

Emissionen des Straßenverkehrs, differenziert nach Fahrzeugarten in Baden-Württemberg 2018

Emittierte Stoffe		PKW	LNfZ	SNfZ	KRAD	KFZ
Fahrleistung	Mio. Fz-km/a	79 892	3 319	6 941	1 580	91 732
Fahrleistung	%	87	4	7	2	100
Kraftstoffverbrauch	kt/a	4 552	272	1 706	54	6 584
CO	t/a	84 434	1 684	4 681	8 207	99 006
NO_x	t/a	36 978	4 326	12 062	205	53 571
SO₂	t/a	69	4	27	1	101
NMVOC	t/a	8 246	70	289	2 280	10 885
CH₄	t/a	783	18	10	308	1 119
Benzol	t/a	427	3	5	125	560
Gesamtstaub¹⁾	t/a	7 330	511	4 895	168	12 904
davon	Abgase	t/a	344	68	197	720
	Aufwirbelung/Abrieb	t/a	6 986	443	4 698	58
PM₁₀-Feinstaub¹⁾	t/a	2 770	169	1 348	124	4 411
davon	PM₁₀-Abgase	t/a	345	68	197	720
	PM₁₀-Aufwirbelung/Abrieb	t/a	2 425	101	1 151	14
PM_{2,5}-Feinstaub¹⁾	t/a	1 250	117	544	118	2 029
davon	PM_{2,5}-Abgase	t/a	345	68	197	720
	PM_{2,5}-Aufwirbelung/Abrieb	t/a	905	49	347	8
CO₂²⁾	kt/a	14 101	849	5 329	169	20 448
CO₂³⁾	kt/a	13 372	803	5 043	162	19 380
NH₃	t/a	1 375	13	83	3	1 474
N₂O	t/a	305	23	300	3	631
Platin (PGE)	kg/a	11	0	0	0	11
BaP	kg/a	37	1	9	7	54
PCDD/F	mg i-TE/a	85	8	49	2	144

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

²⁾ CO₂-Emissionen aus fossilen und nicht fossilen Kraftstoffen

³⁾ CO₂-Emissionen aus fossilen Kraftstoffen