt eine Idee, wie realistisch das Ziel Klimaneutralität der Kommune ist
- wirft ein Schlaglicht auf die Emissionen, die aktiv durch eine Kommune reduziert werden können!

Eine Bilanz eignet sich nicht zum  
Vergleich mit anderen Kommunen!

# Aufstellen einer CO<sub>2</sub>-Bilanz



## Beispiel: Gemeinde Jemgum

- Energie Erzeugung & Nutzung
- Landwirtschaft
- Verkehr
- natürliche CO<sub>2</sub>-Senken & Quellen
- andere Treibhausgase

### BISCO

Bilanzierungs-  
Systematik  
Kommunal  
Empfehlungen  
zur Methodik  
der kommunalen  
Treibhausgas-  
bilanzierung für  
den Energie- und  
Verkehrssektor in  
Deutschland



# Aufstellen einer CO<sub>2</sub>-Bilanz

## Fun Facts Gemeinde Jemgum

CO<sub>2</sub> Emissionen durch Tierhaltung sind größer als die aus Strom- und Wärmebedarf



Einwohner: 3.655

Rinder: 13.454

DURCH ERNEUERBARE ERZEUGUNG WIRD AUF STROMSEITE EINE CO<sub>2</sub> SENKE ERREICHT. HOCH LEBE DIE WINDKRAFT!



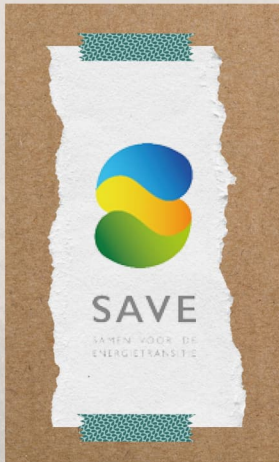
ERZEUGTE STROMMENGE:  
35.694 MWh +  
SOLAR & BIOGAS:  
37.185 MWh  
STROMBEDARF:  
35.667 MWh

CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN AUS VERKEHR?



# Aufstellen einer CO<sub>2</sub>-Bilanz

Im Rahmen des SAVE-Projektes haben wir gemeinsam eine "CO<sub>2</sub>-Bilanz light" für Kommunen erarbeitet!



**Sprechen Sie uns gerne an!**

Better  
together



Danke  
Schön



Für Ihre  
Aufmerksamkeit



NettCon Energy GmbH, Blinke 30/32, 26789 Leer  
Monika Noormann  
[m.noormann@nettcon.de](mailto:m.noormann@nettcon.de), 0491-99752370