

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	275'104	264'132	720	105'531'906	100'997'244
Beznau 2	273'245	262'444	720	104'853'434	100'491'825
Mühleberg	272'970	262'795	716	96'634'585	92'389'350
Gösgen	752'062	713'786	720	229'720'366	216'915'536
Leibstadt	881'355	840'271	720	202'369'177	191'961'197

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	2'790 MWh	(373'507 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(44'624 MWh)
Gösgen	6'872 MWh	(1'676'218 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im November 2008

Beide Kraftwerksblöcke produzierten ohne Unterbruch. Im Block 2 wurde die Leistung am 14. November zur Reparatur einer Flanschleckage an einer Entwässerungsleitung bei einer Hochdruckturbine während drei Stunden um 50% reduziert.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im November 2008

Am 15. November erfolgte eine Schnellabschaltung während einer geplanten Leistungsreduktion für wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungsarbeiten. Nach Genehmigung durch die Behörde HSK wurde die Anlage kurze Zeit später wieder angefahren. Der Grund für die automatische Auslösung lag in einer verzögerten Rückstellung der Testbedingungen. Es bestand zu keiner Zeit eine Beeinträchtigung der Anlagensicherheit. Ansonsten produzierte die Anlage nach Plan.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im November 2008

Die Anlage produzierte im November nach Plan und ohne Unterbruch.

Brennstofftransport

Im Berichtsmonat wurden 36 neue Brennelemente aus wiederaufbereitetem Uran (WAU) angeliefert. Davon wurden 21 Brennelemente in das Trockenlager eingelagert.

Ausbildung

Im November bestanden zwei Mitarbeiter die Zulassungsprüfung zum Reaktoroperateur.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im November 2008

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

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