

Medienmitteilung

28.08.2026

Kernkraftwerk Beznau: Beide Blöcke wieder in Betrieb

Axpo hat Block 2 des Kernkraftwerks Beznau (KKB) nach abgeschlossenem Brennelementwechsel ans Netz gebracht. Block 2 nimmt den Leistungsbetrieb nun schrittweise auf und wird voraussichtlich innerhalb von rund zwei Tagen Volllast erreichen. Block 1 ist seit dem 21. August 2026 wieder in Betrieb, nachdem sich die Aare abgekühlt hatte.

Block 2 war am 4. August 2026 planmässig in den Brennelementwechsel gegangen. Dabei wurden 20 der insgesamt 121 Brennelemente ausgetauscht. Der Brennelementwechsel wurde durch die Internationale Atomenergie-Organisation (IAEA) und das Bundesamt für Energie (BFE) verifiziert. Darüber hinaus führte Axpo während des Stillstands Prüfarbeiten, Systemtests sowie geplante Instandhaltungsarbeiten an einzelnen Komponenten durch. Die Mitarbeitenden des KKB wurden dabei von rund 150 externen Fachkräften unterstützt.

Nach der Freigabe durch das Eidgenössische Nuklearsicherheitsinspektorat (ENSI) nahm Block 2 gestern den Leistungsbetrieb schrittweise wieder auf. Mit dem Erreichen der Volllast in rund zwei Tagen produzieren beide Blöcke des Kernkraftwerks Beznau wieder mit voller Leistung. Während des Wiederanfahrens kann über dem nicht-nuklearen Teil der Anlage, insbesondere beim Maschinenhaus, zeitweise Wasserdampf sichtbar sein. Davon geht keine Gefährdung für Mensch und Umwelt aus.

Hohe Aaretemperaturen prägten den Sommerbetrieb

Die vergangenen Sommermonate waren von ungewöhnlich hohen Wassertemperaturen der Aare geprägt. Gemäss Zwischenverfügung des Bundesamtes für Energie (BFE) hat das KKB seine Leistung seit Mai 2026 bei Bedarf reduziert. Im Juni, Juli und August musste das KKB zeitweise einen oder beide Reaktoren abschalten. Seit dem 21. August 2026 ist Block 1 wieder in Betrieb. Axpo informierte während der Hitzeperiode im [Kühlwasser-Ticker](#) laufend über die Auswirkungen der hohen Aarewassertemperaturen auf den Betrieb des KKB.

Das Kernkraftwerk Beznau produziert jährlich rund 6 Terawattstunden Strom und deckt damit ein Zehntel des Strombedarfs der Schweiz. Die beiden Kraftwerksblöcke werden regelmässig im Frühling und Sommer für einen Brennelementwechsel oder eine Revision vom Netz genommen. Danach leisten sie wieder während rund einem Jahr ihren Beitrag zur Stromversorgung, insbesondere während der Wintermonate.



Über Axpo

Axpo hat die Ambition, mit innovativen Energielösungen eine nachhaltige Zukunft zu ermöglichen. Axpo ist die grösste Schweizer Stromproduzentin und internationale Vorreiterin im Energiehandel und in der Vermarktung von Solar- und Windkraft. Mehr als 7500 Mitarbeitende verbinden Erfahrung und Know-how mit der Leidenschaft für Innovation und der gemeinsamen Suche nach immer besseren Lösungen. Axpo setzt auf innovative Technologien, um die sich stets wandelnden Bedürfnisse ihrer Kunden in über 30 Ländern in Europa, Nordamerika und Asien zu erfüllen.

Weitere Auskünfte

Axpo Holding AG, Corporate Communications

T 0800 44 11 00 (Schweiz), T +41 56 200 41 10 (International)

(Erreichbar von 08.00 Uhr bis 17.30 Uhr)

medien@axpo.com