



# Kernkraftwerke der Welt Les centrales nucléaires du monde

[www.nuclearplanet.ch](http://www.nuclearplanet.ch)

2011

Nuklearforum Schweiz  
Forum nucléaire suisse  
Konsumstrasse 20  
Postfach 1021  
3000 Bern 14  
Telefon +41 31 560 36 50  
Telefax +41 31 560 36 59  
[info@nuklearforum.ch](mailto:info@nuklearforum.ch)  
[www.nuklearforum.ch](http://www.nuklearforum.ch)  
[www.forumnucleaire.ch](http://www.forumnucleaire.ch)  
[www.nuclearplanet.ch](http://www.nuclearplanet.ch)



## Kernkraftwerke weltweit

## Les centrales nucléaires du monde

## Ganze Welt

## Monde entier

Stand 1.1.2011\*

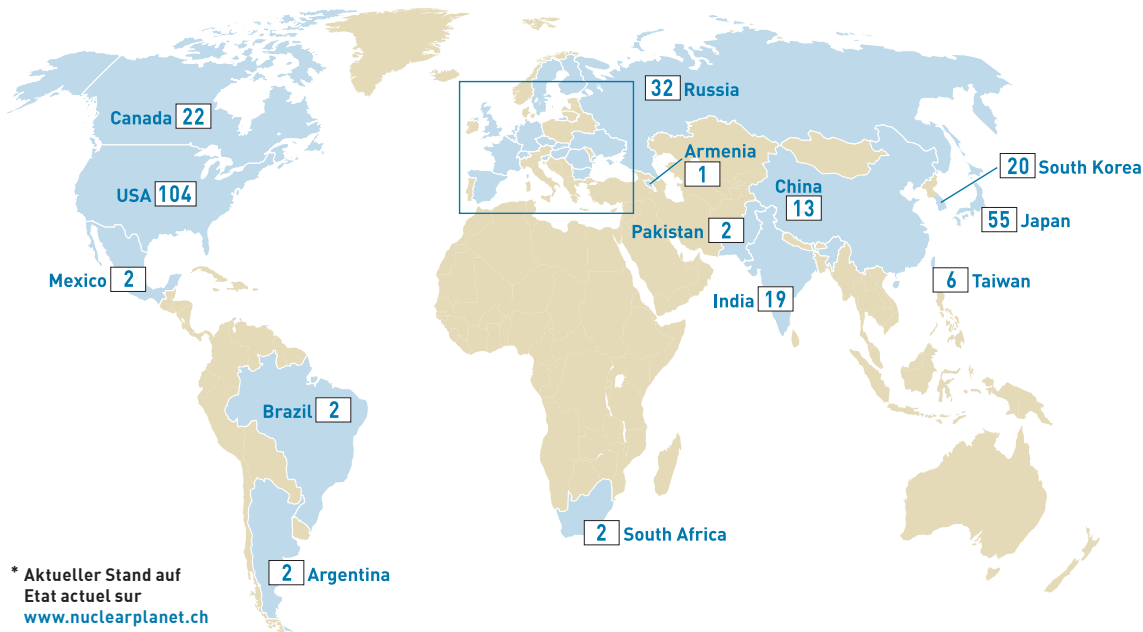
Etat au 1.1.2011\*

Anzahl Kernkraftwerke  
Gesamtleistung  
Atomstromanteil 2010

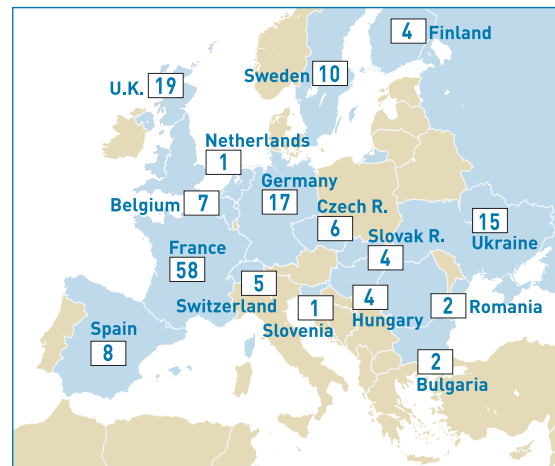
Nombre de centrales nucléaires  
Puissance totale  
Part de l'électricité nucléaire en 2010

445  
ca./env. 378 000 MW  
ca./env. 13%\*

\*entspricht ca. 40% der weltweiten CO<sub>2</sub>-armen Stromproduktion/ soit l'équivalent de 40% env. de la production électrique mondiale pauvre en CO<sub>2</sub>

