

Energie – Daten für 2012

## Energieverbrauch in der EU28 zwischen 2006 und 2012 um 8% gefallen

Auf Kernkraft und erneuerbare Energien entfiel die Hälfte der Energieerzeugung

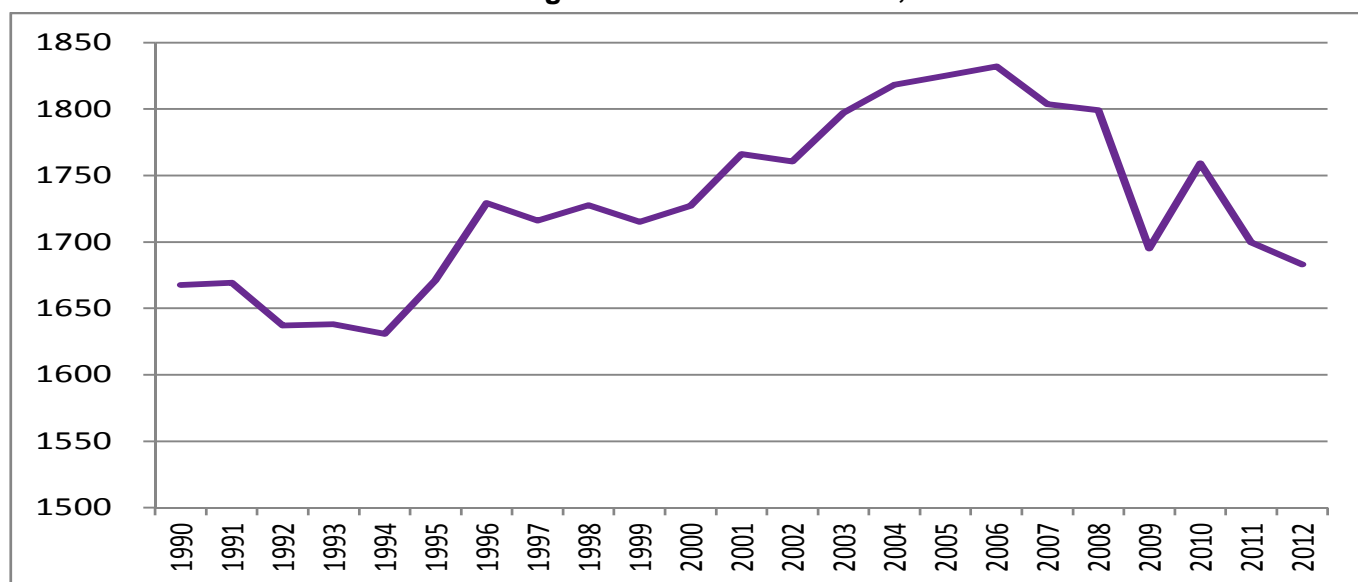
Im Verlauf der letzten zwei Jahrzehnte stieg der Bruttoinlandsenergieverbrauch<sup>1</sup> in der **EU28**, welcher im Jahr 1990 1 670 Millionen Tonnen Rohöleinheiten<sup>2</sup> (Mio. tRÖE) betragen hatte, im Jahr 2006 auf einen Spitzenwert von 1 830 Mio. tRÖE und sank dann 2012 auf 1 680 Mio. tRÖE. Zwischen 2006 und 2012 verringerte sich der Bruttoinlandsenergieverbrauch in der **EU28** um 8%.

Der Grad der Energieabhängigkeit<sup>3</sup>, der das Ausmaß der Abhängigkeit eines Landes von Energieeinfuhren angibt, belief sich im Jahr 2012 in der **EU28** auf 53%.

Die Inlandsproduktion von Primärenergie betrug im Jahr 2012 in der **EU28** 794 Mio. tRÖE. Der größte Anteil davon entfiel auf Kernenergie (29%), gefolgt von erneuerbaren Energien<sup>4</sup> (22%), festen Brennstoffen (21%), Gas (17%) und Öl (10%).

Diese Daten werden von **Eurostat, dem statistischen Amt der Europäischen Union**, veröffentlicht.

