

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	265'019	254'008	712	122'701'912	117'469'009
Beznau 2	277'768	266'620	744	121'688'944	116'649'600
Mühleberg	285'740	274'901	744	113'893'335	109'009'300
Gösgen	546'422	511'955	567	275'688'701	260'484'846
Leibstadt	857'122	816'900	724	257'035'996	244'087'026

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	206 MWh	(502'543 MWh)
Beznau 2	315 MWh	(56'603 MWh)
Gösgen	3'012 MWh	(2'004'233 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 2014

La tranche 1 a été redémarrée le 2 juillet après le succès de la réparation d'une fuite dans le système de refroidissement secondaire. Elle a atteint sa pleine puissance le même jour et produit depuis de l'électricité sans interruption conformément au calendrier. La tranche 2 a produit de l'électricité sans interruption et conformément au calendrier.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en juillet 2014

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

Centrale nucléaire de Gösgen

(Puissance nominale de 1060 MW bruts / 1010 MW nets, réacteur à eau sous pression)

Déroulement de l'exploitation en juillet 2014

La production d'électricité a repris le 8 juillet après la révision annuelle. Le nouveau système de contrôle-commande du réacteur a été contrôlé à nouveau les 20, 22, 24 et 26 juillet. Suite à ces contrôles, la puissance de l'installation a été réduite brièvement et de manière programmée. Le 28 juillet, une baisse de puissance non programmée a eu lieu lors de l'ajustement de composants de mémoire dans le système de commande numérique.

Centrale nucléaire de Leibstadt

(Puissance nominale de 1275 MW bruts / 1220 MW nets, réacteur à eau bouillante)

Déroulement de l'exploitation en juillet 2014

Un arrêt automatique du réacteur est venu interrompre l'exploitation continue en puissance le 5 juillet à 8h30. D'autres baisses de puissance à 900 MW ont été nécessaires le 9 juillet pour adapter la position des barres de commande et les 12/13 juillet pour localiser un dommage sur le combustible. La puissance a en outre dû être baissée de 6% le 19 juillet en raison du temps chaud. L'installation est depuis le 15 juillet exploitée en prolongation de cycle.

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 Power AG
Kernkraftwerk Beznau
5312 Döttingen



Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
4658 Däniken



BKW 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