

---

**Betriebsdaten**

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	284'218	273'042	744	97'835'745	93'616'328
Beznau 2	280'217	269'225	744	97'075'982	93'028'992
Mühleberg	279'380	268'851	744	89'201'635	85'237'398
Gösgen	759'034	720'099	744	208'745'042	197'029'417
Leibstadt	897'437	855'607	744	178'190'539	168'952'157

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)

Beznau 1	847 MWh	(329'424 MWh)
Beznau 2	15 MWh	(42'023 MWh)
Gösgen	6'674 MWh	(1'492'084 MWh)

**Kernkraftwerk Beznau**

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

**Betriebsverlauf im Mai 2006**

Beide Kraftwerksblöcke produzierten nach Plan und ohne Unterbruch. Am 28. Mai wurde die Leistung im Block 2 wegen geringem Energiebedarf im Netz für ca. 13 Stunden auf die Hälfte reduziert.

**Verschiedenes**

Nach bestandenen Lizenzprüfungen vor der Sicherheitsbehörde HSK konnten sechs Mitarbeiter zu Reaktoroperatoren und ein Mitarbeiter zum Schichtchef ernannt werden. Fünf Mitarbeiter bestanden die internen Prüfungen als Anlagenoperatoren.

20 neue Uran-Brennelemente und sechs neue Mischoxid-Brennelemente wurden angeliefert und eingelagert.

## Kernkraftwerk Mühleberg

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

### Betriebsverlauf im Mai 2006

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

## Kernkraftwerk Gösgen

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

### Betriebsverlauf im Mai 2006

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Am 11. Mai begann der Streckbetrieb.

### Verschiedenes

Aus dem Paul Scherrer Institut (PSI) in Würenlingen wurden im Rahmen der Nachbestrahlungsuntersuchungen 16 gekapselte Brennstäbe angeliefert.

## Kernkraftwerk Leibstadt

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

### Betriebsverlauf im Mai 2006

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