

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	158'627	151'432	419	116'267'096	111'296'292
Beznau 2	282'282	271'253	744	115'021'007	110'249'022
Mühleberg	290'010	279'486	744	107'149'165	102'513'760
Gösgen	765'687	726'571	744	259'627'198	245'273'051
Leibstadt	913'134	872'161	744	236'824'752	224'807'764

Die aufgeführten Zahlen schliessen die Stromproduktion und die Wärmeabgabe an das Fernwärmesystem Refuna (KKB) sowie die Karton- bzw. Papierfabrik Aarepapier AG und Cartaseta Friedrich & Co. (KKG) ein.

Minderstromproduktion infolge Wärmeabgabe an Refuna, Aarepapier AG und Cartaseta Friedrich & Co.:
(in Klammern die Gesamtwerte seit Aufnahme der Wärmelieferungen)

Beznau 1	507 MWh	(456'922 MWh)
Beznau 2	499 MWh	(50'634 MWh)
Gösgen	5'517 MWh	(1'888'660 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

(2 Druckwasserreaktorblöcke,
Nennleistung je 380 MW brutto / 365 MW netto)

Betriebsverlauf im Mai 2012

Block 1 produzierte bis zum 17. Mai ohne Unterbruch. Am 18. Mai wurde der Block plangemäss für den Brennelementwechsel und die Revisionsarbeiten abgestellt. Die Abstellung wird rund 48 Tage dauern. Block 2 produzierte ohne Unterbruch nach Plan.

Kernkraftwerk Mühleberg

(Nennleistung 390 MW brutto / 373 MW netto,
Siedewasserreaktor)

Betriebsverlauf im Mai 2012

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbrechung.

Kernkraftwerk Gösgen

(Nennleistung 1035 MW brutto / 985 MW netto,
Druckwasserreaktor)

Betriebsverlauf im Mai 2012

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Am 11. Mai erfolgte für sechseinhalb Stunden eine Leistungsreduktion auf 30% infolge einer Hauptkühlmittelpumpenabschaltung und später eine zweite Leistungsreduktion aus betrieblichen Gründen für neun Stunden auf 80% der Reaktorleistung.

Ausbildung

Im Mai 2012 bestanden drei Personen die Zulassungsprüfung zum Schichtchef.

Kernkraftwerk Leibstadt

(Nennleistung 1245 MW brutto / 1190 MW netto,
Siedewasserreaktor)

Betriebsverlauf im Mai 2012

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Infolge warmer Witterung musste die Leistung an vier Tagen um bis zu 7% reduziert werden. Am 12. Mai erfolgte zudem eine geplante Lastabsenkung auf 880 MW netto zur Funktionsprüfung der Isolationsventile in den Frischdampfleitungen.

Aktuelle Radioaktivitätsmesswerte sind auf der Webseite der Nationalen Alarmzentrale www.naz.ch unter «Aktuell → Messwerte Radioaktivität» aufgeschaltet.

Detaillierte Messwerte aus dem Maduk-Messnetz um die einzelnen Kernkraftwerke befinden sich auf der Website des Eidgenössischen Nuklearsicherheitsinspektorats www.ensi.ch unter der Rubrik «Notfallschutz → Messnetz MADUK».

Eine Publikation der schweizerischen Kernkraftwerke:



Axpo AG
Kernkraftwerk Beznau
5312 Döttingen



Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
4658 Däniken



BKW FMB Energie AG
Kernkraftwerk Mühleberg
3203 Mühleberg



Kernkraftwerk Leibstadt AG
5325 Leibstadt

Herausgeber:



Fachgruppe Kernenergie der swisselectric

swissnuclear
Postfach 1663
4601 Olten

Die Monatsberichte sind abrufbar
unter www.nuklearforum.ch