

**Betriebsdaten**

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	283'924	272'704	743	115'833'839	110'881'041
Beznau 2	208'666	199'970	546	114'599'740	109'845'092
Mühleberg	290'360	280'610	743	106'581'185	101'965'926
Gösgen	744'500	735'150	743	258'112'776	243'835'676
Leibstadt	925'537	884'523	743	235'017'215	223'080'803

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	2'416 MWh	(454'461 MWh)
Beznau 2	18 MWh	(50'135 MWh)
Gösgen	6'410 MWh	(1'877'698 MWh)

**Kernkraftwerk Beznau**

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

**Betriebsverlauf im März 2012**

Block 1 produzierte ohne Unterbruch nach Plan.  
Am 23. März 2012, um 19.05 Uhr, wurde der Block 2 durch die Betriebsmannschaft präventiv manuell abgeschaltet. Anlass dafür war eine Störung am Wellendichtungssystem an einer der beiden Reaktorhauptpumpen. Um die Reparatur durchführen zu können, musste die Anlage abgekühlt werden. Die Dauer der Reparatur konnte noch nicht bestimmt werden.

**Kernkraftwerk Mühleberg**

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

**Betriebsverlauf im März 2012**

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbrechung.

## Kernkraftwerk Gösgen

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

### Betriebsverlauf im März 2012

Die Anlage produzierte im März nach Plan und ohne Unterbruch.

Das Kernkraftwerk wurde am 25. März vom Netzbetreiber aufgefordert, wegen eines geringeren Bedarfs die Leistung für zwei Stunden um 100 MW zu reduzieren.

### Ausbildung

Im März 2012 bestanden drei Personen die Zulassungsprüfung zum A-Operateur.

## Kernkraftwerk Leibstadt

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

### Betriebsverlauf im März 2012

Die Anlage produzierte im März 2012 nach Plan und ohne Unterbruch.

Am 2. und 23. März 2012 wurden je ein Zwischenlagerbehälter des Typs TN24BH der Firma Areva mit je 69 ausgedienten Brennelementen vom KKL ins ZWILAG transportiert.

Am 29. März 2012 ist zudem der Stator des neuen Generators im KKL eingetroffen.

Aktuelle Radioaktivitätsmesswerte sind auf der Webseite der Nationalen Alarmzentrale [www.naz.ch](http://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](http://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](http://www.nuklearforum.ch)