



# Eurostat DATEN kurz gefasst

## ELEKTRIZITÄTSSTATISTIK - Vorläufige Daten für 2006

Autor: Marielle BASSAN

UMWELT UND ENERGIE

4/2007

Energie

2006 nahm die in Eu-27 erzeugte Energie um 1,2% zu. Die Gesamtnettoelektrizitätserzeugung stieg um 1,4%.

Abbildung 1: Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in % für EU-27

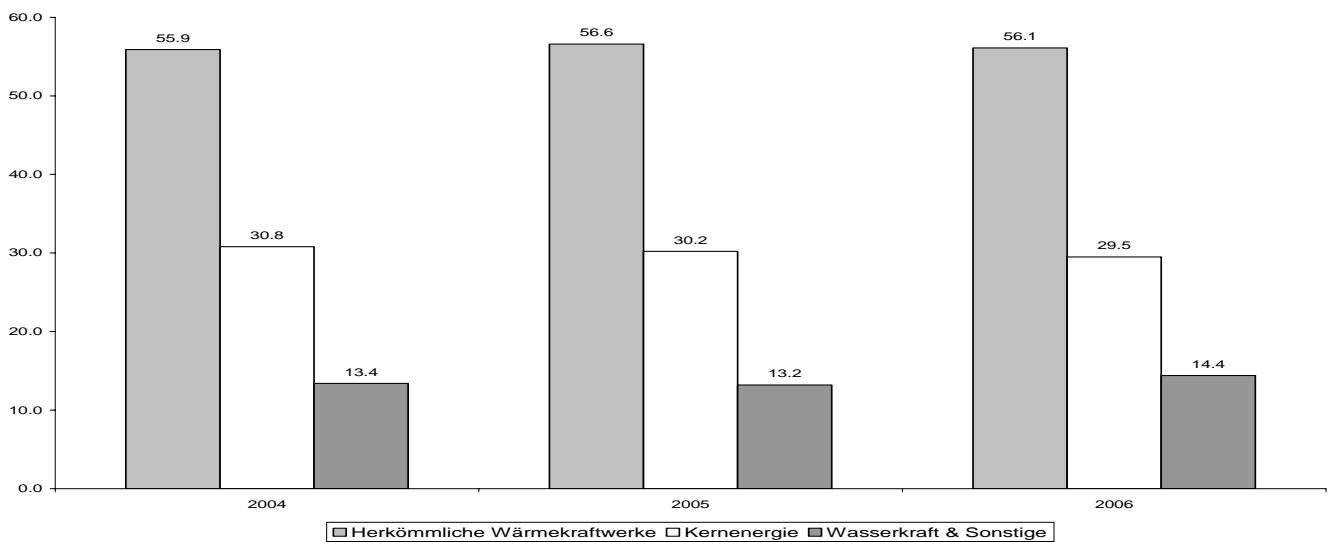
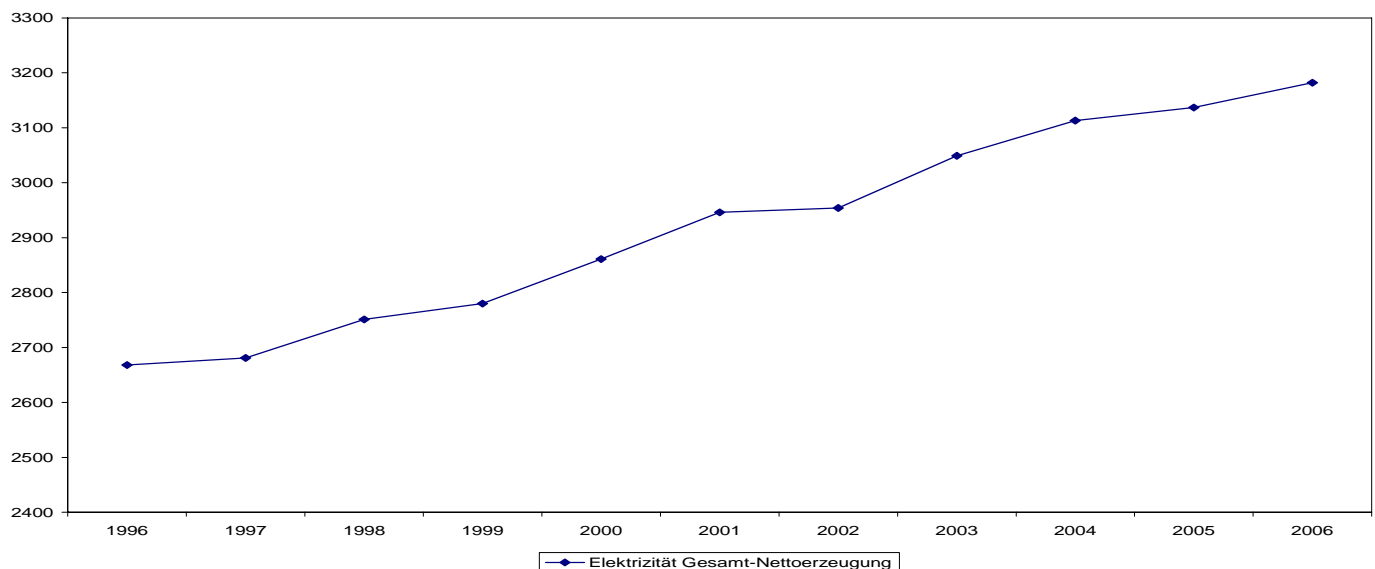


