

Emissionen des Straßenverkehrs, differenziert nach Fahrzeugarten in Baden-Württemberg 2020

Emittierte Stoffe		PKW	LNfZ	SNfZ	KRAD	KFZ	
Fahrleistung	Mio. Fz-km/a	66 050	3 117	6 463	1 330	76 961	
Fahrleistung	%	86	4	8	2	100	
Kraftstoffverbrauch	kt/a	3 714	253	1 543	45	5 555	
CO	t/a	60 148	1 626	3 091	6 288	71 153	
NO_x	t/a	22 917	3 226	8 555	157	34 855	
SO₂	t/a	56	4	25	1	86	
NMVOC	t/a	6 771	64	208	1 927	8 969	
CH₄	t/a	612	22	8	247	888	
Benzol	t/a	301	2	4	99	406	
Gesamtstaub¹⁾	t/a	5 959	468	4 506	140	11 073	
davon	Abgase	t/a	189	52	139	91	472
	Aufwirbelung/Abrieb	t/a	5 770	415	4 367	49	10 602
PM₁₀-Feinstaub¹⁾	t/a	2 191	147	1 187	104	3 628	
davon	PM₁₀-Abgase	t/a	189	52	139	91	472
	PM₁₀-Aufwirbelung/Abrieb	t/a	2 002	94	1 048	12	3 156
PM_{2,5}-Feinstaub¹⁾	t/a	934	97	458	98	1 588	
davon	PM_{2,5}-Abgase	t/a	189	52	139	91	472
	PM_{2,5}-Aufwirbelung/Abrieb	t/a	745	45	319	7	1 117
CO₂	kt/a	11 446	787	4 810	140	17 182	
	davon fossiler Anteil	kt/a	10 730	737	4 506	133	16 106
NH₃	t/a	1 024	16	80	2	1 123	
N₂O	t/a	266	23	281	2	572	
Platin (PGE)	kg/a	9	0	0	0	9	
BaP	kg/a	26	1	7	5	39	
PCDD/F	mg i-TE/a	68	7	45	1	121	

¹⁾ Straßenverkehr: inklusive Aufwirbelung, Reifen-, Kupplungs- und Bremsabrieb