**Bruttoinlandsenergieverbrauch in der EU28, in Mio. tRÖE**



### Bruttoinlandsenergieverbrauch fiel zwischen 2006 und 2012 in vierundzwanzig Mitgliedstaaten

Im Jahr 2012 waren die fünf größten Energieverbraucher in der **EU28** **Deutschland** (319 Mio. tRÖE, -9,2% gegenüber 2006), **Frankreich** (258 Mio. tRÖE, -5,3%), das **Vereinigte Königreich** (202 Mio. tRÖE, -12,2%), **Italien** (163 Mio. tRÖE, -12,0%) und **Spanien** (127 Mio. tRÖE, -11,9%). Zusammen hatten diese fünf Mitgliedstaaten einen Anteil von 64% am gesamten Energieverbrauch der **EU28** und einen Anteil von 77% am Rückgang in absoluten Werten zwischen 2006 und 2012.

Zwischen 2006 und 2012 fiel der Energieverbrauch in vierundzwanzig Mitgliedstaaten und erhöhte sich nur in **Estland** (+11,6%), den **Niederlanden** (+2,9%), **Polen** (+0,8%) und **Schweden** (+0,4%). Die größten relativen Rückgänge verzeichneten **Litauen** (-17,0%), **Portugal** (-15,2%), **Griechenland** (-14,4%) und **Ungarn** (-14,2%).

## Dänemark: einziger Nettoexporteur von Energie

Im Jahr 2012 war **Dänemark** (-3%) der einzige Nettoexporteur von Energie und hatte daher einen negativen Energieabhängigkeitsgrad. Die am wenigsten von Energieeinfuhren abhängigen Mitgliedstaaten waren **Estland** (17%), **Rumänien** (23%), die **Tschechische Republik** (25%), **Schweden** (29%), die **Niederlande** und **Polen** (je 31%). Die höchsten Energieabhängigkeitsgrade fanden sich in **Malta**<sup>3</sup> (100%), **Luxemburg** und **Zypern** (je 97%) sowie in **Irland** (85%). Von den fünf Mitgliedstaaten, die die größten Mengen von Energie verbrauchten, verzeichnete **Italien** (81%) den höchsten Energieabhängigkeitsgrad, gefolgt von **Spanien** (73%), **Deutschland** (61%), **Frankreich** (48%) und dem **Vereinigten Königreich** (42%).

### Bruttoinlandsenergieverbrauch

	Bruttoinlandsenergieverbrauch <sup>1</sup> , in Mio. tRÖE <sup>2</sup>						% Veränderung 2012/2006	Energie- abhängigkeitsgrad 2012 (%)
	1990	2000	2006	2010	2011	2012		
<b>EU28</b>	<b>1 667,6</b>	<b>1 727,1</b>	<b>1 832,0</b>	<b>1 759,1</b>	<b>1 699,5</b>	<b>1 682,9</b>	<b>-8,1%</b>	<b>53,3</b>
<b>Belgien</b>	48,7	59,2	57,5	60,6	59,2	56,3	-2,1%	74,0
<b>Bulgarien</b>	27,6	18,5	20,4	17,8	19,1	18,2	-10,6%	36,1
<b>Tsch. Republik</b>	49,8	41,2	46,3	44,7	43,2	42,8	-7,6%	25,2
<b>Dänemark</b>	17,9	19,8	21,1	20,1	18,7	18,1	-13,9%	-3,4
<b>Deutschland</b>	356,3	342,3	351,7	333,7	317,1	319,5	-9,2%	61,1
<b>Estland</b>	10,1	5,0	5,5	6,2	6,2	6,1	+11,6%	17,2
<b>Irland</b>	10,3	14,3	15,5	15,1	14,0	13,8	-10,8%	84,8
<b>Griechenland</b>	22,3	28,3	31,6	28,8	27,8	27,0	-14,4%	65,6
<b>Spanien</b>	90,1	123,6	144,4	129,9	128,2	127,3	-11,9%	73,3
<b>Frankreich</b>	227,8	257,6	272,9	267,1	257,9	258,4	-5,3%	48,1
<b>Kroatien</b>	9,0	7,8	8,9	8,6	8,5	8,1	-9,0%	53,6
<b>Italien</b>	153,4	174,1	185,2	174,5	171,8	163,1	-12,0%	80,8
<b>Zypern</b>	1,6	2,4	2,6	2,7	2,7	2,5	-4,8%	97,0
<b>Lettland</b>	7,9	3,9	4,8	4,8	4,4	4,5	-4,8%	56,4
<b>Litauen</b>	15,9	7,1	8,5	6,8	7,0	7,1	-17,0%	80,3
<b>Luxemburg</b>	3,5	3,6	4,7	4,6	4,6	4,5	-5,6%	97,4
<b>Ungarn</b>	28,8	25,3	27,5	25,8	25,1	23,6	-14,2%	52,3
<b>Malta</b>	0,6	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	-0,5%	100,4
<b>Niederlande</b>	66,8	75,8	79,6	86,6	80,2	82,0	+2,9%	30,7
<b>Österreich</b>	25,0	29,0	34,5	34,6	33,6	33,7	-2,4%	63,6
<b>Polen</b>	103,3	89,0	97,2	100,9	101,2	98,0	+0,8%	30,7
<b>Portugal</b>	18,2	25,3	26,2	24,3	23,6	22,2	-15,2%	79,5
<b>Rumänien</b>	58,1	36,6	40,6	35,8	36,6	35,4	-12,8%	22,7
<b>Slowenien</b>	5,7	6,5	7,3	7,2	7,3	7,0	-4,4%	51,6
<b>Slowakei</b>	21,8	18,3	18,9	17,9	17,4	16,7	-11,5%	60,0
<b>Finnland</b>	28,8	32,5	37,6	37,1	35,5	34,1	-9,3%	45,5
<b>Schweden</b>	47,4	48,9	49,6	50,8	49,7	49,8	+0,4%	28,7
<b>Ver. Königreich</b>	210,6	230,6	230,5	211,2	197,9	202,3	-12,2%	42,2

