

Emissionen des Straßenverkehrs nach Straßenklassen in Baden-Württemberg 2016

Emittierte Stoffe		Auto- bahnen	Bundes- straßen	Landes- straßen	Kreis- straßen	Gemeinde- straßen	Flächen- quellen	Summe	
Fahrleistung	Mio. Fz-km/a	25 037	24 031	19 427	12 103	3 488	6 901	90 988	
Fahrleistung	%	28	26	21	13	4	8	100	
Kraftstoffverbrauch	kt/a	2 041	1 499	1 166	720	238	553	6 217	
CO	t/a	22 236	24 544	28 293	16 331	7 675	21 137	120 215	
NO_x	t/a	17 860	11 558	8 664	5 331	1 714	3 582	48 708	
SO₂	t/a	31	23	18	11	4	8	95	
NMVOG	t/a	538	2 887	3 883	2 293	1 213	3 516	14 330	
CH₄	t/a	32	199	269	161	81	220	962	
Benzol	t/a	38	196	265	156	83	233	970	
Gesamtstaub ¹⁾	t/a	4 514	3 249	2 308	1 428	424	791	12 714	
davon	Abgase	t/a	250	181	137	84	24	60	736
	Aufwirbelung/Abrieb	t/a	4 265	3 068	2 171	1 344	399	731	11 978
PM₁₀-Feinstaub ¹⁾	t/a	1 366	1 121	854	535	165	332	4 372	
davon	PM₁₀-Abgase	t/a	250	181	137	84	24	60	736
	PM₁₀-Aufwirbelung/Abrieb	t/a	1 117	940	716	450	141	272	3 636
PM_{2,5}-Feinstaub ¹⁾	t/a	463	348	260	160	46	101	1 378	
davon	PM_{2,5}-Abgase	t/a	250	181	137	84	24	60	736
	PM_{2,5}-Aufwirbelung/Abrieb	t/a	213	167	123	76	22	41	642
CO₂ ²⁾	kt/a	6 459	4 736	3 683	2 274	752	1 746	19 650	
CO₂ ³⁾	kt/a	6 120	4 489	3 492	2 156	713	1 655	18 625	
NH₃	t/a	635	630	425	216	63	44	2 013	
N₂O	t/a	213	112	72	46	13	41	498	
Platin (PGE)	kg/a	6	2	1	1	0	0	11	
BaP	kg/a	8	16	18	11	5	13	70	
PCDD/F	mg i-TE/a	47	32	23	14	5	10	132	

¹⁾ inklusive Aufwirbelung, Reifen-, Kupplungs- und Bremsenabrieb²⁾ CO₂-Emissionen aus fossilen und nicht fossilen Kraftstoffen³⁾ CO₂-Emissionen aus fossilen Kraftstoffen