

Statistik kurz gefasst

UMWELT UND ENERGIE

5/2005

Energie

Autor

Marielle BASSAN

Inhalt

VORLÄUFIGE DATEN FÜR 2004



Manuskript abgeschlossen: 29.06.2005
Dateneintraktion am: 30.05.2005
ISSN 1562-3092
Katalognummer: KS-NQ-05-005-DE-N
© Europäische Gemeinschaften, 2005

ELEKTRIZITÄTSSTATISTIK

Vorläufige Daten für 2004

IM JAHR 2004 STIEG DIE ELEKTRIZITÄTSERZEUGUNG IN EU-25 UND EU-15 UM 1,3%

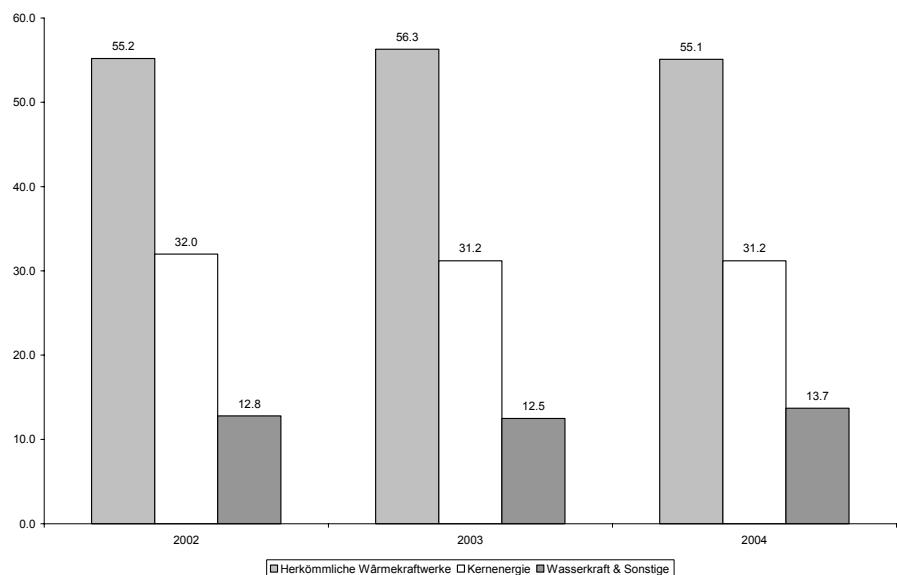


Abbildung 1: Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft in % für EU-25

Im Jahr 2004 stieg die Elektrizitätserzeugung in EU-25 im Vergleich zum Vorjahr an (+1,3 %). In EU-15 erhöhte sie sich ebenfalls um 1,3 %. Lettland (+18,4 %), Luxemburg (+14,3 %), Schweden (+11,8 %) und Slowenien (+10,7 %) sind die Mitgliedstaaten, in denen die stärkste Zunahme zu beobachten war. Dänemark (-12,3 %), Portugal (-4,2 %), Litauen (-3,4 %), Griechenland (-3,1 %) und die Slowakei (-2,8 %) verzeichneten einen Rückgang.

Struktur der Elektrizitätserzeugung in der Europäischen Union im Jahr 2004:

- Die Erzeugung der herkömmlichen Wärmekraftwerke verringerte sich in EU-25 und EU-15 um 0,8 % und entspricht nunmehr einem Anteil von 55,1 % bzw. 53 % an der Gesamterzeugung.
- Die Elektrizitätserzeugung aus Kernenergie erhöhte sich sowohl in EU-25 als auch in EU-15 (+1,3 %) und erreicht einen Anteil von 31,2 % bzw. 32,4 % an der Gesamterzeugung.
- Die Elektrizitätserzeugung aus Wasserkraft erhöhte sich um 10,4 % in EU-25 und um 9,6 % in EU-15, ihr Anteil an der Gesamterzeugung beträgt somit 13,7 % bzw. 14,6 %.

EU-25 ist Nettoexporteur, sie führte 1,5 TWh oder 0,05 % der Gesamterzeugung aus. 2004 dagegen beliefen sich die Nettoeinfuhren für EU-15 auf insgesamt 26,1 TWh, das entspricht 0,98 % der Erzeugung.

Die erzeugte Energie lag im Jahr 2004 für EU-25 bei 2 953,2 TWh und für EU-15 bei 2 656,5 TWh ; sie erhöhte sich somit im Vergleich zum Vorjahr um 1 %.

Für Norwegen war bei der Elektrizitätserzeugung insgesamt ein Anstieg um 3,8 % und bei der erzeugten Energie um 6,8 % zu verzeichnen.

