

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	274'876	264'008	720	108'728'866	104'064'501
Beznau 2	262'945	252'401	692	107'728'283	103'250'159
Mühleberg	275'350	265'008	720	99'729'595	95'368'262
Gösgen	749'180	711'043	720	238'238'544	224'990'040
Leibstadt	881'445	840'703	720	212'227'206	201'347'156

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	2'260 MWh	(395'763 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(45'712 MWh)
Gösgen	4'930 MWh	(1'739'936 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 novembre 2009

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

La tranche 2 a enregistré un arrêt automatique le 4 novembre en raison d'une défaillance survenue dans la régulation de l'eau alimentaire dans la partie non nucléaire de l'installation. Lors de cet arrêt d'urgence, tous les systèmes ont fonctionné de manière irréprochable. C'est une défectuosité d'un clapet pneumatique piloté qui a provoqué l'incident. Cette pièce ayant été remplacée au même titre que d'autres clapets comparables (à titre préventif), l'installation a été remise en service le 6 novembre après le feu vert donné par l'autorité de surveillance. Le reste du temps, la production s'est déroulée selon le programme prévu.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en novembre 2009

L'installation a été exploitée selon le programme 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 novembre 2009

L'installation a été exploitée selon le programme et sans interruptions.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en novembre 2009

L'installation a été exploitée selon le programme et sans interruptions.

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:

swissnuclear
section énergie nucléaire de swisselectric

swissnuclear
Case postale 1663
4601 Olten

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