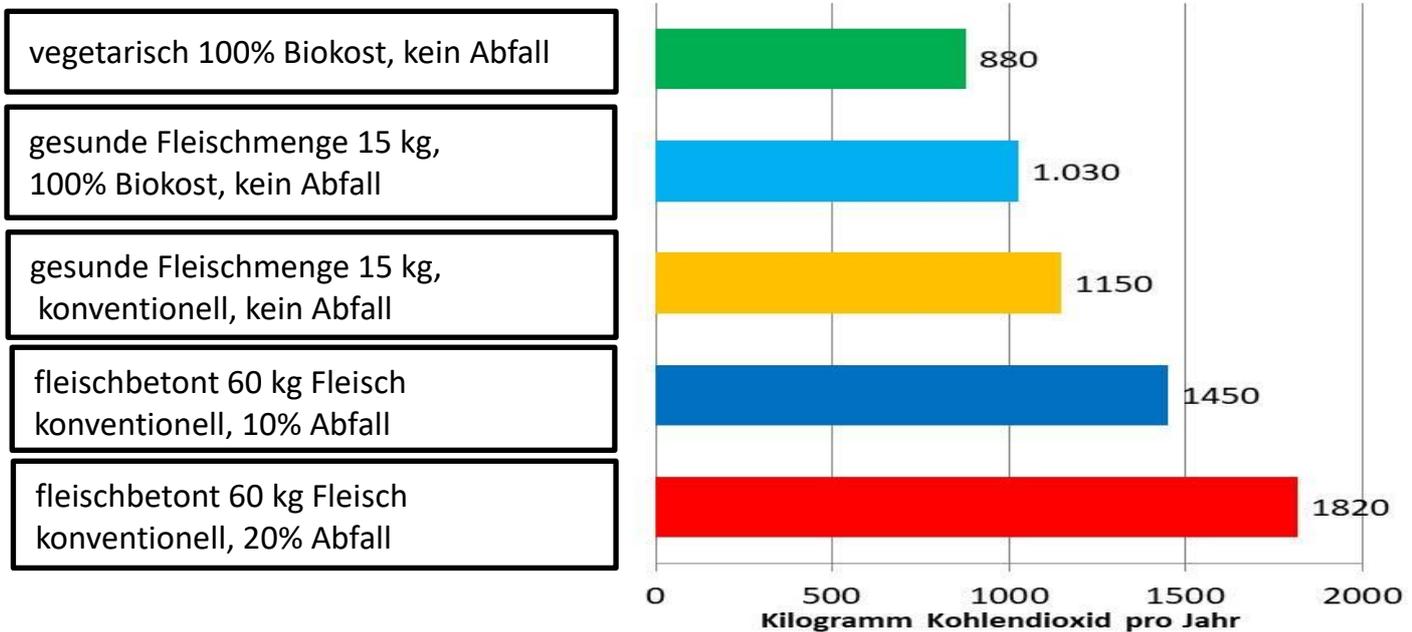


# ERNÄHRUNG UND ABFALLVERHALTEN BEEINFLUSSEN DAS KLIMA LÖSUNG

## Ernährungsverhalten und Klimawirkung



- 1. Welches Ernährungsverhalten ist bei den beiden Anbaumethoden biologisch (Biokost) und konventionell am klimafreundlichsten?**  
**Am klimafreundlichsten ist der biologische Anbau.**
- 2. Vergleiche die vegetarische Biokost mit der Biokost mit wenig Fleisch. Teile den Wert mit wenig Fleisch durch den Wert der vegetarischen Biokost.**  
**Jetzt weißt Du, wie viel mal mehr CO<sub>2</sub>-Äquivalente die ungünstigere Ernährung verursacht.**  
**Die vegetarische Biokost verursacht deutlich weniger CO<sub>2</sub>-Äquivalente als die Biokost mit wenig Fleisch.**  
 $1.030 : 880 = 1,17$  – Dies bedeutet, dass die Biokost mit wenig Fleisch das 1,17-fache an CO<sub>2</sub>-Äquivalenten freisetzt oder 17 Prozent mehr oder ein Sechstel mehr verursacht.
- 3. Vergleiche die Biokost mit geringer Fleischmenge mit der konventionellen Ernährung mit viel Fleisch und geringem Abfall (10%Abfall). Teile den großen Wert durch den kleinen Wert. Wie viel mal mehr CO<sub>2</sub>-Äquivalente bewirkt das konventionelle Essverhalten?**  
**Die Biokost mit wenig Fleisch ist erheblich klimafreundlicher als die konventionelle mit viel Fleisch und wenig Abfall.**  
 $1.450 : 1.030 = 1,40$  – Das konventionelle Essverhalten ist um das 1,40-fache an CO<sub>2</sub>-Äquivalenten größer oder um 40 Prozent höher.