

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	274'124	263'481	720	118'939'829	113'860'989
Beznau 2	274'244	263'666	720	117'851'499	112'965'931
Mühleberg	281'770	272'098	720	109'943'585	105'204'624
Gösgen	747'958	710'191	720	267'353'989	252'599'231
Leibstadt	905'087	865'783	720	244'224'072	231'852'960

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	2'129 MWh	(480'638 MWh)
Beznau 2	13 MWh	(52'904 MWh)
Gösgen	5'128 MWh	(1'946'081 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im April 2013

Am 15. April musste auf Anweisung der Netzleitstelle die Produktionsleistung von Block 1 während ca. 16 Stunden um 50 MW reduziert werden (Tertiär Negativ).

Ansonsten produzierten beide Blöcke ohne Unterbruch nach Plan.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im April 2013

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im April 2013

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Das Kernkraftwerk Gösgen wurde am 14. April vom Netzbetreiber aufgefordert, wegen eines geringeren Bedarfs die Leistung für 2,4 Stunden um 80 MW zu reduzieren.

Brennstofftransport

Im Berichtsmonat wurde ein interner Transport mit 12 abgebrannten Brennelementen ins externe Nasslager durchgeführt.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im April 2013

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Am 23. April erfolgte eine geplante Lastabsenkung auf 950 MW netto, um eine sicherheitsgerichtete Fehlerbehebung an der Turbine durchzuführen.

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