

**Luftschadstoffemissionen in Baden-Württemberg 2020**

<b>Emittierte Stoffe</b>	<b>Kleine und Mittlere Feuerungsanlagen</b>	<b>Verkehr <sup>1)</sup></b>	<b>Industrie und Gewerbe <sup>2)</sup></b>	<b>Biogene Systeme <sup>3)</sup></b>	<b>Sonstige Technische Einrichtungen</b>	<b>Summe</b>	
<b>CO</b>	t/a	47 216	73 883	23 936	–	17 524	162 559
<b>NO<sub>x</sub> <sup>4)</sup></b>	t/a	9 875	37 164	20 647	9 869	10 338	87 893
<b>SO<sub>2</sub></b>	t/a	538	90	8 480	–	38	9 146
<b>NM VOC</b>	t/a	3 712	9 257	34 534	92 665	30 581	170 749
<b>CH<sub>4</sub></b>	t/a	2 914	907	2 409	106 963	24 085	137 278
<b>Benzol</b>	t/a	155	415	48	–	–	618
<b>Gesamtstaub</b>	t/a	2 274	11 133	5 260	3 885	698	23 250
<b>PM<sub>10</sub>-Feinstaub</b>	t/a	2 208	3 687	2 691	2 035	656	11 277
<b>PM<sub>2,5</sub>-Feinstaub</b>	t/a	2 103	1 648	776	343	539	5 409
<b>CO<sub>2</sub></b>	kt/a	18 761	17 438	26 097	115 <sup>5)</sup>	2 077	64 488
<b>davon fossiler Anteil</b>	kt/a	15 035	16 349	18 842	115	1 531	51 872
<b>NH<sub>3</sub></b>	t/a	–	1 124	529	46 822	4	48 479
<b>N<sub>2</sub>O</b>	t/a	140	578	353	10 625	858	12 554
<b>Pb</b>	kg/a	1 109	5 673	253	–	39	7 074
<b>As</b>	kg/a	21	57	100	–	3	181
<b>Cd</b>	kg/a	73	22	109	–	1	205
<b>Hg</b>	kg/a	40	37	349	–	< 1	427
<b>BaP</b>	kg/a	444	40	15	–	6	505
<b>PCDD/F</b>	mg i-TE/a	2 088	346	1 437	–	4	3 875

<sup>1)</sup> Straßenverkehr: Stäube inklusive Aufwirbelung und Abriebvorgängen, NMVOC ohne Frostschutz- und Enteisungsmittel

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

<sup>3)</sup> ohne Emissionen aus erklärungs-pflichtigen Betrieben nach der 11. BImSchV wie Anlagen zur Tierhaltung und -aufzucht

<sup>4)</sup> NO<sub>x</sub> mit den Komponenten NO und NO<sub>2</sub> (berechnet als NO<sub>2</sub>) - bei Biogenen Systemen errechnet aus NO

<sup>5)</sup> CO<sub>2</sub>-Emissionen aus Kalkung und Harnstoffausbringung erstmals 2020 aufgenommen