

**Betriebsdaten**

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	128'720	122'162	349	122'436'893	117'215'001
Beznau 2	268'960	258'194	720	121'411'176	116'382'980
Mühleberg	275'840	265'507	720	113'607'595	108'734'398
Gösgen	179'587	166'670	173,5	275'142'279	259'972'891
Leibstadt	887'413	847'385	720	256'178'874	243'270'126

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	179 MWh	(502'337 MWh)
Beznau 2	372 MWh	(56'288 MWh)
Gösgen	817 MWh	(2'000'221 MWh)

**Kernkraftwerk Beznau**

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

**Betriebsverlauf im Juni 2014**

Block 1 wurde am 4. Juni für die Reparatur eines kleinen Dampflecks an der Messleitung zu den Dampfdurchfluss-Transmittern in den Anlagezustand «heiss abgestellt» (mittlere Kühlmitteltemperatur = 150°C) gebracht. Nach 32 Stunden erreichte die Anlage am 5. Juni um 23.55 Uhr wieder Vollast.

Am 16. Juni wurde die Anlage zur Reparatur einer Wasserleckage an der Schweissnaht einer Entleerung in der Rücklaufleitung des «Primären Nebenkühlwasser-Systems» abgestellt. Die Wiederinbetriebnahme von Block 1 ist auf Anfang Juli geplant.

In der restlichen Zeit war die Anlage mit maximal möglicher Leistung in Betrieb. Die Arbeitsausnutzung betrug 47,0% bei einer Zeitverfügbarkeit von 48,5%.

Block 2 produzierte ohne Unterbruch nach Plan.

**Ausbildung**

Im Juni absolvierten drei B-Operateure und drei Schichtchefs ihre Zulassungsprüfung erfolgreich.

**Kernkraftwerk Mühleberg**

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

**Betriebsverlauf im Juni 2014**

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

## Kernkraftwerk Gösgen

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

### Betriebsverlauf im Juni 2014

Die Anlage produzierte im Juni nach Plan und ohne Unterbruch bis zum geplanten Abfahrdatum zur Jahresrevision. Die Anlage wurde am 8. Juni für die Jahresrevision und den Brennelementwechsel abgestellt.

### Ausbildung

Im Berichtsmonat bestanden zwei Personen die Zulassungsprüfung zum A-Operator.

## Kernkraftwerk Leibstadt

(Nennleistung 1275 MW brutto / 1220 MW netto,  
Siedewasserreaktor)

### Betriebsverlauf im Juni 2014

Die Anlage produzierte im Juni nach Plan und ohne Unterbruch. Infolge warmer Witterung musste die Leistung an sechs Tagen um bis zu 8,5% reduziert werden.

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 Power AG  
Kernkraftwerk Beznau  
5312 Döttingen



**Kernkraftwerk Gösgen**

Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG  
4658 Däniken



BKW Energie AG  
Kernkraftwerk Mühleberg  
3203 Mühleberg



Kernkraftwerk Leibstadt AG  
5325 Leibstadt

### Herausgeber:

**swissnuclear**

Fachgruppe Kernenergie der swisselectric

swissnuclear  
Postfach 1663  
4601 Olten

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