

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	284'689	273'486	744	118'124'189	113'077'322
Beznau 2	283'721	272'610	744	117'037'536	112'183'688
Mühleberg	257'940	248'368	672	109'108'305	104'397'481
Gösgen	780'601	741'295	744	265'125'503	250'483'130
Leibstadt	951'692	910'814	744	241'514'963	229'260'935

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	4'115 MWh	(470'896 MWh)
Beznau 2	264 MWh	(52'310 MWh)
Gösgen	6'341 MWh	(1'928'825 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 2013

Les tranches 1 et 2 ont produit de l'électricité selon le programme et sans interruption.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en janvier 2013

A l'exception d'un arrêt temporaire programmé du 19 au 22 janvier pour des travaux de maintenance, la centrale a fonctionné à puissance maximale. Dans le cadre de ces travaux, un dysfonctionnement a été corrigé au niveau d'un dispositif de nettoyage du bâtiment des machines, un joint d'une pompe de circulation a été remplacé dans l'enceinte de confinement et des dispositifs de mesures liés à l'exploitation ont été remplacés dans le bâtiment des machines. L'autorité de surveillance a été informée des travaux prévus.

Centrale nucléaire de Gösgen

(Puissance nominale de 1035 MW bruts / 985 MW nets, réacteur à eau sous pression)

Déroulement de l'exploitation en janvier 2013

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

L'exploitant du réseau a demandé le 31 janvier à ce que la puissance de la centrale nucléaire soit réduite de 80 MW durant quatre heures en raison d'un besoin réduit.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en janvier 2013

La centrale a produit de l'électricité selon le programme et sans interruption. Les températures hivernales ont permis de réaliser une production de 910'814 MWh (nette), soit la production mensuelle la plus élevée depuis sa mise en service.

Depuis le remplacement du générateur au cours de la révision annuelle 2012, le gain de puissance des turbines à vapeur basse pression remplacées en 2010 peut être entièrement répercuté sur le réseau. Depuis le 1^{er} janvier 2013, la puissance nominale brute de la centrale nucléaire de Leibstadt s'élève à 1275 MW (1245 MW auparavant) et la pression nominale à 1220 MW (1190 MW auparavant).

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