



Kernkraftwerke der Welt Les centrales nucléaires dans le monde

www.nuclearplanet.ch

2020

Nuklearforum Schweiz
Forum nucléaire suisse
Frohburgstrasse 20
4600 Olten
Telefon +41 31 560 36 50
info@nuklearforum.ch
www.nuklearforum.ch
www.forumnucleaire.ch
www.nuclearplanet.ch



Stand 31.12.2019* / État au 31 décembre 2019*

Ganze Welt

Monde entier

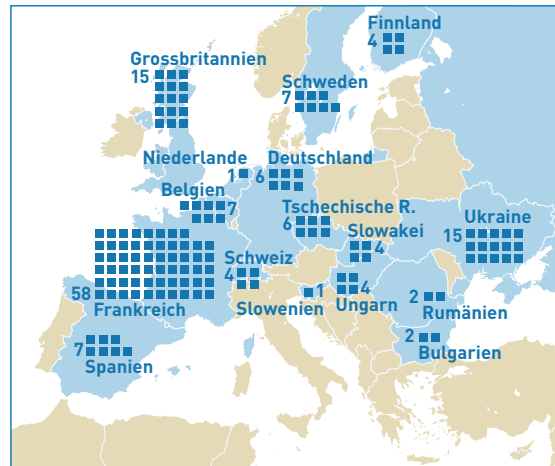
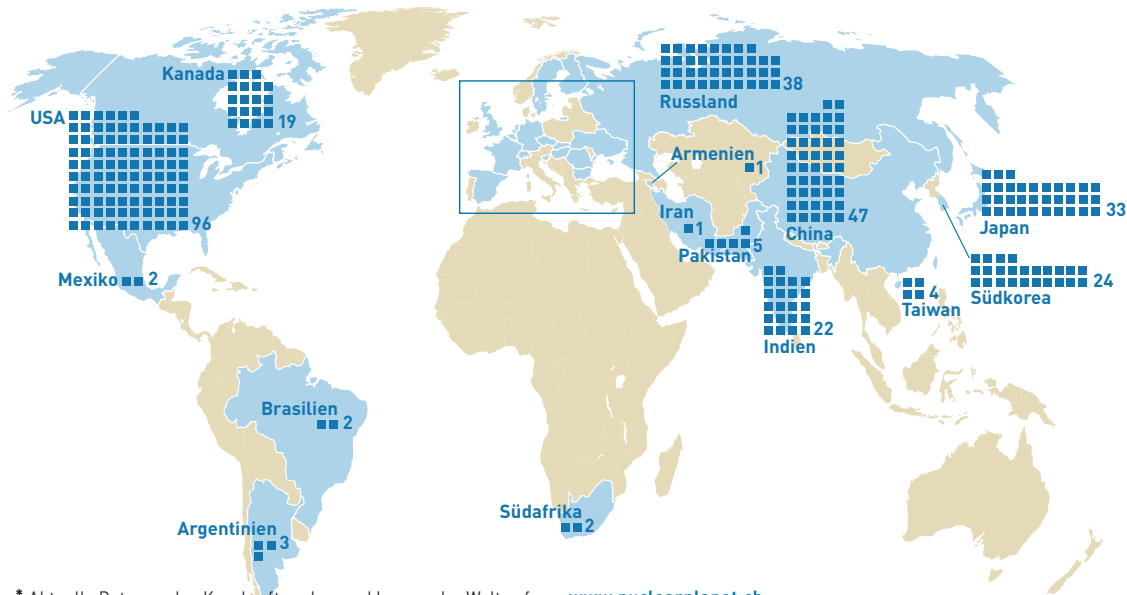


442

392 100 MW



10%



* Aktuelle Daten zu den Kernkraftwerken und Lagern der Welt auf:

