

### Résultats d'exploitation

	Production brute	Production nette	Durée de production	Production totale brute depuis mise en service	Production totale nette depuis mise en service
	MWh	MWh	h	MWh	MWh
Beznau 1	210'412	201'071	575	101'344'115	96'980'082
Beznau 2	278'690	267'540	744	100'826'603	96'628'754
Mühleberg	273'630	263'121	744	92'732'315	88'635'605
Gösgen	763'388	724'281	744	218'296'705	206'083'333
Leibstadt	866'126	824'490	744	189'613'662	179'824'518

Les chiffres indiqués ci-dessus englobent la production d'électricité ainsi que les livraisons de chaleur au réseau régional d'approvisionnement en chauffage à distance Refuna (centrale nucléaire de Beznau) et à la cartonnerie Mondi Packaging Niedergösgen SA (centrale nucléaire de Gösgen).

### Diminution de la production d'électricité du fait de la fourniture de chaleur à Refuna et à Mondi Packaging Niedergösgen SA:

(entre parenthèses, la valeur totale depuis le début de ces fournitures)

Beznau 1	221 MWh	(347'392 MWh)
Beznau 2	268 MWh	(43'120 MWh)
Gösgen	6'608 MWh	(1'575'697 MWh)

### Centrale nucléaire de Beznau

(2 tranches avec réacteurs à eau sous pression. Puissance nominale unitaire de 380 MW bruts / 365 MW nets)

il s'agissait de procéder à un grand nombre d'inspections de systèmes et de composants. Un coude de tuyauterie a été remplacé sur les conduites de vapeur situées à l'extérieur du bâtiment de sécurité.

#### Déroulement de l'exploitation en juillet 2007

Les deux tranches nucléaires ont produit de l'énergie selon le programme, la tranche 1 après l'achèvement du renouvellement du combustible, et la tranche 2 pendant tout le mois sous revue sans interruptions. La tranche 1 a repris l'exploitation en puissance après une interruption de 11 jours et 10 heures pour le renouvellement du combustible et la révision. Parallèlement au remplacement de 24 assemblages combustibles,

## Centrale nucléaire de Mühleberg

(Puissance nominale de 372 MW bruts / 355 MW nets, réacteur à eau bouillante)

### Déroulement de l'exploitation en juillet 2007

L'installation a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions.

La puissance de la centrale a dû être légèrement réduite du 16 au 22 juillet, soit pendant 7 jours, du fait de la température élevée de l'Aar.

## Centrale nucléaire de Gösgen

(Puissance nominale de 1020 MW bruts / 970 MW nets, réacteur à eau sous pression)

### Déroulement de l'exploitation en juillet 2007

L'installation a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions pendant tout le mois sous revue.

## Centrale nucléaire de Leibstadt

(Puissance nominale de 1220 MW bruts / 1165 MW nets, réacteur à eau bouillante)

### Déroulement de l'exploitation en juillet 2007

L'installation a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions. L'exploitation en prolongation de cycle a commencé le 12 juillet 2007, avec une diminution de la puissance d'environ 0,3% par jour. Du fait des températures ambiantes élevées, la puissance a dû être réduite pendant 11 jours.

### Divers

La centrale nucléaire de Leibstadt a passé avec succès la recertification en matière de systèmes de management de la qualité (ISO 9001:2000) et de santé et sécurité au travail (OHSAS 18001:1999). Les contrôles effectués par l'Association Suisse pour Systèmes de qualité et de Management (SQS) ont duré trois jours.

Les valeurs de mesure actuelles de la radioactivité en Suisse se trouvent sur la page Internet de la Centrale nationale d'alarme [www.naz.ch](http://www.naz.ch) sous «Valeurs de la radioactivité».

Des mesures détaillées du réseau Maduk aménagé autour de chaque centrale nucléaire se trouvent sur la page Internet de la Division principale de la sécurité des installations nucléaires [www.hsk.ch](http://www.hsk.ch) dans la rubrique «Messen» sous «Messwerte Radioaktivität».

### Une publication des centrales nucléaires suisses:

**NOK**  
Ein Unternehmen der **azpo**

Nordostschweizerische Kraftwerke AG  
Kernkraftwerk Beznau  
5312 Döttingen

**Kernkraftwerk**  **Gösgen**

Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG  
4658 Däniken

**B K W** <sup>Ⓢ</sup>

BKW FMB Energie SA  
Centrale nucléaire de Mühleberg  
3203 Mühleberg



Kernkraftwerk Leibstadt AG  
5325 Leibstadt

### Editeur:

**swissnuclear**  
section énergie nucléaire de *swisselectric*

swissnuclear  
Case postale 1663  
4601 Olten

Les rapports mensuels peuvent être consultés à l'adresse:  
[www.forumnucleaire.ch](http://www.forumnucleaire.ch)