

Monatsbericht über den Betrieb der schweizerischen Kernkraftwerke

Dezember 2012

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	284'538	273'359	744	117'839'500	112'803'836
Beznau 2	283'610	272'501	744	116'753'815	111'911'078
Mühleberg	288'910	278'845	744	108'850'365	104'149'113
Gösgen	779'667	740'413	744	264'344'902	249'741'835
Leibstadt	941'071	900'395	744	240'563'271	228'350'121

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	3'780 MWh	(466'781 MWh)
Beznau 2	138 MWh	(52'046 MWh)
Gösgen	5'337 MWh	(1'922'484 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Dezember 2012

Block 1 und 2 produzierten ohne Unterbruch nach Plan.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im Dezember 2012

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im Dezember 2012

Die Anlage produzierte im Dezember nach Plan und ohne Unterbruch.

Brennstofftransport

Im Berichtsmonat wurden die restlichen 20 Brennelemente, die im Vormonat angeliefert worden waren, ins Trockenlager eingelagert.

Kernkraftwerk Leibstadt

(Nennleistung 1245 MW brutto / 1190 MW netto,
Siedewasserreaktor)

Betriebsverlauf im Dezember 2012

Die Anlage produzierte im Dezember nach Plan und ohne Unterbruch.

Aktuelle Radioaktivitätsmesswerte sind auf der Webseite der Nationalen Alarmzentrale www.naz.ch unter «Aktuell → 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 «Notfallschutz → Messnetz 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