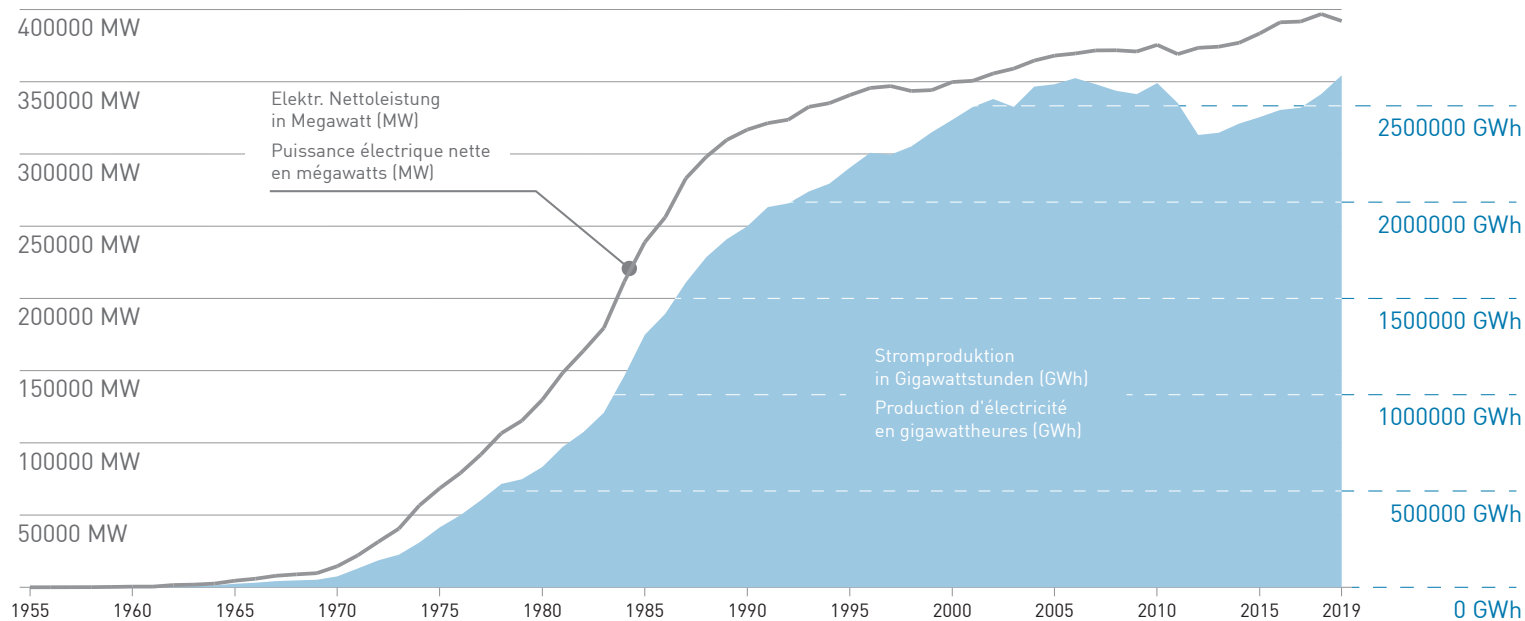
www.nuclearplanet.ch



Les données relatives aux centrales nucléaires et aux dépôts de déchets radioactifs dans le monde entier sont mises à jour sur:

Leistung und Stromproduktion der Kernkraftwerke weltweit von 1955 bis 2019

Puissance et production d'électricité des centrales nucléaires dans le monde de 1955 à 2019



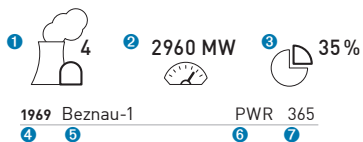
Reaktortypen

Filières de réacteurs

ABWR	Fortgeschrittener Siedewasserreaktor / Réacteur avancé à eau bouillante
AGR	Fortgeschrittener gasgekühlter Reaktor/Réacteur avancé refroidi au gaz
APWR	Fortgeschrittener Druckwasserreaktor / Réacteur avancé à eau sous pression
BWR	Siedewasserreaktor/Réacteur à eau bouillante
FBR	Schneller Brutreaktor/Surgénérateur
LWGR	Wassergekühlter Graphitreaktor (RBMK)/Réacteur graphite-eau bouillante (RBMK)
PHWR	Druckschwerwasserreaktor/Réacteur à eau lourde sous pression
PWR	Druckwasserreaktor/Réacteur à eau sous pression