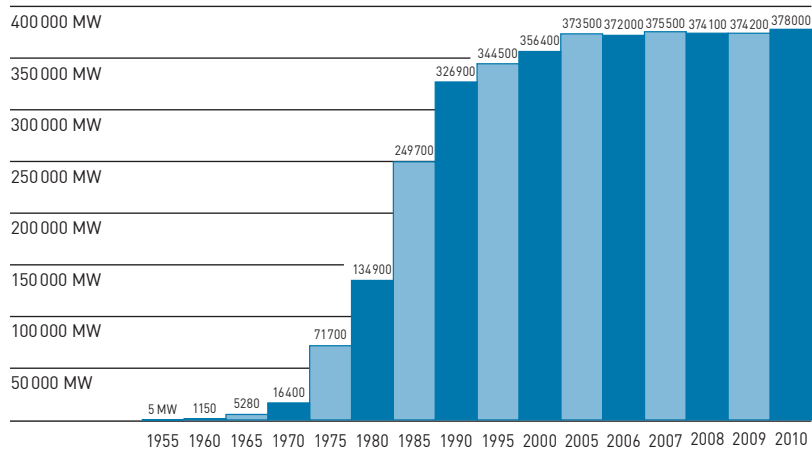


\* Aktueller Stand auf  
Etat actuel sur  
[www.nuclearplanet.ch](http://www.nuclearplanet.ch)



## Leistungszuwachs seit 1955

Elektrische Nettoleistung  
der Kernkraftwerke weltweit  
von 1955 bis 2010 in Megawatt (MW)



## Augmentation de la puissance depuis 1955

Puissance électrique nette des centrales  
nucléaires dans le monde  
de 1955 à 2010 en mégawatts (MW)

## Legende: Beispiel Schweiz

- ① Jahr der Inbetriebnahme  
(erste Stromabgabe)
- ② Name des Kernkraftwerkblocks
- ③ Reaktortypenbezeichnung
- ④ Elektrische Nettoleistung  
in Megawatt (MW);  
1 MW = 1000 Kilowatt

## Légende: exemple Suisse

- ① Année de la mise en service  
(première livraison d'électricité)
- ② Nom de la tranche nucléaire
- ③ Filières de réacteurs
- ④ Puissance électrique nette  
en mégawatts (MW);  
1 MW = 1000 kilowatts

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	5
Gesamtleistung	Puissance totale	3278 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	38%

①	②	③	④
1969	Beznau-1	PWR	365
1971	Mühleberg	BWR	373
1971	Beznau-2	PWR	365
1979	Gösgen	PWR	985
1984	Leibstadt	BWR	1190

## Reaktortypen

ABWR	Fortgeschrittener Siedewasserreaktor
AGR	Fortgeschrittener gasgekühlter Reaktor
BWR	Siedewasserreaktor
FBR	Schneller Brutreaktor
GCR	Gasgekühlter Reaktor
LWGR	Wassergekühlter Graphitreaktor (RBMK)
PHWR	Druckschwerwasserreaktor
PWR	Druckwasserreaktor

## Filières de réacteurs

ABWR	Réacteur avancé à eau bouillante
AGR	Réacteur avancé refroidi au gaz
BWR	Réacteur à eau bouillante
FBR	Surgénérateur
GCR	Réacteur graphite-gaz
LWGR	Réacteur graphite-eau bouillante (RBMK)
PHWR	Réacteur sous pression à eau lourde
PWR	Réacteur à eau sous pression

## Argentinien

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	2
Gesamtleistung	Puissance totale	935 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	6%

1974 Atucha-1	PWR	335
1983 Embalse	PWR	600

## Argentine

## Armenien

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	1
Gesamtleistung	Puissance totale	375 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	39%

1980 Mezamor-2	PWR	375
----------------	-----	-----

## Arménie

## Belgien

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	7
Gesamtleistung	Puissance totale	5926 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	51%

1974 Doel-1	PWR	433	1982 Doel-3	PWR	1006	1985 Tihange-3	PWR	1046
1975 Tihange-1	PWR	962	1982 Tihange-2	PWR	1008			
1975 Doel-2	PWR	433	1985 Doel-4	PWR	1038			

## Belgique

## Brasilien

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	2
Gesamtleistung	Puissance totale	1884 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	3%

