

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

Falls Sie oder Ihre Kunden verpflichtet sind, CO<sub>2</sub>-Bilanzen aufzustellen oder falls Sie einfach nur die Nachhaltigkeit Ihrer operativen Tätigkeit überwachen möchten, steht Ihnen dafür die CO<sub>2</sub>-Auswertung zur Verfügung.

Hier sehen Sie zu einem beliebigen Auswertungszeitraum die Emissionen jeder gefahrenen Verladung in kg CO<sub>2</sub>.

Sie öffnen die CO<sub>2</sub>-Auswertung im Menü über **Kontrolle - CO<sub>2</sub>-Auswertung**.

Standardmäßig ist immer der aktuelle Monat als Auswertungszeitraum eingestellt und die Auswertung öffnet sich sofort mit den Zahlen zu diesem Zeitraum.

## Berechnung des CO<sub>2</sub>-Wertes

Die CO<sub>2</sub>-Emissionen jeder Verladung werden einfach berechnet als Kilometer der Tour multipliziert mit dem CO<sub>2</sub>-Faktor der eingesetzten Fuhrparkeinheit. Dieser wird in den Fuhrparkstammdaten hinterlegt und gibt an wieviel kg CO<sub>2</sub> die Fuhrparkeinheit durchschnittlich pro Kilometer emittiert. Um diesen Faktor zu bestimmen, benötigen Sie lediglich

- den CO<sub>2</sub>-Wert pro Verbrauchseinheit des Antriebs, also z.B. 2,68 kg CO<sub>2</sub> pro Liter LKW-Diesel
- den durchschnittlichen Verbrauch an Diesel oder der jeweiligen Energiequelle je nach Antriebsart

Verbraucht Ihr LKW also z.B. 16 l Diesel pro 100 km, so hat er einen CO<sub>2</sub>-Faktor von  $2,68 * 16 / 100 = 0,4288$  kg CO<sub>2</sub>/ km.

Bitte beachten Sie dass dies nur ein Näherungswert ist, der vom durchschnittlichen Verbrauch ausgeht.

## Hinweismeldungen bei Start der CO<sub>2</sub>-Auswertung

Um für alle Verladungen einen CO<sub>2</sub>-Wert anzeigen zu können, sind also die Kilometer jeder Verladung und der CO<sub>2</sub>-Faktor an den Stammdaten jeder (ziehenden) Fuhrparkeinheit erforderlich. Fehlen diese Daten, so erhalten Sie beim Start der Auswertung entsprechende Hinweismeldungen. Fehlende Angaben zum CO<sub>2</sub>-Faktor sollten Sie in den Fuhrparkstammdaten nachtragen und die Auswertung dann erneut starten. Fehlende Kilometer können Sie sofort ermitteln lassen durch Klick auf den Button *Kilometerermittlung starten*.

## Datenauswahl

In den Spalten mit Stammdaten können Sie die übliche Filterfunktion verwenden, die Sie auch aus den Researches kennen. Außerdem steht Ihnen das ebenfalls schon bekannte Freitext-Suchfeld und die Zeitraumsuche zur Verfügung. Lesen Sie bei Bedarf hierzu noch einmal nach unter Suchfunktionen.

## Funktionen

Im Kopf finden Sie außerdem zwei Buttons:

- *Kilometerermittlung starten*: Wie oben beschrieben können Sie hier fehlende Kilometer in Ihren Verladungen berechnen lassen.
- *Daten als csv-Datei exportieren*: Alle angezeigten Daten werden exportiert und können nach Bedarf in Excel weiter bearbeitet/ analysiert werden.

---

Revision #4

Created 27 May 2025 14:21:21 by drexhage

Updated 27 May 2025 14:52:00 by drexhage