

CO₂-Bilanzierung

hell:wach forum

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: hell:wach forum, workshops

Veranstaltungstyp: Workshop, präsens

Datum der Veranstaltung: 12.06.2025

Dauer der Veranstaltung: 5 Stunden

Ort der Veranstaltung: RAMPE Hannover

Größe der Veranstaltungsfläche: ca. 230m² (Saal, Salon, Foyer, Küche)

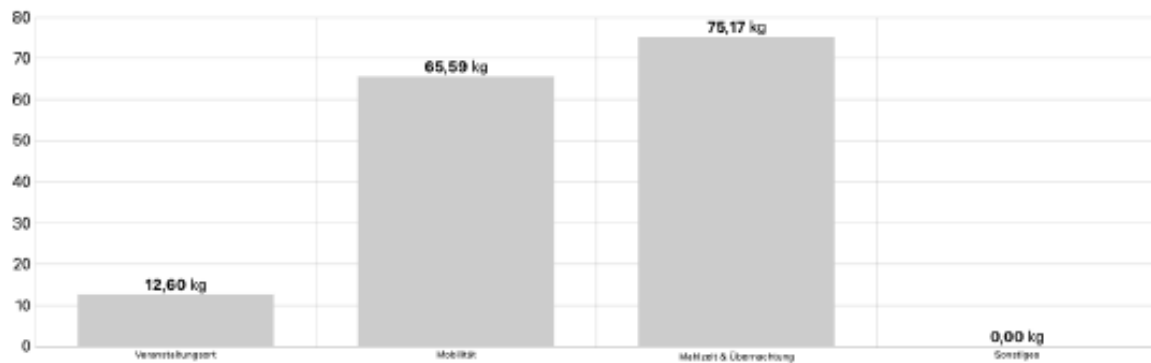
Anzahl der beteiligten Personen (gesamt): 30 Personen

Anmerkungen: Die Angaben für Strom/Gasverbrauch können nur geschätzt werden, da die Daten nicht veranstaltungsspezifisch abgelesen wurden. Da nicht alle Teilnehmer*innen an der Mobilitätsumfrage teilgenommen haben, wurden die erhobenen Daten auf 100% hochgerechnet.

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	12,60	8,22
> Strom	12,60	8,22
Mobilität	65,59	42,76
> PKW	56,45	36,81
> Bus & Bahn	9,13	5,95
Mahlzeit & Übernachtung	75,17	49,02
> Essen	27,56	17,97
> Essenszubereitung	47,61	31,04
Sonstiges	—	0,00

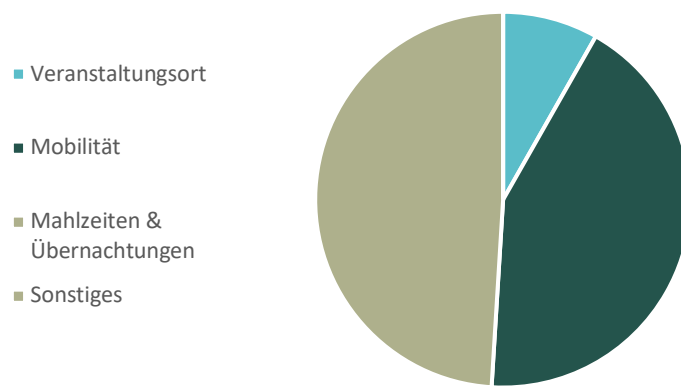
Tabelle 1: Ergebnisse der Bilanzierung mit dem CO₂-Rechner für Veranstaltungen, Ergebnisse nach Sektoren (UBA CO₂-Rechner für Veranstaltungen)

Das hell:wach forum hat über eine Dauer von ca. 5h in der RAMPE (Nordstadt Hannover) stattgefunden. Die Nutzungsfläche beträgt 230m² und die RAMPE gut an das öffentliche Verkehrsnetz angebunden. Insgesamt sind bei der Veranstaltung 153,37kg CO₂-Emissionen angefallen. Bei der Mobilitätsumfrage haben 10 von 30 Teilnehmer*innen teilgenommen, sodass die Ergebnisse der Hochrechnung nicht repräsentativ sind, jedoch eine Tendenz der Emissionen durch Reisewege abbilden sollen. Trotz der zentralen Lage der Veranstaltungsstätte und der guten Anbindung an das öffentliche Verkehrsnetz sind sechs von zehn Personen (verteilt auf vier Autos) mit dem PKW angereist. Im Rahmen der Veranstaltung gab es eine warme Mahlzeit. Zwei Suppen (vegetarisch & vegan) sowie belegte Brötchen wurden von einem benachbarten Gastronomen zubereitet und Fuß abgeholt. Von den befragten Teilnehmer*innen haben drei Personen in privaten Unterkünften übernachtet und konnten somit gegenüber einer Hotelübernachtung CO₂ einsparen.

Absolute und relative Kennzahlen

Kennzahlen	Absolut	Relativ: CO ₂ e [kg] pro Einheit
Zahl der Teilnehmer	30,00	5,11
Veranstaltungsdauer in Tagen	1,00	153,37
Veranstaltungsfläche in m ²	230,00	0,66

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



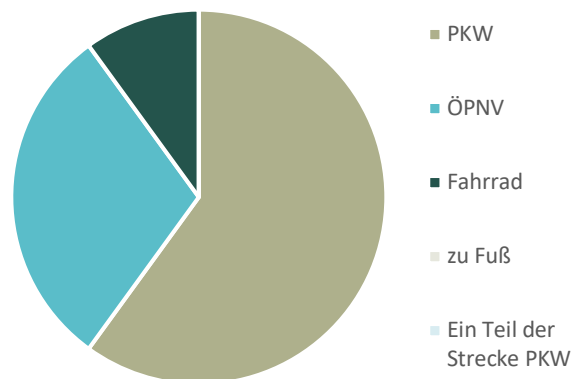
Grafik 1: Verteilung der Emissionen

Veranstaltungsort (Strom, Wärme)

Mobilität (siehe Grafik 2)

Mahlzeiten & Übernachtungen (Essen, Essenszubereitung, Übernachtungen)

Sonstiges (Drucksachen, IT)



Grafik 2: Verteilung der genutzten Verkehrsmittel