

Problemfeld	Differenzierung	Erläuterung	Einzelkosten	Einheit	Menge / Anzahl / Faktor	Tag	Monat	pro Auto und Jahr / Gesamt	Deutschland gesamt	Reale Kosten Gesellschaft (verrechnet)	Persönliche Kosten Autofahrer (verrechnet)	Persönliche Kosten Autofahrer (nicht verrechnet)	Gesellsch. Kosten (nicht verrechnet)
Kosten						365,00	12,00	20.430,33	42.000.000,00	2.205,19	6.585,71	1.880,50	9.758,92
Flächenverbrauch	Parkend (öffentl. Raum)	Wert analog Miete	8,00	€/m²	12,00		96,00	1.152,00					x
	Fahrend	Wert analog Miete	4,00	€/m²	36,00		144,00	1.728,00					x
	Flächenungerechtigkeit	s.o.	inkl. s.o.					-					x
Sicherheit	Tote	Reale Unfälle	3.000.000,00	€/Fall	3.150,00			225,00	9.450.000.000,00	x			
	Schwer Verletzte	Reale Unfälle	20.000,00	€/Fall	70.000,00			33,33	1.400.000.000,00	x			
	Leichte Verletzte	Gefühlte Sicherheit	500,00	€/Fall	16.400.000,00			195,24	8.200.000.000,00	x			
	Beinahe-Unfälle	Gefühlte Sicherheit	20,00	€/Fall	410.000.000,00			195,24	8.200.000.000,00				x
Gesundheit	Krankheiten	ohne Unfälle	10.000,00	€/Fall	1.000.000,00			238,10	10.000.000.000,00				x
	vorzeitige Todesfälle	ohne Unfälle	750.000,00	€/Fall	10.000,00			178,57	7.500.000.000,00				x
Umweltzerstörung	Verlust Biomasse Fläche		10,00	€/m²	365.000.000,00	1.000.000,00		86,90	3.650.000.000,00				x
	Verlust Biomasse Arten		1,00	€/m²	365.000.000,00	1.000.000,00		8,69	365.000.000,00				x
	Artenverlust Tiere							2,38	100.000.000,00				x
	Landschaftszerschneidung		50,00	€/Person/Jahr				97,62	4.100.000.000,00				x
Klimazerstörung	Kosten CO-2 Entsorgung	Technologie noch nicht vorhanden	4,80	€/Liter Benzin	1,50	7,20		2.628,00					x
	Klimaanpassungsmaßnahmen	v.a. Baumaßnahmen wie Dämme, stabilere Häuser und Dächer, Klimaanlagen, etc.	250,00	€/Person/Jahr	30%			146,43	20.500.000.000,00				x
	Verlust an Lebensräumen	s.o. Landschaftszerschneidung und Flächenungerechtigkeit						-					x
Einschränkungen Mobilität / Bewegungsfreiheit	Zeitverschwendung Stau		10,00	€/Std.	0,10	1,00		365,00				x	
	Zeitverschwendung Pendeln	lange Fahrten zur Arbeit	10,00	€/Std.	0,25	2,50		912,50				x	
	Zeitverschwendung Lange Wege	außer Pendeln, z.B. Supermarkt	10,00	€/Std.	0,10	1,00		365,00				x	
	Freiheitsverluste Autofahrer		1,00	€/Person/Tag	20%			73,00	3.066.000.000,00			x	
	Freiheitsverluste sonstige Nutzer des öffentlichen Raums		2,00	€/Person/Tag				1.425,24	59.860.000.000,00				x
Belastung der Mitmenschen	Lärm	Belastung in Großstädten deutlich höher	1,00	€/Person/Tag	365,00	365,00		186,95	82.000.000,00				x
	Luft	Belastung in Großstädten deutlich höher	0,50	€/Person/Tag	366,00	183,00		93,73	82.000.000,00				x
	Lebensqualität	Belastung in Großstädten deutlich höher	1,00	€/Person/Tag				712,62	29.930.000.000,00				x
	Stress	Belastung in Großstädten deutlich höher	0,50	€/Person/Tag				356,31	14.965.000.000,00				x

Problemfeld	Differenzierung	Erläuterung	Einzelkosten	Einheit	Menge / Anzahl / Faktor	Tag	Monat	pro Auto und Jahr / Gesamt	Deutschland gesamt	Reale Kosten Gesellschaft (verrechnet)	Persönliche Kosten Autofahrer (verrechnet)	Persönliche Kosten Autofahrer (nicht verrechnet)	Gesellsch. Kosten (nicht verrechnet)
Rohstoff-Verbrauch	fossile Ressourcen - fehlen zukünftigen Generationen		100,00	€/Tonne	4,50			64,29					x
	fossile Ressourcen - direkte Schäden durch Abbau		50,00	€/Tonne	4,50			32,14					x
	fossile Energien - fehlen zukünftigen Generationen		0,05	€/L	10.920,00			78,00					x
	fossile Energien - direkte Schäden durch Abbau		0,20	€/L	10.920,00			312,00					x
Kosten Straße	Bau		10,00	€/m ²	60,00			600,00		x			
	Instandhaltung		10,00	€/m ²	60,00			600,00		x			
	Betrieb / Reinigung		0,50	€/m ²	60,00		30,00	360,00		x			
	Verwaltung		0,20	€/m ²	60,00		12,00	144,00		x			
Zerstörung der Städte / Lebensqualität	Zersiedelung	ohne o.g. Faktoren						11,90	500.000.000,00				x
	Kultur / historische Gebäude, Straße, Plätze	ohne o.g. Faktoren						11,90					x
	Aufenthaltsqualität / Schönheit der Städte	ohne o.g. Faktoren						11,90					x
Persönliche Probleme des Autofahrens / Autobesitz	Soziale Verarmung		100,00	€/Auto	15%			15,00				x	
	Verschuldung		500,00	€/Auto	20%			100,00				x	
	Abhängigkeit, Sucht		1.000,00	€/Auto	5%			50,00				x	
	Anschaffung Auto		25.000,00	€/Auto	50%			1.785,71			x		
	Betrieb Auto		4.800,00	€/Auto	100%			4.800,00			x		
Subventionierung	Straßenbau		s.o.					-					
	Autoindustrie (inkl. E-Auto-Förderung)							47,62	2.000.000.000,00	x			
Einnahmen								2.126,67		2.126,67	-	-	-
Kfz-Steuer	Diesel (teurer)							300,00		x			
Steuereinnahmen Autoverkauf	Ust + Gewerbesteuer		25.000,00	€/Auto	7,00			892,86		x			
Mineralölsteuer	Benzin (teurer)		0,65	€/l Benzin	1.400,00			910,00		x			
Rückflüsse aus Subventionen	s.o. hier Autoindustrie							23,81		x			
Differenz								18.303,66		78,52	6.585,71	1.880,50	9.758,92