
Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	271'307	260'373	720	101'892'654	97'506'340
Beznau 2	184'036	175'568	536	101'095'570	96'884'734
Mühleberg	223'150	213'960	636	92'986'365	88'877'071
Gösgen	742'101	704'227	720	219'800'461	207'510'028
Leibstadt	872'752	832'229	720	190'798'625	180'944'852

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	759 MWh	(348'543 MWh)
Beznau 2	31 MWh	(43'151 MWh)
Gösgen	6'101 MWh	(1'586'763 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im September 2007

Block 1 produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Block 2 war zu Beginn des Berichtsmonats noch abgestellt für die Jahresrevision und den Brennelementwechsel. Auf dem Programm standen unter anderem zerstörungsfreie Wiederholungsprüfungen am Deckel des Reaktordruckbehälters und an dessen Rohrdurchführungen, Wirbelstrommessungen an den Wärmetauscherrohren der Dampferzeuger, Messungen mit Ultraschall an Dampfleitungen sowie der Ersatz der Wasserabscheider und Zwischenüberhitzer an den beiden Turbinen. Nachdem alle Anlageänderungen abgeschlossen und die Mess- resp. Prüfungs-

ergebnisse keine Einschränkungen auf die Wiederaufnahme des Betriebs der Anlage ergaben, wurde der Kraftwerksblock wieder in Betrieb genommen. Nach einem ausgedehnten Testprogramm im Teillastbetrieb erreichte die Anlage am 13. September wieder die volle Leistung.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im September 2007

Nach der umfangreichen Jahresrevision, welche vom 5. August bis am 3. September dauerte, wurde die Anlage am 4. September schrittweise und mit den üblichen Anfahrtests wieder angefahren.

Mit Ausnahme von einer kurzzeitigen Lastreduktion zur Durchführung geplanter Funktionsprüfungen wurde die Anlage seit dem 10. September mit maximal möglicher Leistung betrieben.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im September 2007

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im September 2007

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