In Bulgarien und Rumänien ging die Elektrizitätserzeugung im Jahr 2004 um 2,1 % zurück, während sie in Kroatien und in der Türkei anstieg (+11,6 % bzw. +6,2 %). Die erzeugte Energie nahm ebenfalls in Bulgarien und Rumänien ab (-3,1 % bzw. -0,6 %), in der Türkei und Kroatien dagegen zu (+5,3 % bzw. +3,1 %).

ELECTRICITY STATISTICS
TWh
STATISTIQUES DE L'ÉLECTRICITÉ

	EU-25	EU-15	Zone euro	BE	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	NO	BG	HR	RO	TR			
Gesamt-Nettoerzeugung																													Production totale nette							
2002																														38.6	11.8	51.2	123.8			
2003																													38.4	12.1	52.6	135.2				
2004																													382.4	110.4	37.6	13.5	51.5	143.6		
03/02	3.5%	3.4%	4.1%	3.5%	8.9%	17.1%	5.3%	19.7%	7.5%	7.9%	1.4%	0.8%	3.7%	5.6%	-2.6%	10.6%	-2.8%	-6.3%	0.0%	0.8%	2.0%	-5.1%	-4.3%	12.2%	-7.5%	2.7%	-18.2%	-0.5%	2.5%	2.7%	9.2%					
04/03	1.3%	1.3%	1.0%	0.9%	0.8%	-12.3%	0.8%	2.2%	-3.1%	1.0%	1.0%	3.7%	2.1%	2.6%	18.4%	-3.4%	14.3%	1.0%	0.0%	2.2%	1.8%	1.2%	-4.2%	10.7%	-2.8%	2.0%	11.8%	0.6%	3.8%	-2.1%	11.6%	-2.1%	6.2%			
Davon :																																				
Herkömmliche Wärmekraftwerke																																				
2002																																				
2003																																				
2004																																				
03/02	5.4%	5.5%	5.4%	9.2%	1.0%	17.9%	8.5%	19.7%	3.2%	-0.8%	8.5%	1.8%	5.6%	5.6%	7.1%	8.7%	0.0%	4.5%	0.0%	0.6%	19.8%	6.0%	-19.3%	-2.0%	4.8%	24.1%	20.4%	3.8%	28.6%	12.3%	12.5%	15.8%	11.0%			
04/03	-0.8%	-0.8%	-1.2%	1.2%	0.0%	-16.8%	-6.3%	2.2%	-0.8%	6.6%	-4.4%	2.2%	0.8%	2.6%	-13.3%	16.0%	19.2%	-12.0%	0.0%	1.9%	-2.6%	0.7%	12.1%	2.0%	-4.6%	-7.6%	-3.7%	2.7%	0.0%	-3.1%	-19.4%	-15.6%	-1.4%			
Dont :																																				
Thermique classique																																				
2002																																				
2003																																				
2004																																				
03/02	5.4%	5.5%	5.4%	9.2%	1.0%	17.9%	8.5%	19.7%	3.2%	-0.8%	8.5%	1.8%	5.6%	5.6%	7.1%	8.7%	0.0%	4.5%	0.0%	0.6%	19.8%	6.0%	-19.3%	-2.0%	4.8%	24.1%	20.4%	3.8%	28.6%	12.3%	12.5%	15.8%	11.0%			
04/03	-0.8%	-0.8%	-1.2%	1.2%	0.0%	-16.8%	-6.3%	2.2%	-0.8%	6.6%	-4.4%	2.2%	0.8%	2.6%	-13.3%	16.0%	19.2%	-12.0%	0.0%	1.9%	-2.6%	0.7%	12.1%	2.0%	-4.6%	-7.6%	-3.7%	2.7%	0.0%	-3.1%	-19.4%	-15.6%	-1.4%			
Nuklear																																				
2002																																				
2003																																				
2004																																				
03/02	1.0%	0.5%	0.5%	-0.2%	38.6%	0.1%	-1.8%	-1.8%	1.0%	-1.8%	10.1%	-22.6%	2.7%	-5.7%	0.0%	1.9%	0.0%	1.0%	-14.9%	-11.8%	-14.9%	-11.8%	-14.9%	-11.8%	-14.9%	-11.8%	-14.9%	-11.8%	-14.9%	-11.8%	-14.9%	-11.8%	-14.9%	-11.8%	-14.9%	
04/03	1.3%	1.3%	1.4%	0.0%	1.6%	1.2%	2.4%	2.4%	1.7%	2.4%	10.1%	-2.1%	8.7%	-5.3%	4.0%	4.3%	0.0%	1.45%	-10.0%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%	13.3%
Hydraulique & autres																																				
2002																																				
2003																																				
2004																																				
03/02	1.3%	2.4%	8.3%	-6.7%	-35.7%	12.0%	-0.5%	57.5%	59.5%	-2.1%	-12.5%	-4.1%	-8.0%	22.2%	-10.0%	7.7%	-7.9%	-12.8%	90.7%	-8.8%	-31.5%	-11.2%	-19.5%	-17.4%	-18.5%	18.5%	-9.3%	-17.8%	4.5%	26.7%	83.3%	26.7%	83.3%			
04/03	10.4%	9.6%	8.3%	21.4%	11.1%	17.9%	59.4%	-20.6%	-14.1%	1.2%	28.6%	7.8%	39.1%	28.6%	33.7%	-32.3%	35.5%	8.1%	55.8%	12.5%	32.4%	3.8%	6.2%	57.1%	29.5%	27.9%	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	2.1%	
Imports																																				
2002																																				
2003																																				

