

**Strom- und Wärmeversorgung, Kraftwerksleistung und CO<sub>2</sub>-Emissionen in Kraftwerken der allgemeinen Versorgung**

Merkmal	Einheit	Jahreswerte							
		2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017 <sup>1</sup>
Bruttostromerzeugung	MWh	10 347 574	10 661 686	10 431 937	9 618 434	9 208 982	8 654 089	9 418 930	9 947 151
Eigenverbrauch	MWh	799 138	833 523	839 496	841 021	823 779	786 567	782 698	814 867
Nettostromerzeugung	MWh	9 548 437	9 828 163	9 592 442	8 777 413	8 385 203	7 867 522	8 636 232	9 132 284
Darunter Kraft-Wärme-Kopplung	MWh	3 773 869	3 642 225	3 437 037	2 995 136	2 764 119	2 585 135	3 296 598	3 469 235
Nettowärmeerzeugung	MWh	6 241 486	6 003 366	6 174 133	6 070 704	5 787 413	5 996 451	6 286 661	6 313 628
Darunter Kraft-Wärme-Kopplung	MWh	5 909 666	5 802 582	5 881 390	5 608 692	5 166 643	4 849 834	5 650 124	5 501 532
Nettostromerzeugung nach Energieträgern									
Darunter Braunkohlen	MWh	4 593 309	4 949 566	5 135 486	5 100 288	5 031 467	4 828 062	4 721 548	4 999 520
Heizöl	MWh	52 531	25 235	23 522	19 656	12 437	8 301	10 667	24 741
Erdgas	MWh	3 745 337	3 599 729	3 262 756	2 466 293	2 056 711	1 759 497	2 516 125	2 795 743
Erneuerbare Energien	MWh	494 801	583 313	522 112	626 193	639 041	651 500	714 342	666 426
Nettowärmeerzeugung nach Energieträgern									
Darunter Braunkohlen	MWh	1 142 373	1 193 133	1 297 646	1 395 080	1 374 128	1 422 235	1 378 476	1 298 093
Heizöl	MWh	48 161	15 502	19 020	12 396	6 027	3 779	6 070	11 481
Erdgas	MWh	4 280 515	3 867 111	3 875 441	3 613 831	3 210 811	3 016 790	3 457 862	3 511 424
Erneuerbare Energien	MWh	265 082	386 810	359 168	563 439	605 681	772 969	741 545	786 088
Engpassleistung <sup>2</sup> elektrisch brutto	MW	2 252	2 257	2 300	2 295	2 248	2 248	2 237	2 231
elektrisch netto	MW	2 121	2 126	2 169	2 163	2 117	2 117	2 106	2 101
thermisch	MW	1 437	1 512	1 535	1 523	1 582	1 588	1 590	1 478
CO <sub>2</sub> - Emissionen	1 000 t	8 229	8 523	8 595	8 155	7 866	7 499	7 559	7 990

<sup>1</sup> vorläufige Werte

<sup>2</sup> am 3. Mittwoch des Monats, bei Jahreswerten am 3. Mittwoch des Monats Dezember

Oktober	November	Dezember
<b>2017<sup>1</sup></b>		

862 533	918 080	961 677
---------	---------	---------

70 753	67 531	72 746
--------	--------	--------

791 780	850 549	888 932
---------	---------	---------

282 557	342 621	356 405
---------	---------	---------

493 552	603 782	670 218
---------	---------	---------

438 135	544 981	597 792
---------	---------	---------

445 181	439 482	459 771
---------	---------	---------

1 269	2 592	1 525
-------	-------	-------

236 564	302 839	322 981
---------	---------	---------

47 397	51 185	56 224
--------	--------	--------

96 234	111 553	118 815
--------	---------	---------

1 107	1 360	1 301
-------	-------	-------

271 955	339 434	381 169
---------	---------	---------

60 811	77 162	89 988
--------	--------	--------

2 230	2 231	2 231
-------	-------	-------

2 099	2 100	2 101
-------	-------	-------

1 536	1 537	1 478
-------	-------	-------

695	718	775
-----	-----	-----