
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	250'534	239'485	689	104'425'192	99'935'202
Beznau 2	277'379	266'176	744	103'862'070	99'541'161
Mühleberg	277'810	267'168	744	95'781'605	91'570'952
Gösgen	762'643	723'041	744	226'687'958	214'038'371
Leibstadt	851'328	809'429	744	199'653'438	189'384'274

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	181 MWh	(367'752 MWh)
Beznau 2	251 MWh	(44'624 MWh)
Gösgen	6'273 MWh	(1'647'810 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 2008

La tranche 1 était encore arrêtée au début du mois sous revue pour les travaux de révision et le renouvellement d'assemblages combustibles. Le programme prévoyait surtout des contrôles périodiques du couvercle de la cuve du réacteur et de ses traversées, d'importants travaux d'inspection pour deux des quatre turbines basse pression, l'échange d'un rotor de générateur contre une autre pièce à l'état neuf rembobinée chez le fabricant, ainsi que le remplacement de batteries de transfert et de thermo-éléments du dispositif de mesure de la température de sortie du

cœur. La tranche 1 a été remise en service le 3 juillet au terme de tous les travaux de révision et a atteint sa pleine puissance le 5 juillet après avoir subi le programme d'essais à charge partielle.

Le 12 juillet, l'exploitation en puissance a dû être interrompue pendant six heures environ pour la remise en état de la garniture d'étanchéité des deux vannes d'eau alimentaire.

La tranche 2 a 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 juillet 2008

L'installation a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions.

La puissance de la centrale a dû être légèrement réduite du 1^{er} au 4 et du 28 au 31 juillet, soit pendant 8 jours, du fait de la température élevée de l'Aar.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en juillet 2008

L'installation a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions.

L'exploitation en prolongation de cycle a démarré le 4 juillet, avec une baisse de puissance de quelque 0,3% par jour. Suite aux températures ambiantes élevées, la puissance a dû être réduite pendant plusieurs jours.

Centrale nucléaire de Gösgen

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

Déroulement de l'exploitation en juillet 2008

L'installation a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions.

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 peuvent être consultés à l'adresse www.forumnucleaire.ch