

Dank Ihnen kommt auch die Natur zum Zug.

FBB Unternehmen konnte durch Bahntransporte mit SBB Cargo Schweiz circa 22'493 Lastwagenfahrten einsparen

Auf diese Weise hat FBB Unternehmen ca. 1'263 t CO₂-Emissionen im Zeitraum vom 01.01.2024 bis zum 31.12.2024 vermieden.

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite.



Emissionsreporting

Organisation / Kunde	FBB Unternehmen
Berechnungszeitraum	01.01.2024 - 31.12.2024
Relationen	Siehe Anhang
Beförderte Tonnen	292'416 t

Dieser Bericht enthält eine Aufstellung sämtlicher Schadstoffemissionen, die Ihre Transporte mit SBB Cargo (Schweiz) verursacht haben. Der Schadstoffausstoss Ihrer Schienentransporte wird mit entsprechenden Lastwagenfahrten verglichen und die damit verbundene Entlastung der Umwelt wird somit auf einen Blick ersichtlich. Für die Berechnungen wurden sämtliche SBB-Cargo-Transporte berücksichtigt, bei denen Ihr Unternehmen Absender, Empfänger oder Frachtzahler ist.

Informationen zu Treibhausgasen im Rahmen der EN-Norm 16258

Kohlendioxid und weitere Treibhausgase

Kohlendioxid (Tonnen)

	CO ₂ -Ausstoss (Tonnen)
Zug 10.33	LKW 1'274.04
LKW 1'274.04	Zug 10.33
	Einsparung (Tonnen) 1'263.71
	Einsparung in % 99.19 %

Kohlendioxid ist das hauptverantwortliche Gas für den Treibhauseffekt. Es schädigt Mensch und Umwelt am stärksten.

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

CO₂-Äquivalente (Tonnen)

		Ausstoss CO ₂ -Äquivalente (Tonnen)	
Zug	12.17	LKW	1'298.13
LKW	1'298.13	Zug	12.17
		Einsparung (Tonnen)	1'285.96
		Einsparung in %	99.06 %

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	170'975.04	LKW	577'043.78
LKW	577'043.78	Zug	170'975.04
		Einsparung (Liter Dieseläquivalent)	406'068.74
		Einsparung in %	70.37 %

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	44.99	LKW	1'561.4
LKW	1'561.4	Zug	44.99
		Einsparung (Kilogramm)	1'516.41
		Einsparung in %	97.12 %

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

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

Nicht-Methan-Kohlenwasserstoff (Kilogramm)

		Nicht-Methan-Kohlenwasserstoff (Kilogramm)	
Zug	11.26	LKW	453.83
LKW	453.83	Zug	11.26
		Einsparung (Kilogramm)	442.57
		Einsparung in %	97.52 %

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

Feinstaub (Kilogramm)

		Gesamtstaub (Kilogramm)	
Zug	27.25	LKW	118.74
LKW	118.74	Zug	27.25
		Einsparung (Kilogramm)	91.49
		Einsparung in %	77.05 %

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

Schwefeldioxyde (Kilogramm)

		Versauerung, Gesundheitsschäden (Kilogramm)	
Zug	109.77	LKW	1'377.85
LKW	1'377.85	Zug	109.77
		Einsparung (Kilogramm)	1'268.08
		Einsparung in %	92.03 %

Schwefeldioxyde 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

Appendix

Organisation / Kunde
Berechnungszeitraum
Beförderte Tonnen

FBB Unternehmen
01.01.2024 - 31.12.2024
292'416 t

Start	Ziel	Tonnen	Ntkm
Hüntwangen-Wil	Affoltern am Albis	137'278	6'863'900
Hüntwangen-Wil	Hinwil	17'623	898'773
Hüntwangen-Wil	Kloten	3'517	94'959
Hüntwangen-Wil	Rothenburg Station	48'350	4'158'100
RBL A-Gruppe	Hinwil	384	15'744
Schwerzenbach ZH	Hinwil	1'232	30'800
Siggenthal-Würenlingen	Hinwil	537	32'757
Solothurn	Hinwil	180	21'060
St-Triphon	Hinwil	864	232'416
Zizers SBB	Hinwil	52	4'784
Zweidlen	Hinwil	68'613	3'705'102
Zweidlen	Kloten	12'232	366'960
Zürich Vorbahnhof	Gettnau Güteranlage	441	37'485
Zürich Vorbahnhof	Hinwil	1'114	35'648
Total		292'417	16'498'488
