

□ Carbon Footprint Gemeinde Munderfing

Berichtsjahr 2017, Hintergrundpapier

THG- Emissionen durch Wärme, Strom, Mobilität und Einkauf für das Jahr 2017 (Carbon Footprint). Alle Energieverbräuche und Aktivitäten sind mit Hilfe von angepassten Emissionsfaktoren gewichtet um die Berechnung einer Tonnage CO₂e (Treibhausgasequivalent) zu ermöglichen. Der Carbon Footprint der Gemeinde Munderfing für 2017 beträgt **92,27 t CO₂e**.

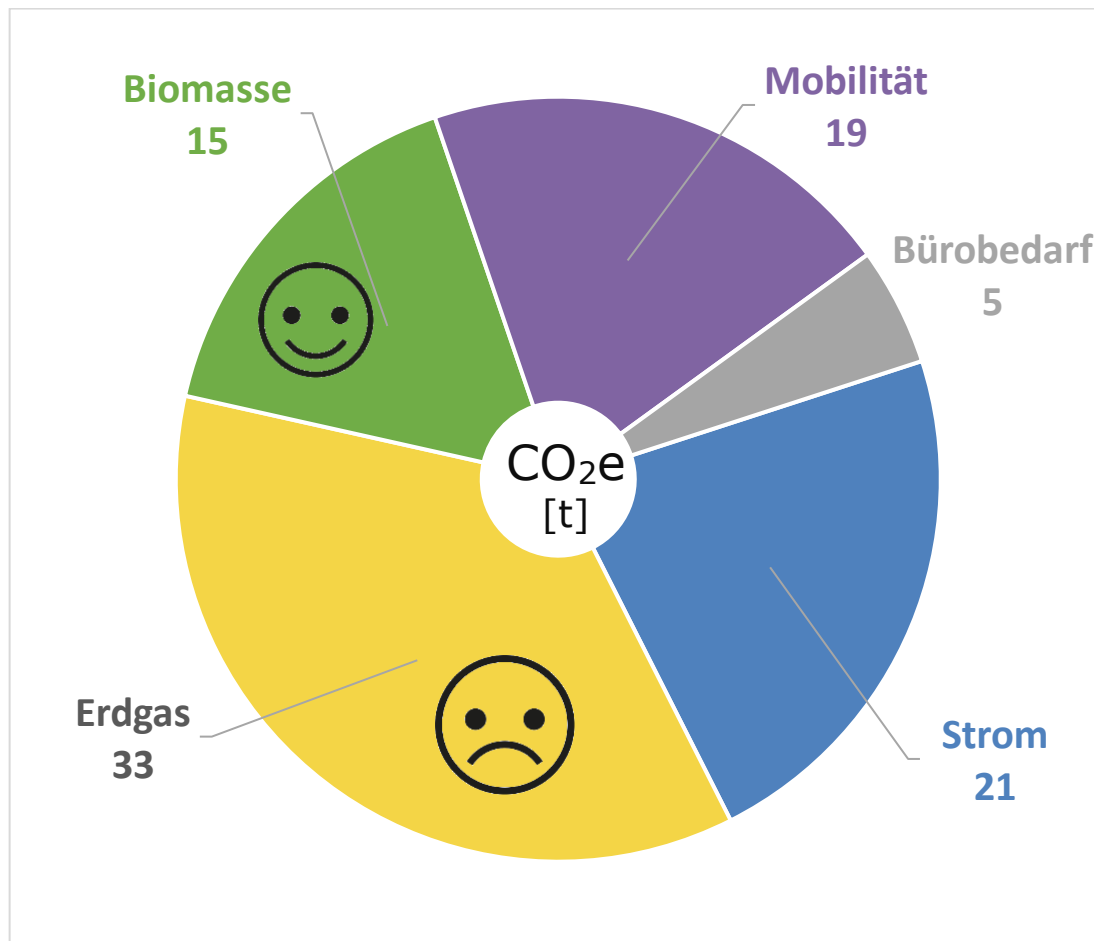
Die Gemeinde Munderfing leistet aber auch einen wesentlichen Beitrag zur Verringerung der CO₂ Emissionen, indem Strom aus Photovoltaik und Windkraft erzeugt und ins Stromnetz eingespeist wird.

Der positive Beitrag, den die Gemeinde leistet, wird als Handabdruck (Carbon Handprint) bezeichnet und beträgt für 2017: **12.315 t CO₂e**.

Carbon Footprint – IST-Situation

Die höchsten CO₂-Emissionen stammen von den Erdgas-Heizungen. Der Stromverbrauch von gesamt 228.459 kWh führt auch zu beträchtlichen CO₂-Emissionen.

Abbildung 1: Verteilung der THG-Emissionen nach Verursachern



Mögliche Reduktionsmaßnahmen:

Abbildung 2: Treibhausgasemissionen (CO₂e) - IST-Situation und Reduktionsszenarien

