

---

**Betriebsdaten**

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	277'685	266'489	744	113'613'232	108'749'401
Beznau 2	276'772	265'707	744	112'909'668	108'224'794
Mühleberg	0	0	0	104'816'575	100'271'084
Gösgen	718'838	679'983	744	252'015'197	238'048'534
Leibstadt	890'543	849'895	744	228'596'545	216'955'991

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	437 MWh	(435'631 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(49'009 MWh)
Gösgen	3'258 MWh	(1'833'789 MWh)

## Kernkraftwerk Beznau

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

### Betriebsverlauf im Juli 2011

Beide Blöcke produzierten ohne Unterbruch nach Plan.

### Ausbildung

Im Juli haben drei Mitarbeiter die Lizenz-Prüfung zum Reaktoroperateur und zwei Mitarbeiter die Schichtchef-Prüfung bestanden.

## Kernkraftwerk Mühleberg

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

### Betriebsverlauf im Juli 2011

Die BKW FMB Energie AG hat die Anlage am 30. Juni, gut fünf Wochen vor Beginn der ordentlichen Jahresrevision, vom Netz genommen, um Massnahmen für die Sicherstellung der Kühlwasserentnahme zu realisieren. Ab dem 8. Juli wurden zudem erste vorgezogene Revisionsarbeiten ausgeführt.

## Kernkraftwerk Gösgen

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

### Betriebsverlauf im Juli 2011

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

## Kernkraftwerk Leibstadt

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

### Betriebsverlauf im Juli 2011

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Am 8. Juli begann der Streckbetrieb, wobei die Leistung mit ca. 0,3% pro Tag sank. Aufgrund der hohen Umgebungstemperaturen musste die Leistung an sieben Tagen reduziert werden.

### Ausbildung

Vier Mitarbeiter haben im Vormonat die Zulassungsprüfung zum Reaktoroperateur erfolgreich bestanden.

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 Website des Eidgenössischen Nuklearsicherheitsinspektorats [www.ensi.ch](http://www.ensi.ch) unter der Rubrik «Radioaktivität/Ortsdosisleistung (Maduk)».

### Eine Publikation der schweizerischen Kernkraftwerke:



Axpo AG  
Kernkraftwerk Beznau  
5312 Döttingen



BKW FMB Energie AG  
Kernkraftwerk Mühleberg  
3203 Mühleberg



Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG  
4658 Däniken



Kernkraftwerk Leibstadt AG  
5325 Leibstadt

### Herausgeber:



Fachgruppe Kernenergie der swisselectric

swissnuclear  
Postfach 1663  
4601 Olten

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