1982 Angra-1	PWR	609
2000 Angra-2	PWR	1275

## Brésil

## Bulgarien

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	2
Gesamtleistung	Puissance totale	1906 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	33%

1987 Kosloduj-5	PWR	953
1991 Kosloduj-6	PWR	953

## Bulgarie

## China

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	13
Gesamtleistung	Puissance totale	10058 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	2%

1991 Qinshan-1	PWR	298	2002 Ling-Ao-I-2	PWR	938	2007 Tianwan-2	PWR	933
1993 Daya-Bay-1	PWR	944	2002 Qinshan-III-1	PHWR	650	2010 Ling-Ao-II-1	PWR	1000
1994 Daya-Bay-2	PWR	944	2003 Qinshan-III-2	PHWR	650	2010 Qinshan-II-3	PWR	610
2002 Qinshan-II-1	PWR	610	2004 Qinshan-II-2	PWR	610			
2002 Ling-Ao-I-1	PWR	938	2006 Tianwan-1	PWR	933			

## Chine

## Deutschland

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	17
Gesamtleistung	Puissance totale	20 490 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	27%

1974 Biblis-A	PWR 1167	1983 Krümmel	BWR 1346	1988 Emsland	PWR 1329
1976 Biblis-B	PWR 1240	1984 Gund-remmingen-B	BWR 1284	1989 Neckar-westheim-2	PWR 1310
1976 Neckar-westheim-1	PWR 785	1984 Grohnde	PWR 1360		
1976 Brunsbüttel	BWR 771	1984 Gund-remmingen-C	BWR 1288		
1977 Isar-1	BWR 878	1984 Philipps-berg-2	PWR 1402		
1978 Unterweser	PWR 1345	1986 Brokdorf	PWR 1410		
1979 Philippsburg-1	BWR 890	1988 Isar-2	PWR 1410		
1982 Grafen-rheinfeld	PWR 1275				

## Finnland

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	4
Gesamtleistung	Puissance totale	2 716 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	28%

1977 Loviisa-1	PWR 488	1980 Olkiluoto-2	BWR 860
1978 Olkiluoto-1	BWR 880	1980 Loviisa-2	PWR 488

## Allemagne

## Frankreich

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	58
Gesamtleistung	Puissance totale	63 130 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	74%

1977 Fessenheim-1	PWR 880	1982 Chinon-B1	PWR 905	1988 Belleville-2	PWR 1310
1977 Fessenheim-2	PWR 880	1983 Cruas-1	PWR 915	1988 Nogent-2	PWR 1310
1978 Bugey-2	PWR 910	1983 Le Blayais-4	PWR 910	1990 Penly-1	PWR 1330
1978 Bugey-3	PWR 910	1983 Le Blayais-3	PWR 910	1990 Golfech-1	PWR 1310
1979 Bugey-4	PWR 880	1983 Chinon-B2	PWR 905	1990 Cattenom-3	PWR 1300
1979 Bugey-5	PWR 880	1984 Cruas-3	PWR 915	1991 Cattenom-4	PWR 1300
1980 Dampierre-1	PWR 890	1984 Paluel-1	PWR 1330	1992 Penly-2	PWR 1330
1980 Gravelines-B1	PWR 910	1984 Gravelines-C5	PWR 910	1993 Golfech-2	PWR 1310
1980 Tricastin-1	PWR 915	1984 Cruas-2	PWR 915	1996 Chooz-B1	PWR 1500
1980 Tricastin-2	PWR 915	1984 Paluel-2	PWR 1330	1997 Chooz-B2	PWR 1500
1980 Gravelines-B2	PWR 910	1984 Cruas-4	PWR 915	1997 Civaux-1	PWR 1495
1980 Dampierre-2	PWR 890	1985 Gravelines-C6	PWR 910	1999 Civaux-2	PWR 1495
1980 Gravelines-B3	PWR 910	1985 Saint-Alban-1	PWR 1335		
1981 Dampierre-3	PWR 890	1985 Paluel-3	PWR 1330		
1981 Saint-Laurent-B1	PWR 915	1985 Flamanville-1	PWR 1330		
1981 Tricastin-3	PWR 915	1986 Cattenom-1	PWR 1300		
1981 Le Blayais-1	PWR 910	1986 Chinon-B3	PWR 905		
1981 Gravelines-B4	PWR 910	1986 Flamanville-2	PWR 1330		
1981 Saint-Laurent-B2	PWR 915	1986 Paluel-4	PWR 1330		
1981 Tricastin-4	PWR 915	1986 Saint-Alban-2	PWR 1335		
1981 Dampierre-4	PWR 890	1987 Cattenom-2	PWR 1300		
1982 Le Blayais-2	PWR 910	1987 Nogent-1	PWR 1310		
		1987 Belleville-1	PWR 1310		
		1987 Chinon-B4	PWR 905		

