

					Veränderung			
		1990	2018	2019 <sup>1)</sup>	2018/2019 <sup>1)</sup>	Anteil 2018	Anteil 2019	
<b>Primärenergieverbrauch</b>		<b>PJ</b>	<b>14.905</b>	<b>13.115</b>	<b>12.815</b>	<b>-2,3%</b>		
Erneuerbare Energien	PJ	196	1.805	1.886	+4,5%	13,8%	14,7%	
Braunkohle	PJ	3.201	1.476	1.170	-20,7%	11,3%	9,1%	
Steinkohle	PJ	2.306	1.427	1.134	-20,5%	10,9%	8,8%	
Mineralöl	PJ	5.228	4.443	4.519	+1,7%	33,9%	35,3%	
Erdgas	PJ	2.293	3.090	3.200	+3,6%	23,6%	25,0%	
Kernenergie	PJ	1.668	829	820	-1,1%	6,3%	6,4%	
Sonstige inkl. Stromsaldo	PJ	14	45	86	+91,1%	0,3%	0,7%	
<b>Bruttostromerzeugung<sup>2)</sup></b>		<b>TWh</b>	<b>549,9</b>	<b>637,3</b>	<b>605,6</b>	<b>-5,0%</b>		
Erneuerbare Energien	TWh	19,7	224,8	242,6	+7,9%	35,3%	40,1%	
Kernenergie	TWh	152,5	76,0	75,2	-1,1%	11,9%	12,4%	
Braunkohle	TWh	170,9	145,6	114,0	-21,7%	22,8%	18,8%	
Steinkohle	TWh	140,8	82,6	56,9	-31,1%	13,0%	9,4%	
Erdgas	TWh	35,9	82,5	91,3	10,7%	12,9%	15,1%	
Mineralöl	TWh	10,8	5,2	5,2	0,0%	0,8%	0,9%	
Sonstige	TWh	19,3	20,6	20,4	-1,0%	3,2%	3,4%	
Nettostromabflüsse ins Ausland	TWh	-1,0	48,7	36,6	-24,8%	7,6%	6,0%	
<b>Bruttostromverbrauch<sup>2)</sup></b>		<b>TWh</b>	<b>550,7</b>	<b>588,5</b>	<b>569,0</b>	<b>-3,3%</b>		
Anteil Erneuerbarer Energien am Bruttostromverbrauch <sup>2)</sup>		%	3,6	38,2	42,6	+11,6%		
<b>Stromspeicherung</b>								
Speicherzufuhr	TWh	5,1	8,4	8,1	-3,6%			
Speicherentnahme	TWh	-3,8	-6,2	-5,9	-4,8%			
Anteil Erneuerbarer am Bruttostromverbrauch <sup>3)</sup>		%	k.A.	37,7	42,0	+11,6%		
<b>Treibhausgasemissionen</b>								
Gesamt	Mio. t CO <sub>2e</sub>	1.251	867	811	-6,5%			
Emissionen der Stromerzeugung	Mio. t CO <sub>2</sub>	366	272	223	-18,1%			
CO <sub>2</sub> -Intensität Strommix	g CO <sub>2</sub> /kWh	764	474	414	-12,6%			
<b>Stromhandel (Saldo)</b>								
Import	TWh	k.A.	33,1	38,2	0,2			
Export	TWh	k.A.	85,3	73,4	-0,1			
Handelssaldo	TWh	k.A.	52,2	35,1	-0,3			
<b>Preise und Kosten</b>								
Ø Spot Base Day-ahead	ct/kWh	k.A.	4,45	3,76	-15,4%			
Ø Spot Peak Day-ahead	ct/kWh	k.A.	4,81	4,47	-7,0%			
Ø 500 günstigsten Stunden	ct/kWh	k.A.	0,37	-0,37	-199,3%			
Ø 500 teuersten Stunden	ct/kWh	k.A.	7,93	6,63	-16,4%			
Ø Haushaltsstrompreise	ct/kWh	15,0	29,88	30,85	+3,3%			
EEG-Vergütungsansprüche <sup>4)</sup>	Mrd. €	k.A.	31,47	33,16	+5,4%			
EEG-Differenzkosten <sup>5)</sup>	Mrd. €	k.A.	27,07	26,73	-1,3%			
EEG-Umlage	ct/kWh	k.A.	6,79	6,41	-5,6%			