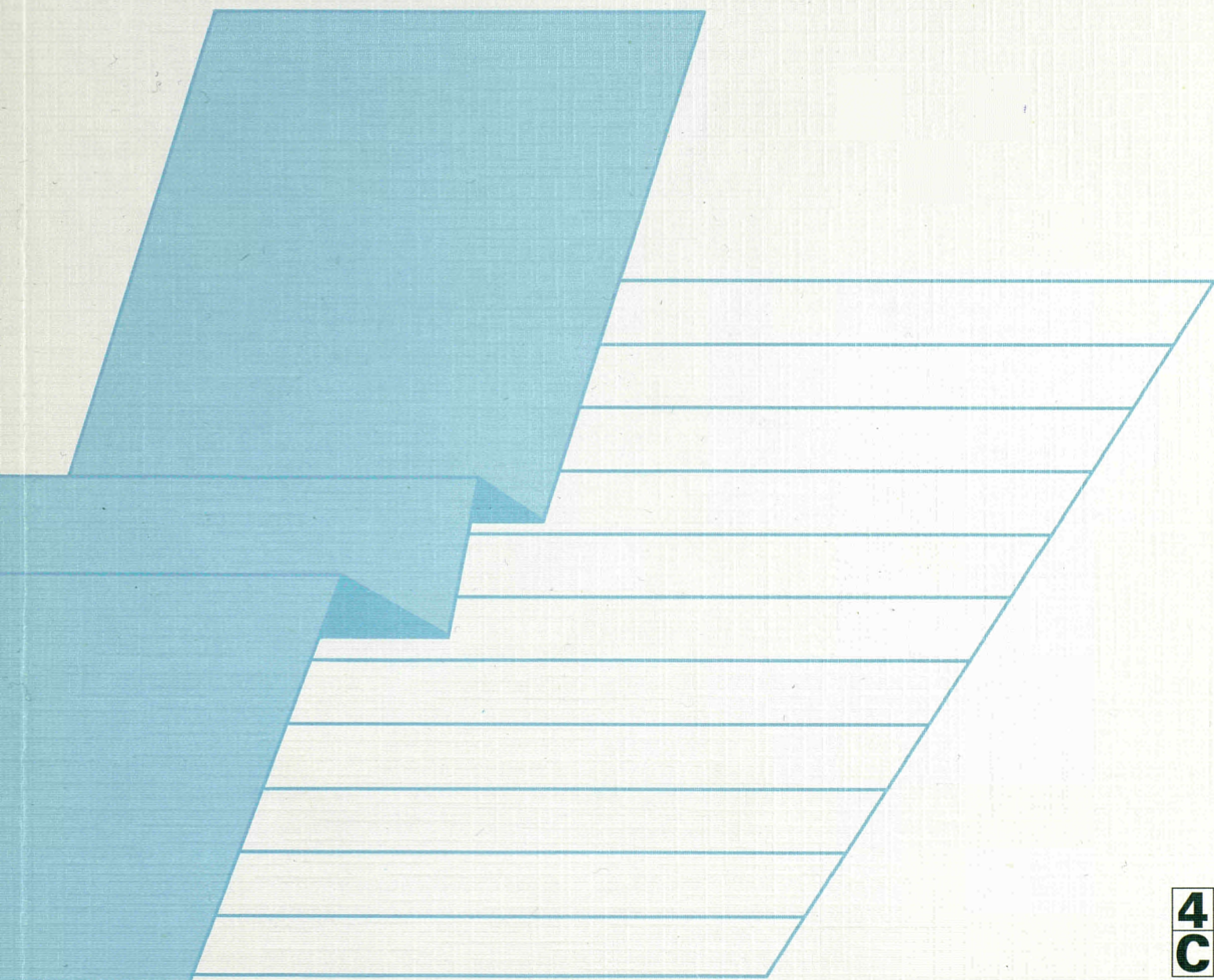


**BETRIEBSERGEBNISSE DER
KERNKRAFTWERKE 1992**

**OPERATION OF
NUCLEAR POWER STATIONS 1992**

**EXPLOITATION
DES CENTRALES NUCLÉAIRES 1992**



STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

L-2920 Luxembourg — Tél. 43 01-1 — Télex COMEUR LU 3423
B-1049 Bruxelles, rue de la Loi 200 — Tél. 299 11 11

Eurostat hat die Aufgabe, den Informationsbedarf der Kommission und aller am Aufbau des Binnenmarktes Beteiligten mit Hilfe des europäischen statistischen Systems zu decken.

Um der Öffentlichkeit die große Menge an verfügbaren Daten zugänglich zu machen und Benutzern die Orientierung zu erleichtern, werden zwei Arten von Publikationen angeboten: Statistische Dokumente und Veröffentlichungen.

Statistische Dokumente sind für den Fachmann konzipiert und enthalten das ausführliche Datenmaterial: Bezugsdaten, bei denen die Konzepte allgemein bekannt, standardisiert und wissenschaftlich fundiert sind. Diese Daten werden in einer sehr tiefen Gliederung dargeboten. Die Statistischen Dokumente wenden sich an Fachleute, die in der Lage sind, selbständig die benötigten Daten aus der Fülle des dargebotenen Materials auszuwählen. Diese Daten sind in gedruckter Form und/oder auf Diskette, Magnetband, CD-ROM verfügbar. Statistische Dokumente unterscheiden sich auch optisch von anderen Veröffentlichungen durch den mit einer stilisierten Graphik versehenen weißen Einband.

Die zweite Publikationsart, die Veröffentlichungen, wenden sich an eine ganz bestimmte Zielgruppe, wie zum Beispiel an den Bildungsbereich oder an Entscheidungsträger in Politik und Verwaltung. Sie enthalten ausgewählte und auf die Bedürfnisse einer Zielgruppe abgestellte und kommentierte Informationen. Eurostat übernimmt hier also eine Art Beraterrolle.

Für einen breiteren Benutzerkreis gibt Eurostat Jahrbücher und periodische Veröffentlichungen heraus. Diese enthalten statistische Ergebnisse für eine erste Analyse sowie Hinweise auf weiteres Datenmaterial für vertiefende Untersuchungen. Diese Veröffentlichungen werden in gedruckter Form und in Datenbanken angeboten, die in Menütechnik zugänglich sind.

Um Benutzern die Datensuche zu erleichtern, hat Eurostat Themenkreise, d. h. eine Untergliederung nach Sachgebieten, eingeführt. Daneben sind sowohl die Statistischen Dokumente als auch die Veröffentlichungen in bestimmte Reihen, wie zum Beispiel „Jahrbücher“, „Konjunktur“, „Methoden“, untergliedert, um den Zugriff auf die statistischen Informationen zu erleichtern.

Y. Franchet
Generaldirektor

It is Eurostat's responsibility to use the European statistical system to meet the requirements of the Commission and all parties involved in the development of the single market.

To ensure that the vast quantity of accessible data is made widely available, and to help each user make proper use of this information, Eurostat has set up two main categories of document: statistical documents and publications.

The statistical document is aimed at specialists and provides the most complete sets of data: reference data where the methodology is well established, standardized, uniform and scientific. These data are presented in great detail. The statistical document is intended for experts who are capable of using their own means to seek out what they require. The information is provided on paper and/or on diskette, magnetic tape, CD-ROM. The white cover sheet bears a stylized motif which distinguishes the statistical document from other publications.

The publications proper tend to be compiled for a well-defined and targeted public, such as educational circles or political and administrative decision-makers. The information in these documents is selected, sorted and annotated to suit the target public. In this instance, therefore, Eurostat works in an advisory capacity.

Where the readership is wider and less well defined, Eurostat provides the information required for an initial analysis, such as yearbooks and periodicals which contain data permitting more in-depth studies. These publications are available on paper or in Videotext databases.

To help the user focus his research, Eurostat has created 'themes' i.e. a subject classification. The statistical documents and publications are listed by series, e.g. yearbooks, short-term trends or methodology, in order to facilitate access to the statistical data.

Y. Franchet
Director-General

Pour établir, évaluer ou apprécier les différentes politiques communautaires, la Commission des Communautés européennes a besoin d'informations.

Eurostat a pour mission, à travers le système statistique européen, de répondre aux besoins de la Commission et de l'ensemble des personnes impliquées dans le développement du marché unique.

Pour mettre à la disposition de tous l'importante quantité de données accessibles et faire en sorte que chacun puisse s'orienter correctement dans cet ensemble, deux grandes catégories de documents ont été créées: les documents statistiques et les publications.

Le document statistique s'adresse aux spécialistes. Il fournit les données les plus complètes: données de référence où la méthodologie est bien connue, standardisée, normalisée et scientifique. Ces données sont présentées à un niveau très détaillé. Le document statistique est destiné aux experts capables de rechercher, par leurs propres moyens, les données requises. Les informations sont alors disponibles sur papier et/ou sur disquette, bande magnétique, CD-ROM. La couverture blanche ornée d'un graphisme stylisé démarque le document statistique des autres publications.

Les publications proprement dites peuvent, être réalisées pour un public bien déterminé, ciblé, par exemple l'enseignement ou les décideurs politiques ou administratifs. Des informations sélectionnées, triées et commentées en fonction de ce public lui sont apportées. Eurostat joue, dès lors, le rôle de conseiller.

Dans le cas d'un public plus large, moins défini, Eurostat procure des éléments nécessaires à une première analyse, les annuaires et les périodiques, dans lesquels figurent les renseignements adéquats pour approfondir l'étude. Ces publications sont présentées sur papier ou dans des banques de données de type vidéotex.

