

Monatsbericht über den Betrieb der schweizerischen Kernkraftwerke

Januar 2010

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	285'039	273'707	744	109'298'651	104'611'692
Beznau 2	284'082	272'913	744	108'296'232	103'795'803
Mühleberg	287'190	277'154	744	100'306'375	95'924'752
Gösgen	778'157	738'460	744	239'794'626	226'466'969
Leibstadt	918'636	876'534	744	214'061'416	203'097'142

Die aufgeführten Zahlen schliessen die Stromproduktion und die Wärmeabgabe an das Fernwärmesystem Refuna (KKB) sowie die Karton- bzw. Papierfabrik Aarepapier AG und Cartaseta Friedrich & Co. (KKG) ein.

Minderstromproduktion infolge Wärmeabgabe an Refuna, Aarepapier AG und Cartaseta Friedrich & Co.: (in Klammern die Gesamtwerte seit Aufnahme der Wärmelieferungen)

Beznau 1	4'454 MWh	(403'968 MWh)
Beznau 2	154 MWh	(45'910 MWh)
Gösgen	5'487 MWh	(1'751'808 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Januar 2010

Beide Blöcke produzierten plangemäss und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im Januar 2010

Am 6. Januar erfolgte eine Abschaltung der Turbogruppe A und eine automatische Leistungsreduktion. Nach der Störungsbehebung an einem elektro-hydraulischen Bauteil der Turbinenvordruckregelung wurde die Turbogruppe A wieder ans Netz geschaltet. Ansonsten produzierte die Anlage nach Plan.

Kernkraftwerk Gösgen

(Nennleistung 1035 MW brutto / 985 MW netto,
Druckwasserreaktor)

Betriebsverlauf im Januar 2010

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Brennstofftransport

Im Berichtsmonat wurden 13 Brennstäbe mit Hilfe eines Transportbehälters vom Typ BG-18 zur Nachbestrahlungsuntersuchung an das PSI transferiert.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im Januar 2010

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 Website des Eidgenössischen Nuklearsicherheitsinspektorats www.ensi.ch unter der Rubrik «Radioaktivität/Ortsdosisleistung (Maduk)».

Eine Publikation der schweizerischen Kernkraftwerke:



Axpo AG
Kernkraftwerk Beznau
5312 Döttingen



Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
4658 Däniken



BKW FMB Energie AG
Kernkraftwerk Mühleberg
3203 Mühleberg



Kernkraftwerk Leibstadt AG
5325 Leibstadt

Herausgeber:



Fachgruppe Kernenergie der swisselectric

swissnuclear
Postfach 1663
4601 Olten

Die Monatsberichte sind abrufbar
unter www.nuklearforum.ch