Abbildung 2: Entwicklung der Gesamtnettoelektrizitätserzeugung in EU-27 in TWh zwischen 1996 und 2006



## ELEKTRIZITÄT STATISTIK (TWh)

	EU-27						Eurozone 13						BE				
	2004		2005		2006		2004		2005		2006		2004	2005	2006	05/04	06/05
1. Gesamt-Nettoerzeugung	3112.8	3137.5	3182.5	0.8%	1.4%	1.4%	2141.9	2154.0	2203.2	0.6%	2.3%	2.3%	81.6	83.4	81.4	2.2%	-2.4%
Davon :																	
Herkömmliche Wärmekraftwerke	1739.1	1776.7	1784.8	2.2%	0.5%	0.5%	1113.9	1153.8	1142.5	3.6%	-1.0%	-1.0%	35.0	36.0	35.1	2.9%	-2.5%
Kernenergie	957.5	946.4	939.6	-1.2%	-0.7%	-0.7%	722.8	717.1	720.5	-0.8%	0.5%	0.5%	44.9	45.3	44.3	0.9%	-2.2%
Wasserkraft & Sonstige	416.3	414.5	458.1	-0.4%	10.5%	10.5%	305.3	283.2	340.2	-7.2%	20.1%	20.1%	1.7	2.1	2.0	23.5%	-4.8%
2. Einfuhren	280.5	324.1	306.5	15.5%	-5.4%	-5.4%	201.5	232.5	217.0	15.4%	-6.7%	-6.7%	14.6	14.3	18.9	-2.1%	32.2%
3. Ausfuhren	287.7	313.0	304.9	8.8%	-2.6%	-2.6%	177.8	189.8	194.3	6.7%	2.4%	2.4%	6.8	8.0	8.7	17.6%	8.7%
4. Energieverbrauch der Pumpspeicherw	46.9	47.9	46.5	2.1%	-2.9%	-2.9%	39.1	39.8	37.7	1.8%	-5.3%	-5.3%	1.7	1.8	1.7	5.9%	-5.6%
5. Erzeugte Energie	3058.7	3100.7	3137.6	1.4%	1.2%	1.2%	2126.5	2156.9	2188.2	1.4%	1.5%	1.5%	87.7	87.9	89.9	0.2%	2.3%
<b>Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in %</b>																	
Herkömmliche Wärmekraftwerke	55.9%	56.6%	56.1%				52.0%	53.6%	51.9%				42.9%	43.2%	43.1%		
Kernenergie	30.8%	30.2%	29.5%				33.7%	33.3%	32.7%				55.0%	54.3%	54.4%		
Wasserkraft & Sonstige	13.4%	13.2%	14.4%				14.3%	13.1%	15.4%				2.1%	2.5%	2.5%		
<b>BG</b>																	
2004		2005		2006		05/04		06/05		06/05		2004		2005		2006	
1. Gesamt-Nettoerzeugung	37.5	40.2	40.8	7.2%	1.5%	1.5%	77.9	76.2	77.1	-2.2%	1.2%	1.2%	38.4	34.4	43.3	-10.4%	25.9%
Davon :																	
Herkömmliche Wärmekraftwerke	18.6	18.2	18.7	-2.2%	2.7%	2.7%	50.5	49.9	50	-1.2%	0.2%	0.2%	31.8	27.8	37.2	-12.6%	33.8%
Kernenergie	15.6	17.3	18.1	10.9%	4.6%	4.6%	24.8	23.3	24.5	-6.0%	5.2%	5.2%	6.6	6.6	6.1	0.0%	-7.6%
Wasserkraft & Sonstige	3.3	4.7	4	42.4%	-14.9%	-14.9%	2.6	3.0	2.6	15.4%	-13.3%	-13.3%	8.7	12.9	6.8	48.3%	-47.3%
2. Einfuhren	0.7	0.8	1.1	14.3%	37.5%	37.5%	9.8	12.4	11.5	26.5%	-7.3%	-7.3%	11.5	11.6	13.7	0.9%	18.1%
3. Ausfuhren	6.6	8.4	8.9	27.3%	6.0%	6.0%	25.5	25.0	24.1	-2.0%	-3.6%	-3.6%	35.6	35.7	36.4	0.3%	2.0%
4. Energieverbrauch der Pumpspeicherw	0.3	0.5	0.5	66.7%			0.7	0.9	0.9	28.6%							
5. Erzeugte Energie	31.3	32.1	32.5	2.6%	1.2%	1.2%	61.5	62.7	63.6	2.0%	1.4%	1.4%					
<b>BG</b>																	
2004		2005		2006		05/04		06/05		06/05		2004		2005		2006	
Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in %																	
Herkömmliche Wärmekraftwerke	49.6%	45.3%	45.8%				64.8%	65.5%	64.9%				82.8%	80.8%	85.9%		
Kernenergie	41.6%	43.0%	44.4%				31.8%	30.6%	31.8%				17.2%	19.2%	14.1%		
Wasserkraft & Sonstige	8.8%	11.7%	9.8%				3.3%	3.9%	3.4%								

