

Kennzahlen Treibstoffverbrauch & Emissionen

	2024	2025
Energieverbrauch (Treibstoffverbrauch) an Bord	183.059,87 t	206.181,83 t
davon HFO (Schweröl)	116.589,53 t	107.310,12 t
davon MGO (Marine-Dieselöl)	47.521,22 t	67.725,98 t
davon VLSFO (schwefelarmes Bunkeröl)	18.848,53 t	20.167,17 t
davon Bio-Fuel-Blend (Bio-Fuel, MGO)	100,59 t	0,00 t
davon LNG (verflüssigtes Erdgas)		9.285,60 t
davon Bio-LNG		1.692,96 t
Emissionen		
CO ₂ e-Emissionen (TTW) ^{1,2}	581.513,44 t	646.132,05 t
CO ₂ e-Emissionen (WTW) ³	713.781,17 t	791.353,81 t

¹ Einbezogene Gase: CO₂, CH₄, N₂O; Quelle der Emissionsfaktoren/der verwendeten Werte für das globale Erderwärmungsziel: DEFRA 2024 – GHG Conversion factors

² TTW: Tank-to-Wake (Scope 1). Bei diesem Ansatz werden ausschließlich die Treibhausgasemissionen berücksichtigt, die bei der Verwendung eines Kraftstoffes an Bord eines Schiffes entstehen (auch bekannt als nachgelagerte Emissionen).

³ WTW: Well-to-Wake (Scope 3). Dieser Ansatz folgt der Methodik der Lebenszyklusanalyse und berücksichtigt die Treibhausgasemissionen eines Kraftstoffes, die von der Herstellung über den Transport bis zur Verwendung an Bord eines Schiffes entstehen.