

## Die ältesten AKW der Welt, aktuell in Betrieb (449) Reaktoren

Quelle: <https://www.iaea.org/pris/>

|     | Land     | Reaktorname           | Reaktor-<br>typ | Reaktor<br>Lieferant | Netto-<br>leistung | Offizielle<br>Inbetrieb-<br>nahme | Anschluss<br>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  | USA      | Point Beach 2         | PWR             | WH                   | 507                | 1972.10.01                        | 1972.08.02            | 42    |
| 18  | Schweiz  | Mühleberg             | BWR 4           | GE                   | 355                | 1972.11.06                        | 1971.07.01            | 42    |
| 19  | USA      | Pilgrim 1             | BWR 3           | GE                   | 690                | 1972.12.01                        | 1972.07.19            | 42    |
| 20  | Pakistan | Kanupp                | PHWR            | CGE                  | 125                | 1972.12.07                        | 1971.10.18            | 42    |
| 21  | USA      | Turkey Point 3        | PWR             | WH                   | 693                | 1972.12.14                        | 1972.11.02            | 42    |
| 22  | USA      | Surry 1               | PWR             | WH                   | 810                | 1972.12.22                        | 1972.07.04            | 41    |
| 23  | USA      | Quad Cities 1         | BWR 3           | GE                   | 762                | 1973.02.18                        | 1972.04.12            | 42    |
| 24  | USA      | Quad Cities 2         | BWR 3           | GE                   | 775                | 1973.03.10                        | 1972.05.23            | 42    |
| 25  | Russland | Novovoronezh 4        | VVER            | MTM                  | 385                | 1973.03.24                        | 1972.12.28            | 42    |
| 26  | 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 450 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 sich die Inbetriebnahme Infolge der Instandstellung um mehr als 1 Jahr verzögerte. Bezogen auf die Erstinbetriebnahme 1971 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   | Stilllegung geplant, sobald Flamanville in Betrieb ~2019  | <a href="http://www.stern.de/news/frankreichs-regierung-erlaesst-dekret-zu-stilllegung-von-akw-fessenheim-7405216.html">http://www.stern.de/news/frankreichs-regierung-erlaesst-dekret-zu-stilllegung-von-akw-fessenheim-7405216.html</a>   |
| (J)   | Von 54 AKW die bis zum Fukushima Super-GAU in Betrieb waren sind nur 5 wieder am Netz. | Es ist noch nicht klar wie viele der 54 AKW wieder in Betrieb gehen werden. Die IAEA führt bis auf die Fukushima alle Reaktoren als in Betrieb auf. | <a href="https://www.iaea.org/pris/">https://www.iaea.org/pris/</a>   |
| (E)   | Santa María de Garoña  | Ausser Betrieb seit 2012.12.16. Streit um Wiederinbetriebnahme oder Stilllegung. Mindestens ein Eigentümer befürwortet die Stilllegung.             | <a href="https://www.icis.com/resources/news/2017/04/20/10098983/sp-anish-nuclear-sector-under-threat-as-one-garona-owner-wants-out/">https://www.icis.com/resources/news/2017/04/20/10098983/sp-anish-nuclear-sector-under-threat-as-one-garona-owner-wants-out/</a>   |
| (USA) | Pilgrim<br>Oyster Creek<br>Three Miles Island<br>Palisades                             | Geplant 2019<br>Geplant 2019<br>Geplant 2019<br>Geplant 2018  | <a href="http://plymouth_nuclearstreet_jonesriver_nrc_courierpostonline.com">plymouth_nuclearstreet_jonesriver_nrc_courierpostonline.com</a><br><a href="http://the-guardian.com">the Guardian</a><br><a href="http://nuclearstreet_nbcchicago.com">nuclearstreet_nbcchicago</a><br><a href="http://www.capecodbaywatch.org/2017/06/nrc-discusses-shutdown-of-pilgrim-palisades-vt-yankee-indian-point/">http://www.capecodbaywatch.org/2017/06/nrc-discusses-shutdown-of-pilgrim-palisades-vt-yankee-indian-point/</a> |
| (S)   | Oskarshamn 1+2<br>Ringhals 1+2   | Geplant 2019+2020<br>Geplant 2020+2019  | <a href="http://world-nuclear-news.org">world-nuclear-news.org</a><br><a href="http://world-nuclear-news.org">world-nuclear-news.org</a>  |
| (B)   |  | Plant den Atomausstieg bis 2025   | <a href="http://world-nuclear-news.org">world-nuclear-news.org</a>  |
| (KR)  |  | Süd-Korea beschloss Atomausstieg  | <a href="http://Telepolis_hani.cokr">Telepolis_hani.cokr</a>  |

