

**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	151'761	144'416	410	122'025'382	116'821'147
Beznau 2	273'148	262'478	720	120'860'125	115'853'691
Mühleberg	280'920	270'788	720	113'042'255	108'189'718
Gösgen	762'791	725'016	720	274'176'730	259'059'282
Leibstadt	906'050	866'486	720	254'360'597	241'532'787

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	644 MWh	(501'100 MWh)
Beznau 2	1'107 MWh	(55'916 MWh)
Gösgen	5'101 MWh	(1'995'032 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 2014**

La tranche 1 a été arrêtée du 1<sup>er</sup> au 13 avril pour le remplacement des assemblages combustibles, qui a duré 13 jours. Le premier groupe de turbines a été à nouveau synchronisé avec le réseau le 14 avril. La puissance maximale a été atteinte le 16 avril. La production s'est depuis poursuivie selon le programme et sans interruption.

Pour le 43<sup>e</sup> cycle, le cœur de réacteur est composé de 20 assemblages combustibles neufs et de 101 assemblages déjà partiellement utilisés.

La tranche 2 a produit de l'électricité sans interruption conformément au calendrier.

**Centrale nucléaire de Mühleberg**

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

**Déroulement de l'exploitation en avril 2014**

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 2014

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

## Centrale nucléaire de Leibstadt

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

### Déroulement de l'exploitation en avril 2014

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

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 Power AG  
Kernkraftwerk Beznau  
5312 Döttingen



Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG  
4658 Däniken



BKW 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)