

Emissionen des Straßenverkehrs nach Straßenklassen in Baden-Württemberg 2018

Emittierte Stoffe		Auto- bahnen	Bundes- straßen	Landes- straßen	Kreis- straßen	Gemeinde- straßen	Flächen- quellen	Summe	
Fahrleistung	Mio. Fz-km/a	25 337	24 238	19 514	12 163	3 546	6 934	91 732	
Fahrleistung	%	28	26	21	13	4	8	100	
Kraftstoffverbrauch	kt/a	2 266	1 614	1 217	748	246	493	6 584	
CO	t/a	32 084	19 296	19 897	11 639	4 847	11 243	99 006	
NO _x	t/a	20 066	12 451	9 545	5 911	1 881	3 717	53 571	
SO ₂	t/a	35	25	19	11	4	7	101	
NMVOG	t/a	428	1 764	2 259	1 349	659	4 426	10 885	
CH ₄	t/a	172	251	282	173	72	169	1 119	
Benzol	t/a	19	116	151	90	44	140	560	
Gesamtstaub ¹⁾	t/a	4 623	3 280	2 292	1 441	439	829	12 904	
davon	Abgase	t/a	228	172	140	88	28	64	720
	Aufwirbelung/Abrieb	t/a	4 395	3 109	2 152	1 353	411	765	12 185
PM ₁₀ -Feinstaub ¹⁾	t/a	1 371	1 118	834	544	176	368	4 411	
davon	PM₁₀-Abgase	t/a	228	172	140	88	28	64	720
	PM₁₀-Aufwirbelung/Abrieb	t/a	1 143	946	694	459	148	304	3 691
PM _{2,5} -Feinstaub ¹⁾	t/a	600	503	406	260	85	175	2 029	
davon	PM_{2,5}-Abgase	t/a	228	172	140	88	28	64	720
	PM_{2,5}-Aufwirbelung/Abrieb	t/a	372	331	266	172	57	111	1 309
CO ₂ ²⁾	kt/a	7 049	5 012	3 774	2 322	764	1 527	20 448	
CO ₂ ³⁾	kt/a	6 679	4 751	3 578	2 201	724	1 447	19 380	
NH ₃	t/a	429	447	309	165	51	73	1 474	
N ₂ O	t/a	235	144	105	71	21	55	631	
Platin (PGE)	kg/a	7	2	1	1	0	0	11	
BaP	kg/a	10	12	13	8	3	8	54	
PCDD/F	mg i-TE/a	54	35	25	16	5	9	144	

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