

Dank Ihnen kommt auch die Natur zum Zug.

FBB Unternehmen konnte durch Bahntransporte mit SBB Cargo Schweiz circa 12'158 Lastwagenfahrten einsparen

Auf diese Weise hat FBB Unternehmen ca. 590 t CO₂-Emissionen im Zeitraum vom 01.01.2025 bis zum 31.12.2025 vermieden.

Weitere Informationen finden Sie auf der Rückseite.



Emissionsreporting

Organisation / Kunde	FBB Unternehmen
Berechnungszeitraum	01.01.2025 - 31.12.2025
Relationen	Siehe Anhang
Beförderte Tonnen	158'056 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	17.70	
LKW	608.14	
		LKW 608.14
		Zug 17.70
		Einsparung (Tonnen) 590.44
		Einsparung in % 97.09 %

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	19.66	LKW	680.42
LKW	680.42	Zug	19.66
		Einsparung (Tonnen)	660.76
		Einsparung in %	97.11 %

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	81'056.72	LKW	253'622.79
LKW	253'622.79	Zug	81'056.72
		Einsparung (Liter Dieseläquivalent)	172'566.07
		Einsparung in %	68.04 %

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	33.56	LKW	619.04
LKW	619.04	Zug	33.56
		Einsparung (Kilogramm)	585.48
		Einsparung in %	94.58 %

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	11.61	LKW	1'080.82
LKW		Zug	11.61
		Einsparung (Kilogramm)	1'069.21
		Einsparung in %	98.93 %

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

Feinstaub (Kilogramm)

		Gesamtstaub (Kilogramm)	
Zug	8.66	LKW	51.52
LKW		Zug	8.66
		Einsparung (Kilogramm)	42.86
		Einsparung in %	83.19 %

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	22.08	LKW	323.28
LKW		Zug	22.08
		Einsparung (Kilogramm)	301.20
		Einsparung in %	93.17 %

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

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

Disclaimer

Abfragedatum	05.03.2026
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
01.01.2025 - 31.12.2025
158'056 t

Start	Ziel	Tonnen	Ntkm
Hüntwangen-Wil	Hinwil	32'519	1'690'988
Siggenthal-Würenlingen	Hinwil	10'402	644'924
Zizers SBB	Hinwil	6'909	656'355
Zweidlen	Hinwil	79'446	4'290'084
Zweidlen	Kloten	28'780	863'400
Total		158'056	8'145'751