

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	273'928	263'065	720	112'902'568	108'068'773
Beznau 2	273'047	262'358	720	112'084'977	107'433'037
Mühleberg	282'210	272'103	720	104'258'625	99'733'774
Gösgen	737'180	699'441	720	250'463'848	236'584'399
Leibstadt	877'322	838'246	714	225'913'430	214'393'892

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	1'185 MWh	(434'397 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(48'477 MWh)
Gösgen	5'360 MWh	(1'824'670 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im April 2011

Beide Blöcke produzierten ohne Unterbruch nach Plan.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im April 2011

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbrechung.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im April 2011

Die Anlage produzierte im April ohne Unterbruch. Am 15. April wurde aufgrund eines Motorentausches einer Nebenkondensatpumpe die Leistung für zwei Stunden um 20 MW abgesenkt.

Brennstofftransport

Im Berichtsmonat wurden 24 abgebrannte Brennelemente mit Hilfe eines Transportbehälters vom Typ TN 12/2 vom Reaktorgebäude ins Nasslager transferiert.

Ausbildung

Im Berichtsmonat bestand ein Mitarbeiter die Zulassungsprüfung zum Schichtchef.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im April 2011

Die Anlage produzierte nach Plan. Am 28. April wurde die Anlage geplant vom Netz getrennt, um eine Dampfleckage an einer Entwässerungsleitung einer Dampfleitung zur Hochdruckturbine zu beheben. Aus technischen Gründen musste für diese Arbeiten die Turbine abgestellt und somit der Generator vom Netz getrennt werden. Die Reaktorleistung wurde während des sechs Stunden dauernden Betriebsunterbruchs auf 25% gehalten. Nach dem erfolgreichen Abschluss der Arbeiten konnte die Anlage wieder ans Netz geschaltet und auf Vollast hochgefahren werden. Die volle Leistung wurde am 29. April um 12:45 Uhr erreicht.

Aktuelle Radioaktivitätsmesswerte sind auf der Webseite der Nationalen Alarmzentrale www.naz.ch unter «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 «Radioaktivität/Ortsdosisleistung (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