

**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	274'124	263'481	720	118'939'829	113'860'989
Beznau 2	274'244	263'666	720	117'851'499	112'965'931
Mühleberg	281'770	272'098	720	109'943'585	105'204'624
Gösgen	747'958	710'191	720	267'353'989	252'599'231
Leibstadt	905'087	865'783	720	244'224'072	231'852'960

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), à la cartonnerie Aarepapier SA et à la fabrique de papier Cartaseta Friedrich & Co. (centrale nucléaire de Gösgen).

**Diminution de la production d'électricité du fait de la fourniture de chaleur à Refuna, à Aarepapier SA et à Cartaseta Friedrich & Co.:**

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

Beznau 1	2'129 MWh	(480'638 MWh)
Beznau 2	13 MWh	(52'904 MWh)
Gösgen	5'128 MWh	(1'946'081 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 avril 2013**

Le 15 avril, sur instruction du centre d'exploitation du réseau, la puissance de production de la tranche 1 a dû être réduite de 50 MW (tertiaire négatif) pendant environ 16 heures.

En dehors de cela, les deux tranches ont produit de l'électricité selon le programme et sans interruption.

**Centrale nucléaire de Mühleberg**

(Puissance nominale de 390 MW bruts / 373 MW nets, réacteur à eau bouillante)

**Déroulement de l'exploitation en avril 2013**

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

## Centrale nucléaire de Gösgen

(Puissance nominale de 1035 MW bruts / 985 MW nets, réacteur à eau sous pression)

### Déroulement de l'exploitation en avril 2013

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

L'exploitant du réseau a demandé le 14 avril à la centrale nucléaire de Gösgen de réduire sa puissance de 80 MW pendant 2,4 heures en raison d'une demande moins importante.

### Transport de combustible

Au cours du mois sous revue, un transport interne comprenant 12 assemblages combustibles usés a été effectué vers le dépôt en piscine externe.

## Centrale nucléaire de Leibstadt

(Puissance nominale de 1275 MW bruts / 1220 MW nets, réacteur à eau bouillante)

### Déroulement de l'exploitation en avril 2013

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

Le 23 avril, une baisse de puissance à 950 MW nets a été effectuée selon le programme pour permettre la correction de sûreté d'un défaut sur la turbine.

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 «Actualités → Valeurs de la radioactivité».

Des mesures détaillées du réseau Maduk aménagé autour de chaque centrale nucléaire se trouvent sur la page Internet de l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire [www.ensi.ch](http://www.ensi.ch) dans la rubrique «Protection en cas d'urgence → Réseau de mesures MADUK».

### Une publication des centrales nucléaires suisses:



Axpo AG  
Kernkraftwerk Beznau  
5312 Döttingen



Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG  
4658 Däniken



BKW FMB Energie SA  
Centrale nucléaire de Mühleberg  
3203 Mühleberg



Kernkraftwerk Leibstadt AG  
5325 Leibstadt

### Editeur:



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)