

**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	277'685	266'489	744	113'613'232	108'749'401
Beznau 2	276'772	265'707	744	112'909'668	108'224'794
Mühleberg	0	0	0	104'816'575	100'271'084
Gösgen	718'838	679'983	744	252'015'197	238'048'534
Leibstadt	890'543	849'895	744	228'596'545	216'955'991

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	437 MWh	(435'631 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(49'009 MWh)
Gösgen	3'258 MWh	(1'833'789 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 juillet 2011**

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

**Formation**

En juillet, trois collaborateurs ont réussi leur examen de licence d'opérateur de réacteur et deux autres leur examen de chef de quart.

**Centrale nucléaire de Mühleberg**

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

**Déroulement de l'exploitation en juillet 2011**

Pour pouvoir prendre des mesures destinées à assurer le prélèvement d'eau de refroidissement, BKW FMB Energie SA a déconnecté l'installation du réseau le 30 juin 2011, soit cinq semaines plus tôt que la révision annuelle programmée. De premiers travaux de révision anticipés ont par ailleurs été entrepris à partir du 8 juillet.

## Centrale nucléaire de Gösgen

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

### Déroulement de l'exploitation en juillet 2011

En juillet 2011, l'installation a été exploitée comme prévu et sans interruptions.

## Centrale nucléaire de Leibstadt

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

### Déroulement de l'exploitation en juillet 2011

L'installation a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions. L'exploitation en prolongation de cycle a démarré le 8 juillet, avec une baisse de puissance de quelque 0,3% par jour. Suite aux températures ambiantes élevées, la puissance a dû être réduite pendant sept jours.

### Formation

Le mois passé, quatre collaborateurs ont passé avec succès l'examen d'admission comme opérateur de réacteur.

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 l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire [www.ensi.ch](http://www.ensi.ch) dans la rubrique «Radioaktivität/Ortsdosisleistung (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)