

Monat	Betriebsdaten 2008					Betriebsverlauf
	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden	Gesamt-Brutto- Erzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt-Netto- Erzeugung seit Inbetriebnahme	
	MWh	MWh	h	MWh	MWh	
Januar	913'908	871'511	744	194'421'517	184'399'426	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Ein Lagerbehälter mit 69 abgebrannten Brennelementen wurde ins ZWILAG transportiert.
Februar	854'912	815'276	696	195'276'429	185'214'702	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.
März	904'235	862'234	743	196'180'664	186'076'936	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Vom 1. bis 4. März wurde die Anlage mit reduzierter Leistung betrieben, nachdem ein Hochdruck-Vorwärmer-Strang für eine Instandsetzungsmassnahme ausser Betrieb war.
April	878'757	837'933	720	197'059'421	186'914'869	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Ein Lagerbehälter mit 69 abgebrannten Brennelementen wurde ins ZWILAG transportiert.
Mai	892'272	850'255	744	197'951'693	187'765'124	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Aufgrund der hohen Umgebungstemperatur musste die Leistung an fünf Tagen reduziert werden. Am 23. Mai kam es zu einer Störung an einer Elektronikarte des Umwälzregelventils A, die dazu führte, dass das Ventil automatisch blockiert wurde. In der Folge musste das Regelventil B ebenfalls teilweise geschlossen werden, was zu einer Leistungsreduktion bis 89 Prozent führte. Nach dem Austausch der Elektronikarte zur Erfassung der Stellgeschwindigkeit wurde das Regelventil A wieder deblockiert und die Anlageleistung wieder auf Vollast erhöht.
Juni	850'417	809'721	720	198'802'110	188'574'845	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Aufgrund der hohen Umgebungstemperatur musste die Leistung an mehreren Tagen reduziert werden.
Juli	851'328	809'429	744	199'653'438	189'384'274	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Am 4. Juli 2008 begann der Streckbetrieb, wobei die Leistung mit ca. 0,3% pro Tag sank. Aufgrund der hohen Umgebungstemperatur musste die Leistung an mehreren Tagen reduziert werden.
August	61'897	47'609	78'75	199'715'335	189'431'883	Im Monat August war die Anlage für den jährlichen Brennstoffwechsel und die Jahreshauptrevision abgestellt. Nachdem alle Arbeiten und die erforderlichen Funktionstests erfolgreich abgeschlossen waren, begann das Anfahren der Anlage am 28. August 2008. Am 30. August 2008 war das KKL wieder am Netz und Vollast wurde am 1. September 2008 erreicht.
September	866'936	825'874	720	200'582'271	190'257'757	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.
Oktober	905'551	863'169	745	201'487'822	191'120'926	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.
November	881'355	840'271	720	210'301'137	192'002'281	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch mit Ausnahme der geplanten Lastabsenkung auf 850 MW Netto vom 22. November für die Funktionsprüfung der Isolationsventile in den Frischdampfleitungen.
Dezember	916'229	874'365	744	203'285'406	192'835'562	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Ein störungsfreier Anlagebetrieb während des letzter Jahres hat dazu geführt, dass das Kernkraftwerk Leibstadt eine hohe Stromproduktion erzielte. Die Nettoproduktion beläuft sich auf 9'308 Millionen Kilowattstunden (2007: 9'437 Millionen Kilowattstunden). Während 8'119 Stunden (2007: 8'276 Stunden) hat das Kraftwerk im vergangenen Jahr Strom ins elektrische Netz gespiesen; das entspricht 92,4 Prozent der Jahresstunden (2007: 94,5 Prozent). Die im Jahre 2008 im KKL produzierte Strommenge entsprach 15 Prozent des Schweizer Stromverbrauchs.