

Die ältesten AKW der Welt, aktuell in Betrieb 435 Reaktoren 15. September 2012

BWR = Siedewasserreaktor(84 Reaktoren), PWR = Druckwasserreaktor(272), GCR = Gasgekühlter Reaktor (5), Schwerwassergekühlter Druckreaktor PHWR (47), Leichtwassergekühlter Graphit Moderierter Reaktor LWGR (15)

	Land	Reaktorname	Reaktor- typ	Reaktor Lieferant	Netto- leistung	Offizielle Inbetrieb- nahme	Anschluss ans Netz	Alter
1	Schweiz	Beznau 1	PWR	WH	365	1969.09.01	1969.07.17	43
2	Indien	Tarapur 1	BWR 1	GE, C-E	150	1969.10.28	1969.04.01	43
3	Indien	Tarapur 2	BWR 1	GE, C-E	150	1969.10.28	1969.05.05	43
4	USA	Oyster Creek	BWR 2	GE	619	1969.12.01	1969.09.23	43
5	USA	Nine Mile Point 1	BWR 3	GE	621	1969.12.01	1969.11.09	43
6	Japan	Tsuruga 1	BWR 2	GE, Tos	341	1970.03.14	1969.11.16	42
7	USA	Dresden 2	BWR 3	GE	787	1970.06.09	1970.04.13	42
8	USA	Robert E. Ginna	PWR	WH	498	1970.07.01	1969.12.02	42
9	Japan	Mihama 1	PWR	WH	320	1970.11.28	1970.08.08	42
10	USA	Point Beach 1	PWR	WH	505	1970.12.21	1970.11.06	42
11	USA	H. B. Robinson 2	PWR	WH	683	1971.03.07	1970.09.26	41
12	Spanien	Santa Maria de Garona	BWR 3	GE	446	1971.05.11	1971.03.02	41
13	USA	Monticello	BWR 3	GE	597	1971.06.30	1971.03.05	41
14	Kanada	Pickering 1	PHWR	OH/AECL	515	1971.07.29	1971.04.04	41
15	GB	Wylfa 1	GCR	EBT	490	1971.11.01	1971.01.24	41
16	USA	Dresden 3	BWR 3	GE	784	1971.11.16	1971.07.22	41
17	Schweiz	Beznau 2	PWR	WH	365	1971.12.01	1971.10.23	41
18	USA	Palisades	PWR	C-E	760	1971.12.31	1971.12.31	41
19	Schweden	Oskarshamn 1	BWR	ASEA	445	1972.02.06	1971.08.19	40
20	Russland	Novovoronezh 3	WWER	MTM	385	1972.06.29	1971.12.27	40
21	Japan	Mihama 2	PWR	WH/MHI	470	1972.07.25	1972.04.21	40
22	USA	Point Beach 2	PWR	WH	507	1972.10.01	1972.08.02	40
23	Schweiz	Mühleberg	BWR 4	GE	355	1972.11.06	1971.07.01	40
24	USA	Vermont Yankee	BWR 4	GE	506	1972.11.30	1972.09.20	40
25	USA	Pilgrim 1	BWR 3	GE	690	1972.12.01	1972.07.19	40
26	Pakistan	Kanupp	PHWR	CGE	125	1972.12.07	1971.10.18	40
27	USA	Turkey Point 3	PWR	WH	693	1972.12.14	1972.11.02	40
28	USA	Surry 1	PWR	WH	810	1972.12.22	1972.07.04	40
29	USA	Quad Cities 1	BWR 3	GE	762	1973.02.18	1972.04.12	40
30	USA	Quad Cities 2	BWR 3	GE	775	1973.03.10	1972.05.23	40
31	Russland	Novovoronezh 4	WWER	MTM	385	1973.03.24	1972.12.28	40
32	Indien	Rajasthan 1	PHWR	AECL	90	1973.12.16	1972.11.30	40

Die schweizerischen AKW Beznau 1 + 2, sowie Mühleberg gehören zu den ältesten 23 von insgesamt 435 Reaktoren.

Für folgende Reaktoren ist die Stilllegung beschlossene Sache, siehe auch obenstehende Tabelle

Frankreich	Fessenheim 1&2	2016	http://www.ftd.de/politik/europa/:akw-schliessung-hollande-laesst-fessenheim-bis-2016-abschalten/70090724.html
England	Wylfa 1	2014 Sept.	http://www.bbc.co.uk/news/uk-wales-north-west-wales-19586036
Japan	AKW älter 40 Jahre werden abgeschaltet	2012	http://www.nzz.ch/aktuell/international/japan-beschliesst-den-atomausstieg-1.17607078
Spanien	Santa María de Garofa	2013.07. 05	http://www.world-nuclear-news.org/C-Garona_to_shut_in_mid_2013-1009124.html