

# CO<sub>2</sub>-Bilanzierung

*Jahreskonferenz 2025*

*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:** Jahreskonferenz Musikland Niedersachsen 2025

**Veranstaltungstyp:** Konferenz

**Datum der Veranstaltung:** 04.11.2025

**Dauer der Veranstaltung:** 15 Stunden

**Ort der Veranstaltung:** Pavillon Hannover

**Größe der Veranstaltungsfläche:** 1569m<sup>2</sup> (Foyer, Großer Saal, Kleiner Saal, Gruppenraum 1, Gruppenraum 2, Bühne 2)

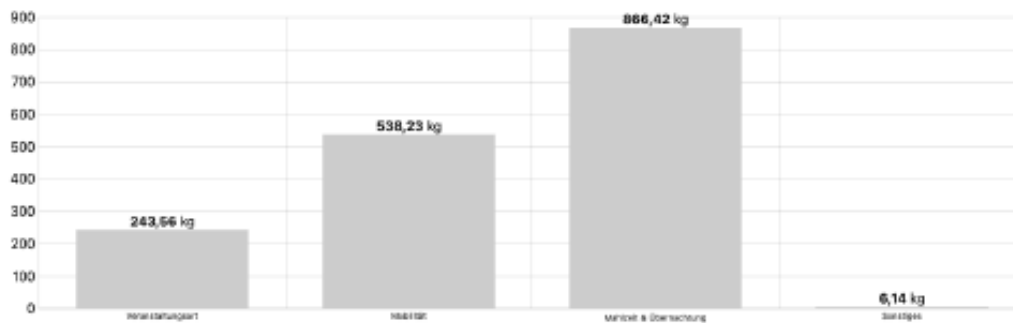
**Anzahl der beteiligten Personen (gesamt):** 200 Personen

**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 einige Daten auf Basis der Herkunftsstädte der Besucher\*innen geschätzt.

## 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 CO<sub>2</sub>-Rechner für Veranstaltungen des Umweltbundesamts ([https://uba-event-free.co2-rechner.pro/de\\_DE/projects/activities/](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 <sub>2</sub> e [kg]	CO <sub>2</sub> e [%]
<b>Veranstaltungsort</b>	<b>243,56</b>	<b>14,72</b>
> Strom	53,75	3,25
> Wärme	189,81	11,47
<b>Mobilität</b>	<b>538,23</b>	<b>32,53</b>
> PKW	134,97	8,16
> Bus & Bahn	403,25	24,38
<b>Mahlzeit &amp; Übernachtung</b>	<b>866,42</b>	<b>52,37</b>
> Essen	449,07	27,14
> Essenszubereitung	380,88	23,02
> Übernachtung	36,47	2,20
<b>Sonstiges</b>	<b>6,14</b>	<b>0,37</b>
> Papier	0,14	0,01
> Druckerzeugnisse	5,87	0,36
> Digitale Veranstaltungen	0,12	0,01

Tabelle 1: Ergebnisse der Bilanzierung mit dem CO<sub>2</sub>-Rechner für Veranstaltungen, Ergebnisse nach Sektoren (UBA CO<sub>2</sub>-Rechner für Veranstaltungen)

Die Jahreskonferenz 2025 fand am 4.11.2025 im Pavillon Hannover statt. Die Türen waren ab 9:15 Uhr geöffnet, das Programm begann um 10 Uhr. Im Anschluss an die Konferenz wurde das 10. Jubiläum von KlubNetz gefeiert, sodass der Veranstaltungstag in etwa 15 Stunden dauerte. Im Pavillon wurden das Foyer (446 m²), der Große Saal (630 m²), der Kleine Saal (218 m²), Gruppenraum 1 (63m²), Gruppenraum 2 (52 m²) und Bühne 2 (160 m²) genutzt. Die gesamte Nutzungsfläche betrug 1569m². Der Pavillon Hannover ist fußläufig vom Hauptbahnhof Hannover gelegen und mit öffentlichen Verkehrsmitteln gut zu erreichen. Insgesamt sind bei der Veranstaltung etwa 1654,37kg CO<sub>2</sub>-Emissionen angefallen. Leider konnten nur ¼ der Mobilitätsemissionen der beteiligten Personen genau erfasst werden. Für alle anderen Personen wurde auf Basis der Herkunftsstädte Schätzungen über Verkehrsmittel und Reisedistanz abgegeben. Damit basiert die Berechnung der

Mobilitätsemissionen in dieser Bilanzierung nicht auf realen Zahlen, sondern lediglich auf realitätsnahen Schätzwerten und sollte dementsprechend bewertet werden.

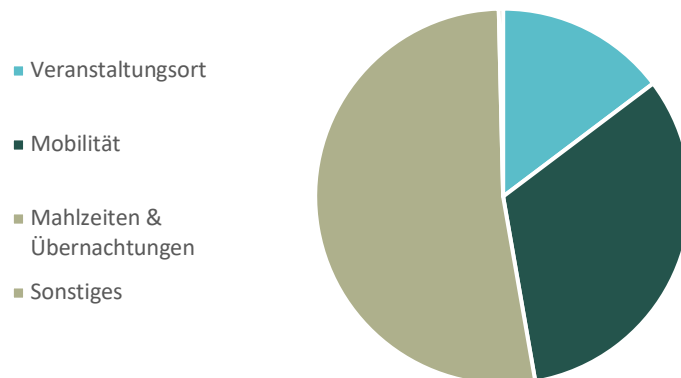
Bei der Veranstaltung gab es ausschließlich veganes und vegetarisches Catering. Jeweils zwei Hauptmahlzeiten sowie zwei Snackeinheiten wurde vom benachbarten Café zubereitet und serviert. Das Café verarbeitet zum Teil regionale und saisonale Speisen. Auf lange Anfahrtswege und Kühl-/Wärmeeinheiten konnte weitestgehend verzichtet werden.

Für die Veranstaltung wurden Flyer und ein einseitiges Faltprogramm jeweils auf Recyclingpapier gedruckt. Die Dekoration war überwiegend wiederverwendbar, sodass insgesamt auf der Veranstaltung wenig Abfall entstanden ist.

## Absolute und relative Kennzahlen

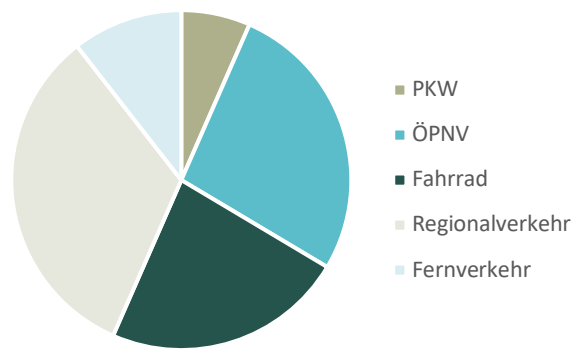
Kennzahlen	Absolut	Relativ: CO <sub>2</sub> e [kg] pro Einheit
Zahl der Teilnehmer	200,00	8,27
Veranstaltungsdauer in Tagen	1,00	1.654,37
Veranstaltungsfläche in m <sup>2</sup>	1.569,00	1,05

Tabelle 2: Ergebnisse der Bilanzierung mit dem CO<sub>2</sub>-Rechner für Veranstaltungen, absolute und relative Kennzahlen (UBA CO<sub>2</sub>-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