
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	284'218	273'042	744	97'835'745	93'616'328
Beznau 2	280'217	269'225	744	97'075'982	93'028'992
Mühleberg	279'380	268'851	744	89'201'635	85'237'398
Gösgen	759'034	720'099	744	208'745'042	197'029'417
Leibstadt	897'437	855'607	744	178'190'539	168'952'157

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	847 MWh	(329'424 MWh)
Beznau 2	15 MWh	(42'023 MWh)
Gösgen	6'674 MWh	(1'492'084 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 mai 2006

Les deux tranches nucléaires ont produit de l'électricité selon le programme et sans interruptions. Le 28 mai, la puissance de la tranche 2 a été réduite de moitié pendant 13 heures environ du fait de la faible demande d'énergie dans le réseau.

Divers

Après avoir passé avec succès des examens de licence en présence de l'autorité de sûreté DSN, six collaborateurs ont été nommés opérateurs de réacteur et un collaborateur chef de quart. Cinq collaborateurs ont réussi les examens internes d'opérateurs d'installations nucléaires.

Vingt assemblages combustibles à uranium et six assemblages combustibles à oxydes mixtes neufs ont été livrés et emmagasinés.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en mai 2006

La centrale 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 mai 2006

La centrale a produit de l'électricité selon le programme et sans interruptions. L'exploitation en prolongation de cycle a commencé le 11 mai.

Divers

Dans le cadre des essais post-irradiation, 16 crayons combustibles encapsulés en provenance de l'Institut Paul-Scherrer (PSI) ont été livrés à la centrale.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en mai 2006

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

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 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:

NOK
Ein Unternehmen der **azpo**

Nordostschweizerische Kraftwerke AG
Kernkraftwerk Beznau
5312 Döttingen

Kernkraftwerk  **Gösgen**

Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
4658 Däniken

B K W [Ⓢ]

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