Legende: Beispiel Schweiz

Légende: exemple Suisse



- 1 Anzahl Kernkraftwerke/Nombre de centrales nucléaires
- 2 Gesamtleistung/Puissance totale
- 3 Atomstromanteil 2019/Part de l'électricité nucléaire en 2019
- 4 Jahr der Inbetriebnahme/Année de la mise en service (erste Stromabgabe/première livraison d'électricité)
- 5 Name des Kernkraftwerkblocks/Nom de la tranche nucléaire
- 6 Reaktortypenbezeichnung/Filières de réacteurs
- 7 Elektrische Nettogleistung/Puissance électrique nette (in Megawatt [MW]); 1 MW = 1000 Kilowatt/en mégawatts [MW]; 1 MW = 1000 kilowatts)

Argentinien

Argentine



1974 Atucha-1	PHWR	340	2014 Atucha-2	PHWR	693
1983 Embalse	PHWR	600			

Armenien

Arménie



1980 Armenia-2	PWR	375
----------------	-----	-----

Belgien

Belgique



1974 Doel-1	PWR	445	1982 Tihange-2	PWR	1008
1975 Tihange-1	PWR	962	1985 Doel-4	PWR	1038
1975 Doel-2	PWR	433	1985 Tihange-3	PWR	1038
1982 Doel-3	PWR	1006			

Brasilien

Brésil



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

Bulgarien

Bulgarie



2006 MW



1987	Kosloduj-5	PWR 1003
1991	Kosloduj-6	PWR 1003

China

Chine



45498 MW



1991	Qinshan-1	PWR 298	2015	Ningde-3	PWR 1018
1993	Daya-Bay-1	PWR 944	2015	Hongyanhe-3	PWR 1061
1994	Daya-Bay-2	PWR 944	2015	Fuqing-2	PWR 1000
2002	Qinshan-II-1	PWR 610	2015	Yangjiang-3	PWR 1000
2002	Ling-Ao-1	PWR 950	2015	Fangchenggang-1	PWR 1000
2002	Qinshan-III-1	PHWR 677	2015	Changjiang-1	PWR 601
2002	Ling-Ao-2	PWR 950	2016	Ningde-4	PWR 1018
2003	Qinshan-III-2	PHWR 677	2016	Hongyanhe-4	PWR 1061
2004	Qinshan-II-2	PWR 610	2016	Changjiang-2	PWR 601
2006	Tianwan-1	APWR 990	2016	Fangchenggang-2	PWR 1000
2007	Tianwan-2	APWR 990	2016	Fuqing-3	PWR 1000
2010	Ling-Ao-3	PWR 1007	2017	Yangjiang-4	PWR 1000
2010	Qinshan-II-3	PWR 619	2017	Fuqing-4	PWR 1000
2011	Ling-Ao-4	PWR 1007	2017	Tianwan-3	APWR 1045
2011	Qinshan-II-4	PWR 619	2018	Yangjiang-5	APWR 1000
2012	Ningde-1	PWR 1018	2018	Taishan-1	APWR 1660
2013	Hongyanhe-1	PWR 1061	2018	Sanmen-1	APWR 1157
2013	Hongyanhe-2	PWR 1061	2018	Haiyang-1	APWR 1170
2013	Yangjiang-1	PWR 1000	2018	Sanmen-2	APWR 1157
2014	Ningde-2	PWR 1018	2018	Haiyang-2	APWR 1170
2014	Fuqing-1	PWR 1000	2018	Tianwan-4	APWR 1045
2014	Fangjiashan-1	PWR 1012	2019	Taishan-2	APWR 1660
2015	Fangjiashan-2	PWR 1012	2019	Yangjiang-6	APWR 1000
2015	Yangjiang-2	PWR 1000			

Deutschland

Allemagne



8 113 MW



1984	Grohnde	PWR 1360	1988	Isar-2	PWR 1410
1984	Gundremmingen-C	BWR 1288	1988	Emsland	PWR 1335
1986	Brokdorf	PWR 1410	1989	Neckarwestheim-2	PWR 1310