## France

## Grossbritannien

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	19
Gesamtleistung	Puissance totale	10 137 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	16%

1967 Oldbury-1	GCR	217	1977 Hunterston-B-2	AGR	430	1984 Heysham-A-2	AGR	575
1968 Oldbury-2	GCR	217	1978 Hinkley-Point-B-2	AGR	430	1985 Dungeness-B-2	AGR	520
1971 Wylfa-1	GCR	490	1983 Dungeness-B-1	AGR	520	1988 Torness-A	AGR	600
1971 Wylfa-2	GCR	490	1983 Heysham-A-1	AGR	585	1988 Heysham-B-1	AGR	620
1976 Hinkley-Point-B-1	AGR	410	1983 Hartlepool-A-1	AGR	595	1988 Heysham-B-2	AGR	620
1976 Hunterston-B-1	AGR	430	1984 Hartlepool-A-2	AGR	595	1989 Torness-B	AGR	600
						1995 Sizewell-B	PWR	1188

## Indien

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	19
Gesamtleistung	Puissance totale	4189 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	3%

1969 Tarapur-1	BWR	150	1992 Narora-2	PHWR	202	2005 Tarapur-4	PHWR	490
1969 Tarapur-2	BWR	150	1992 Kakrapar-1	PHWR	202	2006 Tarapur-3	PHWR	490
1972 Rajasthan-1	PHWR	90	1995 Kakrapar-2	PHWR	202	2007 Kaiga-3	PHWR	202
1980 Rajasthan-2	PHWR	187	1999 Kaiga-2	PHWR	202	2010 Rajasthan-5	PHWR	202
1983 Madras-1	PHWR	205	2000 Rajasthan-3	PHWR	202	2010 Rajasthan-6	PHWR	202
1985 Madras-2	PHWR	205	2000 Kaiga-1	PHWR	202			
1989 Narora-1	PHWR	202	2000 Rajasthan-4	PHWR	202			

## Grande-Bretagne

## Inde

## Japan

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires	55
Gesamtleistung	Puissance totale	47 069 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010	29%

1969 Tsuruga-1	BWR	340	1979 Fukushima-Daiichi-6	BWR	1067	1989 Kashiwazaki-5	BWR	1067
1970 Mihama-1	PWR	320	1980 Genkai-2	PWR	529	1990 Kashiwazaki-2	BWR	1067
1970 Fukushima-Daiichi-1	BWR	439	1981 Fukushima-Daini-1	BWR	1067	1990 Tomari-2	PWR	550
1972 Mihama-2	PWR	470	1981 Ikata-2	PWR	538	1991 Ohi-3	PWR	1127
1973 Fukushima-Daiichi-2	BWR	760	1983 Fukushima-Daini-2	BWR	1067	1992 Ohi-4	PWR	1127
1973 Shimane-1	BWR	439	1983 Sendai-1	PWR	846	1992 Kashiwazaki-3	BWR	1067
1974 Takahama-1	PWR	780	1983 Onagawa-1	BWR	498	1993 Shika-1	BWR	505
1974 Fukushima-Daiichi-3	BWR	760	1984 Takahama-3	PWR	830	1993 Hamaoka-4	BWR	1092
1975 Takahama-2	PWR	780	1984 Takahama-4	PWR	830	1993 Genkai-3	PWR	1127
1975 Genkai-1	PWR	529	1984 Fukushima-Daini-3	BWR	1067	1993 Kashiwazaki-4	BWR	1067
1976 Mihama-3	PWR	780	1985 Kashiwazaki-1	BWR	1067	1994 Ikata-3	PWR	846
1977 Ikata-1	PWR	538	1985 Sendai-2	PWR	846	1994 Onagawa-2	BWR	796
1977 Fukushima-Daiichi-5	BWR	760	1986 Tsuruga-2	PWR	1110	1995 Monju*	FBR	246
1977 Ohi-1	PWR	1120	1986 Fukushima-Daini-4	BWR	1067	1996 Kashiwazaki-6	ABWR	1315
1978 Fukushima-Daiichi-4	BWR	760	1987 Hamaoka-3	BWR	1056	1996 Genkai-4	PWR	1127
1978 Tokai-2	BWR	1060	1988 Shimane-2	BWR	789	1997 Kashiwazaki-7	ABWR	1315
1978 Ohi-2	PWR	1120	1988 Tomari-1	PWR	550	2001 Onagawa-3	BWR	796
						2004 Hamaoka-5	ABWR	1212
						2005 Higashidori-1	BWR	1067
						2005 Shika-2	ABWR	1108
						2009 Tomari-3	PWR	866

