

Luftschadstoffemissionen in Baden-Württemberg 2010

Emittierte Stoffe		Kleine und Mittlere Feuerungsanl.	Verkehr ¹⁾	Industrie und Gewerbe ²⁾	Biogene Systeme ³⁾	Sonstige Technische Einrichtungen	Summe
CO	t/a	116 253	143 093	25 637	-	37 430	322 413
NO_x⁵⁾	t/a	15 096	62 466	26 874	12 111	11 270	127 817
SO₂	t/a	4 386	162	17 761	-	8	22 317
NMVOG	t/a	5 199	14 392	34 863	79 400	30 970	164 824
CH₄	t/a	4 004	808	1 293	104 300	40 030	150 435
Benzol	t/a	300	839	50	-	-	1 189
Gesamtstaub	t/a	4 177	14 223	4 682	5 500	690	29 272
PM10-Feinstaub	t/a	4 060	5 996	2 439	2 500	620	15 615
PM2,5-Feinstaub	t/a	3 855	2 283	901	450	610	8 099
CO₂⁴⁾	kt/a	27 336	19 939	29 897	-	1 570	78 742
NH₃	t/a	-	2 601	307	51 314	3	54 225
N₂O	t/a	223	533	507	15 100	1 450	17 813
Blei	kg/a	1 038	-	1 287	-	30	2 355
Arsen	kg/a	88	96	200	-	4	388
Cadmium	kg/a	132	3	105	-	1	241
BaP	kg/a	589	82	83	-	180	934
PCDD/F	g i-TE/a	3,5	0,1	4,8	-	0,01	8

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

²⁾ Industrie: enthält die von den Betreibern nach der 11. BImSchV erklärten und aufgrund fehlender Angaben von der LUBW ergänzten Daten (ohne PRTR)

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

⁴⁾ energiebedingte CO₂-Emissionen aus fossilen und biogenen Brennstoffen sowie Prozessemissionen

⁵⁾ NO_x mit den Komponenten NO und NO₂ (berechnet als NO₂) - bei Biogene Systeme errechnet aus NO