Pour aider l'utilisateur à s'orienter dans ses recherches, Eurostat a créé les thèmes, c'est-à-dire une classification par sujet. Les documents statistiques et les publications sont répertoriés par série — par exemple, annuaire, conjoncture, méthodologie — afin de faciliter l'accès aux informations statistiques.

Y. Franchet
Directeur général

**BETRIEBSERGEBNISSE DER
KERNKRAFTWERKE 1992**

**OPERATION OF
NUCLEAR POWER STATIONS 1992**

**EXPLOITATION
DES CENTRALES NUCLÉAIRES 1992**

Themenkreis / Theme / Thème
Energie und Industrie / Energy and Industry / Énergie et Industrie
Reihe / Series / Série
Konten, Erhebungen und Statistiken / Accounts, surveys and statistics / Comptes, enquêtes et statistiques

4
C

Diese Veröffentlichung fußt auf dem Ergebnis der Zusammenarbeit zwischen den Kernkraftbetrieben und dem Statistischen Amt der Europäischen Gemeinschaften.

This publication is the result of the collaboration between reactor operators and the Statistical Office of the European Communities.

Cette publication est le résultat d'une collaboration entre les exploitants des centrales et l'Office statistique des Communautés européennes.

Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung.
Cataloguing data can be found at the end of this publication.
Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

Manuskript abgeschlossen im Juli 1993
Manuscript completed in July 1993
Manuscrit terminé en juillet 1993

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1993

ISBN 92-826-6212-8

© CECA-CEE-CEEA, Bruxelles • Luxembourg, 1993

Nachdruck, ausgenommen zu gewerblichen Zwecken, mit Quellenangabe gestattet.
Reproduction is authorized, except for commercial purposes, provided the source is acknowledged.
Reproduction autorisée, sauf à des fins commerciales, moyennant mention de la source.

Printed in Belgium

INHALT

Abkürzungen	5
Verzeichnis der Kernkraftwerke	6
ALLGEMEINE ERGEBNISSE	
Wichtigste statistische Daten für 1992	8
BETRIEBLICHE MERKMALE NACH KRAFTWERKEN	
Monatliche Betriebsergebnisse 1992 und Zeitreihen mit jährlichen Betriebsergebnissen	
BR Deutschland	20
France	41
Nederland	97
Belgique/België	99
United Kingdom	106
España	130
Definitionen	139

CONTENTS

Abbreviations	5
List of nuclear power stations	6
GENERAL RESULTS	
Principal statistics for 1992	8
OPERATIONAL CHARACTERISTICS BY STATIONS	
Monthly operations for 1992 and Historical statistics of annual operation	
BR Deutschland	20
France	41
Nederland	97
Belgique/België	99
United Kingdom	106
España	130
Definitions	139

TABLE DES MATIERES

Sigles	5
Liste des centrales	6
RESULTATS GENERAUX	
Données caractéristiques de l'année 1992	8
CARACTERISTIQUES D'EXPLOITATION PAR CENTRALES	
Exploitation mensuelle 1992 et données historiques d'exploitation annuelle	
BR Deutschland	20
France	41
Nederland	97
Belgique/België	99
United Kingdom	106
España	130
 Définitions	 139

ABKÜRZUNGEN

Gasgekühlter Reaktor	GCR
Fortgeschrittener Gasgekühlter Reaktor	AGR
Leichtwasser Reaktor	LWR
Siedewasser Reaktor	BWR
Druckwasser Reaktor	PWR
Schwerwasser Reaktor	HWR
Leichtwasser-Graphit Moderierter Reaktor	RBMK
Hochtemperatur Reaktor	HTR
Schneller Na-gekühlter Reaktor	FBR

ABBREVIATIONS

Gas Cooled Reactor	GCR
Advanced Gas Cooled Reactor	AGR
Light Water Reactor	LWR
Boiling Water Reactor	BWR
Pressurized Water Reactor	PWR
Heavy Water Reactor	HWR
Water, Graphite, Enriched Uranium	RBMK
High temperature Reactor	HTR
Fast Breeder Reactor	FBR

SIGLES

Réacteur refroidi au gaz (uranium naturel)	GCR
Réacteur refroidi au gaz (uranium enrichi)	AGR
Réacteur à eau légère	LWR
Réacteur à eau bouillante	BWR
Réacteur à eau pressurisée	PWR
Réacteur à eau lourde	HWR
Eau, graphite, uranium enrichi	RBMK
Réacteur à haute température	HTR
Réacteur surrégénérateur à uranium/plutonium	FBR

VERZEICHNIS DER KERNKRAFTWERKE
IN DER GEMEINSCHAFT

LIST OF THE NUCLEAR POWER
STATIONS IN THE COMMUNITY

LISTE DES CENTRALES NUCLEAIRES
DE LA COMMUNAUTE

Seite/Page

Seite/Page

Seite/Page

BR DEUTSCHLAND

Würgassen	20
Brunsbüttel	21
Isar Ohu I	22
Isar Ohu II	23
Philipsburg I	24
Krümmel	25
Obrigheim	26
Stade	27
Neckar Westheim I	28
Neckar Westheim II	29
Biblis A	30
Biblis B	31
Unterweser	32
Grafenrheinfeld	33
Gundremmingen B	34
Gundremmingen C	35
Grohnde	36
Philipsburg 2	37
Mülheim-Kärlich	38
Brokdorf	39
Emsland	40

FRANCE

Phénix	41
Creys-Malville	42
Bugey T1	43
Fessenheim 1	44
Fessenheim 2	45
Bugey T2	46
Bugey T3	47
Bugey T4	48
Bugey T5	49
Gravelines T1	50
Gravelines T2	51
Gravelines T3	52
Gravelines T4	53
Gravelines T5	54
Gravelines T6	55
Dampierre T1	56
Dampierre T2	57
Dampierre T3	58
Dampierre T4	59
Tricastin T1	60
Tricastin T2	61
Tricastin T3	62
Tricastin T4	63
St. Laurent B1	64
St. Laurent B2	65
Blayais T1	66
Blayais T2	67
Blayais T3	68
Blayais T4	69

FRANCE

Chinon B T1	70
Chinon B T2	71
Chinon B T3	72
Chinon B T4	73
Cruas T1	74
Cruas T2	75
Cruas T3	76
Cruas T4	77
Paluel T1	78
Paluel T2	79
Paluel T3	80
Paluel T4	81
St. Alban 1	82
St. Alban 2	83
Flamanville 1	84
Flamanville 2	85
Cattenom 1	86
Cattenom 2	87
Cattenom 3	88
Cattenom 4	89
Bellemeville 1	90
Bellemeville 2	91
Nogent 1	92
Nogent 2	93
Golfech 1	94
Penly 1	95
Penly 2	96

NEDERLAND

Dodewaard	97
Borssele	98

BELGIQUE

Doel 1	99
Doel 2	100
Doel 3	101
Doel 4	102
Tihange 1	103
Tihange 2	104
Tihange 3	105

UNITED-KINGDOM

Dounreay	106
Calder Hall	107
Chapelcross	108
Bradwell	109
Trawsfynydd	110
Hinkley Point A	111

UNITED-KINGDOM

Dungeness A	112
Sizewell	113
Oldbury	114
Wylfa	115
Hunterstone B1	116
Hunterstone B2	117
Hinkley Point B1	118
Hinkley Point B2	119
Dungeness B1	120
Dungeness B2	121
Hartlepool A1	122
Hartlepool A2	123
Heysham 1A	124
Heysham 1B	125
Heysham 2A	126
Heysham 2B	127
Torness 1	128
Torness 2	129

ESPAÑA

St. Maria de Garoña	130
Cofrentes	131
Vandellós 2	132
José Cabrera	133
Almaraz 1	134
Almaraz 2	135
Asco 1	136
Asco 2	137
Trillo 1	138

ALLGEMEINE ERGEBNISSE

GENERAL RESULTS

RESULTATS GENERAUX

DONNEES CARACTERISTIQUES DES EXPLOITATIONS NUCLEAIRES EN 1992

		E U R 1 2			BELGIQUE/BELGIE		
		1992	1991	1992/1991	1992	1991	1992/1991
PRODUCTION							
Thermal production	GWh	1938572	1883346	2.9%	124881	124621	0.2%
Generation	GWh	677685	650972	4.1%	43424	42860	1.3%
Net production	GWh	637623	614551	3.8%	41253	40671	1.4%
of which :							
Gas cooled reactors	GWh	25860	27913	-7.3%			
Advanced gas cooled reactors	GWh	46587	38129	22.1%			
Light water reactors	GWh	565209	547755	3.1%	41253	40671	1.4%
Fast reactors	GWh	-33	753	-104.4%			
Others	GWh						
1. Share of nuclear (heat generation) in total energy							
- total primary energy production	%	26.4	25.8		95.9	92.2	
- total energy consumption	%	13.6	13.4		21.0	23.1	
2. Share of nuclear (electricity production) in total electricity production							
	%	34.6	33.2		60.2	59.3	
Equipment							
1. Commissioned :							
Installed capacity	MW	1382	1362				
Maximum output capacity	MW	1330	1300				
2. Decommissioned :							
Installed capacity	MW	465	340				
Maximum output capacity	MW	450	322				
3. Rerated :							
Installed capacity	MW	360	247				
Maximum output capacity	MW	513	281				
4. Situation end of year :							
Installed capacity	MW	110820	109543		5766	5766	
Maximum output capacity	MW	105415	104022		5501	5501	
of which :							
Gas cooled reactors	MW	4279	4713				
Advanced gas cooled reactors	MW	8039	7634				
Light water reactors	MW	91430	90008		5501	5501	
Fast reactors	MW	1667	1667				
Others	MW						
PERFORMANCES (*)							
Mean energy availability factor	%		71.49		86.72	85.00	
Load factor	%	69.06	68.00		85.37	84.40	
of which :							
Gas cooled reactors	%	64.76	68.27				
Boiling water reactors	%	75.42	76.57				
Pressurized water reactors	%	70.32	69.44		85.37	84.40	
Advanced gas cooled reactors	%	66.47	57.17				