Finnland

Finlande



2794 MW



1977	Loviisa-1	PWR 507	1980	Olkiluoto-2	BWR 880
1978	Olkiluoto-1	BWR 890	1980	Loviisa-2	PWR 507

Frankreich

France



63 130 MW



1977	Fessenheim-1	PWR 880	1980	Dampierre-2	PWR 890
1977	Fessenheim-2	PWR 880	1980	Gravelines-3	PWR 910
1978	Bugey-2	PWR 910	1981	Saint-Laurent-B1	PWR 915
1978	Bugey-3	PWR 910	1981	Dampierre-3	PWR 890
1979	Bugey-4	PWR 880	1981	Tricastin-3	PWR 915
1979	Bugey-5	PWR 880	1981	Saint-Laurent-B2	PWR 915
1980	Gravelines-1	PWR 910	1981	Blayais-1	PWR 910
1980	Dampierre-1	PWR 890	1981	Tricastin-4	PWR 915
1980	Tricastin-1	PWR 915	1981	Gravelines-4	PWR 910
1980	Tricastin-2	PWR 915	1981	Dampierre-4	PWR 890
1980	Gravelines-2	PWR 910	1982	Blayais-2	PWR 910



Frankreich

France

1982	Chinon-B1	PWR	905	1986	Chinon-B3	PWR	905
1983	Cruas-1	PWR	915	1986	Cattenom-1	PWR	1300
1983	Blayais-4	PWR	910	1987	Cattenom-2	PWR	1300
1983	Blayais-3	PWR	910	1987	Belleville-1	PWR	1310
1983	Chinon-B2	PWR	905	1987	Nogent-1	PWR	1310
1984	Cruas-3	PWR	915	1987	Chinon-B4	PWR	905
1984	Paluel-1	PWR	1330	1988	Belleville-2	PWR	1310
1984	Gravelines-5	PWR	910	1988	Nogent-2	PWR	1310
1984	Cruas-2	PWR	915	1990	Penly-1	PWR	1330
1984	Paluel-2	PWR	1330	1990	Golfech-1	PWR	1310
1984	Cruas-4	PWR	915	1990	Cattenom-3	PWR	1300
1985	Gravelines-6	PWR	910	1991	Cattenom-4	PWR	1300
1985	Saint-Alban-1	PWR	1335	1992	Penly-2	PWR	1330
1985	Paluel-3	PWR	1330	1993	Golfech-2	PWR	1310
1985	Flamanville-1	PWR	1330	1996	Chooz-B1	PWR	1500
1986	Paluel-4	PWR	1330	1997	Chooz-B2	PWR	1500
1986	Saint-Alban-2	PWR	1335	1997	Civaux-1	PWR	1495
1986	Flamanville-2	PWR	1330	1999	Civaux-2	PWR	1495

Grossbritannien

Grande-Bretagne



1976	Hinkley-Point-B2	AGR	480	1985	Dungeness-B2	AGR	545
1976	Hunterston-B1	AGR	490	1988	Torness-1	AGR	595
1976	Hinkley-Point-B1	AGR	485	1988	Heysham-B1	AGR	620
1977	Hunterston-B2	AGR	495	1988	Heysham-B2	AGR	620
1983	Dungeness-B1	AGR	545	1989	Torness-2	AGR	605
1983	Heysham-A1	AGR	485	1995	Sizewell-B	PWR	1198
1983	Hartlepool-A1	AGR	590				
1984	Heysham-A2	AGR	575				
1984	Hartlepool-A2	AGR	595				

