

Monat	Betriebsdaten 2010					Betriebsverlauf
	Brutto- erzeugung	Netto- erzeugung	Betriebs- stunden	Gesamt-Brutto- Erzeugung seit Inbetriebnahme	Gesamt-Netto- Erzeugung seit Inbetriebnahme	
	MWh	MWh	h	MWh	MWh	
Januar	918'636	876'534	744	214'061'416	203'097'142	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.
Februar	828'622	790'367	672	214'890'038	203'887'509	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.
März	911'681	869'489	743	215'801'719	204'756'998	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Am 19. März 2010 wurde ein Zwischenlagerbehälter des Typs TN24BH-L02 der Firma Areva mit 69 ausgedienten Brennelementen vom KKL ins ZWILAG transportiert.
April	876'323	835'518	720	216'678'042	205'592'516	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.
Mai	900'211	856'289	744	217'578'253	206'450'805	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Auf Grund der hohen Umgebungstemperaturen musste die Leistung an einem Tag reduziert werden.
Juni	856'779	815'931	720	218'435'032	207'266'736	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Auf Grund der hohen Umgebungstemperaturen musste die Leistung an elf Tagen reduziert werden.
Juli	823'981	782'449	740	219'259'013	208'049'185	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch. Am 5. Juli 2010 begann der Streckbetrieb, wobei die Leistung mit ca. 0.3% pro Tag sank. Auf Grund hoher Umgebungstemperaturen musste die Leistung an mehreren Tagen reduziert werden. Am 31. Juli 2010 um 20:00 Uhr wurde der Generator planmässig vom Netz getrennt. Der Betriebsunterbruch für Brennelementwechsel und Unterhaltsarbeiten dauert rund sieben Wochen. Drei Mitarbeiter haben im Vormonat unter Beisein von Experten des ENSI die Zulassungsprüfung zum Reaktoroperateur mit Erfolg bestanden.
August	0	-9'072	0	219'259'013	208'040'113	Die Anlage war im Berichtsmonat für den jährlichen Brennstoffwechsel und die Jahreshauptrevision ausser Betrieb. Im Rahmen der Revisionsarbeiten wurde der Blocktransformator bereits eingebaut und in Betrieb genommen. Die Arbeiten für den Ersatz der Niederdruckturbine und der Niederdruckvorwärmer liegen im Zeitplan und werden im September 2010 abgeschlossen. Bei Instandhaltungsarbeiten während der laufenden Jahreshauptrevision kam es am Dienstag, 31. August 2010, zu einem Zwischenfall, bei welchem es bei einem Mitarbeiter zu einer Überschreitung des Jahresdosisgrenzwertes an der Hand kam. Bei geplanten Instandhaltungsarbeiten im Transferbecken für Brennelemente hob der Mitarbeiter einen Gegenstand vom Boden auf und legte ihn in einen Behälter. Das Eidgenössische Nuklearsicherheitsinspektorat (ENSI) wurde über das Ereignis informiert. Der Vorfall wurde vorläufig auf Stufe 2 der internationalen INES-Skala gesetzt.
September	342'240	318'306	348	219'601'253	208'358'419	Die Arbeiten im Rahmen der Jahreshauptrevision konnten termingerecht abgewickelt werden. Am 16. September 2010 nahm das Kernkraftwerk Leibstadt die Stromproduktion wieder auf und erreichte am 22. September 2010 100 % Leistung. Während der Revisionsarbeiten kam es am 31. August 2010 zu einem Zwischenfall, bei dem ein Taucher einer überhöhten Strahlendosis an der Hand ausgesetzt war. Nach den zwischenzeitlich durchgeführten ärztlichen Untersuchungen sind jedoch keine gesundheitlichen Folgen zu erwarten.
Oktober	924'284	883'748	745	220'525'537	209'242'167	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.
November	900'661	861'387	720	221'426'198	210'103'554	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.
Dezember	932'013	891'592	744	222'358'211	210'995'146	Die Anlage produzierte nach Plan und ohne Unterbruch.