

Vergleich der externen Kosten der Schadstoffemission sowie CO₂ einzelner Verkehrsträger

Bezugsjahr 2005

Schadstoffe	Kostensatz pro Tonne in Euro	Pkw		Reisebus		Linienbus		Eisenbahn Fernverkehr		Eisenbahn Nahverkehr		Flugzeug		Metro/Tram	
		E*	K**	E*	K**	E*	K**	E*	K**	E*	K**	E*	K**	E*	K**
Kohlendioxid	70	14400	1	3200	0,2	7500	0,5	5200	0,4	9500	0,7	36900	2,6	7200	0,5
Flüchtige Kohlenwasserstoffe	1200	18	0,02	2	0,002	80	0,01	10	0,001	2	0,002	9	0,01	0	0,02
Stickoxide	3300	29	0,09	34	0,1	83	0,3	7	0,02	36	0,1	58	0,2	7	0,02
Partikel (PM 2,5)	92000	0,9	0,1	0,8	0,08	1,7	0,2	0,1	0,01	0,4	0,04	0,2	0,02	0	0
Summe in Euro			1,21		0,41		1,0		0,4		0,8		2,8		0,53
in Euro/100 Pkm		1,24		0,42		1,09		0,4		0,85		2,8		0,53	

*Emissionen in Gramm pro 100 Personenkilometer (Pkm)

**Kosten in Euro pro 100 Personenkilometer (Pkm)

Quellen:

Umweltbundesamt,
 Fachgebiet I 1.4 Dr. Sylvia Schwermer und
 Fachgebiet I 3.1 Dr. Gunnar Gohlisch