
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	280'905	269'696	744	107'196'164	102'595'284
Beznau 2	280'854	269'801	744	106'516'010	102'088'977
Mühleberg	289'710	278'869	744	98'344'525	94'038'628
Gösgen	750'180	710'922	744	234'250'042	221'213'361
Leibstadt	889'534	847'658	744	207'700'391	197'046'739

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	731 MWh	(390'528 MWh)
Beznau 2	26 MWh	(45'089 MWh)
Gösgen	6'000 MWh	(1'713'034 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 2009

Les tranches 1 et 2 ont été exploitées sans interruptions pendant tout le mois sous revue. Pour permettre la réparation d'un dysfonctionnement dans le réseau à haute tension, la puissance de la tranche 1 a été baissée de 100 MW pendant une douzaine d'heures le 19 mai 2009, à la demande de Swissgrid.

Transport de combustible

24 nouveaux assemblages ont été livrés et emmagasinés dans la tranche 1.

Centrale nucléaire de Mühleberg

(Puissance nominale de 390 MW bruts / 373 MW nets, réacteur à eau bouillante)

Déroulement de l'exploitation en mai 2009

L'installation a produit de l'énergie selon le programme prévu 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 2009

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

L'exploitation en prolongation de cycle a commencé le 12 mai 2009.

Transport de combustible

Au cours du mois sous revue, 12 assemblages combustibles usés ont été transférés dans un emballage du type TN 12/2 du bâtiment du réacteur de la centrale au dépôt en piscine.

Formation

En mai, un collaborateur de la centrale a réussi l'examen d'admission comme chef de quart et un autre l'examen d'admission comme opérateur d'installation.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en mai 2009

La centrale a produit de l'électricité selon le programme et sans interruptions. Suite aux températures ambiantes élevées, la puissance du réacteur a dû être réduite pendant plusieurs jours.

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