
Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	280'905	269'696	744	107'196'164	102'595'284
Beznau 2	280'854	269'801	744	106'516'010	102'088'977
Mühleberg	289'710	278'869	744	98'344'525	94'038'628
Gösgen	750'180	710'922	744	234'250'042	221'213'361
Leibstadt	889'534	847'658	744	207'700'391	197'046'739

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	731 MWh	(390'528 MWh)
Beznau 2	26 MWh	(45'089 MWh)
Gösgen	6'000 MWh	(1'713'034 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Mai 2009

Die Blöcke 1 und 2 wurden während des ganzen Monats störungsfrei betrieben.

Auf Antrag von Swissgrid musste zur Behebung einer Störung im Hochspannungsnetz am 19. Mai 2009 während rund zwölf Stunden die Leistung von Block 1 um 100 MW reduziert werden.

Brennstofftransport

Es wurden 24 neue Brennelemente angeliefert und im Block 1 eingelagert.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im Mai 2009

Die Anlage produzierte nach Plan ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im Mai 2009

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Am 12. Mai begann der Streckbetrieb.

Brennstofftransport

Im Berichtsmonat wurden zwölf 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 und ein Mitarbeiter die Zulassung zum A-Operator.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im Mai 2009

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Aufgrund der hohen Umgebungstemperaturen musste die Leistung an mehreren Tagen reduziert werden.

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