

Betriebsdaten

	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden (Strom- produktion)	Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	270'538	259'754	720	123'250'835	117'995'998
Beznau 2	270'038	259'334	720	122'109'245	117'051'837
Mühleberg	238'000	228'469	634	114'210'215	109'311'876
Gösgen	754'824	717'242	720	277'223'602	261'943'191
Leibstadt	530'631	500'656	444.50	257'832'379	244'833'782

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	604 MWh	(503'608 MWh)
Beznau 2	1 MWh	(56'604 MWh)
Gösgen	5'204 MWh	(2'014'654 MWh)

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im September 2014

Block 1 und 2 produzierten ohne Unterbruch nach Plan.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im September 2014

Am 4. September wurde die Anlage nach der Jahresrevision wieder planmässig angefahren. Alle erforderlichen Anfahrtests konnten erfolgreich durchgeführt werden, sodass die Anlage seit dem 7. September wieder mit maximal möglicher Leistung betrieben werden kann.

Kernkraftwerk Gösgen

(Nennleistung 1060 MW brutto / 1010 MW netto,
Druckwasserreaktor)

Betriebsverlauf im September 2014

Die Anlage produzierte im September nach Plan und ohne Unterbruch.

Brennstofftransport

Im Berichtsmonat wurde ein interner Transport mit 12 abgebrannten Brennelementen ins externe Nasslager durchgeführt.

Ausbildung

Im Berichtsmonat bestanden zwei Personen die Zulassungsprüfung zum B-Operateur.

Kernkraftwerk Leibstadt

(Nennleistung 1275 MW brutto / 1220 MW netto,
Siedewasserreaktor)

Betriebsverlauf im September 2014

Die Arbeiten im Rahmen der Jahreshauptrevision konnten termingerecht abgewickelt werden. Am 12. September nahm das Kernkraftwerk Leibstadt die Stromproduktion wieder auf und erreichte am 15. September 100% Leistung.

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

Axpo Power AG
Kernkraftwerk Beznau
5312 Döttingen

Kernkraftwerk  **Gösgen**

Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
4658 Däniken

B K W [Ⓢ]

BKW 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