
Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	284'388	273'011	744	103'018'589	98'587'083
Beznau 2	279'273	268'130	735	102'214'617	97'959'190
Mühleberg	286'470	276'538	744	94'124'875	89'974'756
Gösgen	776'577	737'324	744	222'876'501	210'429'401
Leibstadt	913'908	871'511	744	194'421'517	184'399'426

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	3'240 MWh	(359'432 MWh)
Beznau 2	62 MWh	(43'478 MWh)
Gösgen	8'137 MWh	(1'617'153 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Januar 2008

Block 1 produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Im Block 2 führte am 31. Januar kurz vor 6:00 Uhr eine Störung in der Steuerung einer Stromversorgungsanlage zum Ausfall eines Teils der Anlageinstrumentierung und zur automatischen Reduktion der Reaktorleistung. Die Anlage wurde in dieser Situation durch den Schichtchef folgerichtig durch Auslösung der Schnellabschaltung abgeschaltet. Alle Systeme funktionierten bei dieser Schnellabschaltung einwandfrei. Die Aufsichtsbehörde (HSK) wurde umgehend über

das Vorkommnis informiert. Die Störung wurde durch eine defekte Elektronik-Komponente verursacht. Die defekte Komponente wurde ersetzt und ausgetestet. Der Block konnte danach wieder angefahren und kurz nach 15:00 Uhr wieder ans Netz geschaltet werden.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im Januar 2008

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im Januar 2008

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Verschiedenes

Im Berichtsmonat wurde ein Lagerbehälter mit 69 abgebrannten Brennelementen ins Zwiilag transportiert.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im Januar 2008

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Ausbildung

Im Berichtsmonat bestanden 2 Mitarbeiter die Zulassungsprüfung zum A-Operateur.

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