
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	283'924	272'704	743	115'833'839	110'881'041
Beznau 2	208'666	199'970	546	114'599'740	109'845'092
Mühleberg	290'360	280'610	743	106'581'185	101'965'926
Gösgen	744'500	735'150	743	258'112'776	243'835'676
Leibstadt	925'537	884'523	743	235'017'215	223'080'803

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), à la cartonnerie Aarepapier SA et à la fabrique de papier Cartaseta Friedrich & Co. (centrale nucléaire de Gösgen).

Diminution de la production d'électricité du fait de la fourniture de chaleur à Refuna, à Aarepapier SA et à Cartaseta Friedrich & Co.:

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

Beznau 1	2'416 MWh	(454'461 MWh)
Beznau 2	18 MWh	(50'135 MWh)
Gösgen	6'410 MWh	(1'877'698 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 mars 2012

La tranche 1 a produit de l'électricité selon le programme et sans interruptions.

Le 23 mars 2012, à 19 h 05, la tranche 2 a été arrêtée manuellement de manière préventive par le personnel d'exploitation suite à un dérangement au niveau du système des joints d'étanchéité de l'une des deux pompes principales du réacteur. Afin de pouvoir procéder aux travaux de réparation, l'installation a dû être refroidie. La durée de ces travaux n'a pas encore pu être définie.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en mars 2012

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

Centrale nucléaire de Gösgen

(Puissance nominale de 1035 MW bruts / 985 MW nets, réacteur à eau sous pression)

Déroulement de l'exploitation en mars 2012

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

L'exploitant du réseau a demandé le 25 mars à ce que la puissance de la centrale soit réduite de 100 MW durant deux heures en raison d'un besoin réduit.

Formation

Au cours du mois sous revue, trois collaborateurs ont passé avec succès l'examen d'admission comme opérateur A.

Centrale nucléaire de Leibstadt

(Puissance nominale de 1245 MW bruts / 1190 MW nets, réacteur à eau bouillante)

Déroulement de l'exploitation en mars 2012

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

Les 2 et 23 mars, un conteneur TN24BH-L02 d'AREVA chacun, chargé de 69 assemblages combustibles usés, a été acheminé de la centrale nucléaire de Leibstadt pour être entreposé au Centre de stockage intermédiaire Zwilag.

Par ailleurs, le stator du nouveau générateur de la centrale a été livré le 29 mars 2012.

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 «Actualités → Valeurs de la radioactivité».

Des mesures détaillées du réseau Maduk aménagé autour de chaque centrale nucléaire se trouvent sur la page Internet de l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire www.ensi.ch dans la rubrique «Protection en cas d'urgence → Réseau de mesures MADUK».

Une publication des centrales nucléaires suisses:



Axpo AG
Kernkraftwerk Beznau
5312 Döttingen



Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
4658 Däniken



BKW FMB Energie SA
Centrale nucléaire de Mühleberg
3203 Mühleberg



Kernkraftwerk Leibstadt AG
5325 Leibstadt

Editeur:



section énergie nucléaire de swisselectric

swissnuclear
Case postale 1663
4601 Olten

Les rapports mensuels peuvent
être consultés à l'adresse
www.forumnucleaire.ch