

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	274'785	263'971	720	117'554'962	112'530'477
Beznau 2	263'480	252'904	694	116'470'205	111'638'577
Mühleberg	280'730	271'613	720	108'561'455	103'870'267
Gösgen	752'750	714'921	720	263'565'235	249'001'422
Leibstadt	910'771	871'180	720	239'622'200	227'449'726

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	2'721 MWh	(463'001 MWh)
Beznau 2	8 MWh	(51'908 MWh)
Gösgen	6'010 MWh	(1'917'147 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 2012

La tranche 1 a fonctionné sans interruption conformément au calendrier.

Le 21 novembre 2012, la tranche 2 de la centrale de Beznau a fait l'objet d'une mise à l'arrêt automatique en raison de l'enclenchement erroné d'un disjoncteur de protection dans la partie non-nucléaire de l'installation. Cela a engendré une panne de l'alimentation en eau des générateurs de vapeur, et avec elle l'arrêt automatique de l'installation conformément à la conception. Le dérangement a pu être éliminé grâce à l'utilisation d'un disjoncteur de protection de réserve de même type. Les composants concernés ont fait l'objet d'un contrôle de fonctionnement, qui n'a décelé aucune anomalie. L'IFSN a donc autorisé le

redémarrage de la tranche 2, et la production d'électricité a pu reprendre après 26 heures d'interruption.

Formation

Cinq opérateurs ont passé avec succès l'examen d'«opérateur d'installations de centrale nucléaire» de l'AES.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en novembre 2012

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

Centrale nucléaire de Gösgen

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

Déroulement de l'exploitation en novembre 2012

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

Transfert du combustible

Au cours du mois de novembre, 40 nouveaux assemblages combustibles à base d'uranium de retraitement ont été livrés, dont 20 ont été emmagasinés dans le dépôt à sec.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en novembre 2012

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

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