\* bis auf Weiteres ausser Betrieb/actuellement hors service

## Kanada

Anzahl Kernkraftwerke	22
Gesamtleistung	15099 MW
Atomstromanteil 2010	15%

1971 Pickering-1	PHWR	515	1982 Point Lepreau	PHWR	635	1986 Pickering-8	PHWR	516
1971 Pickering-2*	PHWR	515	1982 Gentilly-2	PHWR	635	1987 Bruce-8	PHWR	782
1972 Pickering-3*	PHWR	515	1982 Pickering-5	PHWR	516	1990 Darlington-1	PHWR	878
1973 Pickering-4	PHWR	515	1983 Pickering-6	PHWR	516	1990 Darlington-2	PHWR	878
1977 Bruce-1*	PHWR	750	1984 Bruce-6	PHWR	817	1992 Darlington-3	PHWR	878
1977 Bruce-2*	PHWR	750	1984 Bruce-5	PHWR	817	1993 Darlington-4	PHWR	878
1977 Bruce-3	PHWR	730	1984 Pickering-7	PHWR	516			
1978 Bruce-4	PHWR	730	1986 Bruce-7	PHWR	817			

\* bis auf Weiteres ausser Betrieb/actuellement hors service

## Canada

## Mexiko

Anzahl Kernkraftwerke	2
Gesamtleistung	1300 MW
Atomstromanteil 2010	4%

1989 Laguna-Verde-1	BWR	650
1994 Laguna-Verde-2	BWR	650

## Mexique

## Niederlande

Anzahl Kernkraftwerke	1
Gesamtleistung	482 MW
Atomstromanteil 2010	3%

1973 Borssele	PWR	482
---------------	-----	-----

## Pakistan

Anzahl Kernkraftwerke	2
Gesamtleistung	425 MW
Atomstromanteil 2010	3%

1971 Kanupp	PHWR	125
2000 Chasnupp-1	PWR	300

## Rumänien

Anzahl Kernkraftwerke	2
Gesamtleistung	1300 MW
Atomstromanteil 2010	19%

1996 Cernavoda-1	PHWR	650
2007 Cernavoda-2	PHWR	650

## Pays-Bas

## Pakistan

## Roumanie

## Russland

Anzahl Kernkraftwerke  
Gesamtleistung  
Atomstromanteil 2010

1971 Nowo-woronesch-3	PWR	385
1972 Nowo-woronesch-4	PWR	385
1973 Kola-1	PWR	411
1973 Leningrad-1	LWGR	925
1974 Bilibino-1	LWGR	11
1974 Bilibino-2	LWGR	11
1974 Kola-2	PWR	411
1975 Leningrad-2	LWGR	925
1975 Bilibino-3	LWGR	11
1976 Bilibino-4	LWGR	11

Nombre de centrales nucléaires  
Puissance totale  
Part de l'électricité nucléaire en 2010

1976 Kursk-1	LWGR	925
1979 Kursk-2	LWGR	925
1979 Leningrad-3	LWGR	925
1980 BN-600		
Belojarsk-3	FBR	560
1980 Nowo-woronesch-5	PWR	950
1981 Leningrad-4	LWGR	925
1981 Kola-3	PWR	411
1982 Smolensk-1	LWGR	925
1983 Kursk-3	LWGR	925
1984 Kalinin-1	PWR	950

1984 Kola-4	PWR	411
1985 Smolensk-2	LWGR	925
1985 Balakowo-1	PWR	950
1985 Kursk-4	LWGR	925
1986 Kalinin-2	PWR	950
1987 Balakowo-2	PWR	950
1988 Balakowo-3	PWR	950
1990 Smolensk-3	LWGR	925
1993 Balakowo-4	PWR	950
2001 Rostow-1	PWR	950
2004 Kalinin-3	PWR	950
2010 Rostow-2	PWR	950

