

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	284'924	273'615	744	112'087'026	107'285'593
Beznau 2	283'929	272'789	744	111'272'286	106'652'207
Mühleberg	292'150	282'475	744	103'420'645	98'924'575
Gösgen	775'806	736'514	744	248'261'292	234'494'110
Leibstadt	929'624	889'143	744	223'287'835	211'884'289

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	4'037 MWh	(427'125 MWh)
Beznau 2	246 MWh	(48'332 MWh)
Gösgen	6'676 MWh	(1'808'084 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 janvier 2011

Les deux tranches ont 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 janvier 2011

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 janvier 2011

En janvier, l'installation a été exploitée selon le programme et sans interruptions.

Sur demande de l'exploitant du réseau, la centrale nucléaire de Gösgen a baissé sa puissance de 100 MW pendant neuf heures le 9 janvier 2011, vu la faiblesse de la demande.

Transport de combustible

Au cours du mois sous revue, 44 nouveaux assemblages combustibles fabriqués à partir d'uranium de retraitement ont été livrés. Vingt d'entre eux ont été emmagasinés dans le dépôt à sec avant la fin du mois.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en janvier 2011

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

L'installation des nouvelles turbines basse pression lors de la révision annuelle de 2010 a permis d'améliorer le taux d'efficacité de l'installation, d'où également une élévation de sa puissance nominale. Depuis le premier janvier 2011, la nouvelle puissance nominale nette est de 1190 MW, contre 1165 MW précédemment.

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