## ELEKTRIZITÄT STATISTIK (TWh)

	DE						EE						IE					
	2004		2005		2006		2004		2005		2006		2004		2005		2006	
1. Gesamt-Nettoerzeugung	571.8	579.0	596.1	1.3%	3.0%	9.2	9.1	8.7	-1.1%	-4.4%	24.4	23.7	28.0	-2.9%	18.1%			
Davon :																		
Herkömmliche Wärmekraftwerke	360.5	369.6	345.3	2.5%	-6.6%	9.2	9.1	8.6	-1.1%	-5.5%	22.8	21.6	25.0	-5.3%	15.7%			
Kernenergie	158.4	154.6	158.7	-2.4%	2.7%						1.6	2.1	3.0	31.3%	42.9%			
Wasserkraft & Sonstige	52.9	54.8	92.1	3.6%	68.1%			0.1			1.6	2.0	1.9	25.0%	-5.0%			
2. Einfuhren	48.2	56.9	46.0	18.0%	-19.2%	0.3	0.3	0.2	-33.3%		0.6	0.5	0.6	-16.7%	20.0%			
3. Ausfuhren	50.8	61.4	66.0	20.9%	7.5%	2.1	2.0	1.0	-4.8%	-50.0%								
4. Energieverbrauch der Pumpspeicherw	9.3	9.5	8.0	2.2%	-15.8%	7.4	7.4	7.9			25.4	25.2	29.3	-0.8%	16.3%			
5. Erzeugte Energie	559.9	565.0	568.1	0.9%	0.5%													
<b>Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in %</b>						100.0%	100.0%	98.9%			93.4%	91.1%	89.3%					
Herkömmliche Wärmekraftwerke	63.0%	63.8%	57.9%															
Kernenergie	27.7%	26.7%	26.6%								6.6%	8.9%	10.7%					
Wasserkraft & Sonstige	9.3%	9.5%	15.5%					1.1%										
	EL						ES						FR					
	2004		2005		2006		2004		2005		2006		2004		2005		2006	
1. Gesamt-Nettoerzeugung	54.9	55.7	56.2	1.5%	0.9%	268.7	282.1	291.9	5.0%	3.5%	549.5	550.1	548.8	0.1%	-0.2%			
Davon :																		
Herkömmliche Wärmekraftwerke	48.6	48.9	47.8	0.6%	-2.2%	157.9	182.8	181.8	15.8%	-0.5%	56.5	62.9	57.1	11.3%	-9.2%			
Kernenergie						61.2	55.4	58.2	-9.5%	5.1%	427.7	430.0	428.7	0.5%	-0.3%			
Wasserkraft & Sonstige	6.3	6.8	8.4	7.9%	23.5%	49.6	43.9	51.9	-11.5%	18.2%	65.4	57.3	63.0	-12.4%	9.9%			
2. Einfuhren	4.9	5.6	6.1	14.3%	8.9%	8.1	10.2	4.5	25.9%	-55.9%	6.6	8.0	8.5	21.2%	6.3%			
3. Ausfuhren	2.0	1.8	1.9	-10.0%	5.6%	11.1	11.6	7.8	4.5%	-32.8%	68.5	68.4	71.9	-0.1%	5.1%			
4. Energieverbrauch der Pumpspeicherw	0.8	0.8	0.6		-25.0%	4.6	6.3	5.5	37.0%	-12.7%	7.3	6.6	7.5	-9.6%	13.6%			
5. Erzeugte Energie	57	58.7	59.8	3.0%	1.9%	261.1	274.4	283.1	5.1%	3.2%	480.3	483.1	477.9	0.6%	-1.1%			
<b>Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in %</b>						58.8%	64.8%	62.3%			10.3%	11.4%	10.4%					
Herkömmliche Wärmekraftwerke	88.5%	87.8%	85.1%			22.8%	19.6%	19.9%			77.8%	78.2%	78.1%					
Kernenergie	11.5%	12.2%	14.9%			18.5%	15.6%	17.8%			11.9%	10.4%	11.5%					

