

Wie lange dürfen die Atomkraftwerke noch laufen?



Das Atomkraftwerk Krümmel wird voraussichtlich als eines der letzten vom Netz gehen.

In den Jahren 2000 bis 2002 hat die damalige rot-grüne Bundesregierung den Atomausstieg auf den Weg gebracht. Für alle bestehenden Atomkraftwerke wurden Reststrommengen festgelegt. Sobald die einzelnen Kraftwerke diese Strommengen erzeugt haben, dürfen sie nicht mehr weiter betrieben werden. Allerdings ist die Übertragung von Stromproduktionsrechten von einem Kraftwerk auf ein anderes möglich. In einem solchen Fall muss das eine Kraftwerk früher stillgelegt werden, während das andere länger laufen darf. Nach diesem Muster wurden etwa Strommengen des Kraftwerks Stade auf Biblis A übertragen.

Auf der Basis der jährlichen Leistung lässt sich voraussagen, wann die Atomkraftwerke voraussichtlich vom Netz gehen. Allerdings verlängern sich die Laufzeiten unter anderem dann, wenn Kraftwerke zeitweise mit deutlich geringerer Leistung gefahren oder vorübergehend ganz vom Netz genommen werden. Im Durchschnitt ergab sich durch die Festlegungen der Reststrommengen für jedes Atomkraftwerk eine Gesamtlaufzeit von etwa 32 Jahren. Als erste wurden die Atomkraftwerke Stade und Obrigheim abgeschaltet.

Reststrommengen der deutschen Atomkraftwerke

Atomkraftwerk	Reststrommenge***	Betrieb seit	Voraussichtliche Abschaltung
Neckarwestheim 1	1.046 GWh	1976	2011**
Biblis B	6.750 GWh	1977	2011**
Isar 1	6.949 GWh	1979	2011*
Biblis A	8.162 GWh	1975	2012**
Brunsbüttel	11.000 GWh	1977	2012*
Philippsburg 1	14.020 GWh	1980	2012*
Unterweser	19.405 GWh	1979	2012*
Grafenrheinfeld	47.407 GWh	1982	2014*
Gundremmingen B	54.982 GWh	1984	2015*
Gundremmingen C	64.244 GWh	1985	2016*
Philippsburg 2	86.701 GWh	1985	2018*
Krümmel	88.245 GWh	1984	2019*
Grohnde	88.308 GWh	1985	2018*
Brokdorf	100.955 GWh	1986	2019*
Isar 2	111.120 GWh	1988	2020*
Emsland	115.249 GWh	1988	2020*
Neckarwestheim 2	125.984 GWh	1989	2022*

* Quelle: Bundesumweltministerium / Stand: März 2009

** Quelle: Bundesumweltministerium / Stand: August 2010

*** Quelle: Bundesamt für Strahlenschutz / Stand: Juni 2010



- [Erzeugte Leistung der AKW und aktuelle Reststrommengen \(pdf\)](http://www.bfs.de/de/kerntechnik/Reststrommenge_0510.pdf) (http://www.bfs.de/de/kerntechnik/Reststrommenge_0510.pdf)
- [Weltatlas: Deutschland](http://atlas.tagesschau.de/index.php?mode=news&country=deutschland) (<http://atlas.tagesschau.de/index.php?mode=news&country=deutschland>) [Flash] (<http://atlas.tagesschau.de/index.php?mode=news&country=deutschland>)

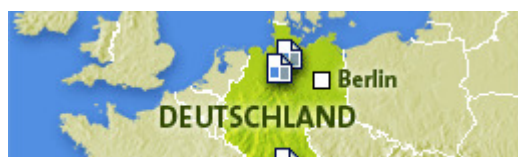
[country=deutschland](http://atlas.tagesschau.de/html/index.php?display_id=507000) | [HTML \(http://atlas.tagesschau.de/html/index.php?display_id=507000\)](http://atlas.tagesschau.de/html/index.php?display_id=507000)

