
Betriebsdaten

| | Brutto- erzeugung | Netto- erzeugung | Betriebs- stunden (Strom- produktion) | Gesamt- Bruttoerzeugung seit Inbetriebnahme | Gesamt- Nettoerzeugung seit Inbetriebnahme |
|-----------|----------------------|---------------------|--|--|---|
| | MWh | MWh | h | MWh | MWh |
| Beznau 1 | 187'916 | 179'621 | 496 | 110'303'165 | 105'575'468 |
| Beznau 2 | 282'607 | 271'478 | 744 | 109'393'692 | 104'850'143 |
| Mühleberg | 289'200 | 278'397 | 744 | 101'428'415 | 97'006'205 |
| Gösgen | 659'724 | 622'916 | 653 | 242'671'699 | 229'193'878 |
| Leibstadt | 900'211 | 858'289 | 744 | 217'578'253 | 206'450'805 |

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 | 947 MWh | (413'247 MWh) |
| Beznau 2 | 391 MWh | (46'494 MWh) |
| Gösgen | 3'864 MWh | (1'773'331 MWh) |

Kernkraftwerk Beznau

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

Betriebsverlauf im Mai 2010

Block 1 produzierte bis zum 20. Mai ohne Unterbruch. Am 21. Mai wurde der Block plangemäss für den Brennelementwechsel und die Revisionsarbeiten abgestellt. Die Abstellung wird rund 54 Tage dauern. Der Block 2 produzierte ohne Unterbruch nach Plan.

Kernkraftwerk Mühleberg

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

Betriebsverlauf im Mai 2010

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbrechung.

Kernkraftwerk Gösgen

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

Betriebsverlauf im Mai 2010

Die Anlage produzierte im Mai 2010 nach Plan und ohne Unterbruch bis zum geplanten Abfahrdatum zur Jahresrevision. Am 19. Mai 2010 begann der Streckbetrieb. Am 28. Mai 2010 wurde das Kraftwerk für die Jahresrevision und den Brennelementwechsel abgestellt.

Im 31. Betriebszyklus, der 336 Tage dauerte, produzierte das KKG brutto 7'875 Millionen kWh Strom.

Kernkraftwerk Leibstadt

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

Betriebsverlauf im Mai 2010

Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Aufgrund der hohen Umgebungstemperaturen musste die Leistung an einem Tag reduziert werden.

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