

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	274'630	263'819	720	116'108'469	111'144'860
Beznau 2	138'985	132'677	369	114'738'725	109'977'769
Mühleberg	277'970	268'348	720	106'859'155	102'234'274
Gösgen	748'735	710'804	720	258'861'511	244'546'480
Leibstadt	894'403	854'800	720	235'911'618	223'935'603

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	1'954 MWh	(456'415 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(50'135 MWh)
Gösgen	5'445 MWh	(1'883'143 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 avril 2012

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

La tranche 2 a été arrêtée du 23 mars au 14 avril suite à un dérangement au niveau du système des joints d'étanchéité de l'une des deux pompes principales du réacteur.

Les travaux de réparation sur les joints d'étanchéité ayant été achevés avec succès, la tranche a pu être reconnectée au réseau le 15 avril après avoir reçu l'aval de l'IFSN.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en avril 2012

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

Centrale nucléaire de Gösgen

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

Déroulement de l'exploitation en avril 2012

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

En raison d'un besoin réduit, l'exploitant du réseau a demandé à ce que la puissance de la centrale soit réduite de 80 MW le 8 avril durant deux heures et le 29 avril durant 22 heures.

Transport de combustible

Au cours du mois sous revue, 15 crayons combustibles ont été retransportés dans un emballage du type NCS-45 du PSI à la centrale nucléaire de Gösgen.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en avril 2012

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

En raison des températures ambiantes élevées, la puissance a été réduite de 5% environ le 28 avril.

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