

**Betriebsdaten**

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	284'419	273'154	744	114'998'827	110'079'105
Beznau 2	283'527	272'386	744	113'841'424	109'117'113
Mühleberg	291'750	281'652	744	105'733'255	101'146'396
Gösgen	779'696	740'256	744	255'829'031	241'667'903
Leibstadt	930'037	889'224	744	232'292'959	220'476'492

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	3'424 MWh	(444'363 MWh)
Beznau 2	33 MWh	(49'042 MWh)
Gösgen	5'166 MWh	(1'853'683 MWh)

**Kernkraftwerk Beznau**

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

**Betriebsverlauf im Dezember 2011**

Beide Blöcke produzierten ohne Unterbruch nach Plan.

Am 26. Dezember wurde, als Beitrag zum sicheren Betrieb des Verbundnetzes, auf Anforderung von swissgrid die Leistung von Block 2 während ca. sieben Stunden um 50 MW reduziert.

**Kernkraftwerk Mühleberg**

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

**Betriebsverlauf im Dezember 2011**

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

## Kernkraftwerk Gösgen

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

### Betriebsverlauf im Dezember 2011

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

Das Kernkraftwerk wurde am 24. Dezember 2011 vom Netzbetreiber aufgefordert, wegen eines geringeren Bedarfs die Leistung für zwei Stunden um 100 MW zu reduzieren.

### Ausbildung

13 Personen des zulassungspflichtigen Personals bestanden die Requalifikation.

## Kernkraftwerk Leibstadt

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

### Betriebsverlauf im Dezember 2011

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 «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)