

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	187'916	179'621	496	110'303'165	105'575'468
Beznau 2	282'607	271'478	744	109'393'692	104'850'143
Mühleberg	289'200	278'397	744	101'428'415	97'006'205
Gösgen	659'724	622'916	653	242'671'699	229'193'878
Leibstadt	900'211	858'289	744	217'578'253	206'450'805

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	947 MWh	(413'247 MWh)
Beznau 2	391 MWh	(46'494 MWh)
Gösgen	3'864 MWh	(1'773'331 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 2010

La tranche 1 a produit de l'énergie sans interruptions jusqu'au 20 mai. Elle a été mise à l'arrêt comme programmé le 21 mai pour le renouvellement du combustible et la révision. L'arrêt durera 54 jours environ.

La tranche 2 a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en mai 2010

L'installation a produit de l'énergie conformément au 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 mai 2010

Pendant le mois de mai la centrale a produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions jusqu'à sa mise à l'arrêt pour la révision annuelle. L'exploitation en prolongation de cycle a commencé le 19 mai. La centrale a été mise à l'arrêt le 28 mai pour la révision annuelle et le renouvellement du combustible.

Au cours de son 31^e cycle d'exploitation, qui a duré 336 jours, Gösgen a produit 7'875 millions de kWh bruts d'électricité.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en mai 2010

L'installation a été exploitée selon le programme et sans interruptions. Suite aux températures ambiantes élevées, la puissance a dû être réduite pendant un jour.

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 l'Inspection fédérale de la sécurité nucléaire www.ensi.ch dans la rubrique «Radioaktivität/Ortsdosisleistung (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