

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	282'129	270'922	745	120'486'477	115'344'034
Beznau 2	282'116	271'083	745	119'208'732	114'267'035
Mühleberg	290'320	280'059	745	111'346'025	106'551'346
Gösgen	789'262	750'097	745	269'549'802	254'661'265
Leibstadt	935'119	894'475	745	248'847'743	236'258'662

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	1'410 MWh	(484'582 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(53'949 MWh)
Gösgen	5'962 MWh	(1'960'504 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 octobre 2013

Les deux tranches ont fonctionné sans interruption conformément au calendrier. Suite à une perturbation sur le réseau italien, la puissance de la tranche 1 a dû être abaissée de 50 MW le 27 octobre 2013 entre 2h00 et 11h00, à la demande de la station de contrôle du réseau.

Transfert du combustible

Au cours des semaines 41 et 42, 20 nouveaux assemblages combustibles ont été livrés pour chacune des tranches 1 et 2 de la centrale de Beznau. Ils ont fait l'objet d'un contrôle durant la semaine 43 et sont autorisés pour le chargement.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en octobre 2013

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 octobre 2013

L'installation a produit de l'électricité conformément au calendrier 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 octobre 2013

Après avoir été redémarrée à l'issue de la révision annuelle 2013, l'installation a atteint sa pleine puissance le 1^{er} octobre, et a fonctionné ainsi sans encombre durant tout le mois.

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