
Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	284'689	273'486	744	118'124'189	113'077'322
Beznau 2	283'721	272'610	744	117'037'536	112'183'688
Mühleberg	257'940	248'368	672	109'108'305	104'397'481
Gösgen	780'601	741'295	744	265'125'503	250'483'130
Leibstadt	951'692	910'814	744	241'514'963	229'260'935

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	4'115 MWh	(470'896 MWh)
Beznau 2	264 MWh	(52'310 MWh)
Gösgen	6'341 MWh	(1'928'825 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Januar 2013

Block 1 und 2 produzierten ohne Unterbruch nach Plan.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im Januar 2013

Die Anlage wurde, mit Ausnahme einer planmässigen Zwischenabschaltung vom 19. bis 22. Januar für Instandhaltungsarbeiten, mit maximal möglicher Leistung betrieben. Im Rahmen dieser Arbeiten wurden sowohl eine Fehlfunktion einer Reinigungsanlage im Maschinenhaus behoben, eine Dichtung einer Umwälzpumpe im Containment ersetzt als auch betriebliche Messstellen im Maschinenhaus ausgetauscht. Die Aufsichtsbehörde wurde über die geplanten Arbeiten informiert.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im Januar 2013

Die Anlage produzierte im Januar nach Plan und ohne Unterbruch.

Das Kernkraftwerk Gösgen wurde am 31. Januar vom Netzbetreiber aufgefordert, wegen eines geringeren Bedarfs die Leistung für vier Stunden um 80 MW zu reduzieren.

Kernkraftwerk Leibstadt

(Nennleistung 1275 MW brutto / 1220 MW netto,
Siedewasserreaktor)

Betriebsverlauf im Januar 2013

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Dank der winterlichen Temperaturen wurde mit 910'814 MWh (netto) die höchste Monatsproduktion seit der Inbetriebnahme realisiert.

Seit dem Ersatz des Generators in der Jahreshauptrevision 2012 kann die Mehrleistung der im Jahr 2010 ausgetauschten Niederdruckdampfturbinen vollständig ans Netz gebracht werden. Ab 1. Januar 2013 beträgt die Brutto-Nennleistung des KKL 1275 MW (bisher 1245 MW) und damit die Netto-Nennleistung 1220 MW (bisher 1190 MW).

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