### Frankreich, Deutschland, das Vereinigte Königreich, Polen und die Niederlande: größte Energieerzeuger in der EU28

Die fünf größten Energieerzeuger in der **EU28** waren im Jahr 2012 **Frankreich** (133 Mio. tRÖE, 17% der Gesamtproduktion in der EU28), **Deutschland** (124 Mio. tRÖE, 16%), das **Vereinigte Königreich** (116 Mio. tRÖE, 15%), **Polen** (71 Mio. tRÖE, 9%) und die **Niederlande** (65 Mio. tRÖE, 8%). Zusammen entfiel auf diese Mitgliedstaaten ein Anteil von 64% an der gesamten Energieproduktion in der **EU28**.

**Polen** (58 Mio. tRÖE, 35% der Gesamtproduktion in der EU28) und **Deutschland** (48 Mio. tRÖE, 29%) waren in der **EU28** die größten Erzeuger von festen Brennstoffen, das **Vereinigte Königreich** (46 Mio. tRÖE, 60%) war der größte Erzeuger von Rohöl, die **Niederlande** (57 Mio. tRÖE, 43%) und das **Vereinigte Königreich** (35 Mio. tRÖE, 26%) von Gas, **Frankreich** (110 Mio. tRÖE, 48%) und **Deutschland** (26 Mio. tRÖE, 11%) von Kernenergie, und die größten Erzeuger von erneuerbaren Energien waren **Deutschland** (33 Mio. tRÖE, 19%), **Frankreich** (21 Mio. tRÖE, 12%), **Schweden** (19 Mio. tRÖE, 10%), **Italien** (18 Mio. tRÖE, 10%) und **Spanien** (14 Mio. tRÖE, 8%).

