

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	284'419	273'154	744	114'998'827	110'079'105
Beznau 2	283'527	272'386	744	113'841'424	109'117'113
Mühleberg	291'750	281'652	744	105'733'255	101'146'396
Gösgen	779'696	740'256	744	255'829'031	241'667'903
Leibstadt	930'037	889'224	744	232'292'959	220'476'492

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	3'424 MWh	(444'363 MWh)
Beznau 2	33 MWh	(49'042 MWh)
Gösgen	5'166 MWh	(1'853'683 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 décembre 2011

Les deux tranches ont produit de l'électricité selon le programme et sans interruptions.

Le 26 décembre, la puissance de la tranche 2 a été réduite de 50 MW pendant environ sept heures à la demande de swissgrid, afin de contribuer au fonctionnement sûr du réseau d'interconnexion.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en décembre 2011

La centrale a produit de l'électricité selon le 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 décembre 2011

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

L'exploitant du réseau a demandé le 24 décembre 2011 à ce que la puissance de la centrale nucléaire soit réduite de 100 MW durant deux heures en raison d'un besoin réduit.

Formation

13 collaborateurs titulaires d'un agrément ont réussi leur requalification.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en décembre 2011

La centrale a produit de l'électricité 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 «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