

**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	284'656	273'403	744	115'283'483	110'352'508
Beznau 2	283'890	272'757	744	114'125'314	109'389'870
Mühleberg	290'410	280'652	744	106'023'665	101'427'048
Gösgen	779'590	739'998	744	256'608'621	242'407'901
Leibstadt	926'897	886'216	744	233'219'856	221'362'708

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	3'782 MWh	(448'145 MWh)
Beznau 2	120 MWh	(49'162 MWh)
Gösgen	6'230 MWh	(1'864'913 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 2012**

Les deux tranches ont produit de l'électricité selon le programme et sans interruptions.

**Centrale nucléaire de Mühleberg**

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

**Déroulement de l'exploitation en janvier 2012**

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

## Centrale nucléaire de Gösgen

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

### Déroulement de l'exploitation en janvier 2012

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

L'exploitant du réseau a demandé le 1<sup>er</sup> janvier à ce que la puissance de la centrale nucléaire soit réduite de 90 MW durant trois heures en raison d'un besoin réduit.

### Formation

Au cours du mois sous revue, un collaborateur a passé avec succès l'examen d'admission comme opérateur B.

## Centrale nucléaire de Leibstadt

(Puissance nominale de 1245 MW bruts / 1190 MW nets, réacteur à eau bouillante)

### Déroulement de l'exploitation en janvier 2012

L'installation a la plupart du temps été exploitée à pleine puissance en janvier. Le 21 janvier, une baisse programmée a été effectuée, ramenant la puissance à 880 MW nets, en vue d'une adaptation des grappes de commande, et d'une vérification fonctionnelle des vannes d'isolement du circuit de vapeur fraîche.

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:

**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)