

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 | 128'720 | 122'162 | 349 | 122'436'893 | 117'215'001 |
| Beznau 2 | 268'960 | 258'194 | 720 | 121'411'176 | 116'382'980 |
| Mühleberg | 275'840 | 265'507 | 720 | 113'607'595 | 108'734'398 |
| Gösgen | 179'587 | 166'670 | 173,5 | 275'142'279 | 259'972'891 |
| Leibstadt | 887'413 | 847'385 | 720 | 256'178'874 | 243'270'126 |

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 | 179 MWh | (502'337 MWh) |
| Beznau 2 | 372 MWh | (56'288 MWh) |
| Gösgen | 817 MWh | (2'000'221 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 juin 2014

La tranche 1 a fait l'objet d'un «arrêt à chaud» (température moyenne du caloporteur = 150°C) le 4 juin dans le cadre de la réparation d'une petite fuite de vapeur sur la conduite de mesure menant aux transmetteurs de débit de vapeur. L'installation a fonctionné de nouveau en pleine puissance le 5 juin, à 23h55, après 32 heures d'interruption.

Elle a été arrêtée le 16 juin dans le cadre d'une réparation d'une fuite d'eau sur le joint d'un flexible de vidange dans le dispositif de retour du système primaire de l'eau de refroidissement secondaire. La remise en service est prévue pour début juillet 2014.

Le reste du temps, l'installation a fonctionné à sa puissance maximale. Le taux d'utilisation s'est situé

à 47,0% pour une disponibilité en temps de 48,5%. La tranche 2 a quant à elle produit de l'électricité sans interruption et conformément au calendrier.

Formation

Au cours du mois de juin, trois opérateurs B et trois chefs de quart ont réussi leur examen d'agrément.

Centrale nucléaire de Mühleberg

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

Déroulement de l'exploitation en juin 2014

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

Centrale nucléaire de Gösgen

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

Déroulement de l'exploitation en juin 2014

En juin 2014, l'installation a produit de l'électricité conformément au calendrier et sans interruption jusqu'à la date de mise à l'arrêt dans le cadre de la révision annuelle. L'installation a ainsi été déconnectée du réseau le 8 juin dans le cadre de cette révision et du changement du combustible.

Formation

Au cours du mois sous revue, deux personnes ont réussi leur examen d'agrément pour devenir opérateur A.

Centrale nucléaire de Leibstadt

(Puissance nominale de 1275 MW bruts / 1220 MW nets, réacteur à eau bouillante)

Déroulement de l'exploitation en juin 2014

En juin 2014, l'installation a produit de l'électricité conformément au calendrier et sans interruption. En raison d'un temps chaud, la puissance a été réduite durant six jours de 8,5% maximum.

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 «Actualités → 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 «Protection en cas d'urgence → Réseau de mesures MADUK».

Une publication des centrales nucléaires suisses:



Axpo Power AG
Kernkraftwerk Beznau
5312 Döttingen



Kernkraftwerk Gösgen-Däniken AG
4658 Däniken



BKW 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