

Schätzung der CO₂-Emissionen, Kongress der DGEpi, Greifswald 2022, 364 Teilnehmende

Emissionsgrund	Erläuterung	CO ₂ e [t]	CO ₂ e [%]
Verkehrsmittel (%-Personen)		16.56	43.6
• PKW (12.8%)	23.844 km	5.10	13.4
• Bahn/ Bus (76.6%)	243.628 km	2.44	6.4
• Flug (1.7%)	74.772 km	9.02	23.8
• Fahrrad/ Fuß (9.0%)	907 km	0	0
Verpflegung (geschätzt)		5.23	13.8
• Mittagessen	N=1032	3.21	8.5
• Pausenverpflegung	N=2064	2.02	5.8
Übernachtungen (geschätzt)	N=795	12.70	33.4
Raumnutzung	5000m ²	3.48	9.2
• Strom		1.15	3.0
• Wärme		2.34	6.2
<u>Gesamt</u>		<u>37.97</u>	

*Kleingedrucktes: Genutzt wurde der Veranstaltungsrechner des Umweltbundesamtes (https://uba-event-free.co2ckpit.de/de_DE/footprint/). Angaben zu Verkehrsmitteln basieren auf 290 Rückmeldungen von 364 Teilnehmenden. Die vorhandenen Angaben wurden auf 364 hochgerechnet. Angaben zur Länge des Anreiseweges lagen von allen Teilnehmenden vor. 334 Teilnehmende nahmen 3 Tage teil, 30 einen Tag. Daraus ergeben sich die Zahlen der Verpflegungen (334*3 + 30). Angenommen wurde konventionell hergestellte Mischkost. Bei der Zahl der Übernachtungen wurden die Teilnehmenden aus Greifswald (N=79) herausgerechnet (255*3+30). Hier wurde ein durchschnittliches Hotel angenommen. Die Abendveranstaltung, Druckerzeugnisse etc. wurden nicht berücksichtigt. Herzlichen Dank an die organisierende Firma event lab für die Erhebung der Zahlen und die Beratung. Rundungsfehler möglich. CO₂e [t] =CO₂ Emissionen in Tonnen.*

Möglichkeiten der der Kompensation

Anbieter	Kosten	Kosten Gesamt*	Kosten pro Person**
Atmosfair	23 €/ Tonne CO2	874 €	2,40 €
Moor Futures Kalkulation 1***	50 €/ Tonne CO2	1900 €	5,22 €
Moor Futures Kalkulation 2	100 €/ Tonne CO2	3800 €	10,44 €

Der Einfachheit halber hier mit 38 Tonnen Emissionen gerechnet. ** Bei 364 Teilnehmenden. * Moor-Futures werden laut Aussage des Ministeriums in MV wieder ab Ende 2022/ Anfang 2023 angeboten. Wir sind da in engem Kontakt. Der genaue Preis steht noch nicht fest, vermutlich irgendwo zwischen den beiden Kalkulationen. Die letzten angebotenen Moor-Futures aus MV lagen im Preis bei 35 €/t, die aus Brandenburg und SH bei 64 €/t.*