

Monatsbericht über den Betrieb der schweizerischen Kernkraftwerke

Januar 2012

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	284'656	273'403	744	115'283'483	110'352'508
Beznau 2	283'890	272'757	744	114'125'314	109'389'870
Mühleberg	290'410	280'652	744	106'023'665	101'427'048
Gösgen	779'590	739'998	744	256'608'621	242'407'901
Leibstadt	926'897	886'216	744	233'219'856	221'362'708

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	3'782 MWh	(448'145 MWh)
Beznau 2	120 MWh	(49'162 MWh)
Gösgen	6'230 MWh	(1'864'913 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Januar 2012

Beide Blöcke produzierten ohne Unterbruch nach Plan.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im Januar 2012

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbrechung.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im Januar 2012

Die Anlage produzierte im Januar nach Plan und ohne Unterbruch.

Das Kernkraftwerk wurde am 1. Januar vom Netzbetreiber aufgefordert, wegen eines geringeren Bedarfs die Leistung für drei Stunden um 90 MW zu reduzieren.

Ausbildung

Im Januar bestand eine Person die Zulassungspüfung zum B-Operator.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im Januar 2012

Die Anlage war im Januar grösstenteils mit Vollast in Betrieb. Am 21. Januar erfolgte eine geplante Lastabsenkung auf 880 MW netto für eine Steuerstabanpassung, kombiniert mit der 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