

Allgemeine Deklaration

Im Rahmen des Projektes „Grüne Logistik bei 24plus – Erstellung eines Carbon Footprinting auf Sendungsebene“ hat 24plus in Zusammenarbeit mit dem Steinbeis-Beratungszentrum Spedition und Logistik (SBZ-SL) die gesamten Treibhausgasemissionen der Transporte für den nationalen Teil des 24plus Netzwerks ermittelt und berechnet. Dies erfolgte gemäß den Vorgaben der Norm DIN EN 16258:2013-03 „Methode zur Berechnung und Deklaration des Energieverbrauchs und der Treibhausgasemissionen von Transportdienstleistungen (Güterverkehr)“. Für dieses ‚Pilotprojekt‘ wurden 13 nationale Referenzbetriebe ausgewählt, die im Zeitraum von Januar bis März 2013 jeweils für einen Zeitraum von zwei Kalenderwochen die zur Ermittlung der Treibhausgasemissionen relevanten Daten erfasst haben. Die Ermittlung erfolgte auf Basis von Echtdateien.

Die Emissionen wurden als CO₂-Äquivalente¹ (CO₂e) berechnet. Neben den direkten CO₂e-Emissionen bzw. direkter Energieverbrauch wurden auch die indirekten CO₂e-Emissionen, d.h. die sogenannte „Vorkette“ (WtoT) mit einbezogen. Somit hat 24plus insgesamt vier Ergebnisgrößen gemäß der Norm DIN EN 16258:2013-03 berechnet, die im Folgenden genannt sind:

- gesamte CO₂e-Emissionen (WtoW)
- direkte CO₂e-Emissionen (TtoW)
- direkter Energieverbrauch (TtoW)
- gesamter Energieverbrauch (WtoW)

Diese allgemeine Deklaration ist nur in Verbindung mit den CO₂-Matrizen gültig. Diese CO₂-Matrizen mit Stand vom 29.05.2013, Revisions-Nr. 01 können als mitgeltende Unterlagen betrachtet und bei der 24plus Systemzentrale in Hauneck bezogen werden. Weitergehende Informationen erhalten Sie per E-Mail unter CarbonFootprint@24plus.de.

Abkürzungen:

CO₂e = CO₂-Äquivalente
TtoW = Tank-to-Wheel, d.h. direkte Emissionen beim Fahrzeugbetrieb
WtoT = Well-to-Tank, d.h. indirekte Emissionen durch die Kraftstoffbereitstellung
WtoW = Well-to-Wheel, d.h. direkte und indirekte Emissionen.
Summe aus Tank-to-Wheel (TtoW) und Well-to-Tank (WtoT).

¹ Neben CO₂ müssen weitere Gase, wie Methan (CH₄), Distickstoffoxid (N₂O), teilhalogenierte Fluorkohlenwasserstoffe (HFC), perfluorierte Kohlenwasserstoffe (PFC) und Schwefelhexafluorid (SF₆) in den Energieverbrauchs- bzw. CO₂-Emissionsfaktoren als CO₂-äquivalente Treibhausgase berücksichtigt werden.