## ELEKTRIZITÄT STATISTIK (TWh)

	IT						CY			LV					
	2004	2005	2006	05/04	06/05		2004	2005	2006	05/04	06/05	2004	2005	2006	
<b>1. Gesamt-Nettoerzeugung</b>	290.1	290.6	301.7	0.2%	3.8%		4.0	4.1	4.4	2.5%	7.3%	4.5	4.7	4.7	4.4%
Davon:															
Herkömmliche Wärmekraftwerke	232.9	239.8	250.8	3.0%	4.6%		4.0	4.1	4.4	2.5%	7.3%	1.4	1.4	2.0	42.9%
Kernenergie	57.2	50.8	50.9	-11.2%	0.2%							3.1	3.3	2.7	6.5%
Wasserkraft & Sonstige	46.4	50.3	46.3	8.4%	-8.0%							2.7	2.9	2.8	7.4%
<b>2. Einfuhren</b>	0.8	1.1	1.6	37.5%	45.5%							0.6	0.7	0.3	16.7%
<b>3. Ausfuhren</b>	10.3	9.3	8.6	-9.7%	-7.5%		4.0	4.1	4.4	2.5%	7.3%	6.6	6.9	7.2	4.5%
<b>4. Energieverbrauch der Pumpspeicherw</b>	325.4	330.5	337.8	1.6%	2.2%										
<b>5. Erzeugte Energie</b>	80.3%	82.5%	83.1%				100.0%	100.0%	100.0%			31.1%	29.8%	42.6%	
<b>Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in %</b>															
Herkömmliche Wärmekraftwerke	19.7%	17.5%	16.9%									68.9%	70.2%	57.4%	
Kernenergie															
Wasserkraft & Sonstige															

