

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	270'592	259'768	720	116'998'314	111'995'876
Beznau 2	113'173	107'486	310	115'924'669	111'114'670
Mühleberg	237'890	228'202	661	107'989'405	103'318'766
Gösgen	744'013	706'179	720	262'036'622	247'549'791
Leibstadt	0	- 7'669	0	238'679'810	226'559'941

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	824 MWh	(458'462 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(51'820 MWh)
Gösgen	5'293 MWh	(1'905'584 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 septembre 2012

La tranche 1 a produit de l'électricité sans interruption selon le programme.

La tranche 2 était à l'arrêt jusqu'au 17 septembre pour le renouvellement d'assemblages combustibles. Les deux groupes de turbines ont été synchronisés avec le réseau le 18 septembre et l'installation a été montée à 90% de sa puissance. La puissance maximale de production a été atteinte le 20 septembre. La production se déroule depuis lors comme prévu et sans interruption.

Le coeur de réacteur pour le 39^e cycle est constitué de 20 assemblages combustibles neufs et de 101 assemblages déjà partiellement utilisés.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en septembre 2012

La révision annuelle a débuté le 5 août pour s'achever le 2 septembre.

La centrale a été remise en service par étapes après exécution de tous les essais nécessaires lors d'un redémarrage. L'installation est exploitée au maximum de sa puissance de production depuis le 8 septembre. Les rejets de substances radioactives dans l'environnement ont été inférieurs aux valeurs limites fixées par les autorités.

Centrale nucléaire de Gösgen

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

Déroulement de l'exploitation en septembre 2012

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

Formation

Au cours du mois sous revue, trois collaborateurs ont passé avec succès l'examen d'admission comme opérateur B.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en septembre 2012

Les travaux de réparation de la soudure sur le raccord de tuyau d'eau alimentaire se sont poursuivis en septembre.

Les travaux prévus dans le cadre de la révision annuelle ont malgré tout pu être achevés dans les délais. Le retard dans le redémarrage de l'installation a par ailleurs permis d'anticiper les travaux de réparation prévus pour novembre 2012 sur la division 21.

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