

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	271'626	260'695	720	98'678'443	94'422'675
Beznau 2	269'954	259'145	720	98'062'990	93'974'876
Mühleberg	205'370	196'975	585	89'998'415	86'001'682
Gösgen	741'364	703'370	720	211'189'926	199'342'590
Leibstadt	858'910	818'519	720	180'898'779	171'518'925

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) et à la cartonnerie Kani (centrale nucléaire de Gösgen).

Diminution de la production d'électricité du fait de la fourniture de chaleur à Refuna et à Kani:

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

Beznau 1	514 MWh	(330'405 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(42'520 MWh)
Gösgen	6'743 MWh	(1'505'614 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 septembre 2006

Les deux tranches nucléaires ont produit de l'énergie à pleine puissance sans interruptions.

Centrale nucléaire de Mühleberg

(Puissance nominale de 372 MW bruts / 355 MW nets, réacteur à eau bouillante)

Déroulement de l'exploitation en septembre 2006

Après les vastes travaux relatifs à la révision annuelle, qui a duré du 13 août au 5 septembre 2006, l'installation a été redémarrée le 6 septembre progressivement et avec les essais habituels liés à la remise en service.

A l'exception d'une réduction de la puissance de courte durée pour réaliser des essais prévus de fonctionnement, la centrale a été exploitée à partir du 10 septembre à sa puissance maximale possible.

La puissance a dû être diminuée pendant 6 jours à cause de l'augmentation de la température de l'eau de l'Aar.

Centrale nucléaire de Gösgen

(Puissance nominale de 1020 MW bruts / 970 MW nets, réacteur à eau sous pression)

Déroulement de l'exploitation en septembre 2006

Au cours du mois sous revue, la centrale a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en septembre 2006

L'installation a été exploitée sans perturbations au cours du mois sous revue. Du fait des températures ambiantes élevées, il a fallu procéder à des réductions de puissance presque chaque jour pendant la première moitié du mois, et tous les deux jours pendant la deuxième moitié.

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 sous «Valeurs de la radioactivité».

Des mesures détaillées du réseau Maduk aménagé autour de chaque centrale nucléaire se trouvent sur la page Internet de la Division principale de la sécurité des installations nucléaires www.hsk.ch dans la rubrique «Messen» sous «Messwerte Radioaktivität».

Une publication des centrales nucléaires suisses:

NOK
Ein Unternehmen der **azpo**

Nordostschweizerische Kraftwerke AG
Kernkraftwerk Beznau
5312 Döttingen

Kernkraftwerk  **Gösgen**

Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
4658 Däniken

B K W [Ⓢ]

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 depuis le 1^{er} janvier 1998 peuvent être consultés à l'adresse www.atomenergie.ch