

Rollende Landstraße

ERLÄUTERUNG ZUR DARSTELLUNG DER CO₂-ERSPARNIS

Die Einsparung von CO₂-Emissionen ist eines der wichtigsten umweltpolitischen Themen. Gerade für Sie als Transportunternehmen ist es in den Kundenbeziehungen und im Verhältnis zu anderen Interessensgruppen von wesentlicher Bedeutung auf Ihren Beitrag zur Vermeidung von Schadstoffemissionen hinzuweisen.

Rail Cargo Operator - Austria möchte Sie als Nutzer der Rollenden Landstraße bei der Darstellung Ihrer Einsparung von CO₂-Emission unterstützen.

Auf Basis der nachfolgenden Tabelle wird Ihnen bei jeder Sammelrechnung sowie Frachtbrief jeweils die einzelne (je ROLA Fahrt) sowie die gesamte CO₂-Ersparnis bekanntgegeben.

Strecke	CO ₂ -Emission in kg		CO ₂ -Einsparung in kg	CO ₂ -Vergleich		
	Straße	ROLA		Straße	:	ROLA
Wörgl-Brennersee	135,5	6,1	129,4	22	:	1
Brennersee-Wörgl	68,9	6,1	62,8	11	:	1
Wörgl-Trento v.v.	229,7	32,0	197,7	7	:	1
Wels-Maribor v.v.	277,7	27,3	250,4	10	:	1

Anmerkungen zur Berechnung:

Die CO₂-Effekte wurden mit Unterstützung der ÖBB-Holding sowie des österreichischen Umweltbundesamts (UBA) im Jahr 2019 berechnet und entsprechen den Werten des ÖBB Umweltberichts. Für die Berechnungen wurden durchschnittliche Auslastungswerte verwendet. Das jeweilige Eigengewicht der LKW wurde beim Bahntransport nicht berücksichtigt. Laut österreichischem UBA ist dies gerechtfertigt. Der errechnete CO₂-Einsparungswert ergibt sich aus der Differenz der CO₂-Emission einer Straßenfahrt verglichen mit der CO₂-Emission der ROLA-Fahrt mit dem gleichen Abfahrts- und Zielort.

Hinweis: Strecke Wörgl – Brennersee bzw. Brennersee – Wörgl: Mehraufwand von Treibstoff bei LKW-Bergauffahrten und Mindebedarf bei LKW-Bergabfahrten wurde speziell berücksichtigt.

Quellen:

CO₂-LKW (Sattelzug 40t Diesel) und Schienengüterverkehr Österreich – Quelle: österreichisches UBA

CO₂-Schienengüterverkehr Italien und Slowenien – Quelle: UIC

Bei den angegebenen Werten handelt es sich um unverbindliche Angaben zu Ihrer Orientierung. Rail Cargo Operator - Austria übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Berechnungen.

Für weitere Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung.