
Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	285'621	274'206	744	96'732'033	92'556'253
Beznau 2	283'603	272'342	744	95'982'515	91'978'525
Mühleberg	282'840	272'596	744	88'115'075	84'190'968
Gösgen	785'908	746'650	744	205'744'877	194'180'721
Leibstadt	918'785	876'625	744	174'676'800	165'600'698

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

Minderstromproduktion infolge Wärmeabgabe an Refuna und Kani:

(in Klammern die Gesamtwerte seit Aufnahme der Wärmelieferungen)

Beznau 1	3'806 MWh	(321'322 MWh)
Beznau 2	457 MWh	(40'685 MWh)
Gösgen	6'798 MWh	(1'466'119 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Januar 2006

Der Kraftwerksblock 1 produzierte ohne Unterbruch, verzeichnete aber eine kurzzeitige Leistungsreduktion um 20%. Ausgelöst wurde diese Reduktion durch eine Störung in der Regelstabsteuerung. Das Verhalten der Anlage war auslegungsgemäss und sicherheitsgerichtet.

Block 2 produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im Januar 2006

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im Januar 2006

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Brennstofftransport

Im Januar wurden 4 neue Brennelemente mit wiederaufgearbeitetem Uran (Wau) und 4 neue Mischoxid-Brennelemente (Mox) angeliefert.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im Januar 2006

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Brennstofftransport

Im Berichtsmonat wurde ein Lagerbehälter mit 52 abgebrannten Brennelementen ins Zwiilag transportiert.

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 **axpo**

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 seit 1.1.1998
sind abrufbar unter
www.atomenergie.ch