

**Betriebsdaten**

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	281'863	270'630	745	117'280'177	112'266'506
Beznau 2	282'056	271'003	745	116'206'725	111'385'673
Mühleberg	291'320	279'887	745	108'280'725	103'598'653
Gösgen	775'863	736'710	745	262'812'485	248'286'501
Leibstadt	31'619	18'605	39	238'711'429	226'578'546

Die aufgeführten Zahlen schliessen die Stromproduktion und die Wärmeabgabe an das Fernwärmesystem Refuna (KKB) sowie die Karton- bzw. Papierfabrik Aarepapier AG und Cartasetta Friedrich & Co. (KKG) ein.

**Minderstromproduktion infolge Wärmeabgabe an Refuna, Aarepapier AG und Cartasetta Friedrich & Co.:**  
(in Klammern die Gesamtwerte seit Aufnahme der Wärmelieferungen)

Beznau 1	1'818 MWh	(460'280 MWh)
Beznau 2	80 MWh	(51'900 MWh)
Gösgen	5'553 MWh	(1'911'137 MWh)

**Kernkraftwerk Beznau**

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

**Betriebsverlauf im Oktober 2012**

Abgesehen von einer kurzen Lastabsenkung im Block 1 am 31. Oktober für den Ersatz einer Elektronikarte in der Erregung des Generators 12 produzierten beide Blöcke ohne Unterbruch mit Vollast.

**Brennstofftransfer**

Im Monat Oktober wurden 40 neue (unbestrahlte) Brennelemente im Trockenlager eingelagert.

**Kernkraftwerk Mühleberg**

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

**Betriebsverlauf im Oktober 2012**

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

## Kernkraftwerk Gösgen

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

### Betriebsverlauf im Oktober 2012

Die Anlage produzierte im Oktober nach Plan und ohne Unterbruch.

### Verschiedenes

Der Austausch des Hallenkrans im Maschinenhaus ist abgeschlossen. Belastungsprobe und Inbetriebnahme verliefen erfolgreich.

## Kernkraftwerk Leibstadt

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

### Betriebsverlauf im Oktober 2012

Das Kernkraftwerk ist seit dem 30. Oktober 2012 wieder am Netz. Eine Reparatur an einem Speisewasserstutzen verlängerte die geplante Revision um gut fünf Wochen.

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)