

Dank Ihnen kommt auch die Natur zum Zug.

saw gruppe konnte durch Bahntransporte mit SBB Cargo Schweiz circa 11'113 Lastwagenfahrten einsparen

Auf diese Weise hat saw gruppe ca. 1'284 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	saw gruppe
Berechnungszeitraum	01.01.2024 - 31.12.2024
Relationen	Siehe Anhang
Beförderte Tonnen	144'469 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 10.3	LKW 1'294.84
LKW 1'294.84	Zug 10.3
	Einsparung (Tonnen) 1'284.54
	Einsparung in % 99.2 %

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	12.13	LKW	1'319.33
LKW	1'319.33	Zug	12.13
		Einsparung (Tonnen)	1'307.2
		Einsparung in %	99.08 %

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	170'369.56	LKW	586'467.57
LKW	586'467.57	Zug	170'369.56
		Einsparung (Liter Dieseläquivalent)	416'098.01
		Einsparung in %	70.95 %

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	44.83	LKW	1'540.13
LKW	1'540.13	Zug	44.83
		Einsparung (Kilogramm)	1'495.3
		Einsparung in %	97.09 %

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	11.22	LKW	460.67
LKW		Zug	11.22
		Einsparung (Kilogramm)	449.45
		Einsparung in %	97.56 %



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

Feinstaub (Kilogramm)

		Gesamtstaub (Kilogramm)	
Zug		LKW	120.31
LKW		Zug	27.15
		Einsparung (Kilogramm)	93.16
		Einsparung in %	77.43 %

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		LKW	1'400.35
LKW		Zug	109.38
		Einsparung (Kilogramm)	1'290.97
		Einsparung in %	92.19 %

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 saw gruppe
Berechnungszeitraum 01.01.2024 - 31.12.2024
Beförderte Tonnen 144'469 t

Start	Ziel	Tonnen	Ntkm
Heerbrugg	Birsfelden Hafen	14	2'688
Hüntwangen-Wil	Göschenen	1'735	227'285
Hüntwangen-Wil	Heerbrugg	141'910	16'177'740
Visp	Heerbrugg	45	10'620
Zizers SBB	Heerbrugg	765	48'960
Total		144'469	16'467'293