(*) > 100 MW - First connected to the grid before begin of the year

DONNEES CARACTERISTIQUES DES EXPLOITATIONS NUCLEAIRES EN 1992

		B.R. DEUTSCHLAND			ESPANA		
		1992	1991	1992/1991	1992	1991	1992/1991
PRODUCTION							
Thermal production	GWh	453574	420172	7.9%	158105	163216	-3.1%
Generation	GWh	158770	147486	7.6%	54151	55470	-2.3%
Net production	GWh	149824	139447	7.4%	51553	53302	-3.2%
of which :							
Gas cooled reactors	GWh						
Advanced gas cooled reactors	GWh						
Light water reactors	GWh	149824	139444	7.4%	51553	53302	-3.2%
Fast reactors	GWh		2	-100.0%			
Others	GWh						
1. Share of nuclear (heat generation) in total energy							
- total primary energy production	%	24.9	22.9		49.3	46.4	
- total energy consumption	%	11.7	10.8		16.9	16.5	
2. Share of nuclear (electricity production) in total electricity production							
	%	29.9	27.7		35.4	36.0	
Equipment							
1. Commissioned :							
Installed capacity	MW						
Maximum output capacity	MW						
2. Decommissioned :							
Installed capacity	MW		20				
Maximum output capacity	MW		17				
3. Rerated :							
Installed capacity	MW	104	50			60	
Maximum output capacity	MW	112	43			61	
4. Situation end of year :							
Installed capacity	MW	23810	23706		7398	7398	
Maximum output capacity	MW	22607	22495		7090	7090	
of which :							
Gas cooled reactors	MW						
Advanced gas cooled reactors	MW						
Light water reactors	MW	22607	22495		7090	7090	
Fast reactors	MW						
Others	MW						
PERFORMANCES (*)							
Mean energy availability factor	%	80.94	75.07		86.66	86.13	
Load factor	%	75.66	70.95		82.48	86.14	
of which :							
Gas cooled reactors	%						
Boiling water reactors	%	73.86	74.36		83.22	87.50	
Pressurized water reactors	%	76.45	69.44		82.31	85.80	
Advanced gas cooled reactors	%						

(*) > 100 MW - First connected to the grid before begin of the year

DONNEES CARACTERISTIQUES DES EXPLOITATIONS NUCLEAIRES EN 1992

		FRANCE			ITALIA		
		1992	1991	1992/1991	1992	1991	1992/1991
PRODUCTION							
Thermal production	GWh	973925	964489	0.9%			
Generation	GWh	338888	331381	2.4%			
Net production	GWh	321770	314991	2.3%			
of which :							
Gas cooled reactors	GWh	2471	3816	-35.2%			
Advanced gas cooled reactors	GWh						
Light water reactors	GWh	319331	311201	2.6%			
Fast reactors	GWh	-33	-26	24.7%			
Others	GWh						
1. Share of nuclear (heat generation) in total energy							
- total primary energy production	%	81.5	81.3				
- total energy consumption	%	36.8	36.8				
2. Share of nuclear (electricity production) in total electricity production							
	%	74.0	72.7				
Equipment							
1. Commissioned :							
Installed capacity	MW	1382	1362				
Maximum output capacity	MW	1330	1300				
2. Decommissioned :							
Installed capacity	MW	465	320				
Maximum output capacity	MW	450	305				
3. Rerated :							
Installed capacity	MW	-20	35				
Maximum output capacity	MW	-20	35				
4. Situation end of year :							
Installed capacity	MW	60219	59322				
Maximum output capacity	MW	57698	56838				
of which :							
Gas cooled reactors	MW	540	990				
Advanced gas cooled reactors	MW						
Light water reactors	MW	55725	54415				
Fast reactors	MW	1433	1433				
Others	MW						
PERFORMANCES (*)							
Mean energy availability factor	%	67.84	68.17				
Load factor	%	63.68	64.03				
of which :							
Gas cooled reactors	%	24.07	28.43				
Boiling water reactors	%						
Pressurized water reactors	%	65.76	66.13				
Advanced gas cooled reactors	%						

(*) > 100 MW - First connected to the grid before begin of the year

DONNEES CARACTERISTIQUES DES EXPLOITATIONS NUCLEAIRES EN 1992

		NEDERLAND			UNITED KINGDOM		
		1992	1991	1992/1991	1992	1991	1992/1991
PRODUCTION							
Thermal production	GWh	10084	9739	3.5%	218001	201108	8.3%
Generation	GWh	3446	3328	3.5%	78548	70444	11.5%
Net production	GWh	3246	3135	3.5%	69977	63003	11.0%
of which :							
Gas cooled reactors	GWh				23389	24096	-2.9%
Advanced gas cooled reactors	GWh				46587	38129	22.1%
Light water reactors	GWh	3246	3135	3.5%			
Fast reactors	GWh					777	-100.0%
Others	GWh						
1. Share of nuclear (heat generation) in total energy							
- total primary energy production	%	1.3	1.2		8.4	7.9	
- total energy consumption	%	1.3	1.1		8.1	7.7	
2. Share of nuclear (electricity production) in total electricity production							
	%	4.8	4.9		22.9	20.6	
Equipment							
1. Commissioned :							
Installed capacity	MW						
Maximum output capacity	MW						
2. Decommissioned :							
Installed capacity	MW						
Maximum output capacity	MW						
3. Rerated :							
Installed capacity	MW				276	220	
Maximum output capacity	MW				421	124	
4. Situation end of year :							
Installed capacity	MW	539	539		13088	12812	
Maximum output capacity	MW	507	507		12012	11591	
of which :							
Gas cooled reactors	MW				3739	3723	
Advanced gas cooled reactors	MW				8039	7634	
Light water reactors	MW	507	507				
Fast reactors	MW				234	234	
Others	MW						
PERFORMANCES (*)							
Mean energy availability factor	%	80.59	69.24		.	64.97	
Load factor	%	71.28	68.91		66.37	62.18	
of which :							
Gas cooled reactors	%				70.57	74.06	
Boiling water reactors	%						
Pressurized water reactors	%	71.28	68.91				
Advanced gas cooled reactors	%				66.47	57.17	

(*) > 100 MW - First connected to the grid before begin of the year

KRAFTWERKE IN BAU

STATIONS UNDER CONSTRUCTION

CENTRALES EN CONSTRUCTION

STATION NAME NOM DE LA CENTRALE	Type of reactor Type de reacteur	Nominal gross Puiss. max. brute	Max output net Puiss. max. nette	1st coupling to grid Mise en service
GOLFECH-2	PWR	1365	1310	1993
CHOOZ-B2	PWR	1516	1455	1995
CHOOZ-B1	PWR	1516	1455	1995
TOTAL FRANCE	3	4397	4220	
SIZEWELL-B	PWR	1258	1188	1994
TOTAL UNITED KINGDOM	1	1258	1188	
TOTAL EUR 12	4	5655	5408	

KRAFTWERKE IN BAU
 AUFGESCHLOSSELT NACH JAHR
 UND REAKTORTYP

STATIONS UNDER CONSTRUCTION
 BREAK-DOWN BY YEAR
 AND REACTOR TYPE

CENTRALES EN CONSTRUCTION
 VENTILATION PAR AN
 ET PAR TYPE DE REACTEUR

EUR 12

Commissioning Mise en service	BWR		PWR		TOTAL	
	MW gross	MW net	MW gross	MW net	MW gross	MW net
1993			1365	1310	1365	1310
1994			1258	1188	1258	1188
1995			3032	2910	3032	2910
TOTAL			5655	5408	5655	5408

LEISTUNGSANALYSE (*)
NACH REAKTORTYP

PERFORMANCE ANALYSIS (*)
BY TYPE OF REACTOR

ANALYSE DES PERFORMANCES (*)
PAR TYPE DE REACTEUR

Year of operation	BWR				PWR				Annee d'exploitation
	A MW	B %	C %	D	A MW	B %	C %	D	
1985	9146	79.7	78.2	10	47226	79.3	76.1	54	1985
1986	9146	81.8	79.0	10	55061	77.5	73.2	61	1986
1987	9146	75.9	72.1	10	63806	76.4	69.5	68	1987
1988	9296	77.5	67.3	11	69584	75.9	65.9	73	1988
1989	9146	75.3	69.4	10	75825	72.3	68.1	78	1989
1990	9146	69.4	64.0	10	77094	73.7	69.6	79	1990
1991	8286	83.3	76.5	9	80774	72.5	69.3	81	1991
1992	8286	83.0	75.4	9	81769	74.1	70.3	81	1992

