



Berlin, 16.01.2007
01/2007

2006 erneut erfolgreiches Jahr für deutsche Kernkraftwerke

Im Jahr 2006 wurden in den 17 in Betrieb befindlichen deutschen Kernkraftwerken rund 167,4 Milliarden Kilowattstunden (Mrd. kWh) Strom erzeugt. Damit wurde die Produktivität des Vorjahres (2005: 163,0 Mrd. kWh) deutlich gesteigert. Nationaler Meister in der Stromproduktion mit einer Jahresproduktion von 12,4 Mrd. kWh wurde das deutsche Kernkraftwerk Isar 2 bei einer Leistung von 1.475 Megawatt (MWe).

Strom aus Kernenergie steht praktisch rund um die Uhr zur Verfügung und stellt so einen Grundpfeiler der Versorgungssicherheit in Deutschland dar. Die durchschnittliche Zeitverfügbarkeit der deutschen Kernkraftwerke lag im vergangenen Jahr bei über 91 Prozent. Auch hier wurde der Wert des Vorjahres (2005: 88,8 Prozent) deutlich übertroffen. Die CO₂-freie Stromerzeugung aus Kernenergie trug somit im Jahr 2006 einmal mehr zur Stärkung des deutschen Wirtschafts- und Energiestandortes und damit zur Zukunftssicherung unseres Landes bei.

Für das Deutsche Atomforum e. V. sprechen diese Zahlen eine eindeutige Sprache. Die Vorzüge der Kernenergie in einem ausgewogenen Energiemix sind offenkundig: Versorgungssicherheit, Wettbewerbsfähigkeit, Umweltverträglichkeit.

Pressekontakt:
Bernd Arts
Tel.: 030 498555-20
www.kernenergie.de

Betriebsergebnisse Kernkraftwerke 2006

Kernkraftwerk	Nennleistung brutto/MWe	Brutto-Stromerzeugung - MWh		Zeitverfügbarkeit % ¹		Arbeitsverfügbarkeit % ²	
		Jahr 2005	Jahr 2006	Jahr 2005	Jahr 2006	Jahr 2005	Jahr 2006
Biblis A	1.225	7.799.427	7.428.690	74,07	70,66	73,35	70,62
Biblis B	1.300	7.311.105	8.806.851	68,64	79,09	67,75	78,94
GKN I Neckar	840	6.348.736	6.676.649	92,12	94,18	86,89	93,46
GKN II Neckar	1.395	11.577.100	11.620.800	95,56	95,94	95,38	95,90
KBR Brokdorf	1.440	11.987.314	11.784.443	96,26	94,83	96,12	94,67
KKB Brunsbüttel	806	6.274.762	6.231.298	91,19	90,84	90,34	89,77
KKE Emsland	1.400	11.487.437	11.764.056	94,05	96,58	93,91	96,43
KKG Grafenrheinfeld	1.345	10.671.160	9.960.284	91,85	86,68	91,75	85,24
KKI 1 Isar	912	7.629.573	7.087.156	97,55	92,05	96,06	91,36
KKI 2 Isar	1.475	11.715.563	12.407.933	91,05	96,97	90,87	96,82
KKK Krümmel	1.316	9.647.953	10.593.451	83,66	91,39	82,79	90,59
KKP 1 Philippsburg	926	6.098.080	7.206.360	78,03	91,13	77,51	90,31
KKP 2 Philippsburg	1.458	11.418.640	11.548.400	92,45	92,90	92,35	92,76
KKU Unterweser	1.410	9.331.189	10.928.596	76,96	94,93	76,71	94,73
KRB B Gundremmingen	1.344	10.826.678	10.614.038	92,99	90,90	92,33	90,09
KRB C Gundremmingen	1.344	10.514.138	11.052.134	93,12	94,62	92,56	93,94
KWG Grohnde	1.430	11.490.185	11.645.046	95,48	94,71	95,15	94,55
KWO Obrigheim ³		910.059	0	100,00	0,00	100,00	0,00
gesamt	21.366	163.039.099	167.356.185	88,77	91,08	88,04	90,79

¹ Maßstab in Prozent für die zeitliche Einsatzfähigkeit eines Kraftwerks. Ergibt sich aus der Bezugszeit (z. B. Jahr) und der Zeit, in der die Anlage in diesem Zeitraum verfügbar war.

² Maßstab für die Arbeit (kWh) in Prozent, die ein Kraftwerk erzeugen kann. Ergibt sich aus der Nennarbeit (theoretisch möglichen = 100 %) und der Arbeit, die die Anlage technisch und betrieblich erzeugen kann.

³ Am 11.5.2005 stillgelegt.