## Russie

32  
22 693 MW  
17%

## Schweden

Anzahl Kernkraftwerke  
Gesamtleistung  
Atomstromanteil 2010

1971 Oskarshamn-1	BWR	473
1974 Ringhals-2	PWR	813
1974 Oskarshamn-2	BWR	638
1974 Ringhals-1	BWR	855

Nombre de centrales nucléaires  
Puissance totale  
Part de l'électricité nucléaire en 2010

1980 Forsmark-1	BWR	978
1980 Ringhals-3	PWR	1051
1981 Forsmark-2	BWR	990
1982 Ringhals-4	PWR	935

1985 Oskarshamn-3	BWR	1400
1985 Forsmark-3	BWR	1170

## Suède

10  
9303 MW  
38%

## Schweiz

Anzahl Kernkraftwerke  
Gesamtleistung  
Atomstromanteil 2010

1969 Beznau-1	PWR	365
1971 Mühleberg	BWR	373

Nombre de centrales nucléaires  
Puissance totale  
Part de l'électricité nucléaire en 2010

1971 Beznau-2	PWR	365
1979 Gösgen	PWR	985

1984 Leibstadt	BWR	1190
----------------	-----	------

## Slowakei

Anzahl Kernkraftwerke  
Gesamtleistung  
Atomstromanteil 2010

1984 Bohunice-3	PWR	472
1985 Bohunice-4	PWR	448

Nombre de centrales nucléaires  
Puissance totale  
Part de l'électricité nucléaire en 2010

1998 Mochovce-1	PWR	436
1999 Mochovce-2	PWR	436

## Suisse

5  
3278 MW  
38%

## Slowenien

Anzahl Kernkraftwerke  
Gesamtleistung  
Atomstromanteil 2010

1981 Krsko	PWR	666
------------	-----	-----

Nombre de centrales nucléaires  
Puissance totale  
Part de l'électricité nucléaire en 2010

## Slovaquie

4  
1792 MW  
52%

## Slovénie

1  
666 MW  
37%

## Spanien

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires		8		
Gesamtleistung	Puissance totale		7514 MW		
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010		20%		
1971 Santa Maria de Garona	PWR 446	1983 Asco-1	PWR 995	1985 Asco-2	PWR 997
1981 Almaraz-1	PWR 1008	1983 Almaraz-2	PWR 956	1987 Vandellos-2	PWR 1045
		1984 Cofrentes	BWR 1064	1988 Trillo-1	PWR 1003

## Espagne

## Südafrika

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires		2		
Gesamtleistung	Puissance totale		1800 MW		
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010		5%		
1984 Koeberg-1	PWR 900				
1985 Koeberg-2	PWR 900				

## Afrique du Sud

## Südkorea

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires		20		
Gesamtleistung	Puissance totale		17 697 MW		
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010		32%		
1977 Kori-1	PWR 576	1988 Ulchin-1	PWR 945	1998 Ulchin-4	PWR 998
1982 Wolsong-1	PHWR 597	1989 Ulchin-2	PWR 942	1999 Wolsong-4	PHWR 708
1983 Kori-2	PWR 637	1994 Yonggwang-3	PWR 997	2001 Yonggwang-5	PWR 988
1985 Kori-3	PWR 1007	1995 Yonggwang-4	PWR 994	2002 Yonggwang-6	PWR 996
1986 Kori-4	PWR 1007	1997 Wolsong-2	PHWR 710	2003 Ulchin-5	PWR 997
1986 Yonggwang-1	PWR 953	1998 Ulchin-3	PWR 994	2004 Ulchin-6	PWR 997
1986 Yonggwang-2	PWR 947	1998 Wolsong-3	PHWR 707		

## Corée du Sud

## Taiwan

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires		6		
Gesamtleistung	Puissance totale		4982 MW		
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010		19%		
1977 Chin-Shan-1	BWR 604	1981 Kuosheng-1	BWR 985	1984 Maanshan-1	PWR 919
1978 Chin-Shan-2	BWR 604	1982 Kuosheng-2	BWR 948	1985 Maanshan-2	PWR 922

## Taiwan

## Tschechische Republik

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires		6		
Gesamtleistung	Puissance totale		3678 MW		
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010		33%		
1985 Dukovany-1	PWR 427	1986 Dukovany-3	PWR 471	2000 Temelin-1	PWR 963
1986 Dukovany-2	PWR 427	1987 Dukovany-4	PWR 427	2002 Temelin-2	PWR 963

