

Dank Ihnen kommt auch die Natur zum Zug.

Altola AG, Olten konnte durch Bahntransporte mit SBB
Cargo Schweiz circa 2'696 Lastwagenfahrten einsparen

Auf diese Weise hat Altola AG, Olten ca. 410 t
CO₂-Emissionen im Zeitraum vom 01.01.2024 bis zum
31.12.2024 vermieden.

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite.

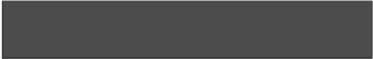


CO₂-Äquivalente (Tonnen)

		Ausstoss CO ₂ -Äquivalente (Tonnen)	
Zug	 53.73	LKW	469.48
LKW	 469.48	Zug	53.73
		Einsparung (Tonnen)	415.75
		Einsparung in %	88.56 %

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	 61'420.5	LKW	210'618.96
LKW	 210'618.96	Zug	61'420.5
		Einsparung (Liter Dieseläquivalent)	149'198.46
		Einsparung in %	70.84 %

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	 63.3	LKW	520.88
LKW	 520.88	Zug	63.3
		Einsparung (Kilogramm)	457.58
		Einsparung in %	87.85 %

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

Nicht-Methan-Kohlenwasserstoff (Kilogramm)



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

Feinstaub (Kilogramm)



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

Schwefeldioxide (Kilogramm)



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