

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	284'005	272'717	745	95'884'867	91'742'864
Beznau 2	282'287	271'179	745	95'141'412	91'170'727
Mühleberg	280'970	270'574	745	87'278'025	83'384'396
Gösgen	775'999	737'004	745	203'420'966	191'972'930
Leibstadt	904'721	862'844	745	171'958'618	163'007'635

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	1'324 MWh	(311'368 MWh)
Beznau 2	0 MWh	(40'122 MWh)
Gösgen	4'399 MWh	(1'447'078 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 2005

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

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en octobre 2005

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

Divers

Sept assemblages combustibles usés ont été transportés le 12 octobre à l'usine de retraitement de La Hague, en France. Il s'agissait du dernier transport entrant dans le cadre du contrat de retraitement qui avait été conclu pour plusieurs années.

L'exercice annuel de secours d'urgence s'est déroulé le 27 octobre sous la surveillance de l'autorité compétente.

Centrale nucléaire de Gösgen

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

Déroulement de l'exploitation en octobre 2005

La centrale a produit de l'électricité sans interruptions.

Le 12 octobre, une fuite légère dans le boulonnage du convertisseur de mesure de la pression du circuit primaire a entraîné une brève diminution de 175 MW de la puissance de l'alternateur. Le remplacement du disque d'étanchéité a permis de supprimer la fuite et d'exploiter à nouveau l'installation à sa pleine puissance.

Divers

Huit opérateurs titulaires d'une licence ont suivi un entraînement de requalification de 6 jours en matière d'incidents.

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en octobre 2005

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

BKW [⊗]

BKW FMB Energie SA
Centrale nucléaire de Mühleberg
3203 Mühleberg

KKL 

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