

Brennstoffeinsätze und Emissionen in Kleinen und Mittleren Feuerungsanlagen in Baden-Württemberg 2016						
		Brenngase <sup>1)</sup>	Heizöl EL	Kohle <sup>2)</sup>	Holz <sup>3)</sup>	Gesamt
<b>Endenergieeinsatz</b>	PJ/a	163	112	<1	39	315
<b>Endenergieeinsatz</b>	%	52	36	<1	12	100
<b>CO</b>	t/a	2 074	1 347	363	53 275	57 060
<b>NO<sub>x</sub></b>	t/a	3 449	4 716	13	3 064	11 241
<b>SO<sub>2</sub></b>	t/a	82	258	14	277	631
<b>HF</b>	t/a	vn	vn	<1	1	1
<b>HCl</b>	t/a	vn	vn	1	45	46
<b>NMVOG</b>	t/a	34	209	15	4 333	4 590
<b>CH<sub>4</sub></b>	t/a	257	4	10	3 300	3 572
<b>Benzol</b>	t/a	<1	2	1	187	190
<b>Gesamtstaub</b>	t/a	5	100	11	2 587	2 703
<b>PM<sub>10</sub>-Feinstaub</b>	t/a	5	95	10	2 518	2 629
<b>PM<sub>2,5</sub>-Feinstaub</b>	t/a	5	95	9	2 406	2 516
<b>CO<sub>2</sub> <sup>4)</sup></b>	kt/a	9 157	8 232	15	3 979	21 384
<b>CO<sub>2</sub> <sup>5)</sup></b>	kt/a	9 019	8 220	15	–	17 255
<b>N<sub>2</sub>O</b>	t/a	41	63	1	56	160
<b>Blei</b>	kg/a	vn	1	3	1 320	1 324
<b>Arsen</b>	kg/a	vn	<1	1	24	25
<b>Cadmium</b>	kg/a	vn	<1	<1	87	87
<b>Chrom</b>	kg/a	vn	22	2	485	509
<b>Kupfer</b>	kg/a	vn	15	<1	385	399
<b>Nickel</b>	kg/a	vn	1	1	56	57
<b>Quecksilber</b>	kg/a	10	13	<1	22	45
<b>BaP</b>	kg/a	vn	2	3	525	530
<b>PCDD/F</b>	mg i-TE/a	310	202	4	1 959	2 475

<sup>1)</sup> 95 % Erdgas, 5 % Flüssiggas/Biogas; <sup>2)</sup> 93 % Braunkohlebriketts, 7 % Steinkohlen; <sup>3)</sup> 80 % Stückholz, 20 % Holzpellets/Hackschnitzel;  
<sup>4)</sup> energiebedingte CO<sub>2</sub>-Emissionen aus fossilen und nicht fossilen Brennstoffen; <sup>5)</sup> energiebedingte CO<sub>2</sub>-Emissionen aus fossilen Brennstoffen;  
vn: vernachlässigbar bzw. nicht nachweisbar