

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	191'535	183'051	518	119'381'595	114'283'900
Beznau 2	271'539	260'827	720	118'405'723	113'498'384
Mühleberg	280'220	270'084	720	110'483'655	105'724'689
Gösgen	0	-5'553	0	267'431'154	252'662'744
Leibstadt	883'627	844'296	720	246'041'763	233'590'656

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	292 MWh	(481'713 MWh)
Beznau 2	433 MWh	(53'949 MWh)
Gösgen	0 MWh	(1'946'456 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Juni 2013

Der Block 1 war noch bis zum 8. Juni für den Brennelementwechsel abgestellt. Dieser hat 12 Tage gedauert und lag somit exakt im Zeitplan. Am 9. Juni wurden die beiden Turbinengruppen wieder mit dem Netz synchronisiert und die Anlage bis 90% Reaktorleistung belastet. Die maximal mögliche Leistung wurde am 11. Juni erreicht. Seither wurde ohne Unterbruch nach Plan produziert.

Der Reaktorkern für den 42. Zyklus besteht aus 20 neuen und 101 bereits früher eingesetzten Brennelementen.

Block 2 produzierte ohne Unterbruch nach Plan.

Brennstofftransfer

Am 25. und 26. Juni sind 4 Vorläuferbrennelemente Agora im Brennelementlager Block 2 angeliefert und eingelagert worden.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im Juni 2013

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im Juni 2013

Die Anlage war im Juni für die Jahresrevision und den Brennelementwechsel abgestellt. Am 7. Juni wurde kurz vor 8.00 Uhr versehentlich ein Schalter auf der 10-kV-Schiene geerdet. Dies führte zur Abschaltung des KKG-internen Stromnetzes. Wie in der Auslegung des Kernkraftwerks Gösgen vorgesehen, starteten die Notstromdiesel und versorgten die Anlage. Nach der Überprüfung der Erdungskontakte wurde das Normalnetz gegen 9.00 Uhr wieder in Betrieb genommen.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im Juni 2013

Die Anlage produzierte im Juni nach Plan und ohne Unterbruch. Infolge warmer Witterung musste die Leistung an fünf Tagen um bis zu 14% reduziert werden.

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