	LU			HU							
	2004	2005	2006	2004	2005	2006	05/04	06/05			
<b>1. Gesamt-Nettoerzeugung</b>	17.7	13.6	11.0	-23.2%	-19.1%		31.3	33.3	33.4	6.4%	0.3%
Davon:											
Herkömmliche Wärmekraftwerke	2.7	3.0	2.5	11.1%	-16.7%		20.0	20.1	19.3	0.5%	-4.0%
Kernenergie	13.9	9.5	7.9	-31.7%	-16.8%		11.0	13.0	12.7	18.2%	-2.3%
Wasserkraft & Sonstige	1.1	1.1	0.6		-45.5%		0.3	0.2	1.4		
<b>2. Einfuhren</b>	4.3	5.6	5.8	30.2%	3.6%		10.5	15.6	15.0	48.6%	-3.8%
<b>3. Ausfuhren</b>	11.5	8.6	6.2	-25.2%	-27.9%		3.1	9.4	7.8	203.2%	-17.0%
<b>4. Energieverbrauch der Pumpspeicherw</b>	0.7	0.5	0.6	-28.6%	20.0%						
<b>5. Erzeugte Energie</b>	9.8	10.1	10.0	3.1%	-1.0%		38.7	39.5	40.6	2.1%	2.8%
<b>Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in %</b>											
Herkömmliche Wärmekraftwerke	15.3%	22.1%	22.7%				63.9%	60.4%	57.8%		
Kernenergie	78.5%	69.9%	71.8%				35.1%	39.0%	38.0%		
Wasserkraft & Sonstige	6.2%	8.1%	5.5%				1.0%	0.6%	4.2%		

### ELEKTRIZITÄT STATISTIK (TWh)

	MT			NL			AT			
	2004	2005	2006	05/04	06/05	2004	2005	2006	05/04	06/05
<b>1. Gesamt-Nettoerzeugung</b>	2.1	2.2	2.3	4.8%	4.5%	96.6	96.2	94.1	-0.4%	-2.2%
Davon :										
Herkömmliche Wärmekraftwerke	2.1	2.2	2.3	4.8%	4.5%	90.8	90.0	88.0	-0.9%	-2.2%
Kernenergie						3.6	3.8	3.3	5.6%	-13.2%
Wasserkraft & Sonstige						2.2	2.4	2.8	9.1%	16.7%
<b>2. Einfuhren</b>						21.4	23.7	27.3	10.7%	15.2%
<b>3. Ausfuhren</b>						5.2	5.4	5.9	3.8%	9.3%
<b>4. Energieverbrauch der Pumpspeicherwerke</b>										
<b>5. Erzeugte Energie</b>	2.1	2.2	2.3	4.8%	4.5%	112.8	114.5	115.5	1.5%	0.9%
<b>Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in %</b>										
Herkömmliche Wärmekraftwerke	100.0%	100.0%	100.0%			94.0%	93.6%	93.5%		
Kernenergie						3.7%	4.0%	3.5%		
Wasserkraft & Sonstige						2.3%	2.5%	3.0%		
						37.8%	39.1%	40.9%		
						62.2%	60.9%	59.1%		

