

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	226'754	216'475	622	107'625'795	103'005'788
Beznau 2	269'699	258'683	733	107'055'629	102'606'839
Mühleberg	285'290	274'205	744	98'906'835	94'579'333
Gösgen	759'877	720'203	744	235'219'548	222'126'391
Leibstadt	851'063	809'453	744	209'406'806	198'670'841

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 Aarepapier SA (centrale nucléaire de Gösgen).

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

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

Beznau 1	192 MWh	(390'997 MWh)
Beznau 2	279 MWh	(45'644 MWh)
Gösgen	5'527 MWh	(1'719'560 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 juillet 2009

La tranche 1 a été remise en service le 4 juillet après l'achèvement de tous les travaux liés au renouvellement du combustible. Le 22 juillet, l'exploitation a dû être interrompue pendant 38 heures pour le remplacement de l'une des quatre pompes de recirculation dans la partie nucléaire de l'installation.

La tranche 2 a produit de l'énergie sans interruption jusqu'au 30 juillet. Elle a été mise à l'arrêt comme programmé le 31 juillet pour la révision et le renouvellement du combustible. L'arrêt durera un mois et demi environ.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en juillet 2009

Un arrêt du groupe turbo B est intervenu le 1^{er} juillet ainsi qu'une réduction automatique de la puissance du fait de la défaillance de la pompe primaire de circulation correspondante. Ce groupe turbo B a pu être recouplé au réseau peu de temps après.

Ceci mis à part, l'installation a produit de l'énergie selon le programme.

Centrale nucléaire de Gösgen

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

Déroulement de l'exploitation en juillet 2009

L'installation a été exploitée selon le programme et sans interruptions

Centrale nucléaire de Leibstadt

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

Déroulement de l'exploitation en juillet 2009

L'installation a produit de l'énergie selon le programme et sans interruption. L'exploitation en prolongation de cycle a commencé le 7 juillet avec une réduction de la puissance d'environ 0,3% par jour. Du fait des températures ambiantes élevées, la puissance a dû être diminuée pendant plusieurs jours.

Formation

En présence d'experts de l'IFSN, quatre collaborateurs ont passé avec succès l'examen d'admission comme chef de quart, et trois collaborateurs l'examen d'admission comme opérateur de réacteur.

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 peuvent être consultés à l'adresse www.forumnucleaire.ch