

Treibhausgasbilanz 2021

Zero Waste Festival

20.10.2021

Dieser Bericht fasst die Treibhausgasbilanz des Zero Waste Festivals für das Jahr 2021 zusammen. Die Treibhausgasbilanz basiert auf dem international anerkannten Standard 'The GHG Protocol: A Corporate Accounting and Reporting Standard' und umfasst die klimarelevanten Treibhausgase, welche unter die 'operative Kontrolle' des Event-Veranstalters fallen. Die Datengrundlage für die Berechnungen stammen aus ecoinvent 2.2 und der Bewertungsmethode IPCC 2007 (GWP 100a). Tabelle 1 fasst die Treibhausgasemissionen der unterschiedlichen Kategorien zusammen. Die Kategorie Übernachtungen trägt mit rund 61% am meisten zur Treibhausgasbilanz von total 11,5 Tonnen bei.

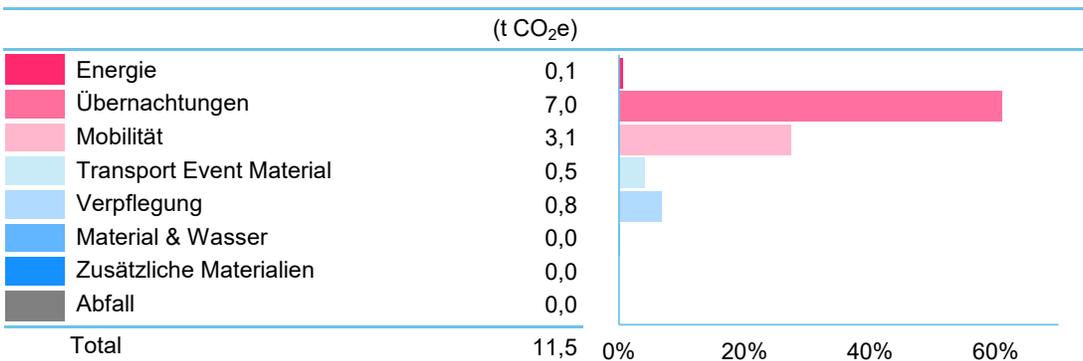


Tabelle 1: Treibhausgasemissionen aufgetrennt nach Kategorien. Alle Werte sind in Tonnen CO₂-Äquivalenten angegeben und berücksichtigen die relevanten Treibhausgase nach IPCC 2007.

Relevante Schlüsselindikatoren sind die Treibhausgasemissionen pro Gast und Emissionen pro Gast und Tag, mit denen ähnliche Events abgeschätzt werden können:

Treibhausgasemissionen pro Gast: 20 kg CO₂e

Treibhausgasemissionen pro Gast und Tag: 6,70 kg CO₂e

Klimaschutzprojekte

Die internationalen Klimaschutzprojekte von myclimate befinden sich in Entwicklungs- und Schwellenländern. Die Projekte erfüllen höchste Standards und tragen zu den Zielen nachhaltiger Entwicklung der UN bei.

Eines dieser Projekte unterstützt verarbeitet in Kathmandu, Nepal organische Abfälle zu Kompost. Damit werden die Treibhausgasemissionen von traditionellen Mülldeponien reduziert und hochwertiger Dünger für umliegende Felder produziert. Durch den Dünger erzielen die Landwirte bessere Erträge und es wurden bereits über 43.000 Tonnen organische Abfälle gesammelt. Zudem unterstützt das Projekt Frauen, die Opfer von häuslicher Gewalt sind und von der Gemeinschaft verstoßen wurden. 29 Frauen haben eine feste Anstellung erhalten.

