



18. Januar 2008 sub/ska

Barbara Suter  
Leiterin Information  
Kernkraftwerk Leibstadt

Telefon: +41 (0)56 267 72 38  
Fax: +41 (0)56 267 71 00  
medien@kkk.ch  
www.kkl.ch

## Medienmitteilung

### **Kernkraftwerk Leibstadt (KKL): Betriebsjahr 2007**

## **Erfolgreiche Energieproduktion dank kühlem Sommer und kurzer Revision**

**(kkk/sub) – Die hohe Verfügbarkeit der Anlage hat dem Kernkraftwerk Leibstadt (KKL) im vergangenen Jahr eine ausserordentlich hohe Stromproduktion ermöglicht. Mit der Energiemenge von netto 9'436 Millionen Kilowattstunden wird der Bedarf von mehr als einer Million Menschen gedeckt.**

Ein zuverlässiger und sicherer Anlagebetrieb während des letzten Jahres hat dazu geführt, dass das Kernkraftwerk Leibstadt eine ausserordentlich hohe Stromproduktion erzielte. Unterstützend wirkten dabei die kurze Revisionszeit und die kühle Witterung während der Monate Juni und Juli, welche den Wirkungsgrad der Anlage verbessert. Im Juli brachte das entgegen der Vorschau eine mittlere Mehrleistung von 26 Megawatt ein, was der Leistung eines Wasserkraftwerkes an der Aare entspricht.

Die Nettoproduktion beläuft sich auf 9'436 Millionen Kilowattstunden (2006: 9'367 Millionen Kilowattstunden). Während 8276 Stunden (2006: 8206 Stunden) hat das Kraftwerk im vergangenen Jahr Strom ins elektrische Netz gespiesen; das entspricht 94,5 Prozent der Jahresstunden (2006: 93,7 Prozent).

Zukunftsgerichtete Investitionen in die Sicherheit und Zuverlässigkeit der Anlage haben die Grundlagen für einen störungsfreien Betrieb und damit einer hohen Verfügbarkeit der Anlage geschaffen. Technische Nachrüstungen – wie zum Beispiel der Austausch der Leitschaukeln an zwei Niederdruckturbinen – dienen dem Substanzerhalt der Anlage. Des Weiteren sind während der Jahreshauptrevision umfangreiche wiederkehrende Prüfungen und Instandhaltungsarbeiten an maschinen-, elektro- und leittechnischen Systemen und Komponenten erfolgreich ausgeführt worden.

Neben umfangreichen technischen Massnahmen wurde mit einer zielgerichteten Verbesserung der Prozesse und einer kontinuierlichen Weiterbildung des Personals die Voraussetzung geschaffen für einen weiteren sicheren, zuverlässigen und wirtschaftlichen Betrieb. Das Kernkraftwerk Leibstadt beschäftigte Ende 2007 483 Mitarbeitende, davon sind 14 Lernende.