## Primärerzeugung nach Energieträger, 2012, in Mio. tRÖE

	Primärerzeugung insgesamt	davon:					
		Feste Brennstoffe	Öl	Gas	Kernenergie	Erneuerbare Quellen <sup>4</sup>	Abfälle (nicht wiederverwertbar)
<b>EU28</b>	<b>794,3</b>	<b>166,1</b>	<b>76,6</b>	<b>133,1</b>	<b>227,7</b>	<b>177,3</b>	<b>13,6</b>
Belgien	15,7	0,0	0,0	0,0	10,4	2,8	2,5
Bulgarien	11,7	5,6	0,0	0,3	4,1	1,6	0,0
Tsch. Republik	32,0	20,1	0,3	0,2	7,8	3,2	0,2
Dänemark	18,9	0,0	10,2	5,2	0,0	3,1	0,4
Deutschland	123,5	47,6	3,8	9,6	25,7	32,9	4,0
Estland	5,1	4,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0
Irland	1,3	0,3	0,0	0,2	0,0	0,7	0,0
Griechenland	10,4	8,0	0,1	0,0	0,0	2,3	0,0
Spanien	33,2	2,5	0,1	0,1	15,9	14,5	0,2
Frankreich	133,3	0,0	1,0	0,5	109,7	20,8	1,3
Kroatien	3,5	0,0	0,6	1,6	0,0	1,2	0,0
Italien	31,8	0,1	5,7	7,0	0,0	17,9	1,1
Zypern	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Lettland	2,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0
Litauen	1,3	0,0	0,1	0,0	0,0	1,2	0,0
Luxemburg	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Ungarn	10,5	1,6	1,0	1,8	4,1	2,0	0,1
Malta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niederlande	64,9	0,0	2,0	57,5	1,0	3,8	0,7
Österreich	12,8	0,0	0,9	1,6	0,0	9,6	0,7
Polen	71,1	57,5	0,7	3,8	0,0	8,5	0,6
Portugal	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,2
Rumänien	27,4	6,3	4,1	8,7	3,0	5,2	0,0
Slowenien	3,5	1,1	0,0	0,0	1,4	1,0	0,0
Slowakei	6,2	0,6	0,0	0,1	4,0	1,4	0,0
Finnland	17,1	1,0	0,1	0,0	5,9	9,9	0,2
Schweden	35,7	0,1	0,0	0,0	16,5	18,5	0,5
Ver. Königreich	116,4	9,5	45,8	35,0	18,2	7,1	0,8

0,0 wird verwendet, wenn der Wert weniger als 0,05 beträgt oder nicht zutreffend ist.

1. Der Bruttoinlandsenergieverbrauch ist definiert als primäre Energieerzeugung plus energetische Wiedergewinnung, Einfuhren und Bestandsveränderungen, abzüglich Ausfuhren und Brennstoffversorgung von maritimen Bunkern (für Hochseeschiffe aller Flaggen). Somit gibt er die Energie an, die benötigt wird, um den Inlandsverbrauch, innerhalb der Grenzen des nationalen Gebietes, abzudecken.
2. Eine Tonne Rohöleinheiten (tRÖE) ist eine standardisierte Einheit, die einer Tonne Rohöl mit einem unteren Heizwert von 41,868 Gigajoules entspricht. Dies ist ein gebräuchliches Maß zur Umrechnung der unterschiedlichen Brennstoffe auf der Basis ihres Energiegehalts. So entspricht beispielsweise ein GJ Kernkraft 0,024 Tonnen Rohöl, und eine Tonne hochwertiger Kohle enthält dieselbe Energie wie 0,7 Tonnen Rohöl. Kohle von geringerem Wert enthält weniger Energie.
3. Der Energieabhängigkeitsgrad gibt den Anteil der Energie an, den eine Volkswirtschaft einführen muss. Sie entspricht den Nettoenergieeinfuhren dividiert durch den Bruttoinlandsenergieverbrauch zuzüglich der Brennstoffversorgung von internationalen maritimen Bunkern, ausgedrückt in Prozent. Eine negative Abhängigkeitsquote bedeutet, dass das Land Nettoexporteur von Energie ist, während eine Quote von über 100% bedeutet, dass Energieerzeugnisse gelagert wurden.
4. Die Primärerzeugung von erneuerbaren Energien umfasst die Primärerzeugung von Biomasse, Wasserkraft, geothermischer Energie, Wind- und Solarenergie.

Herausgeber: **Eurostat Pressestelle**

**Tim ALLEN**  
**Tel: +352-4301-33 444**  
**[eurostat-pressoffice@ec.europa.eu](mailto:eurostat-pressoffice@ec.europa.eu)**

Weitere Informationen erteilt:

**Marek STURC**  
**Tel: +352-4301-33 474**  
**[marek.sturc@ec.europa.eu](mailto:marek.sturc@ec.europa.eu)**

Eurostat Pressemitteilungen im Internet: **<http://ec.europa.eu/eurostat/>**