(*) = Synchronisiert vor Jahresanfang
 Connected to the grid before begin of the year
 Couplees au reseau avant le debut de l'annee
 A = Gesamtleistung fur die Berechnungen
 Total power used in performance calculations
 Puissance totale servant au calcul de performance
 B = Verfügbarkeitsgrad
 Energy availability factors
 Taux de disponibilite en energie

C = Arbeitsausnutzungsgrad
 Load factor
 Taux d'utilisation en energie
 D = Anzahl von Kraftwerken
 Number of stations
 Nombre de centrales

NICHTVERFUGBARKEIT

der Kraftwerke > 100 MW
 erste Netzsynchro-
 nisation vor 1992

ENERGY UNAVAILABILITY

of power stations > 100 MW
 first connected to the grid
 before 1992

INDISPONIBILITE EN ENERGIE

des centrales > 100 MW
 premier couplage au reseau
 avant 1992

E U R 1 2

Reactor family size Filiere Tranche de puissance	Number of stations Nombre de stations	Maximum output capacity Puissance maximale possible	Energy unavailability factor Taux d'indisponibilite en energie		
			Planned Programme	Unplanned Hors programme	TOTAL
		MW	%	%	%
1. BWR	9	8286	14.1	2.8	16.9
< 600 MW	1	440	29.3	1.4	30.8
600 - 899 MW	4	3145	17.6	4.5	22.2
900 - 1200 MW	1	953	5.1	3.0	8.1
> 1200 MW	3	3748	11.6	1.5	13.1
2. PWR	81	81769	15.6	10.1	25.8
< 600 MW	5	1745	17.1	1.7	18.9
600 - 899 MW	16	13795	18.3	13.1	31.4
900 - 1200 MW	32	29686	14.3	7.5	21.9
> 1200 MW	28	36543	15.5	11.5	27.1
3. TOTAL	90	90055	15.4	9.5	25.0
< 600 MW	6	2185	19.6	1.7	21.3
600 - 899 MW	20	16940	18.2	11.5	29.7
900 - 1200 MW	33	30639	14.1	7.4	21.5
> 1200 MW	31	40291	15.1	10.6	25.8

LEISTUNGSANALYSE (*)
NACH ALTERSGRUPPEN

PERFORMANCE ANALYSIS (*)
BY AGE

ANALYSE DES PERFORMANCES (*)
SELON L'AGE

L W R

Connection to grid		Year of operation / Année d'exploitation								Couplage au reseau
		1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
1956-1978	A MW	15473	15473	15462	15462	15462	14342	14037	14037	1956-1978
	B %	77	75	73	71	68	70	67	70	
	C %	75	73	68	64	62	65	63	64	
	D	24	24	23	23	23	21	20	20	
1979-1981	A MW	18354	18354	18354	18354	18354	18354	18354	18354	1979-1981
	B %	81	81	77	75	78	72	74	73	
	C %	78	75	69	65	73	67	70	69	
	D	20	20	20	20	20	20	20	20	
1982-1984	A MW	22611	22611	22611	22611	22611	22611	22611	22611	1982-1984
	B %	79	79	81	85	81	80	76	81	
	C %	75	75	74	71	77	76	72	77	
	D	22	22	22	22	22	22	22	22	
1985	A MW		7835	7835	7835	7835	7835	7835	7835	1985
	B %		71	73	76	76	76	78	70	
	C %		69	70	68	73	73	74	68	
	D		7	7	7	7	7	7	7	
1986	A MW			8745	8745	8745	8745	8745	8745	1986
	B %			70	59	56	61	57	62	
	C %			61	55	52	56	54	59	
	D			7	7	7	7	7	7	
1987	A MW				5778	5778	5778	5778	5778	1987
	B %				79	41	76	74	79	
	C %				63	40	71	72	73	
	D				5	5	5	5	5	
1988	A MW					6241	6241	6241	6241	1988
	B %					80	74	79	84	
	C %					75	73	78	78	
	D					5	5	5	5	
1989	A MW						1269	1269	1269	1989
	B %						90	90	91	
	C %						90	87	91	
	D						1	1	1	
1990	A MW							3940	3940	1990
	B %							85	66	
	C %							80	63	
	D							3	3	
1991	A MW								1300	1991
	B %								85	
	C %								81	
	D								1	

(*) = Synchronisiert vor Jahresanfang
Connected to the grid before begin of the year
Couplées au reseau avant le debut de l'annee

A = Netto-engpassleistung
Maximum output capacity
Puissance maximale possible nette
B = Verfügbarkeitsgrad
Energy availability factors
Taux de disponibilité en energie

C = Arbeitsausnutzungsgrad
Load factor
Taux d'utilisation en energie
D = Anzahl von Kraftwerken
Number of stations
Nombre de centrales

BETRIEBLICHE MERKMALE NACH KRAFTWERKEN
Monatliche Betriebsergebnisse 1992
Zeitreihen mit jährlichen Betriebsergebnissen

OPERATIONAL CHARACTERISTICS BY STATIONS
Monthly operations for 1992
Historical statistic of annual operation

CARACTERISTIQUES D'EXPLOITATION PAR CENTRALES
Exploitation mensuelle au cours de 1992
Données historiques d'exploitation annuelle

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	DWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	1912	MW
ERSTE KRITIKALITAET	22.10.1971	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	670	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	18.12.1971	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	640	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	11.11.1975			

JAERLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	107080	14561	14307	14220	11634	3259	12560	11682	189303
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	36996	5049	4950	4883	3971	1143	4294	3978	65264
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	35376	4822	4732	4655	3787	1091	4080	3788	62332
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	70468	7807	7929	7747	6241	1795	6792	6366	115145
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	55255	7534	7393	7273	5922	1708	6377	5920	97383
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	46	86	87	88	83	29	77	73	55
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	45	86	84	83	68	20	73	67	53

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	469	422	468	458	469	279	0	0	208	440	444	462	4119
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	1401	1265	1399	1356	1292	725	0	0	126	1343	1359	1416	11682
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	490	441	482	461	426	235	0	0	36	454	465	486	3978
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	468	420	460	439	404	223	0	0	34	431	444	465	3788
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	644	655	636	635	598	529			500	627	631	631	655
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	676	738	720	744	451	0	0	99	730	720	744	6366
ZEITAUSNUTZUNG	%	100.0	97.1	99.3	100.0	100.0	62.6	0.0	0.0	13.7	98.1	100.0	100.0	72.5
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	98.6	94.8	98.3	99.4	98.7	60.6	0.0	0.0	45.2	92.5	96.4	97.3	73.3
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	1.4	5.2	1.7	0.6	1.3	39.4	100.0	100.0	54.8	7.5	3.6	2.7	26.7
DAVON: GEPLANT	%	1.4	0.8	0.0	0.6	1.3	39.2	100.0	100.0	53.3	1.3	0.4	0.4	25.1
NICHTGEPLANT	%	0.0	4.4	1.7	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.5	6.2	3.2	2.3	1.6
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	98.3	94.3	96.8	95.4	84.9	48.4	0.0	0.0	7.3	90.5	96.3	97.6	67.4
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	33.4	33.2	32.9	32.4	31.3	30.8	-	-	26.6	32.1	32.7	32.8	32.4

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	BWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	2292	MW
ERSTE KRITIKALITAET	22.06.1976	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	806	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	13.07.1976	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	771	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	09.02.1977			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	87135	16866	15562	15304	12627	14628	11548	10703	184374
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	29921	5889	5473	5312	4296	5011	4002	3646	63550
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	28514	5632	5233	5085	4097	4780	3819	3487	60648
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS										
	STUNDEN	42293	7802	7837	7800	6730	8527	6317	5425	92731
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG										
	STUNDEN	37113	7315	6789	6597	5317	6202	4949	4524	78806
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	45	86	86	86	72	94	69	59	59
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	45	84	78	75	61	71	57	52	55

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	554	518	558	521	431	532	405	440	0	0	0	0	3959
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	1619	1430	1446	1370	916	1417	1230	1274	0	0	0	0	10703
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	569	503	501	469	307	471	400	425	0	0	0	0	3646
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	545	482	480	449	294	451	381	406	0	0	0	0	3487
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	750	740	750	750	740	740	750	740					750
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	700	481	720	744	597	0	0	0	0	5425
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	97.2	64.7	100.0	100.0	80.2	0.0	0.0	0.0	0.0	61.8
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	96.6	96.6	97.5	94.0	75.1	95.9	70.5	76.7	0.0	0.0	0.0	0.0	58.5
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	3.4	3.4	2.5	6.0	24.9	4.1	29.5	23.3	100.0	100.0	100.0	100.0	41.5
DAVON: GEPLANT	%	0.4	0.4	0.5	0.0	0.3	1.0	0.0	20.1	100.0	100.0	0.0	100.0	27.1
NICHTGEPLANT	%	3.0	3.0	2.0	6.0	24.6	3.1	29.5	3.2	0.0	0.0	100.0	0.0	14.4
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	95.0	89.7	83.8	80.9	51.3	81.3	66.3	70.7	0.0	0.0	0.0	0.0	51.5
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	33.7	33.7	33.2	32.8	32.1	31.8	30.9	31.8	-	-	-	-	32.6

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	BWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	2575	MW
ERSTE KRITIKALITAET	20.11.1977	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	907	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	03.12.1977	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	870	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	21.03.1979			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	112671	19124	21202	17055	15825	15569	20336	17834	239616
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	38494	6656	7464	5899	5451	5302	7061	6146	82473
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	36843	6370	7166	5639	5201	5051	6761	5872	78902
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	49057	7871	8335	7674	7233	7577	8381	7903	104031
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	42430	7323	8234	6483	5974	5808	7770	6746	90768
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	60	83	94	82	74	74	95	89	72
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	60	84	94	74	68	66	89	77	69