## République tchèque

## Ukraine

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires		15		
Gesamtleistung	Puissance totale		13 107 MW		
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010		48%		
1980 Rowno-1	PWR 381	1985 Saporoschje-2	PWR 950	1989 Saporoschje-5	PWR 950
1981 Rowno-2	PWR 376	1986 Rowno-3	PWR 950	1989 Süd-Ukraine-3	PWR 950
1983 Süd-Ukraine-1	PWR 950	1987 Saporoschje-3	PWR 950	1995 Saporoschje-6	PWR 950
1984 Saporoschje-1	PWR 950	1987 Saporoschje-4	PWR 950	2004 Chmelniczki-2	PWR 950
1985 Süd-Ukraine-2	PWR 950	1987 Chmelniczki-1	PWR 950	2004 Rowno-4	PWR 950

## Ukraine

## Ungarn

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires		4
Gesamtleistung	Puissance totale		1889 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010		42%

1982 Paks-1	PWR	470	1986 Paks-3	PWR	473
1984 Paks-2	PWR	473	1987 Paks-4	PWR	473

## Hongrie

## USA

Anzahl Kernkraftwerke	Nombre de centrales nucléaires		104
Gesamtleistung	Puissance totale		101 240 MW
Atomstromanteil 2010	Part de l'électricité nucléaire en 2010		20%

1969 Oyster Creek	BWR	614	1973 Indian-Point-2	PWR	1022	1975 Donald-Cook-1	PWR	1009
1969 Nine-Mile-Point-1	BWR	621	1973 Turkey-Point-4	PWR	693	1975 Fitzpatrick	BWR	855
1969 Robert E. Ginna	PWR	580	1973 Fort-Calhoun-1	PWR	478	1975 Brunswick-2	BWR	920
1970 Dresden-2	BWR	867	1973 Browns-Ferry-1	BWR	1093	1975 Millstone-2	PWR	869
1970 Robinson-2	PWR	724	1973 Oconee-2	PWR	846	1976 Indian-Point-3	PWR	1040
1970 Point-Beach-1	PWR	512	1973 Prairie-Island-1	PWR	560	1976 St. Lucie-1	PWR	839
1971 Monticello	BWR	572	1974 Peach-Bottom-2	BWR	1122	1976 Beaver-Valley-1	PWR	892
1971 Dresden-3	BWR	867	1974 Kewaunee	PWR	556	1976 Browns-Ferry-3	BWR	1105
1971 Palisades	PWR	778	1974 Cooper	BWR	774	1976 Brunswick-1	BWR	938
1972 Quad-Cities-1	BWR	882	1974 Duane-Arnold-1	BWR	601	1976 Calvert-Cliffs-2	PWR	850
1972 Quad-Cities-2	BWR	892	1974 Three-Mile-Island-1	PWR	805	1976 Salem-1	PWR	1174
1972 Pilgrim-1	BWR	685	1974 Arkansas-Nuclear-One-1	PWR	842	1977 Crystal-River-3	PWR	860
1972 Surry-1	PWR	839	1974 Browns-Ferry-2	BWR	1104	1977 Davis-Besse-1	PWR	894
1972 Point-Beach-2	PWR	515	1974 Oconee-3	PWR	846	1977 Farley-1	PWR	851
1972 Vermont Yankee	BWR	620	1974 Peach-Bottom-3	BWR	1112	1978 Donald-Cook-2	PWR	1060
1972 Turkey-Point-3	PWR	693	1974 Hatch-1	BWR	876	1978 North-Anna-1	PWR	903
1973 Surry-2	PWR	799	1974 Hatch-2	BWR	883	1978 Hatch-2	BWR	883
1973 Oconee-1	PWR	846	1974 Arkansas-Nuclear-One-2	PWR	993	1978 North-Anna-1	PWR	903
			1975 Calvert-Cliffs-1	PWR	855	1980 Sequoyah-1	PWR	1152

