

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	257'336	247'094	672	112'344'362	107'532'687
Beznau 2	256'358	246'275	672	111'528'644	106'898'482
Mühleberg	264'330	255'547	672	103'684'975	99'180'123
Gösgen	699'259	663'741	672	248'960'551	235'157'851
Leibstadt	818'027	781'875	660,25	224'105'862	212'666'164

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	3'341 MWh	(430'466 MWh)
Beznau 2	103 MWh	(48'435 MWh)
Gösgen	5'399 MWh	(1'813'483 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 février 2011

Les deux tranches ont produit de l'énergie selon le programme et sans interruptions.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en février 2011

L'installation a produit de l'énergie conformément au programme et sans interruptions.

Centrale nucléaire de Gösgen

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

Déroulement de l'exploitation en février 2011

En février, l'installation a été exploitée selon le programme et sans interruptions.

Transport de combustible

Au cours du mois sous revue, les 24 assemblages combustibles restants qui avaient été livrés au cours du mois précédent ont été emmagasinés dans le dépôt à sec.

Sept crayons combustibles ont par ailleurs été transférés à l'ITU (Institute of Transuranium) de Karlsruhe, Allemagne, pour un examen post-irradiation. Dix autres crayons ont été retransportés de l'ITU à la centrale nucléaire de Gösgen.

Formation

En février 2011, deux personnes ont réussi l'examen d'admission comme ingénieur de piquet.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en février 2011

En février 2011, l'installation a été exploitée la plupart du temps à pleine puissance. Un arrêt automatique de la turbine a été déclenché le 24 février 2011, vers 6 heures du matin. Du coup, la puissance du réacteur a baissé de 25%. La cause de l'arrêt a été détectée dans une carte électronique défectueuse du dispositif de sûreté de la turbine. Cette carte amplificatrice a pu être remplacée sans problème. La remontée en puissance contrôlée de la centrale a eu lieu en soirée après une inspection approfondie de l'état de l'installation.

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 «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 «Radioaktivität/Ortsdosisleistung (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