

Die ältesten AKW der Welt, aktuell in Betrieb (441) Reaktoren

Quelle: <http://www.iaea.org/PRIS/home.aspx>

	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	45
2	Indien	Tarapur 1	BWR 1	GE, C-E	150	1969.10.28	1969.04.01	45
3	Indien	Tarapur 2	BWR 1	GE, C-E	150	1969.10.28	1969.05.05	45
4	USA	Oyster Creek	BWR 2	GE	619	1969.12.01	1969.09.23	45
5	USA	Nine Mile Point 1	BWR 3	GE	621	1969.12.01	1969.11.09	45
6	USA	Dresden 2	BWR 3	GE	787	1970.06.09	1970.04.13	44
7	USA	Robert E. Ginna	PWR	WH	498	1970.07.01	1969.12.02	44
8	USA	Point Beach 1	PWR	WH	505	1970.12.21	1970.11.06	44
9	USA	H. B. Robinson 2	PWR	WH	683	1971.03.07	1970.09.26	43
10	Spanien	Santa Maria de Garona	BWR 3	GE	446	1971.05.11	1971.03.02	43
11	USA	Monticello	BWR 3	GE	597	1971.06.30	1971.03.05	43
12*		Mühleberg				1971.07.28		43
12	Kanada	Pickering 1	PHWR	OH/AECL	515	1971.07.29	1971.04.04	43
13	USA	Dresden 3	BWR 3	GE	784	1971.11.16	1971.07.22	43
14	Schweiz	Beznau 2	PWR	WH	365	1971.12.01	1971.10.23	43
15	USA	Palisades	PWR	C-E	760	1971.12.31	1971.12.31	43
16	Schweden	Oskarshamn 1	BWR	ASEA	445	1972.02.06	1971.08.19	42
17	Russland	Novovoronezh 3	WWER	MTM	385	1972.06.29	1971.12.27	42
18	USA	Point Beach 2	PWR	WH	507	1972.10.01	1972.08.02	42
19	Schweiz	Mühleberg	BWR 4	GE	355	1972.11.06	1971.07.01	42
20	USA	Pilgrim 1	BWR 3	GE	690	1972.12.01	1972.07.19	42
21	Pakistan	Kanupp	PHWR	CGE	125	1972.12.07	1971.10.18	42
22	USA	Turkey Point 3	PWR	WH	693	1972.12.14	1972.11.02	42
23	USA	Surry 1	PWR	WH	810	1972.12.22	1972.07.04	41
24	USA	Quad Cities 1	BWR 3	GE	762	1973.02.18	1972.04.12	42
25	USA	Quad Cities 2	BWR 3	GE	775	1973.03.10	1972.05.23	42
26	Russland	Novovoronezh 4	WWER	MTM	385	1973.03.24	1972.12.28	42
27	Indien	Rajasthan 1	PHWR	AECL	90	1973.12.16	1972.11.30	42

Die schweizerischen AKW Beznau 1 + 2, sowie Mühleberg gehören zu den ältesten 20 von insgesamt 442 Reaktoren Weltweit. Die erstmalige Inbetriebnahme des AKW Mühleberg erfolgte im Sommer 1971, bei der Inbetriebnahme kam es am 28. Juli 1971 zu einem Brand worauf die Inbetriebnahme Infolge der Instandstellung um mehr als 1 Jahr verzögerte. Bezogen auf die Erstinbetriebnahme ist Mühleberg das zwölft-älteste AKW der Welt.

Für folgende Reaktoren ist Stilllegung beschlossen in Diskussion oder stehen bereits länger still.

(F)	Fessenheim 1&2	Geplant 2018	Spiegel online
(J)	Bis auf 3 AKW, Sendai 1+2, Takahama alle abgeschaltet	Es ist noch klar wie viele der wieder in Betrieb gehen. Die Regierung möchte so viele wie möglich wieder in Betrieb nehmen.	Frankfurter Allgemeine
(E)	Santa María de Garoña	Ausser Betrieb seit 2012.12.16. Streit um Wiederinbetriebnahme oder Stilllegung.	burgosconecta.es
(USA)	Fitzpatrick Pilgrim	Geplant Anfang 2017 Geplant 2019	Cnycentral.com world-nuclear-news.org
(S)	Oskarshamn 1+2 Rinhals 1+2	Geplant 2019+2020 Geplant 2020+2019	world-nuclear-news.org world-nuclear-news.org
(B)		Plant den Atomausstieg bis 2025	world-nuclear-news.org