

### 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	285'621	274'206	744	96'732'033	92'556'253
Beznau 2	283'603	272'342	744	95'982'515	91'978'525
Mühleberg	282'840	272'596	744	88'115'075	84'190'968
Gösgen	785'908	746'650	744	205'744'877	194'180'721
Leibstadt	918'785	876'625	744	174'676'800	165'600'698

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 Kani (centrale nucléaire de Gösgen).

### Diminution de la production d'électricité du fait de la fourniture de chaleur à Refuna et à Kani:

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

Beznau 1	3'806 MWh	(321'322 MWh)
Beznau 2	457 MWh	(40'685 MWh)
Gösgen	6'798 MWh	(1'466'119 MWh)

### Centrale nucléaire de Beznau

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

#### Déroulement de l'exploitation en janvier 2006

La tranche 1 a produit de l'électricité sans interruption en enregistrant toutefois une réduction temporaire de la puissance de 20%, réduction provoquée par une perturbation dans la commande des barres de réglage. L'installation s'est comportée conformément à la conception et en fonction des objectifs de sûreté.

La tranche 2 a produit de l'électricité selon le programme et sans interruptions.

### Centrale nucléaire de Mühleberg

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

#### Déroulement de l'exploitation en janvier 2006

La centrale a produit de l'électricité selon le programme et sans interruptions.

## Centrale nucléaire de Gösgen

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

### Déroulement de l'exploitation en janvier 2006

La centrale a produit de l'électricité selon le programme et sans interruptions.

### Transport de combustible

Au cours du mois sous revue, quatre assemblages combustibles neufs contenant de l'uranium de retraitement ont été livrés à la centrale, ainsi que quatre assemblages combustibles neufs à oxydes mixtes (MOX).

## Centrale nucléaire de Leibstadt

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

### Déroulement de l'exploitation en janvier 2006

La centrale a produit de l'électricité selon le programme et sans interruptions.

### Transport de combustible

Au cours du mois sous revue, un conteneur de stockage chargé de 52 assemblages combustibles usés a été transporté au Centre de stockage intermédiaire Zwiilag.

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

**BKW** <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 depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1998 peuvent être consultés à l'adresse [www.atomenergie.ch](http://www.atomenergie.ch)