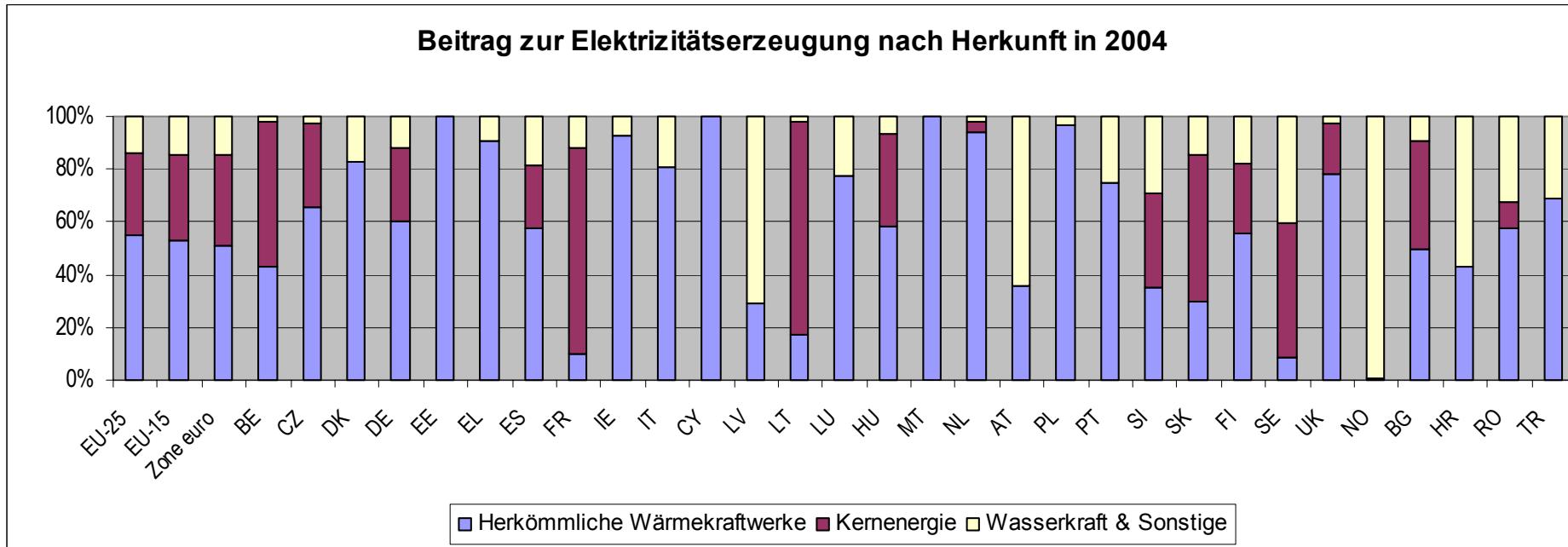
**Beitrag zur Elektrizitätserzeugung
nach Herkunft in %**

