

Brennstoffeinsätze und Emissionen in Kleinen und Mittleren Feuerungsanlagen in Baden-Württemberg 2020

		Brenngase ¹⁾	Heizöl EL	Kohle ²⁾	Holz ³⁾	Gesamt
Endenergieeinsatz	PJ/a	151	91	<1	35	277
Endenergieeinsatz	%	54	33	<1	13	100
CO	t/a	1 916	1 096	320	43 884	47 216
NO_x	t/a	3 186	3 837	11	2 841	9 875
SO₂	t/a	75	210	12	240	538
HF	t/a	vn	vn	<<1	1	1
HCl	t/a	vn	vn	1	42	43
NMVOC	t/a	31	170	13	3 499	3 712
CH₄	t/a	237	4	9	2 664	2 914
Benzol	t/a	<<1	1	1	152	155
Gesamtstaub	t/a	5	81	10	2 179	2 274
PM₁₀-Feinstaub	t/a	5	78	9	2 117	2 208
PM_{2,5}-Feinstaub	t/a	5	78	8	2 013	2 103
CO₂	kt/a	8 457	6 699	13	3 591	18 761
davon fossiler Anteil	kt/a	8 330	6 691	13	–	15 035
N₂O	t/a	38	51	1	50	140
Blei	kg/a	vn	1	3	1 105	1 109
Arsen	kg/a	vn	<1	1	20	21
Cadmium	kg/a	vn	<1	<1	73	73
Chrom	kg/a	vn	18	2	405	426
Kupfer	kg/a	vn	12	<1	320	332
Nickel	kg/a	vn	< 1	1	46	48
Quecksilber	kg/a	9	11	<1	19	40
BaP	kg/a	vn	2	3	440	444
PCDD/F	mg i-TE/a	286	164	3	1 633	2 088

¹⁾ 95 % Erdgas, 5 % Flüssiggas/Biogas;

²⁾ 93 % Braunkohlebriketts, 7 % Steinkohlen;

³⁾ 80 % Stückholz, 20 % Holzpellets/Hackschnitzel;

vn: vernachlässigbar bzw. nicht nachweisbar