

Monatsbericht über den Betrieb der schweizerischen Kernkraftwerke

Dezember 2009

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	284'746	273'484	744	109'013'612	104'337'985
Beznau 2	283'867	272'731	744	108'012'150	103'522'890
Mühleberg	289'590	279'336	744	100'019'185	95'647'598
Gösgen	777'925	738'469	744	239'016'469	225'728'509
Leibstadt	915'574	873'452	744	213'142'780	202'220'608

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	3'751 MWh	(399'514 MWh)
Beznau 2	44 MWh	(45'756 MWh)
Gösgen	6'385 MWh	(1'746'321 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Dezember 2009

Beide Blöcke produzierten plangemäss und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im Dezember 2009

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbrechung.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im Dezember 2009

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Brennstofftransport

Im Berichtsmonat wurden acht neue Brennelemente aus wiederaufbereitetem Uran (WAU) angeliefert. Die restlichen im Vormonat und die im Berichtsmonat angelieferten Brennelemente wurden in das Trockenlager eingelagert.

Ausbildung

Im Dezember 2009 bestand ein Mitarbeiter die Zulassungsprüfung zum Pikettingenieur.
Fünfzehn Personen des zulassungspflichtigen Personals bestanden die Requalifikation.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im Dezember 2009

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Verschiedenes

Am 31. Dezember übergab Mario Schönenberger die Kraftwerksleitung an Dr. Andreas Pfeiffer.

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