

Dank Ihnen kommt auch die Natur zum Zug.

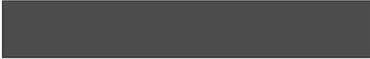
Fors AG konnte durch Bahntransporte mit SBB Cargo Schweiz circa 108 Lastwagenfahrten einsparen

Auf diese Weise hat Fors AG ca. 62 t CO₂-Emissionen im Zeitraum vom 01.01.2024 bis zum 31.12.2024 vermieden.

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite.



CO₂-Äquivalente (Tonnen)

		Ausstoss CO ₂ -Äquivalente (Tonnen)	
Zug	 9.5	LKW	73.23
LKW	 73.23	Zug	9.5
		Einsparung (Tonnen)	63.73
		Einsparung in %	87.03 %

CO₂-Äquivalente (CO₂e) geben an, wie viel eine Menge eines Treibhausgases zum Treibhauseffekt beiträgt. Kohlenstoffdioxid stellt die Bezugsgrösse dar.

Primärenergieverbrauch (Liter Dieseläquivalent)

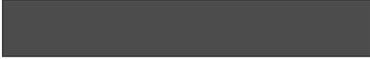
		Primärenergieverbrauch (Liter Dieseläquivalent)	
Zug	 9'796.88	LKW	32'858.92
LKW	 32'858.92	Zug	9'796.88
		Einsparung (Liter Dieseläquivalent)	23'062.04
		Einsparung in %	70.19 %

Primärenergieverbrauch ist die Energie, die durch natürlich vorkommende Energiequellen zur Verfügung steht (z.B. Erdöl oder Wasserkraft).

Informationen über andere Luftschadstoffe

keine Anforderung der EN-Norm 16258

Stickoxide (Kilogramm)

		Versauerung, Überdüngung, Smog (Kilogramm)	
Zug	 38.1	LKW	82.24
LKW	 82.24	Zug	38.1
		Einsparung (Kilogramm)	44.14
		Einsparung in %	53.67 %

Stickoxide sind hauptverantwortlich für Reizung und Schädigung der Atemorgane durch Ozonbildung in den tiefen Luftschichten.

Nicht-Methan-Kohlenwasserstoff (Kilogramm)

		Nicht-Methan-Kohlenwasserstoff (Kilogramm)	
Zug	 3.43	LKW	25.48
LKW	 25.48	Zug	3.43
		Einsparung (Kilogramm)	22.05
		Einsparung in %	86.54 %

Nicht-Methan-Kohlenwasserstoff trägt in Verbindung mit Stickoxiden zur Ozon- und Smogbildung bei.

Feinstaub (Kilogramm)

		Gesamtstaub (Kilogramm)	
Zug	 2.49	LKW	6.66
LKW	 6.66	Zug	2.49
		Einsparung (Kilogramm)	4.17
		Einsparung in %	62.61 %

Feinstaub beinhaltet Russpartikel verschiedener Grössen und stellt ein Krebsrisiko für Menschen dar. Feinstaub trägt darüber hinaus zur Smogbildung bei.

Schwefeldioxide (Kilogramm)

		Versauerung, Gesundheitsschäden (Kilogramm)	
Zug	 17.94	LKW	77.68
LKW	 77.68	Zug	17.94
		Einsparung (Kilogramm)	59.74
		Einsparung in %	76.91 %

Schwefeldioxide sind eine zentrale Ursache für das Waldsterben, für übersäuerte Böden und übersäuertes Grundwasser. Schwefeldioxid kann zudem zu Atemwegserkrankungen führen.

Disclaimer

Abfragedatum	14.02.2025
Datenbasis	Octopus SBB Cargo
Eingrenzung	Kundennummer als Absender und/oder Empfänger und/oder Frachtzahler
Zeitraum	Transportleistungen im angegebenen Zeitraum
Methodik	Ecotransit: www.ecotransit.org
Gutart	Durchschnittsgut
Zug	1000 Tonnen; elektrifizierter Zug; Beladungsgrad 60%; Leerfahrtenanteil 50%
LKW	26-40 t Tonnen; EURO 6; Beladungsgrad 60%; Leerfahrtenanteil 20%

Schweizerische Bundesbahnen SBB Cargo AG

Kundenservice

Bahnhofstrasse 12 • 4600 Olten • Schweiz

Telefon Schweiz 0800 707 100 • Telefon Europa 00800 7227 2224

cargo@sbbcargo.com • www.sbbcargo.com