

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	282'129	270'922	745	120'486'477	115'344'034
Beznau 2	282'116	271'083	745	119'208'732	114'267'035
Mühleberg	290'320	280'059	745	111'346'025	106'551'346
Gösgen	789'262	750'097	745	269'549'802	254'661'265
Leibstadt	935'119	894'475	745	248'847'743	236'258'662

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	1'410 MWh	(484'582 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(53'949 MWh)
Gösgen	5'962 MWh	(1'960'504 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Oktober 2013

Beide Blöcke produzierten ohne Unterbruch nach Plan. Infolge einer Netzstörung in Italien musste auf Anforderung der Netzleitstelle die Leistung von Block 1 am 27. Oktober 2013 zwischen 02.00 und 11.00 Uhr um 50 MW reduziert werden.

Brennstofftransfers

In den Wochen 41 und 42 sind im KKB für die Blöcke 1 und 2 je 20 neue Brennelemente angeliefert worden. Diese wurden in der Woche 43 kontrolliert und sind für den Einsatz freigegeben.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im Oktober 2013

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im Oktober 2013

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im Oktober 2013

Nach dem Anfahren der Anlage nach der Jahreshauptrevision 2013 wurde am 1. Oktober 2013 Vollast erreicht. Die Anlage war danach während des ganzen Monats störungsfrei und mit Vollast in Betrieb.

Aktuelle Radioaktivitätsmesswerte sind auf der Webseite der Nationalen Alarmzentrale 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 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