
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	282'105	270'865	744	104'125'335	99'649'706
Beznau 2	281'881	270'816	744	103'314'342	99'015'443
Mühleberg	283'650	273'174	744	95'236'035	91'046'082
Gösgen	712'337	674'068	725	225'829'300	213'230'013
Leibstadt	892'272	850'255	744	197'951'693	187'765'124

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 Mondi Packaging Niedergösgen SA (centrale nucléaire de Gösgen).

Diminution de la production d'électricité du fait de la fourniture de chaleur à Refuna et à Mondi Packaging Niedergösgen SA:

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

Beznau 1	636 MWh	(367'507 MWh)
Beznau 2	117 MWh	(43'779 MWh)
Gösgen	4'277 MWh	(1'640'832 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 mai 2008

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

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en mai 2008

La centrale a produit de l'électricité 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 mai 2008

La centrale a produit de l'énergie jusqu'au 31 mai 2008 en prolongation de cycle, comme programmé. Elle a été mise à l'arrêt le 31 mai pour la révision annuelle et le renouvellement du combustible.

Au cours de son 29^e cycle d'exploitation, qui a duré du 20 juin 2007 au 31 mai 2008, Gösgen a produit 8'095 millions de kWh.

Transports de combustible

Les douze assemblages combustibles usés qui avaient été transférés le mois dernier du dépôt compact du bâtiment réacteur au bâtiment externe du dépôt en piscine ont été emmagasinés dans celle-ci.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en mai 2008

L'installation a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions. Du fait des températures ambiantes élevées, la puissance a dû être réduite pendant cinq jours.

Une perturbation s'est produite le 23 mai 2008 sur une carte électronique de la soupape de réglage A de l'eau de recirculation, ce qui a entraîné le blocage automatique de la soupape. La soupape de réglage B a dû être ensuite partiellement fermée, ce qui a provoqué une réduction de la puissance à 89%. Après le changement de la carte électronique permettant de déterminer la vitesse de l'ajustage, la soupape de réglage A a été débloquée et la puissance de l'installation a été à nouveau portée à sa pleine capacité.

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