

		Brenngase ¹⁾	Heizöl EL	Kohle ²⁾	Holz ³⁾	Gesamt
Endenergieeinsatz	PJ/a	169	140	1	35	345
Endenergieeinsatz	%	49	41	<1	10	100
CO	t/a	2 367	1 957	1 469	92 100	97 893
NO_x	t/a	4 126	6 012	42	2 716	12 895
SO₂	t/a	85	322	80	262	748
HF	t/a	vn	vn	<1	1	1
HCl	t/a	vn	vn	3	31	35
NM VOC	t/a	35	260	47	4 005	4 347
CH₄	t/a	268	6	47	3 051	3 371
Benzol	t/a	<1	2	3	249	254
Gesamtstaub	t/a	5	140	44	3 347	3 536
PM10-Feinstaub	t/a	5	140	42	3 251	3 438
PM2,5-Feinstaub	t/a	5	140	38	3 081	3 264
CO₂	kt/a	9 368	10 346	53	3 572 ⁴⁾	23 339
N₂O	t/a	51	84	3	52	190
Blei	kg/a	vn	42	24	808	874
Arsen	kg/a	vn	56	4	14	73
Cadmium	kg/a	vn	42	1	68	110
Chrom	kg/a	vn	42	6	384	432
Kupfer	kg/a	vn	84	<1	354	438
Nickel	kg/a	vn	322	4	48	373
Quecksilber	kg/a	10	33	1	20	64
BaP	kg/a	vn	3	11	483	496
PCDD/F	mg i-TE/a	322	364	13	2 287	2 985

¹⁾ 96 % Erdgas, 4 % Flüssiggas/Biogas

²⁾ 80 % Braunkohlenbriketts, 20 % Steinkohlen/Steinkohlenbriketts/Steinkohlenkoks

³⁾ 91 % Stückholz, 9 % Holzpellets/Restholz

⁴⁾ CO₂ aus kurzem, natürlichem Kreislauf (siehe Kap. 7)

v. n.: vernachlässigbar bzw. nicht nachweisbar