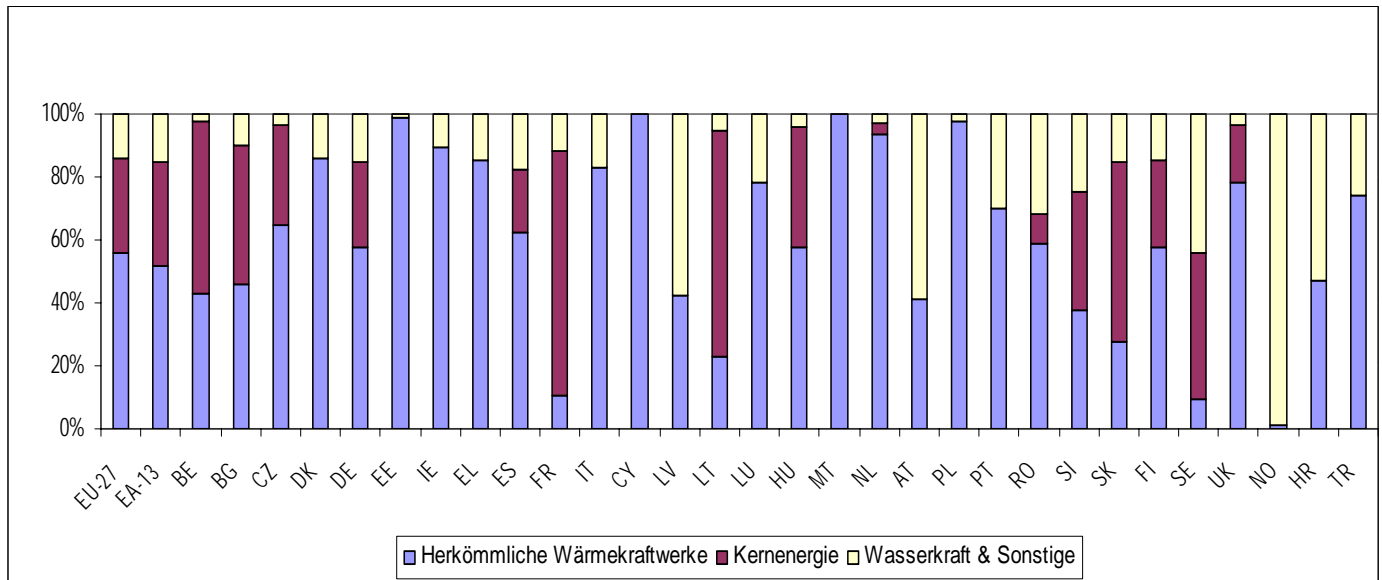
  


	PL			PT			RO			
	2004	2005	2006	05/04	06/05	2004	2005	2006	05/04	06/05
<b>1. Gesamt-Nettoerzeugung</b>	140.8	143.6	147.3	2.0%	2.6%	43.5	45.0	47.5	3.4%	5.6%
Davon :										
Herkömmliche Wärmekraftwerke	137.0	139.7	144.0	2.0%	3.1%	32.7	38.1	33.2	16.5%	-12.9%
Kernenergie										
Wasserkraft & Sonstige	3.8	3.9	3.3	2.6%	-15.4%	10.8	6.9	14.3	-36.1%	107.2%
<b>2. Einfuhren</b>	5.3	5.0	4.8	-5.7%	-4.0%	8.6	9.6	8.6	11.6%	-10.4%
<b>3. Ausfuhren</b>	14.6	16.2	15.8	11.0%	-2.5%	2.1	2.8	3.2	33.3%	14.3%
<b>4. Energieverbrauch der Pumpspeicherwerke</b>	2.3	2.2	1.6	-4.3%	-27.3%	0.4	0.6	0.7	50.0%	16.7%
<b>5. Erzeugte Energie</b>	129.2	130.2	134.7	0.8%	3.5%	49.6	51.2	52.2	3.2%	2.0%
<b>Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in %</b>										
Herkömmliche Wärmekraftwerke	97.3%	97.3%	97.8%			75.2%	84.7%	69.9%		
Kernenergie						24.8%	15.3%	30.1%		
Wasserkraft & Sonstige	2.7%	2.7%	2.2%			59.7%	54.8%	58.9%		
						9.7%	9.2%	9.1%		
						30.6%	36.0%	32.0%		

