

**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	284'746	273'484	744	109'013'612	104'337'985
Beznau 2	283'867	272'731	744	108'012'150	103'522'890
Mühleberg	289'590	279'336	744	100'019'185	95'647'598
Gösgen	777'925	738'469	744	239'016'469	225'728'509
Leibstadt	915'574	873'452	744	213'142'780	202'220'608

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	3'751 MWh	(399'514 MWh)
Beznau 2	44 MWh	(45'756 MWh)
Gösgen	6'385 MWh	(1'746'321 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 décembre 2009**

Les deux tranches ont produit de l'énergie 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 décembre 2009**

L'installation a été exploitée 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 décembre 2009

L'installation a été exploitée selon le programme et sans interruptions.

### Transport de combustible

Au cours du mois sous revue, huit nouveaux assemblages combustibles à base d'uranium de retraitement ont été livrés. Les autres éléments combustibles arrivés en novembre et au cours du mois de décembre ont été emmagasinés dans le dépôt à sec.

### Formation

Un collaborateur a réussi en décembre 2009 l'examen d'agrément pour la fonction d'ingénieur de piquet. Quinze collaborateurs titulaires d'un agrément ont réussi leur requalification.

## Centrale nucléaire de Leibstadt

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

### Déroulement de l'exploitation en décembre 2009

L'installation a été exploitée selon le programme et sans interruptions.

### Divers

Mario Schönenberger a remis la direction de la centrale à Andreas Pfeiffer le 31 décembre.

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)