Indien

Inde



1969	Tarapur-1	BWR	150	2000	Rajasthan-3	PHWR	202
1969	Tarapur-2	BWR	150	2000	Kaiga-1	PHWR	202
1972	Rajasthan-1	PHWR	90	2000	Rajasthan-4	PHWR	202
1980	Rajasthan-2	PHWR	187	2005	Tarapur-4	PHWR	490
1983	Madras-1	PHWR	205	2006	Tarapur-3	PHWR	490
1985	Madras-2	PHWR	205	2007	Kaiga-3	PHWR	202
1989	Narora-1	PHWR	202	2009	Rajasthan-5	PHWR	202
1992	Narora-2	PHWR	202	2010	Rajasthan-6	PHWR	202
1992	Kakrapar-1	PHWR	202	2011	Kaiga-4	PHWR	202
1995	Kakrapar-2	PHWR	202	2013	Kudankulam-1	APWR	932
1999	Kaiga-2	PHWR	202	2016	Kudankulam-2	APWR	932

Iran

Iran



2011	Bushehr-1	APWR	915
------	-----------	------	-----

Japan

Japon



1974	Takahama-1	PWR	780	1984	Takahama-3	PWR	830
1975	Takahama-2	PWR	780	1984	Takahama-4	PWR	830
1976	Mihama-3	PWR	780	1985	Kashiwazaki-1	BWR	1067
1978	Tokai-2	BWR	1060	1985	Sendai-2	PWR	846
1983	Sendai-1	PWR	846	1986	Tsuruga-2	PWR	1108

grau = bis auf Weiteres ausser Betrieb/
gris = actuellement hors service

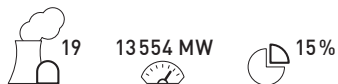


Japan

Japon

1987	Hamaoka-3	BWR	1056
1988	Shimane-2	BWR	789
1988	Tomari-1	PWR	550
1989	Kashiwazaki-5	BWR	1067
1990	Kashiwazaki-2	BWR	1067
1990	Tomari-2	PWR	550
1991	Ohi-3	PWR	1127
1992	Ohi-4	PWR	1127
1992	Kashiwazaki-3	BWR	1067
1993	Shika-1	BWR	505
1993	Hamaoka-4	BWR	1092
1993	Genkai-3	PWR	1127
1993	Kashiwazaki-4	BWR	1067
1994	Ikata-3	PWR	846
1994	Onagawa-2	BWR	796
1996	Kashiwazaki-6	ABWR	1315

1996	Genkai-4	PWR	1127
1997	Kashiwazaki-7	ABWR	1315
2001	Onagawa-3	BWR	796
2004	Hamaoka-5	ABWR	1325
2005	Higashidori-1	BWR	1067
2005	Shika-2	ABWR	1108
2009	Tomari-3	PWR	866



Kanada

Canada

1971	Pickering-1	PHWR	515
1973	Pickering-4	PHWR	515
1976	Bruce-2	PHWR	760
1977	Bruce-1	PHWR	760
1977	Bruce-3	PHWR	750
1978	Bruce-4	PHWR	750
1982	Point Lepreau	PHWR	660
1982	Pickering-5	PHWR	516
1983	Pickering-6	PHWR	516
1984	Bruce-6	PHWR	817
1984	Pickering-7	PHWR	516
1984	Bruce-5	PHWR	817
1986	Pickering-8	PHWR	516
1986	Bruce-7	PHWR	817
1987	Bruce-8	PHWR	817
1990	Darlington-2	PHWR	878
1990	Darlington-1	PHWR	878
1992	Darlington-3	PHWR	878
1993	Darlington-4	PHWR	878