**Contribution of the sources
to the production in %**

**Contribution des sources
à la production en %**

	EU-25	EU-15	Zone euro	BE	CZ	DK	DE	EE	EL	ES	FR	IE	IT	CY	LV	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL	PT	SI	SK	FI	SE	UK	NO	BG	HR	RO	TR
Herkömmliche Wärmekraftwerke																												Thermique classique					
2002 55.2 53.1 51.5 40.5 71.0 86.6 62.7 100.0 92.1 59.2 9.9 93.3 80.4 100.0 35.9 14.3 72.2 59.7 100.0 94.6 31.5 97.0 80.6 37.0 27.7 55.2 7.9 75.8 0.5 44.3 54.2 59.4 72.9																																	
2003 56.3 54.1 52.1 42.7 65.8 87.2 64.6 100.0 88.4 54.4 10.5 94.2 81.8 100.0 39.5 14.0 74.3 66.6 100.0 94.4 37.3 97.5 63.8 38.2 30.3 61.0 10.3 76.6 0.8 50.0 59.5 66.9 74.0																																	
2004 55.1 53.0 51.0 42.8 65.3 82.8 60.1 100.0 90.5 57.4 10.0 92.8 80.8 100.0 28.9 16.9 77.5 58.0 100.0 94.2 35.7 97.0 74.7 35.2 29.7 55.3 8.8 78.3 0.8 49.5 43.0 57.7 68.7																																	
Kernenergie																													Nucléaire				
2002 32.0 33.3 35.2 57.6 25.0 0.0 29.2 0.0 0.0 25.9 77.9 0.0 0.0 0.0 0.0 80.1 0.0 39.7 0.0 4.0 0.0 0.0 0.0 38.4 54.3 29.9 45.7 21.9 0.0 48.7 0.0 10.0 0.0																																	
2003 31.2 32.4 34.0 55.6 31.8 0.0 27.7 0.0 0.0 23.6 77.6 0.0 0.0 0.0 0.0 79.8 0.0 32.8 0.0 4.1 0.0 0.0 0.0 38.2 56.8 27.1 49.4 21.5 0.0 41.7 0.0 8.6 0.0																																	
2004 31.2 32.4 34.1 55.1 32.1 0.0 27.8 0.0 0.0 23.9 78.1 0.0 0.0 0.0 0.0 80.8 0.0 35.3 0.0 3.8 0.0 0.0 0.0 35.9 55.9 26.6 50.6 19.3 0.0 41.5 0.0 9.9 0.0																																	
Wasserkraft & Sonstige																												Hydraulique et autres					
2002 12.8 13.6 13.4 1.9 4.0 13.4 8.1 0.0 7.9 14.9 12.3 6.7 19.6 0.0 64.1 5.6 27.8 0.6 0.0 1.4 68.7 3.0 19.4 24.6 18.0 14.9 46.4 2.3 99.5 7.0 45.8 30.7 27.1																																	
2003 12.5 13.5 13.9 1.7 2.3 12.8 7.7 0.0 11.6 22.0 11.9 5.8 18.2 0.0 60.5 6.2 25.7 0.6 0.0 1.5 62.7 2.5 36.2 23.7 12.9 11.8 40.3 1.9 99.2 8.3 40.5 24.5 26.0																																	
2004 13.7 14.6 14.9 2.1 2.6 17.2 12.1 0.0 9.5 18.7 11.9 7.2 19.2 0.0 71.1 2.3 22.5 6.6 0.0 2.0 64.3 3.0 25.3 29.0 14.3 18.1 40.6 2.5 99.2 9.0 57.0 32.4 31.3																																	

Tabelle 2: Beitrag zur Elektrizitätserzeugung nach Herkunft



Weitere Informationsquellen:

Datenbanken

[Webseite EUROSTAT/Umwelt und Energie/Energie/Energiestatistik \(ES\) - Mengen/Energiestatistik \(ES\) - Versorgung, Umwandlung, Verbrauch](#)

Journalisten können den Media Support Service kontaktieren:

BECH Gebäude Büro A4/017
L - 2920 Luxembourg

Tel. (352) 4301 33408
Fax (352) 4301 35349

E-mail: eurostat-mediasupport@cec.eu.int

European Statistical Data Support:

Eurostat hat zusammen mit den anderen Mitgliedern des „Europäischen Statistischen Systems“ ein Netz von Unterstützungscentren eingerichtet; diese Unterstützungscentren gibt es in fast allen Mitgliedstaaten der EU und in einigen EFTA-Ländern.

Sie sollen die Internetnutzer europäischer statistischer Daten beraten und unterstützen.

Kontakt Informationen für dieses Unterstützungsnetz finden Sie auf unserer Webseite:
www.europa.eu.int/comm/eurostat/

Ein Verzeichnis unserer Verkaufsstellen in der ganzen Welt erhalten Sie beim:

Amt für amtliche Veröffentlichungen der Europäischen Gemeinschaften

2, rue Mercier
L - 2985 Luxembourg

URL: <http://publications.eu.int>
E-mail: info-info-opoce@cec.eu.int