## Etats-Unis d'Amérique

1980 North-Anna-2	PWR	972	1985 Limerick-1	BWR	1130	1987 Byron-2	PWR	1136
1981 Farley-2	PWR	860	1985 Catawba-1	PWR	1129	1987 Clinton-1	BWR	1065
1981 Salem-2	PWR	1158	1985 Waterford-3	PWR	1168	1988 Palo-Verde-3	PWR	1317
1981 McGuire-1	PWR	1100	1985 Wolf-Creek	PWR	1160	1988 South-Texas-1	PWR	1280
1981 Sequoyah-2	PWR	1126	1985 Diablo-Canyon-2	PWR	1118	1988 Braidwood-2	PWR	1152
1982 LaSalle-1	BWR	1118	1985 Palo-Verde-1	PWR	1311	1989 South-Texas-2	PWR	1280
1982 San-Onofre-2	PWR	1070	1985 River-Bend-1	BWR	974	1989 Vogtle-2	PWR	1152
1982 Susquehanna-1	BWR	1239	1986 Catawba-2	PWR	1129	1989 Limerick-2	BWR	1134
1982 Virgil C. Summer	PWR	966	1986 Enrico-Fermi-2	BWR	1108	1990 Seabrook-1	PWR	1247
1983 McGuire-2	PWR	1100	1986 Hope-Creek-1	BWR	1191	1990 Comanche-Peak-1	PWR	1209
1983 St. Lucie-2	PWR	839	1986 Millstone-3	PWR	1233	1993 Comanche-Peak-2	PWR	1158
1983 San-Onofre-3	PWR	1080	1986 Palo-Verde-2	PWR	1314	1996 Watts-Bar-1	PWR	1123
1984 LaSalle-2	BWR	1120	1986 Perry-1	BWR	1240			
1984 Columbia-2	BWR	1131	1987 Shearon-Harris-1	PWR	900			
1984 Susquehanna-2	BWR	1190	1987 Vogtle-1	PWR	1150			
1984 Callaway-1	PWR	1190	1987 Braidwood-1	PWR	1178			
1984 Grand-Gulf-1	BWR	1251	1987 Nine-Mile-Point-2	BWR	1143			
1984 Diablo-Canyon-1	PWR	1122	1987 Beaver-Valley-2	PWR	885			
1985 Byron-1	PWR	1164						

## Kernkraftwerke im Bau Projektierte Kernkraftwerke

Am 1. Januar 2011 stehen 65 Kernkraftwerke (KKW) in 15 Ländern im Bau – 12 mehr als im Vorjahr. Projektiert sind 151 KKW in 22 Ländern. Projektierte KKW werden zu dem Zeitpunkt in die Liste aufgenommen, an dem konkrete Baupläne existieren, die mit grosser Wahrscheinlichkeit umgesetzt werden.

Übersicht siehe nächste Seite

## Centrales nucléaires en construction Centrales nucléaires en projet

En date du 1<sup>er</sup> janvier 2011, 65 centrales nucléaires étaient en cours de construction dans 15 pays – soit 12 de plus que l'année précédente. 151 centrales nucléaires sont en projet dans 22 pays. Les centrales nucléaires en projet sont inscrites sur la liste dès qu'il existe des plans de construction concrets qui seront réalisés selon toute probabilité.

Récapitulatif à la page suivante

**Kernkraftwerke im Bau**  
**Projektierte Kernkraftwerke**

**Centrales nucléaires en construction**  
**Centrales nucléaires en projet**

Land Pays	im Bau/en construction		projektiert/en projet	
	Anzahl Nombre	Leistung (MW) Puissance (MW)	Anzahl Nombre	Leistung (MW) Puissance (MW)
Argentinien/Argentine	1	692	1	740
Brasilien/Brésil	1	1245		
Bulgarien/Bulgarie	2	1906		
China/Chine	27	27230	43	ca./env. 40900
Finnland/Finlande	1	1600	2	ca./env. 3000
Frankreich/France	1	1600	1	1600
Grossbritannien/Grande-Bretagne			4	6400
Indien/Inde	6	3766	18	ca./env. 16600
Indonesien/Indonésie			2	1900
Iran/Iran	1	915		
Japan/Japon	2	2650	12	ca./env. 15900
Litauen/Lituanie			2	3200
Niederlande/Pays-Bas			2	ca./env. 3200
Pakistan/Pakistan	1	300	2	600
Rumänien/Roumanie			2	1300
Russland/Russie	11	9153	13	ca./env. 13300
Schweiz/Suisse			3	3200
Slowakei/Slovaquie	2	782		
Südkorea/Corée du Sud	6	6561	6	8040
Taiwan/Taiwan	2	2600		
Tschechische Rep./Rép. tchèque			2	ca./env. 2700
Türkei/Turquie			4	4800
Ukraine/Ukraine			2	1900
USA/Etats-Unis d'Amérique	1	1165	20	ca./env. 25000
Vereinigte Arab. Emirate/ Emirats arabes unis			4	5600
Vietnam/Vietnam			4	ca./env. 4200
Weissrussland/Bielorussie			2	ca./env. 2200
<b>Total</b>	<b>65</b>	<b>62 165</b>	<b>151</b>	<b>166 280</b>