

CO₂-Bilanzierung

Workshopreihe „Wissen für Selbstständige“

Mit der Absicht, die Veranstaltungen von Musikland Niedersachsen umweltfreundlicher zu gestalten, bilanzieren wir den ökologischen Fußabdruck unserer Events, Workshops und Fachtage. Von zentraler Bedeutung ist für uns dabei, ein Gefühl dafür zu entwickeln, in welchen Bereichen besonders viele Emissionen anfallen und wie wir aus diesen Erkenntnissen zukünftige Veranstaltungen klimafreundlicher organisieren und durchführen können.

Kerndaten

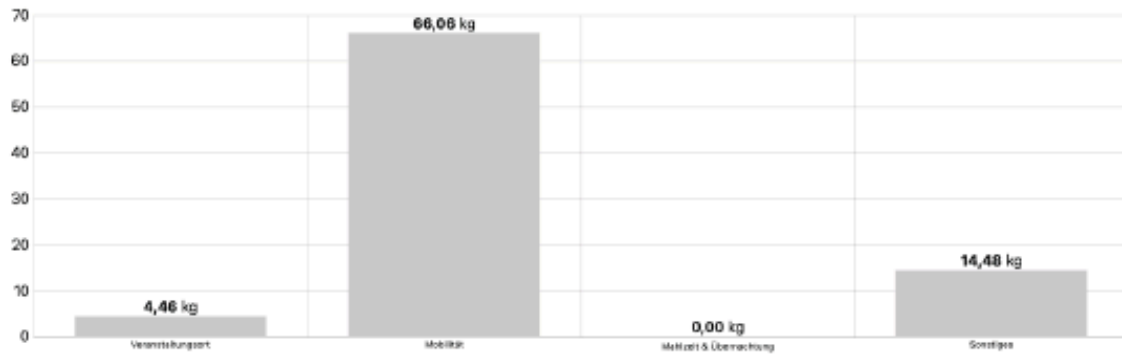
Veranstaltungstitel: Workshopreihe „Wissen für Selbstständige“
Veranstaltungstyp: Workshop, online/hybrid
Datum der Veranstaltung: 7 Termine in 2024
Dauer der Veranstaltung: 7 Termine á 2 Stunden
Ort der Veranstaltung: Online & Hybrid (RAMPE Hannover)
Größe der Veranstaltungsfläche: ca. 100m²
Anzahl der beteiligten Personen (gesamt): 118 Personen, davon 79 Online-Teilnehmer*innen

Anmerkungen:

Methode(n)

- Umfrage zur Mobilität der Teilnehmenden während der Veranstaltung und im Anschluss, sowohl analog über Fragebögen als auch digital mit google forms
- Auswertung Verbrauchs über den CO₂-Rechner für Veranstaltungen des Umweltbundesamts (https://uba-event-free.co2-rechner.pro/de_DE/projects/activities/); wir haben uns für dieses Tool entschieden, da dieses durch eine niedrigschwellige und intuitive Handhabung wenig Aufwand erfordert hat und gleichzeitig die wichtigsten Faktoren der Bilanzierung abgedeckt hat

Ergebnisse



Sektor	CO ₂ e [kg]	CO ₂ e [%]
Veranstaltungsort	4,46	5,26
> Strom	2,74	3,22
> Wärme	1,72	2,03
Mobilität	66,06	77,70
> PKW	6,01	7,08
> Bus & Bahn	60,05	70,63
Mahlzeit & Übernachtung	—	0,00
Sonstiges	14,48	17,04
> Druckerzeugnisse	2,58	3,04
> Digitale Veranstaltungen	11,90	14,00

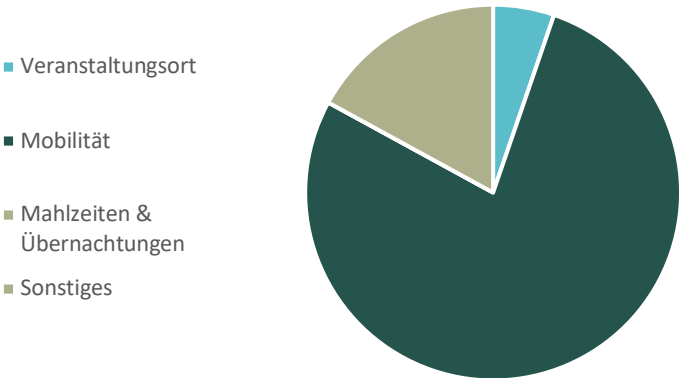
Tabelle 1: Ergebnisse der Bilanzierung mit dem CO₂-Rechner für Veranstaltungen, Ergebnisse nach Sektoren (UBA CO₂-Rechner für Veranstaltungen)

Die gesamte CO₂-Emission der Veranstaltungsreihe liegt bei 85,02 kg, wobei 5,26% davon auf die Verbrauchswerte des Veranstaltungsorts (Wärme & Strom) und 3,04% auf die Druckerzeugnisse entfallen. Mit 77,70% stellt die Anreise der Teilnehmenden den größten Anteil da, davon sind 70,63% auf Bus- & Bahnfahrten zurückzuführen. Der digitale Strang der Veranstaltung trägt nur mit 14% zu den Gesamtemissionen der Veranstaltungsreihe bei, obwohl ein Großteil der Workshop-Gäste online teilnahm.

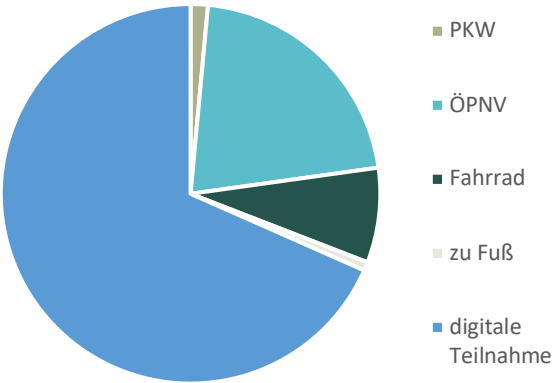
Absolute und relative Kennzahlen

Kennzahlen	Absolut	Relativ: CO ₂ e [kg] pro Einheit
Zahl der Teilnehmer	118,00	0,72

Tabelle 2: Ergebnisse der Bilanzierung mit dem CO₂-Rechner für Veranstaltungen, absolute und relative Kennzahlen (UBA CO2-Rechner für Veranstaltungen)



Grafik 1: Verteilung der Emissionen
Veranstaltungsort (Strom, Wärme)
Mobilität (siehe Grafik 2)
Mahlzeiten & Übernachtungen (Essen, Essenszubereitung, Übernachtungen)
Sonstiges (Drucksachen, IT)



Grafik 2: Verteilung der genutzten Verkehrsmittel