

Schriftliche Anfrage

des Abgeordneten **Ludwig Hartmann BÜNDNIS 90/DIE GRÜNEN**

vom 26.11.2009

Tatsächliche Stromproduktion des Atomkraftwerks Isar I

In der Plenardebatte des Bayerischen Landtags vom 22. Oktober 2009 erklärte der Bayerische Wirtschaftsminister Martin Zeil: „Der jährliche Nettostromverbrauch in Bayern liegt derzeit bei rund 80 Terrawattstunden, die Nettostromerzeugung beträgt rund 85 Terrawattstunden, wovon rund 50 Terrawattstunden auf die fünf bayerischen Kernkraftwerke entfallen. Das Kernkraftwerk Isar 1 trägt hierzu rund 8 Terrawattstunden bei.

In diesem Zusammenhang frage ich die Staatsregierung:

1. In welchen Jahren betrug beim Atomkraftwerk Isar 1 die Nettostromerzeugung acht Terrawattstunden oder mehr?
2. Wie hoch war die tatsächliche durchschnittliche jährliche Nettostromerzeugung im Atomkraftwerk Isar 1 seit der ersten Kritikalität am 20.11.1977?
3. Wie hoch ist die theoretisch möglich Nettostromerzeugung des Atomkraftwerks Isar 1 bei durchgängigem Volllastbetrieb, ohne Pausen für Revision und Brennstoffwechsel und einer Arbeitsverfügbarkeit von 100 %?
4. Wie hoch war die tatsächliche Arbeitsverfügbarkeit des Atomkraftwerks Isar 1 seit der ersten Kritikalität am 20.11.1977?

Antwort

des **Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie**

vom 15.01.2010

Die zur Beantwortung der Fragen erforderlichen Zahlen wurden vom Betreiber des Kernkraftwerks Isar 1, E.ON Kernkraft, zur Verfügung gestellt. Dies vorausgeschickt beantworte ich die Schriftliche Anfrage wie folgt:

Zu 1.:

Die Nettostromerzeugung des Kernkraftwerks Isar 1 betrug in den Jahren 2002 und 2008 jeweils **rund 8 TWh** (7,566 TWh in 2002 und 7,575 TWh in 2008).

Zu 2.:

Die durchschnittliche jährliche Nettostromerzeugung von Isar 1 betrug in den Jahren von 1977 bis 2008 rund 6 TWh.

Zu 3.:

7,69 TWh.

Zu 4.:

Jahr	Arbeitsverfügbarkeit	Jahr	Arbeitsverfügbarkeit
1977	N.v.	1993	85,53 %
1978	N.v.	1994	73,49 %
1979	69,50%	1995	94,66 %
1980	55,20 %	1996	86,17 %
1981	54,60 %	1997	91,45 %
1982	21,10 %	1998	89,30 %
1983	94,87 %	1999	98,66 %
1984	73,29 %	2000	90,81 %
1985	85,45 %	2001	85,69 %
1986	83,40 %	2002	98,60 %
1987	93,62 %	2003	87,36 %
1988	82,27 %	2004	89,06 %
1989	74,40 %	2005	96,06 %
1990	74,21 %	2006	91,36 %
1991	94,92 %	2007	90,52 %
1992	89,35 %	2008	98,67 %