

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	151'761	144'416	410	122'025'382	116'821'147
Beznau 2	273'148	262'478	720	120'860'125	115'853'691
Mühleberg	280'920	270'788	720	113'042'255	108'189'718
Gösgen	762'791	725'016	720	274'176'730	259'059'282
Leibstadt	906'050	866'486	720	254'360'597	241'532'787

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	644 MWh	(501'100 MWh)
Beznau 2	1'107 MWh	(55'916 MWh)
Gösgen	5'101 MWh	(1'995'032 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 avril 2014

La tranche 1 a été arrêtée du 1^{er} au 13 avril pour le remplacement des assemblages combustibles, qui a duré 13 jours. Le premier groupe de turbines a été à nouveau synchronisé avec le réseau le 14 avril. La puissance maximale a été atteinte le 16 avril. La production s'est depuis poursuivie selon le programme et sans interruption.

Pour le 43^e cycle, le cœur de réacteur est composé de 20 assemblages combustibles neufs et de 101 assemblages déjà partiellement utilisés.

La tranche 2 a produit de l'électricité sans interruption conformément au calendrier.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en avril 2014

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 avril 2014

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

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en avril 2014

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 Power AG
Kernkraftwerk Beznau
5312 Döttingen



Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
4658 Däniken



BKW 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