Mexiko

Mexique



1989	Laguna-Verde-1	BWR	777
1994	Laguna-Verde-2	BWR	775

Niederlande

Pays-Bas



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

Pakistan

Pakistan



1971	Karachi	PHWR	90
2000	Chashma-1	PWR	300
2011	Chashma-2	PWR	300
2016	Chashma-3	PWR	315
2017	Chashma-4	PWR	313

Rumänien

Roumanie



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

Russland

Russie



38

28437 MW



20%

1972	Nowoworonesch-4	PWR	385	1985	Kursk-4	LWGR	925
1973	Kola-1	PWR	411	1985	Balakowo-1	PWR	950
1974	Kola-2	PWR	411	1986	Kalinin-2	PWR	950
1974	Bilibino-2	LWGR	11	1987	Balakowo-2	PWR	950
1975	Leningrad-2	LWGR	925	1988	Balakowo-3	PWR	950
1975	Bilibino-3	LWGR	11	1990	Smolensk-3	LWGR	925
1976	Kursk-1	LWGR	925	1993	Balakowo-4	PWR	950
1976	Bilibino-4	LWGR	11	2001	Rostow-1	PWR	950
1979	Kursk-2	LWGR	925	2004	Kalinin-3	PWR	950
1979	Leningrad-3	LWGR	925	2010	Rostow-2	PWR	950
1980	Belojarsk-3	FBR	560	2011	Kalinin-4	PWR	950
1980	Nowoworonesch-5	PWR	950	2014	Rostow-3	PWR	950
1981	Leningrad-4	LWGR	925	2015	Belojarsk-4	FBR	820
1981	Kola-3	PWR	411	2016	Nowoworonesch-II-1	APWR	1110
1982	Smolensk-1	LWGR	925	2018	Rostow-4	PWR	979
1983	Kursk-3	LWGR	925	2018	Leningrad-II-1	APWR	1101
1984	Kalinin-1	PWR	950	2019	Nowoworonesch-II-2	APWR	1101
1984	Kola-4	PWR	411	2019	Akad. Lomonosow-1	PWR	32
1985	Smolensk-2	LWGR	925	2019	Akad. Lomonosow-2	PWR	32

Schweden

Suède



7

7740 MW



34%

1974	Ringhals-1	BWR	881	1982	Ringhals-4	PWR	1117
1980	Forsmark-1	BWR	990	1985	Oskarshamn-3	BWR	1400
1980	Ringhals-3	PWR	1062	1985	Forsmark-3	BWR	1172
1981	Forsmark-2	BWR	1118				

Schweiz

Suisse



4

2960 MW



35%

1969	Beznau-1	PWR	365	1979	Gösgen	PWR	1010
1971	Beznau-2	PWR	365	1984	Leibstadt	BWR	1220

Slowakei

Slovaquie



4

1814 MW



54%

1984	Bohunice-3	PWR	471	1998	Mochovce-1	PWR	436
1985	Bohunice-4	PWR	471	1999	Mochovce-2	PWR	436

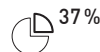
Slowenien

Slovénie



1

688 MW



37%

1981	Krsko	PWR	688				
------	-------	-----	-----	--	--	--	--

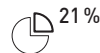
Spanien

Espagne



7

7121 MW



21%

1981	Almaraz-1	PWR	1011	1985	Asco-2	PWR	997
1983	Asco-1	PWR	995	1987	Vandellos-2	PWR	1045
1983	Almaraz-2	PWR	1006	1988	Trillo-1	PWR	1003
1984	Cofrentes	BWR	1064				

Südafrika

Afrique du Sud



1984	Koerberg-1	PWR	930
1985	Koerberg-2	PWR	930

Südkorea

Corée du Sud



1983	Kori-2	PWR	640	1998	Hanul-4	PWR	999
1985	Kori-3	PWR	1011	1999	Wolsong-4	PHWR	609
1986	Kori-4	PWR	1012	2001	Hanbit-5	PWR	992
1986	Hanbit-1	PWR	995	2002	Hanbit-6	PWR	993
1986	Hanbit-2	PWR	988	2003	Hanul-5	PWR	998
1988	Hanul-1	PWR	966	2005	Hanul-6	PWR	997
1989	Hanul-2	PWR	967	2010	Shin-Kori-1	PWR	996
1994	Hanbit-3	PWR	986	2012	Shin-Wolsong-1	PWR	997
1995	Hanbit-4	PWR	970	2012	Shin-Kori-2	PWR	996
1997	Wolsong-2	PHWR	606	2015	Shin-Wolsong-2	PWR	993
1998	Hanul-3	PWR	997	2016	Shin-Kori-3	APWR	1416
1998	Wolsong-3	PHWR	630	2019	Shin-Kori-4	APWR	1418

