
Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	282'105	270'865	744	104'125'335	99'649'706
Beznau 2	281'881	270'816	744	103'314'342	99'015'443
Mühleberg	283'650	273'174	744	95'236'035	91'046'082
Gösgen	712'337	674'068	725	225'829'300	213'230'013
Leibstadt	892'272	850'255	744	197'951'693	187'765'124

Die aufgeführten Zahlen schliessen die Stromproduktion sowie die Wärmeabgabe an das Fernwärmesystem Refuna (KKB) und die Kartonfabrik Mondi Packaging Niedergösgen AG (KKG) ein.

Minderstromproduktion infolge Wärmeabgabe an Refuna und Mondi Packaging Niedergösgen AG:

(in Klammern die Gesamtwerte seit Aufnahme der Wärmelieferungen)

Beznau 1	636 MWh	(367'507 MWh)
Beznau 2	117 MWh	(43'779 MWh)
Gösgen	4'277 MWh	(1'640'832 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Mai 2008

Beide Blöcke produzierten nach Plan und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Mühleberg

(Nennleistung 372 MW brutto / 355 MW netto,
Siedewasserreaktor)

Betriebsverlauf im Mai 2008

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Gösgen

(Nennleistung 1020 MW brutto / 970 MW netto,
Druckwasserreaktor)

Betriebsverlauf im Mai 2008

Die Anlage produzierte bis am 31. Mai 2008 im planmässigen Streckbetrieb. Am 31. Mai wurde das Kraftwerk für die Jahresrevision und den Brennelementwechsel abgestellt.

Im 29. Betriebszyklus, vom 20. Juni 2007 bis zum 31. Mai 2008, produzierte das KKG brutto 8'095 Millionen kWh.

Brennstofftransport

Die 12 bestrahlten Brennelemente, die im vergangenen Monat vom Kompaktlager des Reaktorgebäudes zum externen KKG-Nasslager transferiert worden sind, wurden in das Nasslagerbecken eingelagert.

Kernkraftwerk Leibstadt

(Nennleistung 1220 MW brutto / 1165 MW netto,
Siedewasserreaktor)

Betriebsverlauf im Mai 2008

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Auf Grund der hohen Umgebungstemperaturen musste die Leistung an fünf Tagen reduziert werden.

Am 23. Mai 2008 kam es zu einer Störung an einer Elektronikarte des Umwälzmengenregelventils A, welche dazu führte, dass das Ventil automatisch blockiert wurde. In der Folge musste das Regelventil B ebenfalls teilweise geschlossen werden, was zu einer Leistungsreduktion bis 89 Prozent führte. Nach dem Austausch der Elektronikarte zur Erfassung der Stellgeschwindigkeit wurde das Regelventil A wieder deblockiert und die Anlagenleistung wieder auf Vollast erhöht.

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 Webseite der Hauptabteilung für die Sicherheit der Kernanlagen www.hsk.ch unter «Messwerte Radioaktivität» in der Rubrik «Messen».

Eine Publikation der schweizerischen Kernkraftwerke:

NOK
Ein Unternehmen der **azpo**

Nordostschweizerische Kraftwerke AG
Kernkraftwerk Beznau
5312 Döttingen

Kernkraftwerk  **Gösgen**

Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
4658 Däniken

B K W [Ⓢ]

BKW FMB 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