## ELEKTRIZITÄT STATISTIK (TWh)

	SI						SK						FI						
	2004		2005		2006		2004		2005		2006		2004		2005		2006		
1. Gesamt-Nettoerzeugung	14.3	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	28.2	29.3	29.2	29.2	29.2	29.2	82.1	67.8	78.6	78.6	78.6	78.6	
Davon :																			
Herkömmliche Wärmekraftwerke	5.1	5.1	5.3	5.3	5.3	5.3	8.5	8.2	8.1	8.1	8.1	8.1	45.1	31.5	45.1	45.1	45.1	45.1	
Kernenergie	5.2	5.6	5.3	5.3	5.3	5.3	15.6	16.4	16.6	16.6	16.6	21.8	22.4	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	
Wasserkraft & Sonstige	4.0	3.4	3.5	3.5	3.5	3.5	4.1	4.7	4.5	4.5	4.5	15.2	13.9	11.5	11.5	11.5	11.5	11.5	
2. Einfuhren	6.3	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	8.7	8.0	8.6	8.6	8.6	11.7	17.9	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	
3. Ausfuhren	7.1	7.6	7.0	7.0	7.0	7.0	10.6	11.3	10.9	10.9	10.9	6.8	0.9	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	
4. Energieverbrauch der Pumpspeicherwerke							0.2	0.2	0.2	0.2	0.2								
5. Erzeugte Energie	13.5	13.7	14.2	14.2	14.2	14.2	26.1	25.8	26.7	26.7	26.7	87.0	84.8	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	
<b>Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in %</b>																			
Herkömmliche Wärmekraftwerke	35.7%	36.2%	37.6%	37.6%	37.6%	37.6%	30.1%	28.0%	27.7%	27.7%	27.7%	54.9%	46.5%	57.4%	57.4%	57.4%	57.4%	57.4%	57.4%
Kernenergie	36.4%	39.7%	37.6%	37.6%	37.6%	37.6%	55.3%	56.0%	56.8%	56.8%	56.8%	26.6%	33.0%	28.0%	28.0%	28.0%	28.0%	28.0%	28.0%
Wasserkraft & Sonstige	28.0%	24.1%	24.8%	24.8%	24.8%	24.8%	14.5%	16.0%	15.4%	15.4%	15.4%	18.5%	20.5%	14.6%	14.6%	14.6%	14.6%	14.6%	14.6%
<b>SE</b>																			
<b>UK</b>																			
<b>NO</b>																			
1. Gesamt-Nettoerzeugung	148.5	154.6	140.2	140.2	140.2	140.2	378.2	382.7	380.9	380.9	380.9	109.9	137.0	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5	120.5
Davon :																			
Herkömmliche Wärmekraftwerke	12.9	11.9	13.0	13.0	13.0	13.0	295.1	296.9	299.2	299.2	299.2	0.8	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Kernenergie	75.0	69.5	65.0	65.0	65.0	65.0	73.7	75.2	69.2	69.2	69.2	109.1	136.1	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3	119.3
Wasserkraft & Sonstige	60.6	73.2	62.2	62.2	62.2	62.2	9.4	10.6	12.5	12.5	12.5	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2. Einfuhren	15.6	14.6	20.5	20.5	20.5	20.5	9.8	11.2	11.4	11.4	11.4	15.3	3.7	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2	9.2
3. Ausfuhren	17.7	22.0	14.4	14.4	14.4	14.4	2.3	2.8	2.2	2.2	2.2	3.8	15.7	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4	8.4
4. Energieverbrauch der Pumpspeicherwerke	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	3.5	3.7	4.9	4.9	4.9	0.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5. Erzeugte Energie	146.3	147.1	146.2	146.2	146.2	146.2	382.2	387.4	385.2	385.2	385.2	120.7	123.9	121.3	121.3	121.3	121.3	121.3	121.3
<b>Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in %</b>																			
Herkömmliche Wärmekraftwerke	8.7%	7.7%	9.3%	9.3%	9.3%	9.3%	78.0%	77.6%	78.6%	78.6%	78.6%	0.7%	0.7%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%	1.0%
Kernenergie	50.5%	45.0%	46.4%	46.4%	46.4%	46.4%	19.5%	19.6%	18.2%	18.2%	18.2%	99.3%	99.3%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%	99.0%
Wasserkraft & Sonstige	40.8%	47.3%	44.4%	44.4%	44.4%	44.4%	2.5%	2.8%	3.3%	3.3%	3.3%								

	HR					TR				
	2004	2005	2006	05/04	06/05	2004	2005	2006	05/04	06/05
1. Gesamt-Nettoerzeugung	12.8	12.0	12.6	-6.3%	5.0%	145.1	155.4	168.8	7.1%	8.6%
Davon :										
Herkömmliche Wärmekraftwerke	5.8	5.6	5.9	-3.4%	5.4%	99.2	116.0	124.8	16.9%	7.6%
Kernenergie										
Wasserkraft & Sonstige	7.0	6.4	6.7	-8.6%	4.7%	45.9	39.4	44.0	-14.2%	11.7%
2. Einfuhren	5.3	8.7	8.4	64.2%	-3.4%	0.5	0.6	0.6	20.0%	
3. Ausfuhren	1.6	3.6	3.3	125.0%	-8.3%	1.1	1.8	2.2	63.6%	22.2%
4. Energieverbrauch der Pumpspeicherw	0.1	0.1	0.2							
5. Erzeugte Energie	16.4	17.0	17.5	3.7%	2.9%	144.5	154.2	167.2	6.7%	8.4%
Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in %										
Herkömmliche Wärmekraftwerke	45.3%	46.7%	46.8%			68.4%	74.6%	73.9%		
Kernenergie										
Wasserkraft & Sonstige	54.7%	53.3%	53.2%			31.6%	25.4%	26.1%		

**Abbildung 3: Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in 2006**

**WEITERE INFORMATIONEN**

 Daten: [EUROSTAT Webseite/Leitseite/Umwelt und Energie/Daten](#)
**Umwelt und Energie**
 **Energie**
 **Energiestatistik - Mengen**
 **Energiestatistik - Versorgung, Umwandlung, Verbrauch**