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	641	605	261	238	638	619	634	647	625	643	623	646	6820
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	1682	1436	582	564	1620	1770	1546	1593	1843	1892	1642	1665	17834
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	576	489	195	188	560	615	522	536	645	667	573	581	6146
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	550	465	183	177	536	590	498	510	617	639	549	557	5872
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	782	706	634	863	866	868	815	808	871	875	877	876	877
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	307	281	744	720	738	744	721	744	720	744	7903
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	41.3	39.0	100.0	100.0	99.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.0
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	99.1	99.9	40.6	38.1	98.7	98.9	98.1	100.0	99.8	99.5	99.6	99.9	89.4
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.9	0.1	59.4	61.9	1.3	1.1	1.9	0.0	0.2	0.5	0.4	0.1	10.6
DAVON: GEPLANT	%	0.2	0.1	59.4	60.9	0.0	0.4	1.9	0.0	0.2	0.5	0.4	0.0	10.3
NICHTGEPLANT	%	0.7	0.0	0.0	1.0	1.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	84.9	76.8	28.3	28.3	82.8	94.1	77.0	78.8	98.4	98.7	87.7	86.1	76.8
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	32.7	32.4	31.4	31.4	33.1	33.3	32.2	32.0	33.5	33.8	33.5	33.5	32.9

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3850	MW
ERSTE KRITIKALITAET	15.01.1988	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1400	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	22.01.1988	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1320	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	09.04.1988			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH				22682	23105	27542	28314	28667	130311
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH				8146	8276	9866	10314	10463	47064
ELEKTRISCHE NETTO	GWH				7473	7728	9271	9699	9843	44016
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN				6177	6876	7915	7732	7917	36617
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN				5815	5895	7078	7358	7458	33605
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%				96	73	85	88	90	86
ARBEITSAUSNUTZUNG	%				66	67	81	84	85	77

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	981	918	981	948	982	950	981	981	117	652	948	981	10420
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2842	2665	2852	2585	2440	2682	2697	2546	239	1904	2631	2585	28667
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	1055	989	1054	948	876	972	968	906	83	695	966	952	10463
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	997	935	996	893	821	917	912	850	69	649	910	895	9843
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	1356	1355	1352	1349	1338	1330	1319	1257	976	1350	1351	1210	1356
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	720	744	720	744	744	89	509	720	744	7917
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	12.3	68.4	100.0	100.0	90.1
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	100.0	99.9	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	12.3	66.5	99.9	100.0	90.0
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	87.7	33.5	0.1	0.0	10.0
DAVON: GEPLANT	%	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	87.7	29.8	0.1	0.0	9.7
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	0.0	0.3
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	101.5	101.7	101.6	93.9	83.5	96.5	92.8	86.5	7.3	66.1	95.8	91.2	84.9
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	35.1	35.1	34.9	34.5	33.6	34.2	33.8	33.4	28.9	34.1	34.6	34.6	34.3

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	BWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	2575	MW
ERSTE KRITIKALITAET	09.03.1979	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	900	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	05.05.1979	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	864	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	26.03.1980			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	82979	15557	19150	18397	18415	15532	18456	19435	207921
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	28764	5444	6754	6466	6456	5435	6450	6762	72530
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	27442	5221	6488	6200	6159	5203	6172	6513	69397
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	34875	6148	7581	7303	7432	6138	7304	7647	84428
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	31951	6044	7507	7177	7131	6018	7139	7537	80504
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	56	69	85	84	81	68	83	87	68
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	55	69	86	82	81	69	82	86	67

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	642	601	640	607	0	357	642	642	622	642	622	553	6570
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	1887	1776	1894	1784	0	1053	1904	1907	1844	1900	1845	1643	19435
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	667	627	668	620	0	361	659	621	639	665	654	581	6762
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	637	601	640	596	0	355	631	621	611	635	628	558	6513
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	879	881	879	873		865	865	850	867	878	882	882	882
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	709	0	441	744	744	721	744	720	641	7647
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	98.5	0.0	61.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.2	87.1
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	99.9	100.0	99.8	97.6	0.0	57.5	99.9	99.9	99.9	99.9	100.0	86.1	86.6
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.1	0.0	0.2	2.4	100.0	42.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	13.9	13.4
DAVON: GEPLANT	%	0.1	0.0	0.2	2.0	100.0	29.5	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	11.1
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	13.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	13.8	2.3
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	99.1	100.0	99.7	95.8	0.0	57.1	98.1	96.6	98.1	98.8	100.9	86.9	85.8
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	33.8	33.9	33.8	33.4	-	33.7	33.1	32.6	33.1	33.4	34.0	34.0	33.5

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	BWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3690	MW
ERSTE KRITIKALITAET	14.09.1983	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1316	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	29.09.1983	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1260	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	28.03.1984			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	57948	27402	26658	26796	24012	25782	22892	24959	236449
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	20812	9890	9572	9614	8629	9226	8112	8711	84567
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	19918	9482	9180	9219	8235	8823	7731	8325	80913
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	17299	7780	7822	8018	7247	7507	6946	7188	69807
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	15823	7525	7288	7317	6535	6999	6132	6606	64225
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	81	87	88	90	79	85	80	83	84
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	80	86	83	83	75	80	70	75	79

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	935	875	934	907	935	898	293	484	869	517	905	651	9203
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2796	2417	2584	2453	2488	2379	798	485	2552	1508	2632	1868	24959
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	912	863	879	864	859	809	271	168	908	542	961	677	8711
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	874	827	879	828	822	744	254	151	869	513	920	645	8325
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	1215	1209	1206	1203	1192	1166	1169	1137	1267	1278	1293	1293	1293
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	720	744	720	241	166	721	432	720	541	7188
ZEITAUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	32.4	22.3	100.0	58.1	100.0	72.7	81.8
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	99.9	99.8	99.8	100.0	99.8	99.1	31.3	51.8	95.7	55.3	99.9	69.5	83.3
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.1	0.2	0.2	0.0	0.2	0.9	68.7	48.2	4.3	44.7	0.1	30.5	16.7
DAVON: GEPLANT	%	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.7	68.7	48.2	4.3	0.0	0.1	30.5	12.9
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	44.7	0.0	0.0	3.8
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	93.2	94.3	93.9	91.3	87.7	82.0	27.1	16.1	95.7	54.7	101.4	68.8	75.2
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	31.3	34.2	34.0	33.7	33.1	31.3	31.8	31.1	34.1	34.0	34.9	34.5	33.4

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	1050	MW
ERSTE KRITIKALITAET	22.09.1968	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	357	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	29.10.1968	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	340	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	30.03.1969			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	126616	8158	7649	8147	7974	3646	3276	5851	171317
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	41275	2798	2608	2755	2689	1236	1108	1983	56453
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	39167	2662	2481	2622	2558	1169	1043	1876	53578
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	124142	7869	7351	7800	7756	3475	3186	6015	167594
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	119297	7831	7297	7712	7525	3434	3066	5516	161679
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	80	89	83	88	86	39	35	68	77
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	79	89	83	88	86	39	35	63	76

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBLIT	GWH	252	228	251	244	241	243	253	116	0	0	0	187	2015
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	756	704	777	756	781	712	571	204	0	0	0	590	5851
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	267	240	265	258	265	240	186	64	0	0	0	199	1983
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	254	229	253	246	253	228	174	57	-1	-1	-1	187	1876
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST MW		344	344	344	344	343	341	277	211				342	344
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	676	742	720	744	720	744	342	0	0	0	583	6015
ZEITAUSNUTZUNG	%	100.0	97.1	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0	46.0	0.0	0.0	0.0	78.4	68.5
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	99.9	96.2	99.4	99.9	95.6	99.6	100.0	46.0	0.0	0.0	0.0	74.1	67.6
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.1	3.8	0.6	0.1	4.4	0.4	0.0	54.0	100.0	100.0	100.0	25.9	32.4
DAVON: GEPLANT	%	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	54.0	100.0	100.0	100.0	25.9	31.7
NICHTGEPLANT	%	0.0	3.8	0.6	0.0	4.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	100.5	96.7	100.0	100.5	100.0	93.3	68.9	22.6	-	-	-	74.1	62.8
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	33.6	32.5	32.5	32.6	32.4	32.1	30.5	28.0	-	-	-	31.8	32.1

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	1900	MW
ERSTE KRITIKALITAET	08.01.1972	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	672	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	29.01.1972	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	640	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	19.05.1972			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	197357	14970	13292	13347	12551	12628	6932	12760	283836
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	67880	5279	4663	4679	4402	4428	2416	4467	98214
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	64541	5020	4429	4445	4187	4209	2297	4247	93375
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	104320	8060	7540	7423	6728	6902	3814	6911	151698
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	102376	7840	6920	6948	6544	6579	3592	6632	147430
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	85	89	84	81	77	77	44	79	82
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	84	90	79	79	75	75	41	76	80

