

---

**Betriebsdaten**

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	256'961	246'689	672	100'064'630	95'753'318
Beznau 2	255'954	245'816	672	99'439'838	95'296'999
Mühleberg	249'640	240'595	665	91'359'415	87'313'547
Gösgen	705'368	669'713	672	214'983'857	202'944'933
Leibstadt	824'558	786'266	672	185'330'435	175'745'595

Die aufgeführten Zahlen schliessen die Stromproduktion sowie die Wärmeabgabe an das Fernwärmesystem Refuna (KKB) und die Kartonfabrik Mondi Packaging Niedergösgen AG (KKG) ein.

---

**Minderstromproduktion infolge Wärmeabgabe an Refuna und Mondi Packaging Niedergösgen AG:**

(in Klammern die Gesamtwerte seit Aufnahme der Wärmelieferungen)

Beznau 1	2'536 MWh	(342'554 MWh)
Beznau 2	9 MWh	(42'631 MWh)
Gösgen	6'708 MWh	(1'546'539 MWh)

**Kernkraftwerk Beznau**

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

**Betriebsverlauf im Februar 2007**

Beide Kraftwerksblöcke produzierten nach Plan und ohne Unterbruch.

**Kernkraftwerk Mühleberg**

(Nennleistung 372 MW brutto / 355 MW netto,  
Siedewasserreaktor)

**Betriebsverlauf im Februar 2007**

Die Anlage produzierte nach Plan mit Ausnahme einer Schnellabschaltung am 8. Februar.

Am 8. Februar wurde beim routinemässigen Einsetzen einer neuen Reinigungseinheit im Speisewasserkreislauf eine Schnellabschaltung ausgelöst und der Reaktor vom Dampf- und Wasserkreislauf getrennt. Geringfügige chemische Verunreinigungen, die in den Kreislauf gelangten, führten zu dieser Schutzreaktion. Die Aufsichtsbehörde (HSK) wurde umgehend über den Vorfall informiert. Die Anlage wurde mit Zustimmung der Behörde gleichentags wieder angefahren. Es bestand zu keiner Zeit eine Beeinträchtigung der Anlagensicherheit.

## Kernkraftwerk Gösgen

(Nennleistung 1020 MW brutto / 970 MW netto,  
Druckwasserreaktor)

### Betriebsverlauf im Februar 2007

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

### Brennstofftransport

Im Berichtsmonat wurden zehn neue Brennstäbe angeliefert und in das Trockenlager eingelagert.

### Ausbildung

Im Februar 2007 bestand ein Mitarbeiter die Zulassungsprüfung zum Pikettingenieur.

## Kernkraftwerk Leibstadt

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

### Betriebsverlauf im Februar 2007

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Aktuelle Radioaktivitätsmesswerte sind auf der Webseite der Nationalen Alarmzentrale [www.naz.ch](http://www.naz.ch) unter «Messwerte Radioaktivität» aufgeschaltet.

Detaillierte Messwerte aus dem Maduk-Messnetz um die einzelnen Kernkraftwerke befinden sich auf der Webseite der Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen [www.hsk.ch](http://www.hsk.ch) unter «Messwerte Radioaktivität» in der Rubrik «Messen».

### Eine Publikation der schweizerischen Kernkraftwerke:

**NOK**  
Ein Unternehmen der **azpo**

Nordostschweizerische Kraftwerke AG  
Kernkraftwerk Beznau  
5312 Döttingen

**Kernkraftwerk**  **Gösgen**

Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG  
4658 Däniken

**B K W** <sup>Ⓢ</sup>

BKW FMB Energie AG  
Kernkraftwerk Mühleberg  
3203 Mühleberg



Kernkraftwerk Leibstadt AG  
5325 Leibstadt

### Herausgeber:

**swissnuclear**  
Fachgruppe Kernenergie der *swisselectric*

swissnuclear  
Postfach 1663  
4601 Olten

Die Monatsberichte sind abrufbar  
unter [www.nuklearforum.ch](http://www.nuklearforum.ch)