

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	158'627	151'432	419	116'267'096	111'296'292
Beznau 2	282'282	271'253	744	115'021'007	110'249'022
Mühleberg	290'010	279'486	744	107'149'165	102'513'760
Gösgen	765'687	726'571	744	259'627'198	245'273'051
Leibstadt	913'134	872'161	744	236'824'752	224'807'764

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	507 MWh	(456'922 MWh)
Beznau 2	499 MWh	(50'634 MWh)
Gösgen	5'517 MWh	(1'888'660 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 mai 2012

La tranche 1 a produit du courant sans interruption jusqu'au 17 mai. Le 18 mai, le réacteur a été arrêté conformément au calendrier fixé pour procéder au remplacement d'assemblages combustibles et à des travaux de révision. Cet arrêt durera environ 48 jours. La tranche 2 a 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 mai 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 mai 2012

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

Le 11 mai, la puissance du réacteur a été abaissée à 30% durant six heures trente suite à un arrêt des pompes du caloporteur principal, puis plus tard à 80% durant neuf heures pour des raisons d'exploitation.

Formation

Au cours du mois sous revue, trois personnes ont réussi l'examen d'admission comme chef de quart.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en mai 2012

La centrale a produit de l'électricité selon le programme et sans interruption. En raison d'un temps chaud, la puissance a dû être réduite de jusqu'à 7% sur quatre jours.

Le 12 mai, un abaissement prévu de la puissance à 880 MW nets a été effectué afin de procéder à un essai de fonctionnement des vannes d'isolation dans les conduites de vapeur vive.

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