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	472	444	475	436	475	460	467	204	0	69	458	476	4436
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	1397	1276	1354	1262	1372	1302	1370	578	0	98	1353	1399	12760
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	494	451	477	445	479	444	467	197	0	34	482	498	4467
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	471	429	454	423	455	420	446	186	0	32	457	474	4247
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST MW		635	633	631	632	630	620	625	603		567	635	637	637
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	741	696	743	688	744	720	734	320	0	63	718	744	6911
ZEIT AUSNUTZUNG	%	99.6	100.0	100.0	95.6	100.0	100.0	98.7	43.0	0.0	8.5	99.7	100.0	78.7
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	99.3	99.9	100.0	94.6	100.0	99.9	98.2	43.0	0.0	14.6	99.5	100.0	79.0
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.7	0.1	0.0	5.4	0.0	0.1	1.8	57.0	100.0	85.4	0.5	0.0	21.0
DAVON: GEPLANT	%	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	57.0	100.0	85.4	0.0	0.0	20.3
NICHTGEPLANT	%	0.6	0.0	0.0	5.3	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	98.8	96.3	95.4	91.9	95.5	91.2	93.7	39.1	0.0	6.7	99.3	99.5	75.5
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	33.7	33.6	33.5	33.6	33.1	32.3	32.6	32.2	-	32.6	33.8	33.9	33.3

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	2497	MW
ERSTE KRITIKALITAET	26.05.1976	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	840	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	01.07.1976	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	785	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	01.12.1976			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	161580	13037	16925	16798	13241	18537	17594	18424	276135
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	54063	4429	5746	5622	4352	6192	5850	6169	92423
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	50622	4152	5395	5269	4019	5754	5404	5270	85886
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	67177	5368	6828	6771	6395	7524	7614	7470	115147
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	63266	5221	6789	6632	5055	7332	6885	6711	107891
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	76	60	77	76	64	83	85	84	76
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	75	60	78	76	58	84	79	76	74

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	578	544	580	564	7	147	569	554	549	520	563	583	5758
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	1848	1730	1846	1734	24	474	1853	1844	1746	1679	1795	1851	18424
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	625	586	626	581	8	153	613	602	577	562	608	629	6169
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	579	548	584	546	7	142	569	555	532	522	571	114	5270
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	804	803	802	801	688	781	789	784	789	803	804	803	804
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	720	12	208	744	742	721	676	720	744	7470
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	100.0	1.6	28.9	100.0	99.7	100.0	90.9	100.0	100.0	85.0
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	99.0	99.6	99.5	100.0	1.2	26.2	97.5	95.0	97.1	89.2	99.8	100.0	83.6
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	1.0	0.4	0.5	0.0	98.8	73.8	2.5	5.0	2.9	10.8	0.2	0.0	16.4
DAVON: GEPLANT	%	1.0	0.4	0.5	0.0	98.8	72.5	2.5	4.1	2.9	1.4	0.2	0.0	15.4
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	0.9	0.0	9.4	0.0	0.0	1.0
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	99.2	100.4	100.2	96.6	1.2	25.1	97.4	95.0	94.0	89.4	101.0	19.6	76.4
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	31.3	31.7	31.7	31.5	29.4	30.0	30.7	30.1	30.5	31.1	31.8	6.2	28.6

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3850	MW
ERSTE KRITIKALITAET	29.12.1988	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1365	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	02.01.1989	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1269	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	15.04.1989			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH					27203	29428	28691	30920	116242
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH					9506	10382	10170	10915	40973
ELEKTRISCHE NETTO	GWH					8673	9694	9435	10205	38007
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN					8205	7958	7932	8094	32189
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN					7078	7910	7700	8037	30726
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%					100	90	91	92	93
ARBEITSAUSNUTZUNG	%					81	90	88	92	88

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	944	882	942	911	943	905	944	370	563	943	914	943	10204
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2863	2676	2856	2734	2855	2754	2849	1152	1685	2864	2768	2866	30920
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	1023	955	1018	971	1007	966	994	396	584	1009	977	1014	10915
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	957	893	951	907	943	903	930	371	544	943	914	948	10205
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	1292	1296	1286	1284	1289	1268	1261	1222	1262	1280	1280	1284	1296
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	720	744	720	744	323	452	744	720	744	8094
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	43.4	62.7	100.0	100.0	100.0	92.1
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	100.0	100.0	99.9	99.7	99.9	99.1	100.0	39.3	61.5	99.9	100.0	100.0	91.6
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.0	0.0	0.1	0.3	0.1	0.9	0.0	60.7	38.5	0.1	0.0	0.0	8.4
DAVON: GEPLANT	%	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.9	0.0	60.0	38.5	0.1	0.0	0.0	8.3
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	101.4	101.1	100.9	99.3	99.8	98.9	98.5	39.2	59.5	99.9	100.0	100.4	91.5
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	33.4	33.4	33.3	33.2	33.0	32.8	32.6	32.2	32.3	32.9	33.0	33.1	33.0

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3517	MW
ERSTE KRITIKALITAET	16.07.1974	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1204	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	25.08.1974	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1146	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	26.02.1975			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	230002	21084	22115	18265	19530	15357	21189	21156	368698
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	80186	7492	7931	6408	6830	5376	7376	7353	128953
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	75380	6965	7465	5983	6411	5028	6928	6881	121040
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	71457	7227	7154	6594	5904	4676	6778	7024	116814
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	66528	6079	6517	5218	5598	4389	6044	6008	106382
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	71	77	81	73	67	53	76	80	72
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	67	69	74	59	64	50	69	68	66

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	853	798	851	674	853	721	853	853	819	245	0	495	8015
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2360	2242	2368	1718	1941	1766	2294	2133	2414	732	0	1188	21156
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	840	800	844	606	671	603	780	715	833	254	0	408	7353
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	792	755	796	564	626	559	732	668	784	235	-3	374	6881
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	1210	1175	1186	1180	1173	1163	1168	1157	1177	1173		1199	1210
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	596	744	631	744	744	721	216	0	445	7024
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	82.8	100.0	87.6	100.0	100.0	100.0	29.0	0.0	59.8	80.0
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	100.0	100.0	100.0	81.8	100.0	87.4	100.0	100.0	99.2	28.8	0.0	58.0	79.6
ARBEITSHICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	12.6	0.0	0.0	0.8	71.2	100.0	42.0	20.4
DAVON: GEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.6	0.0	0.0	0.2	71.2	100.0	40.4	18.7
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	1.6	1.7
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	92.9	94.7	93.5	68.4	73.4	67.7	85.9	78.3	94.9	27.5	-	43.8	68.4
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	33.6	33.7	33.6	32.9	32.2	31.7	31.9	31.3	32.5	32.1	-	31.4	32.5

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3733	MW
ERSTE KRITIKALITAET	25.03.1976	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1300	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	25.04.1976	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1240	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	31.01.1977			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	204707	20667	18117	17825	16137	28118	12109	23689	341370
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	70254	7176	6112	6049	5523	9716	4196	8155	117181
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	65730	6711	5570	5587	5153	9100	3887	7622	109359
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS										
	STUNDEN	61694	6370	7272	6587	4807	8631	3626	7184	106171
VOLLSTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG										
	STUNDEN	53934	5414	4494	4506	4152	7341	3136	6149	89126
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	69	68	76	75	54	90	41	81	69
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	63	62	51	51	47	84	36	70	61

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	918	863	919	891	861	0	8	916	772	910	891	922	8871
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2581	2458	2618	2482	2244	0	39	2148	1952	2590	2473	2105	23689
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	902	861	915	862	764	0	8	702	658	897	863	724	8155
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	849	811	862	811	713	-3	-3	649	610	842	811	673	7622
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST MW		1252	1220	1235	1244	1245		928	1196	1224	1253	1257	1257	1257
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS														
	STUNDEN	744	696	743	720	697	0	11	744	627	738	720	744	7184
ZEIT AUSNUTZUNG														
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	100.0	100.0	100.0	100.0	93.7	0.0	1.5	100.0	87.0	99.2	100.0	100.0	81.8
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	99.5	100.0	99.9	99.8	93.3	0.0	0.8	99.3	86.4	98.6	99.8	100.0	81.4
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.5	0.0	0.1	0.2	6.7	100.0	99.2	0.7	13.6	1.4	0.2	0.0	18.6
DAVON: GEPLANT	%	0.3	0.0	0.0	0.0	6.7	100.0	99.1	0.7	0.0	0.1	0.2	0.0	17.3
NICHTGEPLANT	%	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	13.6	1.3	0.0	0.0	1.3
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	92.0	93.9	93.5	90.8	77.3	-	-	70.3	68.2	91.3	90.9	72.9	70.0
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	32.9	33.0	32.9	32.7	31.8	-	-	30.2	31.2	32.5	32.8	32.0	32.2

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3733	MW
ERSTE KRITIKALITAET	16.09.1978	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1320	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	01.10.1978	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1255	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	06.09.1979			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	195630	22096	26074	27299	27933	25394	19311	26270	370005
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	67662	7690	9163	9615	9763	8941	6838	9232	128904
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	63909	7282	8683	9108	9246	8485	6486	8731	121930
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	55698	6642	7277	7627	7873	6921	5369	7646	105053
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	52070	5922	7061	7405	7516	6894	5265	7097	99229
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	84	67	81	85	88	79	61	87	81
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	81	68	81	84	86	79	60	81	79

