
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	285'218	273'926	743	94'049'492	89'982'174
Beznau 2	283'110	272'070	743	93'604'142	89'696'672
Mühleberg	278'650	268'025	743	85'671'475	81'842'499
Gösgen	767'079	727'873	743	199'197'086	187'973'011
Leibstadt	797'178	758'605	651	170'236'507	161'409'003

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) et à la cartonnerie Kani (centrale nucléaire de Gösgen).

Diminution de la production d'électricité du fait de la fourniture de chaleur à Refuna et à Kani:

(entre parenthèses, la valeur totale depuis le début de ces fournitures)

Beznau 1	2'451 MWh	(306'195 MWh)
Beznau 2	184 MWh	(39'731 MWh)
Gösgen	5'009 MWh	(1'420'868 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 mars 2005

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

Divers

L'exercice d'urgence générale KRONOS s'est déroulé le 17 mars à KKL. KKB a été concernée par la mise en place de l'exercice. L'état-major pour les situations d'urgence et les équipes de secours impliquées ont dû réagir en conséquence et prendre les mesures qui s'imposaient.

Centrale nucléaire de Mühleberg

(Puissance nominale de 372 MW bruts / 355 MW nets, réacteur à eau bouillante)

Déroulement de l'exploitation en mars 2005

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

Centrale nucléaire de Gösgen

(Puissance nominale de 1020 MW bruts / 970 MW nets, réacteur à eau sous pression)

Déroulement de l'exploitation en mars 2005

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

Divers

En mars 2005, un conteneur de transport avec 12 assemblages combustibles usés a été acheminé par le rail vers l'installation de retraitement de la Cogema à la Hague.

Centrale nucléaire de Leibstadt

(Puissance nominale de 1220 MW bruts / 1165 MW nets, réacteur à eau bouillante)

Déroulement de l'exploitation en mars 2005

Le fonctionnement conforme au plan a duré jusqu'au 28 mars 2005, 03.43 heures. A cet instant, une panne à l'intérieur de l'alternateur a provoqué un arrêt de la turbine. L'équipe de service a mis ensuite le réacteur à l'arrêt, réacteur qui n'avait pas été touché par l'incident.

L'interruption de la production nécessaire à la remise en état de l'alternateur se prolongera vraisemblablement jusqu'à fin mai 2005. La révision annuelle planifiée pour août 2005 a été avancée et sera réalisée dans la deuxième quinzaine d'avril.

Divers

L'exercice d'urgence générale KRONOS I s'est déroulé le 17 mars sous la direction de la Commission fédérale pour la protection ABC. L'organisation d'urgence de KKL et tous ses groupes de service sont intervenus pendant près de sept heures. Les objectifs de l'exercice ont été atteints.

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 dans la rubrique "Mesures" sous "Stations de mesure".

Des mesures détaillées du réseau Maduk aménagé autour de chaque centrale nucléaire se trouvent sur la page Internet de la Division principale de la sécurité des installations nucléaires www.hsk.ch dans la rubrique "Messen" sous "Messwerte Radioaktivität".

Une publication des centrales nucléaires suisses:



Nordostschweizerische Kraftwerke 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:

swissnuclear
section énergie nucléaire de *swisselectric*

swissnuclear
Case postale 1663
4601 Olten

Les rapports mensuels depuis le 1^{er} janvier 1998 peuvent être consultés à l'adresse www.atomenergie.ch