

Monatsbericht über den Betrieb der schweizerischen Kernkraftwerke

November 2011

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	274'658	263'715	720	114'714'408	109'805'951
Beznau 2	274'323	263'565	720	113'557'897	108'844'727
Mühleberg	282'820	270'949	720	105'441'505	100'864'744
Gösgen	753'641	715'571	720	255'049'335	240'927'647
Leibstadt	901'949	862'235	720	231'362'922	219'587'268

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	2'705 MWh	(440'939 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(49'009 MWh)
Gösgen	5'601 MWh	(1'853'517 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im November 2011

Beide Blöcke produzierten ohne Unterbruch nach Plan.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im November 2011

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbrechung.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im November 2011

Die Anlage produzierte im November 2011 nach Plan und ohne Unterbruch.

Brennstoff

Im Berichtsmonat wurden 44 neue Brennelemente aus wiederaufbereitetem Uran (WAU) angeliefert und in das Trockenlager eingelagert.

Ausbildung

25 Personen des zulassungspflichtigen Personals bestanden die Requalifikation.

Kernkraftwerk Leibstadt

(Nennleistung 1220 MW brutto / 1165 MW netto,
Siedewasserreaktor)

Betriebsverlauf im November 2011

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

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