

Luftschadstoffemissionen in Baden-Württemberg 2018

Emittierte Stoffe		Kleine und Mittlere Feuerungsanlagen	Verkehr ¹⁾	Industrie und Gewerbe ²⁾	Biogene Systeme ³⁾	Sonstige Technische Einrichtungen	Summe
CO	t/a	50 734	104 807	28 339	–	17 348	201 228
NO_x ⁴⁾	t/a	9 907	56 798	24 325	10 826	10 721	112 577
SO₂	t/a	554	139	12 070	–	38	12 801
NMVOC	t/a	4 072	11 362	34 798	97 281	29 592	177 105
CH₄	t/a	3 179	1 153	2 276	110 841	25 916	143 365
Benzol	t/a	169	580	63	–	–	812
Gesamtstaub	t/a	2 402	15 030	5 212	3 861	782	27 287
PM₁₀-Feinstaub	t/a	2 337	5 506	2 713	2 049	735	13 340
PM_{2,5}-Feinstaub	t/a	2 236	2 403	807	349	604	6 399
CO₂ ⁵⁾	kt/a	18 908	20 810	33 683	–	2 000	75 401
NH₃	t/a	–	1 475	627	52 299	4	54 405
N₂O	t/a	141	638	347	12 483	910	14 519
Pb	kg/a	1 177	5 857	530	–	37	7 601
As	kg/a	22	66	161	–	3	252
Cd	kg/a	77	25	49	–	1	152
Hg	kg/a	40	44	481	–	< 1	566
BaP	kg/a	471	56	17	–	7	551
PCDD/F	mg i-TE/a	2 198	269	1 452	–	3,4	3 922

¹⁾ Straßenverkehr: Stäube inklusive Aufwirbelung und Abriebvorgängen, NMVOC ohne Frostschutz- und Enteisungsmittel

²⁾ Industrie: enthält die von den Betreibern erklärten und aufgrund fehlender Angaben von der LUBW ergänzten Daten ohne Emissionen aus erklärungspflichtigen Betrieben nach der 11. BImSchV wie Anlagen zur Tierhaltung und -aufzucht

³⁾ NO_x mit den Komponenten NO und NO₂ (berechnet als NO₂) - bei Biogenen Systemen errechnet aus NO

⁴⁾ energiebedingte CO₂-Emissionen aus fossilen und nicht fossilen Brennstoffen/Kraftstoffen sowie Prozessemissionen

⁵⁾