Stand: 09.08.2010 15:37 Uhr

meta.tagesschau.de

- [8 Kommentare zur Meldung \(http://meta.tagesschau.de/id/39271/wie-lange-duerfen-die-atomkraftwerke-noch-laufen\)](http://meta.tagesschau.de/id/39271/wie-lange-duerfen-die-atomkraftwerke-noch-laufen)
Neuester Kommentar von 'KapplerJung' am 10.08.2010 10:19 Uhr:
@ alogin
"Der Laufzeitverlängerung sollte nur zugestimmt werden, wenn im Gegenzug die Strompreise deutlich (!) sinken!" Das ist ein wirklich interessanter Vorschlag der auch viele die bisher gegen Atomkraft sind zumindest zum Nachdenken bringen würde!... (<http://meta.tagesschau.de/id/39271/wie-lange-duerfen-die-atomkraftwerke-noch-laufen#comment-133349>)
- [Bewertung der Meldung: 3.5 von 5 \(2 Bewertungen\) \(http://meta.tagesschau.de/id/39271/wie-lange-duerfen-die-atomkraftwerke-noch-laufen\)](http://meta.tagesschau.de/id/39271/wie-lange-duerfen-die-atomkraftwerke-noch-laufen)
- [Schlagwörter der Meldung: \(http://meta.tagesschau.de/id/39271/wie-lange-duerfen-die-atomkraftwerke-noch-laufen\)](http://meta.tagesschau.de/id/39271/wie-lange-duerfen-die-atomkraftwerke-noch-laufen)
[Reststrommenge \(http://meta.tagesschau.de/tag/reststrommenge\)](http://meta.tagesschau.de/tag/reststrommenge) [Restlaufzeit \(http://meta.tagesschau.de/tag/restlaufzeit\)](http://meta.tagesschau.de/tag/restlaufzeit) [Laufzeitverlängerung \(http://meta.tagesschau.de/tag/laufzeitverlaengerung\)](http://meta.tagesschau.de/tag/laufzeitverlaengerung) [Laufzeiten \(http://meta.tagesschau.de/tag/laufzeiten\)](http://meta.tagesschau.de/tag/laufzeiten) [Atomkraftwerk \(http://meta.tagesschau.de/tag/atomkraftwerk\)](http://meta.tagesschau.de/tag/atomkraftwerk) [Atomkraft \(http://meta.tagesschau.de/tag/atomkraft-o\)](http://meta.tagesschau.de/tag/atomkraft-o)

Nachrichten-Weltatlas





[Deutschland \(http://atlas.tagesschau.de/index.php?mode=news&country=deutschland\)](http://atlas.tagesschau.de/index.php?mode=news&country=deutschland)

Landkarte, weitere Nachrichten aus der Region und viele Hintergrundinformationen.

[[Flash \(http://atlas.tagesschau.de/index.php?mode=news&country=deutschland\)](http://atlas.tagesschau.de/index.php?mode=news&country=deutschland)] [HTML \(http://atlas.tagesschau.de/html/index.php?display_id=507000\)](http://atlas.tagesschau.de/html/index.php?display_id=507000)]

Links

- **[Erzeugte Leistung der AKW und aktuelle Reststrommengen \(pdf\)](http://www.bfs.de/de/kerntechnik/Reststrommenge_0510.pdf)** (http://www.bfs.de/de/kerntechnik/Reststrommenge_0510.pdf)

Mehr Inland

- **[Google startet "Street View" in Deutschland bis Jahresende](/inland/google290.html)** (</inland/google290.html>)
- **[Pro und Contra zur Rente mit 67: Durchziehen oder abschaffen?](/inland/rente162.html)** (</inland/rente162.html>)
- **[Hochwasserlage an Spree und Neiße entspannt sich weiter](/inland/hochwasser452.html)** (</inland/hochwasser452.html>)
- **[Hochwasser: Naturschutzverbände werfen Behörden Versagen vor](/inland/kritikhochwasser100.html)** (</inland/kritikhochwasser100.html>)
- **[BGH bestätigt Anspruch von Homosexuellen](/inland/lebenspartner100.html)** (</inland/lebenspartner100.html>)

© tagesschau.de

tagesschau.de ist für den Inhalt externer Links nicht verantwortlich.