

Luftschadstoffemissionen in Baden-Württemberg 2016

Emittierte Stoffe		Kleine und Mittlere Feuerungsanlagen	Verkehr ¹⁾	Industrie und Gewerbe ²⁾	Biogene Systeme ³⁾	Sonstige Technische Einrichtungen	Summe
CO	t/a	57 060	130 631	24 826	–	22 362	234 879
NO _x ⁴⁾	t/a	11 241	54 537	24 869	11 739	13 925	116 311
SO ₂	t/a	631	182	11 814	–	38	12 665
NMVOG	t/a	4 590	15 129	30 456	80 222	30 083	160 480
CH ₄	t/a	3 572	991	2 470	106 575	29 837	143 445
Benzol	t/a	190	971	49	–	–	1 211
Gesamtstaub	t/a	2 703	13 326	4 395	3 901	1 392	25 717
PM ₁₀ -Feinstaub	t/a	2 629	4 975	2 264	2 088	1 255	13 211
PM _{2,5} -Feinstaub	t/a	2 516	1 378	788	437	1 254	6 373
CO ₂ ⁵⁾	kt/a	21 384	20 266	33 456	–	2 278	77 384
CO ₂ ⁶⁾	kt/a	17 255	19 241	28 164	–	1 678	66 338
NH ₃	t/a	–	2 017	542	53 878	4	56 441
N ₂ O	t/a	160	628	473	13 100	1 554	15 915
Pb	kg/a	1 324	824	656	–	44	2 848
As	kg/a	25	42	182	–	6	255
Cd	kg/a	87	39	37	–	1	164
Hg	kg/a	45	31	569	–	3	648
BaP	kg/a	530	70	15	–	18	632
PCDD/F	g i-TE/a	2,5	0,13	1,4	–	0,03	4

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

²⁾ Industrie: enthält die von den Betreibern erklärten und aufgrund fehlender Angaben von der LUBW ergänzten Daten

³⁾ ohne Emissionen aus erklärungspflichtigen Betrieben nach der 11. BImSchV wie Anlagen zur Tierhaltung und -aufzucht

⁴⁾ NO_x mit den Komponenten NO und NO₂ (berechnet als NO₂) - bei Biogenen Systemen errechnet aus NO

⁵⁾ energiebedingte CO₂-Emissionen aus fossilen und nicht fossilen Brennstoffen/Kraftstoffen sowie Prozessemissionen

⁶⁾ energiebedingte CO₂-Emissionen aus fossilen Brennstoffen/Kraftstoffen sowie Prozessemissionen