Taiwan

Taiwan



1981	Kuosheng-1	BWR	985	1984	Maanshan-1	PWR	936
1982	Kuosheng-2	BWR	985	1985	Maanshan-2	PWR	938

Tschechische Republik

République tchèque



1985	Dukovany-1	PWR	468	2000	Temelin-1	PWR	1027
1986	Dukovany-2	PWR	471	2002	Temelin-2	PWR	1027
1986	Dukovany-3	PWR	468				
1987	Dukovany-4	PWR	471				

Ukraine

Ukraine



1980	Rowno-1	PWR	381	1987	Saporoschje-4	PWR	950
1981	Rowno-2	PWR	376	1987	Chmelniczki-1	PWR	950
1982	Süd-Ukraine-1	PWR	950	1989	Saporoschje-5	PWR	950
1984	Saporoschje-1	PWR	950	1989	Süd-Ukraine-3	PWR	950
1985	Süd-Ukraine-2	PWR	950	1995	Saporoschje-6	PWR	950
1985	Saporoschje-2	PWR	950	2004	Chmelniczki-2	PWR	950
1986	Saporoschje-3	PWR	950	2004	Rowno-4	PWR	950
1986	Rowno-3	PWR	950				

Ungarn

Hongrie



1982	Paks-1	PWR	479
1984	Paks-2	PWR	477
1986	Paks-3	PWR	473
1987	Paks-4	PWR	473



96

98 152 MW



1969	Nine-Mile-Point-1	BWR	613	1975	Brunswick-2	BWR	932
1969	Robert E. Ginna	PWR	560	1975	Millstone-2	PWR	869
1970	Dresden-2	BWR	894	1976	Indian-Point-3	PWR	1030
1970	Robinson-2	PWR	741	1976	St. Lucie-1	PWR	981
1970	Point-Beach-1	PWR	591	1976	Beaver-Valley-1	PWR	908
1971	Monticello	BWR	628	1976	Browns-Ferry-3	BWR	1210
1971	Dresden-3	BWR	879	1976	Brunswick-1	BWR	938
1971	Palisades	PWR	805	1976	Calvert-Cliffs-2	PWR	855
1972	Quad-Cities-1	BWR	908	1976	Salem-1	PWR	1169
1972	Quad-Cities-2	BWR	911	1977	Farley-1	PWR	874
1972	Surry-1	PWR	838	1977	Davis-Besse-1	PWR	894
1972	Point-Beach-2	PWR	591	1978	Donald-Cook-2	PWR	1168
1972	Turkey-Point-3	PWR	837	1978	North-Anna-1	PWR	948
1973	Surry-2	PWR	838	1978	Hatch-2	BWR	883
1973	Oconee-1	PWR	847	1978	Arkansas-		
1973	Turkey-Point-4	PWR	821		Nuclear-One-2	PWR	988
1973	Indian-Point-2	PWR	998	1980	Sequoyah-1	PWR	1152
1973	Browns-Ferry-1	BWR	1200	1980	North-Anna-2	PWR	944
1973	Prairie-Island-1	PWR	522	1981	Farley-2	PWR	883
1973	Oconee-2	PWR	848	1981	Salem-2	PWR	1158
1974	Peach-Bottom-2	BWR	1300	1981	McGuire-1	PWR	1158
1974	Cooper	BWR	769	1981	Sequoyah-2	PWR	1139
1974	Duane-Arnold-1	BWR	601	1982	LaSalle-1	BWR	1137
1974	Arkansas-			1982	Susquehanna-1	BWR	1257
	Nuclear-One-1	PWR	836	1982	Virgil C. Summer- 1	PWR	973
1974	Browns-Ferry-2	BWR	1200	1983	McGuire-2	PWR	1158
1974	Peach-Bottom-3	BWR	1331	1983	St. Lucie-2	PWR	987
1974	Oconee-3	PWR	859	1984	LaSalle-2	BWR	1140
1974	Hatch-1	BWR	876	1984	Columbia	BWR	1131
1974	Prairie-Island-2	PWR	519	1984	Susquehanna-2	BWR	1257
1975	Calvert-Cliffs-1	PWR	877	1984	Grand-Gulf-1	BWR	1401
1975	Fitzpatrick	BWR	813	1984	Callaway-1	PWR	1215
1975	Donald-Cook-1	PWR	1030	1984	Diablo-Canyon-1	PWR	1138

