

Medienmitteilung

Schweizer Kernkraftwerke produzierten 2023 23,467 TWh Strom

Die Schweizer Kernkraftwerke produzierten 2023 rund 23,467 TWh Strom und erwiesen sich erneut als zuverlässiger Pfeiler der Energieversorgung. Dank umfangreicher Investitionen und Modernisierungen werden die Werke auch in Zukunft entscheidend zur Versorgungssicherheit des Landes beitragen.

Olten, 23.02.2024 – Die Schweizer Kernkraftwerke zeichneten sich im vergangenen Jahr erneut durch eine hohe Verfügbarkeit und eine sichere, zuverlässige Stromproduktion aus. Die Reaktoren der Kernkraftwerke Beznau (KKB), Gösgen (KKG) und Leibstadt (KKL) waren abgesehen von den geplanten Jahresrevisionen im Sommer ständig in Betrieb. Die Verfügbarkeit der Anlagen war dementsprechend hoch, was sich in den Produktionszahlen widerspiegelt:

	KKB-1	KKB-2	KKG	KKL
Zeitverfügbarkeit	95,6%	89,3%	92%	91,5%
Netto GWh	2'937 GWh	2'804 GWh	8'049 GWh	9'677 GWh

Nachdem das KKL 2022 einen neuen Produktionsrekord aufgestellt hatte, erreichte es 2023 die dritthöchste Produktionsmarke seit Beginn des Dauerbetriebs im Jahre 1984. Die am Rhein gelegene Anlage produzierte im vergangenen Jahr so viel Strom, wie von rund 2 Millionen Haushalten im Jahr verbraucht wird.

Zuverlässiger Langzeitbetrieb dank Modernisierungen

Das KKL feiert 2024 seinen 40. Geburtstag. Damit geht auch das jüngste Schweizer Kernkraftwerk in den Langzeitbetrieb über. Dieser ist von zentraler Bedeutung für die Versorgungssicherheit und für die wirtschaftliche Entwicklung des Landes. Modernisierungen sind unerlässlich, damit die Schweizer Kernkraftwerke auch in Zukunft sicher, zuverlässig und emissionsarm Strom produzieren. Die Betreiber nehmen diese Aufgabe ernst:

- Seit Inbetriebnahme der beiden Reaktoren in Beznau wurden mehr als 2.5 Milliarden CHF aufgebracht, um das Werk zu modernisieren.
- Das KKG wird bis 2029 rund 700 Mio. CHF für Erneuerungen investieren.
- Die Betreiber des KKL werden für weitere Erneuerungsprojekte in den kommenden 10 Jahren rund 1 Milliarde CHF aufwenden.

Für weitere Auskünfte: Kommunikation swissnuclear, medien@swissnuclear.ch.

Swissnuclear ist der Branchenverband der Schweizer Kernkraftwerksbetreiber (Axpo Power AG, BKW Energie AG, Kernkraftwerk Leibstadt AG und Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG) und vertritt deren gemeinsame Interessen. Die Mitgliedunternehmen befinden sich grossmehrheitlich im Besitz der öffentlichen Hand und erzeugen rund ein Drittel der heimischen Stromproduktion. Swissnuclear unterstützt die Schweizer Kernanlagen beim sicheren und nachhaltigen Betrieb sowie in den weiteren Phasen des Lebenszyklus und setzt sich für die Optimierung von internen und externen Rahmenbedingungen ein. Des Weiteren fördert der Verband den sachlichen Dialog zur Kernenergie in Branche sowie Gesellschaft und koordiniert kraftwerksübergreifende Aktivitäten.