Kohle 2) Holz 3) Brenngase 1) Heizöl EL Gesamt **Endenergieeinsatz** PJ/a 147 115 1 30 293 **Endenergieeinsatz** 50 <1 100 % 39 10 2 055 1 616 74 865 CO t/a 1 260 79 797

vn

30

232

<1

4

4

4

44

vn

vn

vn

vn

vn

vn

9

vn

280

8 133

4 963

265

vn

vn

5

2

115

115

115

69

35

46

35

35

69

265

14

2

300

8 541

215

36

69

<1

3

40

41

3

38

36

32

45

2

20

3

1

5

<1

3

1

9

11

2 383

220

1

27

3 237

2 465

2 757

2 680

2 539

3 058

45

659

11

55

311

288

39

17

393

1 847

205

10 964

628

1

30

3 522

2 743

2 915

2 836

2 691

19 778

161

714

60

90

352

358

308

41

405

2 438 LU:W

209

t/a 3 581 t/a 74 t/a vn

t/a

t/a

t/a

t/a

t/a

t/a

t/a

kt/a

t/a

kg/a

kg/a

kg/a

kg/a

kg/a

kg/a

kg/a

kg/a

<sup>4)</sup> CO<sub>2</sub> aus kurzem, natürlichem Kreislauf (siehe Kap. 7), definitionsgemäß nicht klimawirksam

mg i-TE/a

<sup>2)</sup> 80 % Braunkohlebriketts, 20 % Steinkohlen/Steinkohlenbriketts/Steinkohlenkoks

NO<sub>v</sub>

SO<sub>2</sub>

HF

HCI

CH₄

**NMVOC** 

Benzol

CO24)

 $N_2O$ 

Blei

Arsen

Chrom

Kupfer

Nickel

BaP

PCDD/F

Quecksilber

1) 96 % Erdgas, 4 % Flüssiggas/Biogas

3) 83 % Stückholz, 17 % Holzpellets/Restholz

vn: vernachlässigbar bzw. nicht nachweisbar

Cadmium

Gesamtstaub

PM<sub>10</sub>-Feinstaub

PM<sub>2.5</sub>-Feinstaub

Brennstoffeinsätze und Emissionen in Kleinen und Mittleren Feuerungsanlagen in Baden-Württemberg 2014