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	914	855	908	885	914	886	915	914	884	915	14	338	9342
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2775	2572	2756	2672	2672	2133	1955	2228	2662	2683	94	1067	26270
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	991	917	984	951	942	730	658	762	936	950	33	379	9232
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	941	871	934	903	893	685	612	715	888	900	31	359	8731
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST MW		1277	1277	1278	1277	1330	1270	1078	1215	1259	1266	1196	1276	1330
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	740	720	744	720	744	744	721	744	28	301	7646
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	3.9	40.5	87.0
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	100.0	100.0	99.5	100.0	99.9	100.0	100.0	99.9	99.8	100.0	1.6	37.0	86.5
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.0	0.0	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	98.4	63.0	13.5
DAVON: GEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	98.4	24.8	10.2
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	38.2	3.3
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	102.8	101.7	102.2	102.0	97.6	77.3	66.9	78.1	100.1	98.4	3.5	39.2	80.8
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	33.9	33.9	33.9	33.8	33.4	32.1	31.3	32.1	33.3	33.6	33.1	33.6	33.2

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3765	MW
ERSTE KRITIKALITAET	09.12.1981	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1300	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	21.12.1981	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1235	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	17.06.1982			

JAERLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	119873	26820	26053	27219	28992	24373	29952	29728	313010
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	39037	9204	8863	9323	9914	8353	10279	10182	105155
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	36886	8712	8359	8789	9402	7901	9753	9657	99461
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	31317	7179	7509	7604	7840	6743	8114	8074	84380
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	30021	7087	6771	7115	7612	6395	7902	7818	80721
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	85	81	78	84	88	74	93	92	85
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	85	81	77	81	87	73	90	89	83

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	918	860	917	888	875	47	919	916	890	918	888	919	9955
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2796	2616	2788	2646	2238	103	2758	2788	2709	2793	2699	2795	29728
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	969	906	963	910	754	31	928	937	923	961	931	969	10182
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	922	861	915	864	708	20	881	890	877	914	885	921	9657
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	1251	1250	1245	1244	1162	1061	1226	1228	1238	1247	1246	1252	1252
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	720	712	42	744	744	721	744	720	744	8074
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	100.0	95.7	5.8	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	91.9
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	100.0	100.0	100.0	100.0	95.2	5.4	100.0	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	91.8
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	94.6	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2
DAVON: GEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	94.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	100.3	100.2	99.8	97.1	77.0	2.3	95.9	96.8	98.5	99.4	99.5	100.2	89.0
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	33.0	32.9	32.8	32.6	31.6	19.5	32.0	31.9	32.4	32.7	32.8	32.9	32.5

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	BWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3840	MW
ERSTE KRITIKALITAET	09.03.1984	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1300	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	16.03.1984	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1240	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	19.07.1984			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	48015	25871	26171	22569	30377	26676	25413	23413	228504
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	16193	8768	8860	7493	10198	8929	8472	7795	76708
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	15273	8299	8410	7072	9654	8435	7998	7355	72495
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	13596	7434	7876	7706	8743	7717	7520	7073	67665
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	12340	6675	6780	5701	7788	6807	6447	5929	58467
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	79	83	84	84	98	84	84	78	84
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	78	76	77	65	89	78	74	68	76

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	911	833	910	882	906	891	909	0	0	507	878	912	8539
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2725	2490	2734	2621	2456	2156	1920	0	0	1582	2513	2215	23413
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	927	844	926	885	805	691	598	0	0	529	849	741	7795
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	879	799	878	836	758	647	555	-3	-7	500	810	705	7355
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	1249	1238	1242	1242	1133	978	824			1206	1260	1249	1260
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	720	744	720	736	0	0	506	720	744	7073
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.9	0.0	0.0	68.0	100.0	100.0	80.5
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	98.7	96.6	98.9	98.8	98.2	99.8	98.6	0.0	0.0	55.0	98.4	98.8	78.4
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	1.3	3.4	1.1	1.2	1.8	0.2	1.4	100.0	100.0	45.0	1.6	1.2	21.6
DAVON: GEPLANT	%	1.3	3.0	1.1	0.1	0.6	0.1	1.4	100.0	100.0	44.0	0.3	0.5	21.1
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.4	0.0	1.1	1.2	0.1	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.7	0.5
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	95.3	92.6	95.3	93.7	82.1	72.5	60.1	-	-	54.2	90.8	76.4	67.5
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	32.2	32.1	32.1	31.9	30.8	30.0	28.9	-	-	31.6	32.2	31.8	31.4

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKERNMERKMALE

REAKTORTYP	BWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3840	MW
ERSTE KRITIKALITAET	26.10.1984	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1308	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	02.11.1984	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1248	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	18.01.1985			

JAERLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	32291	25139	22982	23269	24566	25885	26310	29439	209882
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	10993	8444	7755	7854	8274	8673	8778	9842	70613
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	10459	8012	7325	7456	7881	8260	8341	9381	67114
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS										
	STUNDEN	8921	7945	7345	7887	7722	7519	7709	8784	63832
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG										
	STUNDEN	8416	6439	5869	5973	6316	6623	6684	7519	53839
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	87	85	75	88	84	80	86	99	86
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	83	74	67	68	72	76	76	86	75

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	927	869	900	891	899	897	926	927	892	902	853	920	10843
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2704	2477	2512	2412	2225	2241	2454	2348	2440	2696	2527	2403	29439
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	922	842	847	818	735	737	803	763	808	905	850	810	9842
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	883	806	810	781	701	703	767	723	771	860	806	769	9381
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	1264	1259	1252	1251	1234	1228	1229	1216	1229	1244	1243	1250	1264
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	720	744	720	744	744	721	744	720	744	8784
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	99.8	100.0	97.2	99.2	96.9	99.9	99.7	99.9	99.2	97.1	99.4	99.1	98.9
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.2	0.0	2.8	0.8	3.1	0.1	0.3	0.1	0.8	2.9	0.6	0.9	1.1
DAVON: GEPLANT	%	0.2	0.0	2.8	0.1	3.0	0.1	0.3	0.1	0.5	2.8	0.3	0.1	0.9
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.7	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.3	0.8	0.2
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	95.1	92.8	87.4	87.0	75.5	78.3	82.6	77.8	85.7	92.6	89.7	82.9	85.6
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	32.6	32.5	32.2	32.4	31.5	31.4	31.2	30.8	31.6	31.9	31.9	32.0	31.9

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3850	MW
ERSTE KRITIKALITAET	01.09.1984	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1395	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	04.09.1984	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1325	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	01.02.1985			

JAERLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	33999	29475	27778	29447	29869	29647	29018	30488	239721
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	12779	10794	10217	10804	10867	10694	10518	11006	87678
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	12085	10208	9650	10208	10279	10124	9958	10424	82936
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	9830	8120	7979	8104	8058	7872	7603	7981	65547
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN	9320	7910	7420	7853	7910	7700	7516	7870	63500
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	81	90	84	91	90	88	87	90	87
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	80	90	85	89	90	88	86	90	87

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	985	922	980	471	317	944	985	982	955	984	954	985	10464
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2862	2670	2832	1574	919	2676	2862	2863	2774	2841	2762	2853	30488
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	1044	974	1033	574	325	954	1015	1009	998	1032	1007	1041	11006
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	990	922	981	545	307	901	959	953	944	977	956	990	10424
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	1353	1349	1358	1353	1316	1332	1329	1326	1334	1345	1352	1358	1358
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	417	249	715	744	744	721	744	720	744	7981
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	57.9	33.5	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.9
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	100.0	100.0	99.7	49.4	32.2	99.0	100.0	99.6	100.0	99.8	100.0	100.0	90.0
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.0	0.0	0.3	50.6	67.8	1.0	0.0	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	10.0
DAVON: GEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	50.6	67.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	9.9
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	1.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	100.5	100.0	99.6	57.1	31.1	94.4	97.3	96.7	98.8	99.1	100.2	100.5	89.6
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	34.6	34.5	34.6	34.6	33.4	33.7	33.5	33.3	34.0	34.4	34.6	34.7	34.2

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3803	MW
ERSTE KRITIKALITAET	13.12.1984	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1390	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	17.12.1984	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1324	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	18.04.1985			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH	27894	29656	27626	28280	28263	24956	28744	27309	222730
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	9910	10749	10083	10214	10190	8970	10415	9894	80426
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	9386	10234	9616	9711	9677	8516	9903	9400	76443
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	8005	7957	7445	8181	7575	6628	7757	7273	60821
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUND/LN	7466	8068	7586	7660	7630	6719	7805	7317	60251
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	93	91	85	92	86	76	88	82	87
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	82	92	87	87	87	77	89	83	86

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	939	882	942	719	948	919	72	230	931	960	751	984	9277
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2801	2631	2811	2141	2799	2564	190	705	2761	2859	2190	2858	27309
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	1023	961	1026	779	1019	928	68	245	990	1028	793	1035	9894
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	972	916	977	740	973	883	58	221	942	975	754	989	9400
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	1318	1318	1319	1317	1321	1307	1140	1299	1323	1330	1332	1332	1332
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	579	744	720	58	209	721	744	571	744	7273
ZEITAUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	80.4	100.0	100.0	7.8	28.1	100.0	100.0	79.3	100.0	82.8
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	99.6	100.0	100.0	78.9	100.0	100.0	7.7	24.0	100.0	99.8	78.9	99.9	82.3
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.4	0.0	0.0	21.1	0.0	0.0	92.3	76.0	0.0	0.2	21.1	0.1	17.7
DAVON: GEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	92.3	57.2	0.0	0.1	21.1	0.1	14.4
NICHTGEPLANT	%	0.4	0.0	0.0	21.1	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	0.1	0.0	0.0	3.3
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	103.0	103.8	103.7	81.0	102.5	96.1	6.2	22.9	101.1	101.5	79.1	100.4	83.3
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	34.7	34.8	34.7	34.5	34.8	34.5	30.8	31.3	34.1	34.1	34.4	34.6	34.4

