

CO₂-Bilanzierung

*Fachtag Basics für Konzertveranstalter*innen*

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: Fachtag Basics für Konzertveranstalter*innen

Veranstaltungstyp: Konferenz, Workshops, Präsenz

Datum der Veranstaltung: 15.03.2026

Dauer der Veranstaltung: 8 Stunden

Ort der Veranstaltung: Niedersächsische Sparkassenstiftung

Größe der Veranstaltungsfläche: gesamt 599qm (380qm Mehrzweckraum, 2x 67qm Workshopräume 052 & 053, 85qm Workshopraum 056)

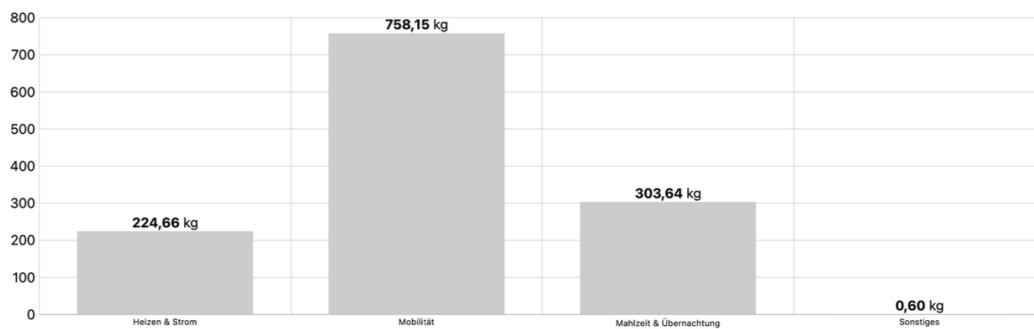
Anzahl der beteiligten Personen (gesamt): 72 Personen

Anmerkungen: Die Angaben für Strom/Gasverbrauch können nur geschätzt werden, da die Daten nicht veranstaltungsspezifisch abgelesen wurden. Bei der Mobilitätsbefragung konnten die Werte von 90% der beteiligten Personen eingeholt werden und wurden auf 100% bei der Bilanzierung 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 niedrige Schwellenlinie 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 [%]
Heizen & Strom	224,66	17,46
> Schätzung über Fläche	224,66	17,46
Mobilität	758,15	58,91
> Detaillierte Berechnung	758,15	58,91
Mahlzeit & Übernachtung	303,64	23,59
> Lebensmittel	267,54	20,79
> Essenszubereitung	28,80	2,24
> Übernachtung	7,29	0,57
Sonstiges	0,60	0,05
> Papier & Druck	0,56	0,04
> Abfall	0,04	0,00

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

Der Fachtag Basics für Konzertveranstalter*innen fand erneut im März in den Räumen der Niedersächsischen Sparkassenstiftung statt. Ebenso wie im Vorjahr betrug die Nutzungsfläche 599m² und die Veranstaltungsdauer betrug 8 Stunden. Die Anzahl der beteiligten Personen betrug 72 Personen, davon 53 Teilnehmer*innen.

Insgesamt sind bei der Veranstaltung 1287,07kg CO₂e angefallen. Dies sind mehr Emissionen als im Vorjahr (895,53kg CO₂e). Jedoch wurde im Vorjahr die Mobilitätsbefragung nur von einem Drittel der beteiligten Personen ausgefüllt und in die Berechnung mit einbezogen, sodass hier eine Lücke in der Bilanzierung zu berücksichtigen ist.

Ein Großteil der Emissionen ist im Bereich Mobilität angefallen. Viele Teilnehmer*innen reisten mit dem PKW an. Positiv ist hier jedoch anzumerken, dass sich in drei Fällen Fahrgemeinschaften gebildet haben. Da die Veranstaltung vor allem Akteur*innen aus den ländlichen Räumen Niedersachsens adressierte, ist anzunehmen, dass einige Teilnehmer*innen mangels Anbindung an den öffentlichen Verkehr mit dem PKW gekommen sind.

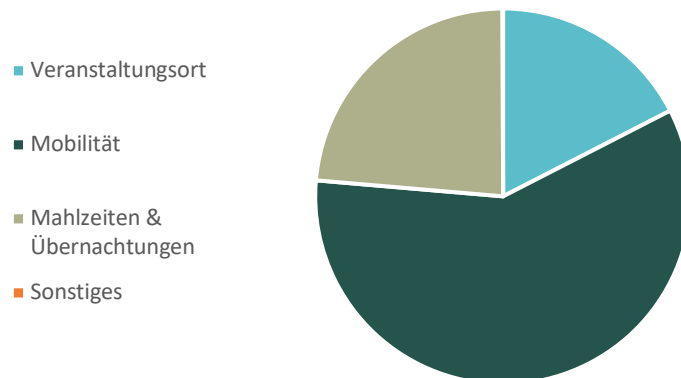
Bei den Mahlzeiten konnten die Emissionen im Vergleich zum Vorjahr reduziert werden. Da die Veranstaltung eintägig war, konnten die meisten Gäste auf eine Übernachtung im Hotel verzichten und damit weitere Emissionen einsparen. Hier zeigt sich, dass eine eintägige Veranstaltung, welche vor und nach der Veranstaltung noch genügend Zeit für An- und Abreise gewährleistet, die Gesamtemissionen der Veranstaltung reduzieren kann.

Mit 17,87kg CO₂e erzielt der Fachtag Basics bisher die höchste pro-Kopf-Emissionen im Vergleich zu den anderen Veranstaltungen von Musikland und kann im Hinblick auf die Umweltfreundlichkeit noch optimiert werden.

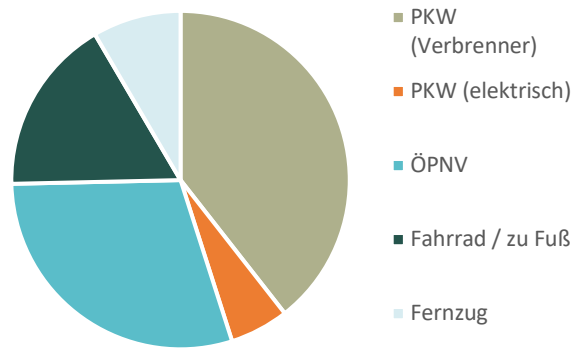
Absolute und relative Kennzahlen

Kennzahlen	Absolut	Relativ: CO ₂ e [kg] pro Einheit
Zahl der Teilnehmer*innen und Mitarbeiter*innen	72,00	17,87
Veranstaltungsdauer in Tagen	1,00	1.287,07
Veranstaltungsfläche in m ²	599,00	2,14

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, Logistik)



Grafik 2: Verteilung der genutzten Verkehrsmittel