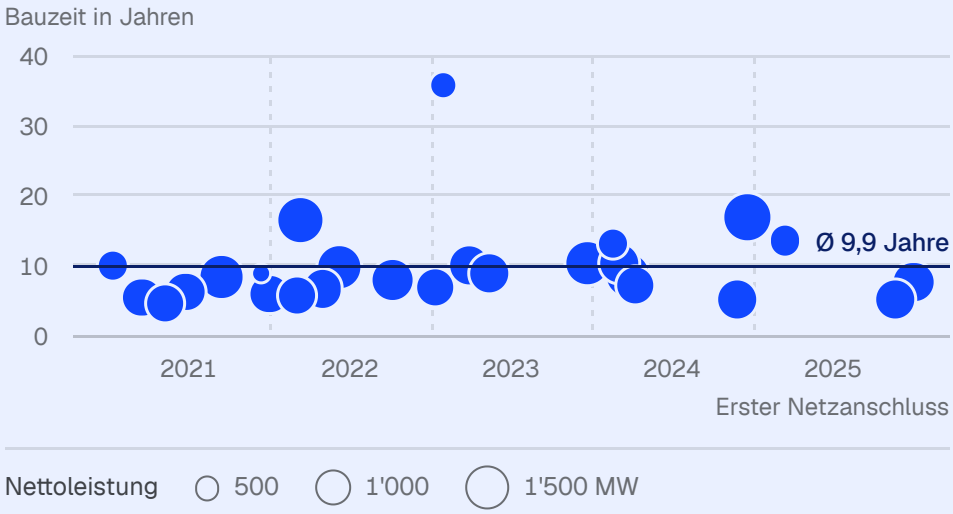
KERNENERGIE

Die **neuen Reaktorblöcke** der letzten 5 Jahre gingen nach durchschnittlich **knapp 10 Jahren Bauzeit** ans Netz.

Bauzeit Kernreaktoren

Baubeginn bis Netzanschluss (2021–25)

Im Schnitt: 9,9 Jahre



Nettoleistung ○ 500 ◯ 1'000 ◯ 1'500 MW

Von 2021 bis 2025 gingen **26** in der Reaktordatenbank PRIS der Internationalen Atomenergie-Organisation (IAEA) erfasste **neue Reaktorblöcke erstmals ans Netz**. Neun der 26 Blöcke stehen in China, je drei in Indien und den Vereinigten Arabischen Emiraten, je zwei in Pakistan, Südkorea und den USA sowie je einer in Finnland, der Slowakei, Belarus, Frankreich und Russland. **Vom offiziellen Baubeginn bis zum ersten Netzanschluss** vergingen **im Durchschnitt 9,9 Jahre**. Planung, Finanzierung und Bewilligungsverfahren vor dem offiziellen Baubeginn zählen nicht zur Bauzeit, Bauunterbrechungen dagegen schon.

Die Bauzeiten reichten von **4,7 Jahren beim chinesischen Block Tianwan 6** bis zu **36,0 Jahren beim slowakischen Block Mochovce 3**. Bei Mochovce 3 schliesst der Zeitraum vom offiziellen Baubeginn 1987 bis zum ersten Netzanschluss 2023 eine langjährige Bauunterbrechung ein. Nach rund 16 Jahren Baupause wurden die Arbeiten an Mochovce 3 laut dem Energiekonzern Enel 2008 wieder aufgenommen.

Ohne Mochovce 3 betrug die durchschnittliche Bauzeit der übrigen 25 Blöcke **8,9 Jahre**. Der **Median aller 26 Blöcke liegt bei 8,5 Jahren**: Die Hälfte der Blöcke wurde schneller gebaut, die andere Hälfte langsamer. Die Fläche der Punkte zeigt die Design-Nettoleistung der Blöcke, also ihre geplante elektrische Leistung nach Abzug des Eigenverbrauchs.

Quellen

Internationale Atomenergie-Organisation · Reaktordatenbank PRIS, Abrufdatum 04.10.2026

World Nuclear Association · Shidaowan Guohe One 1 und 2, Abrufdatum 25.10.2026

Enel · Wiederaufnahme der Bauarbeiten in Mochovce, 03.11.2008, Abrufdatum 25.10.2026