

Rund ums Kernkraftwerk

## USA: Vogtle-4 nimmt Betrieb auf

**Der Kernkraftwerksblock Vogtle-4 hat am 1. März 2024 zum ersten Mal Strom ans lokale Netz abgegeben. Damit sind am Standort Vogtle, im amerikanischen Bundesstaat Georgia nahe der Grenze zu South Carolina, beide AP1000-Einheiten in Betrieb.**

5. März 2024



Am 1. März 2024 nahm Vogtle-4 – die zweite AP1000-Einheit in den USA – den Betrieb auf.

**Quelle: Georgia Power**

Die Druckwasserreaktoreinheit des Typs AP1000 – Vogtle-4 – wurde laut Georgia Power am 1. März 2024 erfolgreich mit dem lokalen Stromnetz synchronisiert. Sie werde nun nach und nach auf die volle Leistung gefahren. Zwei Wochen zuvor war im Reaktor erstmals eine selbsterhaltende Kettenreaktion abgelaufen. Die kommerzielle Betriebsaufnahme ist für das zweite Quartal 2024 vorgesehen.

Die baugleiche Kernkraftwerkseinheit Vogtle-3 war am 1. April 2023 zum ersten Mal mit dem Stromnetz synchronisiert worden und hatte am 31. Juli 2023 den kommerziellen Betrieb aufgenommen.

Der letzte Reaktor, der in den USA vor Vogtle-3 in Betrieb ging, war Watts-Bar-2 im Jahr 2016. Der Bau der Einheit begann 1973 und wurde 1985 unterbrochen, bevor die Arbeiten 2007 wieder aufgenommen wurden.

## Quelle

M.A. nach Georgia Power, Medienmitteilung, 1. März 2024 und [Video](#)

Bau und Betrieb

## Verwandte Artikel

USA: Vogtle-4 erstmals kritisch gefahren

15. Feb. 2024 • News

---

USA: Vogtle-3 hat kommerziellen Betrieb aufgenommen

1. Aug. 2023 • News

---

USA: Watts-Bar-2 kommerziell in Betrieb

24. Okt. 2016 • News

BLEIBEN SIE AUF DEM LAUFENDEN

Abonnieren Sie unseren Newsletter

ZUR NEWSLETTER-ANMELDUNG

---

PROFITIEREN SIE ALS MITGLIED

Werden Sie Mitglied im grössten nuklearen Netzwerk der Schweiz!

VORTEILE EINER MITGLIEDSCHAFT



UNSERE THEMENEMPFEHLUNGEN

Energieversorgung    Versorgungssicherheit    SMR    Bau und Betrieb  
Politik und Gesellschaft

KONTAKT

**Nuklearforum Schweiz**  
Frohburgstrasse 20  
4600 Olten  
+41 31 560 36 50  
info@nuklearforum.ch

[Datenschutzerklärung](#)    [Impressum](#)    [Mitgliedschaft](#)    [Praktikumsplattform](#)

[Branchenregister](#)    [Shop](#)

NUKLEARFORUM SCHWEIZ © 2024