
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	284'388	273'011	744	103'018'589	98'587'083
Beznau 2	279'273	268'130	735	102'214'617	97'959'190
Mühleberg	286'470	276'538	744	94'124'875	89'974'756
Gösgen	776'577	737'324	744	222'876'501	210'429'401
Leibstadt	913'908	871'511	744	194'421'517	184'399'426

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	3'240 MWh	(359'432 MWh)
Beznau 2	62 MWh	(43'478 MWh)
Gösgen	8'137 MWh	(1'617'153 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 janvier 2008

Le tranche 1 a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions.

Le 31 janvier, peu avant 6h 00, une perturbation dans la commande d'une installation d'alimentation électrique a entraîné à la tranche 2 la défaillance d'une partie de l'instrumentation de l'installation et la réduction automatique de la puissance du réacteur. Le chef de quart a alors mis logiquement la tranche à l'arrêt

en déclenchant l'arrêt d'urgence. Tous les systèmes ont fonctionné de manière irréprochable pendant cet arrêt d'urgence. L'autorité de surveillance (la DSN) a été immédiatement informée de l'événement. La perturbation a été provoquée par un composant électrique défectueux. Ce composant a été remplacé, puis testé. La tranche a pu être ensuite redémarrée et a été recouplée au réseau peu après 15h 00.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en janvier 2008

La centrale a produit de l'électricité 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 janvier 2008

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

Divers

Au cours du mois sous revue, un conteneur de stockage chargé de 69 assemblages de combustibles usés a été transporté au Centre de stockage intermédiaire Zwiilag.

Centrale nucléaire de Gösgen

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

Déroulement de l'exploitation en janvier 2008

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

Formation

Deux collaborateurs ont passé, en février 2007, l'examen d'admission comme opérateur de réacteur A.

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