

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	274'630	263'819	720	116'108'469	111'144'860
Beznau 2	138'985	132'677	369	114'738'725	109'977'769
Mühleberg	277'970	268'348	720	106'859'155	102'234'274
Gösgen	748'735	710'804	720	258'861'511	244'546'480
Leibstadt	894'403	854'800	720	235'911'618	223'935'603

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	1'954 MWh	(456'415 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(50'135 MWh)
Gösgen	5'445 MWh	(1'883'143 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im April 2012

Block 1 produzierte ohne Unterbruch nach Plan.
Block 2 war vom 23. März bis zum 14. April infolge einer Störung am Wellendichtungssystem an einer der beiden Reaktorhauptpumpen abgeschaltet.
Nach erfolgreicher Instandsetzung der Wellendichtung wurde die Anlage mit Zustimmung des ENSI am 15. April wieder ans Netz geschaltet.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im April 2012

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbrechung.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im April 2012

Die Anlage produzierte im April nach Plan und ohne Unterbruch.

Das Kernkraftwerk wurde vom Netzbetreiber aufgefordert, wegen eines geringeren Bedarfs die Leistung am 8. April für zwei Stunden und am 29. April für 22 Stunden um 80 MW zu reduzieren.

Brennstofftransport

Im Berichtsmonat wurden 15 Brennstäbe in einem Transportbehälter vom Typ NCS-45 vom PSI zurücktransportiert.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im April 2012

Die Anlage produzierte im April nach Plan und ohne Unterbruch.

Am 28. April wurde die Leistung infolge warmer Witterung um zirka 5% reduziert.

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