1985	Catawba-1	PWR	1160	1987	Clinton-1	BWR	1062
1985	Byron-1	PWR	1164	1987	Braidwood-1	PWR	1194
1985	Waterford-3	PWR	1168	1987	Nine-Mile-Point-2	BWR	1277
1985	Limerick-1	BWR	1134	1987	Beaver-Valley-2	PWR	905
1985	Palo-Verde-1	PWR	1311	1987	Palo-Verde-3	PWR	1312
1985	Wolf-Creek	PWR	1200	1988	South-Texas-1	PWR	1280
1985	Diablo-Canyon-2	PWR	1118	1988	Braidwood-2	PWR	1160
1985	River-Bend-1	BWR	967	1989	Vogtle-2	PWR	1152
1986	Millstone-3	PWR	1210	1989	South-Texas-2	PWR	1280
1986	Catawba-2	PWR	1150	1989	Limerick-2	BWR	1134
1986	Palo-Verde-2	PWR	1314	1990	Comanche-Peak-1	PWR	1205
1986	Hope-Creek-1	BWR	1172	1990	Seabrook-1	PWR	1246
1986	Enrico-Fermi-2	BWR	1095	1993	Comanche-Peak-2	PWR	1195
1986	Perry-1	BWR	1240	1996	Watts-Bar-1	PWR	1157
1987	Shearon-Harris-1	PWR	964	2016	Watts-Bar-2	PWR	1164
1987	Byron-2	PWR	1136				
1987	Vogtle-1	PWR	1150				

Kernkraftwerke in Bau/Projektierte Kernkraftwerke

Centrales nucléaires en construction/Centrales nucléaires en projet

Am 31. Dezember 2019 standen 54 Kernkraftwerke (KKW) in 19 Ländern in Bau.

Projektiert sind 119 KKW in 16 Ländern. KKW werden in der nachfolgenden Übersicht als projektiert bezeichnet, wenn Baugesuche eingereicht worden sind oder wenn Baupläne existieren, die mit grosser Wahrscheinlichkeit umgesetzt werden.

En date du 31 décembre 2019, 54 centrales nucléaires étaient en cours de construction dans 19 pays.

119 centrales nucléaires sont en projet dans 16 pays. Dans le récapitulatif suivant, les centrales nucléaires portent la mention «en projet», dès lors que les demandes de construction ont été déposées ou que les plans de construction existants seront mis en oeuvre avec un haut degré de probabilité.

Übersicht siehe nächste Seite/Récapitulatif à la page suivante

Land Pays	in Bau/en construction		projektiert/en projet	
	Anzahl Nombre	Leistung (MW) Puissance (MW)	Anzahl Nombre	Leistung (MW) Puissance (MW)
Ägypten/Égypt			4	4400
Argentinien/Argentine			1	1000
Bangladesch/Bangladesh	2	2160		
Brasilien/Brésil	1	1245		
China/Chine	12	11042	42	42400
Finnland/Finlande	1	1600	1	1100
Frankreich/France	1	1600		
Grossbritannien/Grande-Bretagne	2	3260	4	5200
Indien/Inde	7	4824	20	19200
Iran/Iran	1	915	1	1000
Japan/Japon	2	2650	9	12300
Pakistan/Pakistan	2	2028	1	1000
Rumänien/Roumanie			2	1300
Russland/Russie	4	4424	17	15600
Slowakei/Slovaquie	2	880		
Südkorea/Corée du Sud	4	5360		
Taiwan/Taiwan	2	2600		
Tschechische Rep./Rép. tchèque			2	2400
Türkei/Turquie	1	1014	7	7400
Ukraine/Ukraine	2	2070		
Ungarn/Hongrie			2	2200
USA / États-Unis	2	2234	4	5300
Usbekistan / Ouzbékistan			2	2400
Vereinigte Arabische Emirate / Émirats arabes unis	4	5380		
Weissrussland / Biélorussie	2	2218		
Total	54	57504	119	ca./env. 124300