

Umweltkosten für verschiedene Fahrzeugtypen

Fahrzeugtyp		Umweltkosten gesamt (300 €/t CO ₂ äq)	Umweltkosten gesamt (880 €/t CO ₂ äq)
		Eurocent ₂₀₂₄ pro Kilowattstunde _{Endenergie}	
PKW	Benzin	7,66	17,24
PKW	Diesel	9,36	18,42
PKW	Elektro	7,48	15,46
kleines Kraftrad	Benzin	9,07	17,42
Kraftrad	Benzin	9,35	20,27
Linienbus	Diesel	4,60	9,60
Reisebus	Diesel	1,99	4,01
Personenzug, Fernverkehr	elektrisch	3,09	6,39
Personenzug, Nahverkehr	gew. DS	4,88	9,63
Personen-Luftverkehr, Kurz- und Mittelstrecke		15,22	32,71
Personen-Luftverkehr, Langstrecke		10,51	22,24
LKW <7,5t	Diesel	26,82	54,56
LKW 7,5-14t	Diesel	20,79	43,67
LKW 14-28t	Diesel	12,70	27,05
LKW: Trailer 28-40t	Diesel	4,98	10,91
Güterzug	gew. DS	2,25	4,32
Güter-Luftverkehr		83,55	175,55
Motorschiffe (Binnengüterschifffahrt)		4,13	5,92
Schubverbände (Binnengüterschifffahrt)		4,14	5,95

Gew. DS = Gewichteter Durchschnitt: Elektrisch/Diesel

Quelle: Umweltbundesamt 2024, Methodological Convention 3.2 for the Assessment of Environmental Costs