

---

**Betriebsdaten**

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
KKB 1	282'651	271'411	745	92'659'805	88'647'583
KKB 2	281'273	270'332	745	92'224'252	88'370'714
KKM	277'730	266'833	745	84'310'525	80'535'401
KKG	742'053	703'370	728	195'447'336	184'413'834
KKL	849'488	809'283	713	165'893'215	157'265'726

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

---

**Minderstromproduktion infolge Wärmeabgabe an Refuna und Kani:**

(In Klammern die Gesamtwerte seit Aufnahme der Wärmelieferungen)

KKB 1	1'264 MWh	(290'951 MWh)
KKB 2	0 MWh	(39'303 MWh)
KKG	4'883 MWh	(1'394'898 MWh)

**Kernkraftwerk Beznau**

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

**Betriebsverlauf im Oktober 2004**

Beide Kraftwerksblöcke produzierten nach Plan und ohne Unterbruch.

**Verschiedenes**

Vier Kandidaten haben nach Abschluss der entsprechenden Ausbildung ihre Lizenzprüfungen erfolgreich bestanden: Zwei Pickettingenieure, ein Schichtchef und ein Reaktoroperateur A.

**Kernkraftwerk Mühleberg**

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

**Betriebsverlauf im Oktober 2004**

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

## Kernkraftwerk Gösgen

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

### Betriebsverlauf im Oktober 2004

Im Rahmen eines routinemässigen Kontrollgangs wurde an einem Steuerventil des nichtnuklearen Dampfkreislaufes eine geringfügige Leckage festgestellt. Am 12. Oktober wurde die Anlage geplant abgestellt und das Ventil ersetzt. Am 13. Oktober erreichte das Kernkraftwerk Gösgen wieder die volle Reaktorleistung. Während der übrigen Zeit produzierte die Anlage nach Plan und ohne Unterbruch.

## Kernkraftwerk Leibstadt

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

### Betriebsverlauf im Oktober 2004

Am 1. Oktober führte ein Fehler im Erregersystem des Generators zu einer ungeplanten Abschaltung des Reaktors. Die Anlage nahm am 2. Oktober die Produktion wieder auf. Danach produzierte die Anlage nach Plan und ohne Unterbruch.

Aktuelle Radioaktivitätsmesswerte sind auf der Webseite der Nationalen Alarmzentrale [www.naz.ch](http://www.naz.ch) unter "Messstationen" in der Rubrik "Messungen" aufgeschaltet.

Detaillierte Messwerte aus dem Maduk-Messnetz um die einzelnen Kernkraftwerke finden 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:



Nordostschweizerische Kraftwerke AG  
Kernkraftwerk Beznau  
5312 Döttingen



BKW FMB Energie AG  
Kernkraftwerk Mühleberg  
3203 Mühleberg



Schweizerische Vereinigung  
für Atomenergie  
Postfach 5032  
3001 Bern



Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG  
4658 Däniken



Kernkraftwerk Leibstadt AG  
5325 Leibstadt

Die Monatsberichte seit 1.1.1998  
sind abrufbar unter  
[www.atomenergie.ch](http://www.atomenergie.ch)