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3760	MW
ERSTE KRITIKALITAET	01.03.1986	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1302	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	14.03.1986	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1219	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	01.10.1987			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH		4613	9104	19051	0	0	0	0	32768
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH		1582	3168	6519	0	0	0	0	11269
ELEKTRISCHE NETTO	GWH		1331	2823	6014	0	0	0	0	10167
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN		0	2000	5884	0	0	0	0	7884
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN		1142	2427	4937	0	0	0	0	8505
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%		17	30	66	0	0	0	0	16
ARBEITSAUSNUTZUNG	%		16	28	56	-	-	-	-	14

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	0	0	-0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
ENERGIEERZEUGUNG,														
THERMISCHE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST MW														
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZEIT AUSNUTZUNG	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
DAVON: GEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NICHTGEPLANT	%	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3782	MW
ERSTE KRITIKALITAET	08.10.1986	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1395	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	14.10.1986	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1326	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	22.12.1986			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH		4489	26784	24332	25491	23614	26937	30462	162108
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH		1688	9975	9034	9455	8761	9988	11338	60238
ELEKTRISCHE NETTO	GWH		1607	9481	8582	8991	8337	9493	10788	57279
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN		1203	7477	7014	7134	6447	7542	8257	45074
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN		1230	7253	6474	6780	6290	7157	8134	43318
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%		100	85	85	81	73	86	96	85
ARBEITSAUSNUTZUNG	%		66	83	74	77	72	82	93	80

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFUEGBARE ARBEIT	GWH	531	921	984	955	986	954	986	986	955	986	954	986	11184
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	798	2608	2715	2591	2651	2522	2789	2798	2712	2785	2706	2786	30462
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	298	977	1016	968	984	923	1026	1034	1010	1042	1015	1045	11338
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	283	931	967	921	935	876	976	984	961	992	967	995	10788
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST MW		1351	1350	1350	1349	1346	1330	1328	1334	1341	1350	1351	1351	1351
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	217	696	743	720	744	720	744	744	721	744	720	744	8257
ZEIT AUSNUTZUNG	%	29.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.0
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	53.8	99.8	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	96.1
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	46.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.9
DAVON: GEPLANT	%	46.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	3.9
NICHTGEPLANT	%	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	28.7	100.9	98.2	96.4	94.7	91.7	98.9	99.7	100.6	100.5	101.3	100.9	92.6
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	35.5	35.7	35.6	35.5	35.3	34.7	35.0	35.2	35.4	35.6	35.7	35.7	35.4

ALLGEMEINE ANGABEN

HAUPTKENNMERKMALE

REAKTORTYP	PWR	THERMISCHE REAKTORLEISTUNG	3765	MW
ERSTE KRITIKALITAET	14.04.1988	BRUTTO-ENGPASSLEISTUNG	1363	MW
ERSTE NETZSYNCHRONISATION	19.04.1988	NETTO-ENGPASSLEISTUNG	1290	MW
BEGINN DER KOMMERZIELLEN NUTZUNG	20.06.1988			

JAEHRLICHE BETRIEBSERGEBNISSE		KUMULIERT BIS 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	KUMULIERT BIS 31.12.92
ENERGIEERZEUGUNG										
THERMISCHE	GWH				21130	29228	29828	30544	30385	141115
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH				7434	10409	10610	10837	10733	50022
ELEKTRISCHE NETTO	GWH				6635	9857	10039	10256	10158	46945
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN				4516	7794	7956	8048	7933	36247
VOLLASTBENUTZUNG DER ENGPASSLEISTUNG	STUNDEN				5344	7937	7989	8261	7870	37401
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%				98	89	90	92	90	91
ARBEITSAUSNUTZUNG	%				84	91	91	94	90	90

MONATLICHE BETRIEBSERGEBNISSE 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ	JAHR
VERFULGBARE ARBEIT	GWH	959	898	957	929	32	929	958	775	930	959	928	959	10213
ENERGIEERZEUGUNG														
THERMISCHE	GWH	2862	2676	2855	2691	104	2766	2861	2308	2769	2858	2771	2864	30385
ELEKTRISCHE BRUTTO	GWH	1022	955	1019	956	33	968	999	804	971	1011	979	1016	10733
ELEKTRISCHE NETTO	GWH	968	905	965	904	30	916	946	761	918	957	926	962	10158
ELEKTRISCHE NETTO HOECHSTLAST	MW	1310	1308	1308	1306	1256	1294	1290	1283	1286	1297	1297	1300	1310
BETRIEBSZEIT DES GENERATORS	STUNDEN	744	696	743	720	33	720	744	604	721	744	720	744	7933
ZEIT AUSNUTZUNG	%	100.0	100.0	100.0	100.0	4.4	100.0	100.0	81.2	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3
ARBEITSVERFUEGBARKEIT	%	100.0	100.0	100.0	100.0	3.4	100.0	99.9	80.8	100.0	100.0	99.9	100.0	90.1
ARBEITSNICHTVERFUEGBARKEIT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	96.6	0.0	0.1	19.2	0.0	0.0	0.1	0.0	9.9
DAVON: GEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	94.9	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	8.1
NICHTGEPLANT	%	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8
ARBEITSAUSNUTZUNG	%	100.9	100.8	100.6	97.4	3.2	98.7	98.5	79.2	98.7	99.7	99.7	100.2	89.6
THERMISCHER NETTOWIRKUNGSGRAD	%	33.8	33.8	33.8	33.6	29.3	33.1	33.0	33.0	33.2	33.5	33.4	33.6	33.4

DONNEES GENERALES

TYPE DE REACTEUR FBR
 DATE DE PREMIERE CRITICITE 31.08.1973
 DATE DU PREMIER COUPLAGE 13.12.1973
 DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE 14.07.1974

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR 591 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE 250 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE 233 MW

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		35374	3761	3862	3684	1531	2520	0	0	50732
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	15018	1639	1677	1588	655	1055	0	0	21633
ELECTRIQUE NETTE	GWH	13834	1519	1556	1481	590	970	-26	-32	19890
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	66461	6996	7059	6300	2678	4637	0	0	94131
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	59372	6517	6675	6360	2532	4161	0	0	85617
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	58	73	72	71	30	48	0	0	52
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	56	74	76	72	29	48	-	-	51

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRIQUE NETTE	GWH	-1	-1	-1	-1	-2	-2	-2	-3	-2	-3	-2	-1	-32
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW														
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HORS PROGRAMME	%	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR FBR
 DATE DE PREMIERE CRITICITE 07.09.1985
 DATE DU PREMIER COUPLAGE 14.01.1986
 DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE 00.00.0000

PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR 3000 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE 1242 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE 1200 MW

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE			3652	2333	0	4943	1569	0	0	12497
ELECTRIQUE BRUTE	GWH		1134	902	0	1881	628	0	0	4546
ELECTRIQUE NETTE	GWH		895	738	-85	1660	481	0	0	3687
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS HEURES										
			2626	1489	0	2699	595	0	0	7409
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE HEURES										
			742	613	0	1384	403	0	0	3142
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%		10	8	0	17	6	0	0	6
D'UTILISATION EN ENERGIE	%		9	7	-	16	5	-	-	5

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRIQUE NETTE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW														
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS HEURES														
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	0.0	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
HORS PROGRAMME	%	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0	100.0
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

DONNEES GENERALES

TYPE DE REACTEUR GCR
 DATE DE PREMIERE CRITICITE 21.03.1972
 DATE DU PREMIER COUPLAGE 16.04.1972
 DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE 00.07.1972

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR 1954 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE 555 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE 540 MW

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		154289	6060	6826	9703	7220	8027	5418	4580	202123
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	41332	1636	1920	2610	1850	2082	1414	1206	54051
ELECTRIQUE NETTE	GWH	40059	1560	1843	2525	1773	2000	1345	1139	52244
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	93634	4528	5647	6594	4816	5497	3704	3660	128080
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	74185	2891	3416	4673	3285	3705	2488	2111	96755
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	65	62	66	69	57	77	63	54	64
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	62	33	39	53	38	42	28	24	53

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	342	275	341	318	336	262	190	175	0	0	134	153	2526
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	820	600	320	520	260	136	504	392	0	0	496	532	4580
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	213	156	86	136	71	39	132	104	0	0	130	140	1206
ELECTRIQUE NETTE	GWH	205	150	80	130	65	34	126	98	-2	-2	124	133	1139
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	463	468	474	474	463	361	258	260			412	459	474
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	505	409	210	311	160	156	531	408	0	0	535	435	3660
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	67.9	60.9	28.3	43.2	21.5	21.7	71.4	54.8	0.0	0.0	74.3	58.5	41.8
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	85.1	76.0	85.1	82.0	83.8	67.4	47.2	43.6	0.0	0.0	34.5	38.2	53.5
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	14.9	24.0	14.9	18.0	16.2	32.6	52.8	56.4	100.0	100.0	65.5	61.8	46.5
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	100.0	100.0	0.4	0.0	17.5
HORS PROGRAMME	%	14.9	24.0	14.9	18.0	16.2	32.6	52.8	47.4	0.0	0.0	65.1	61.8	29.0
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	51.1	41.2	19.9	33.4	16.3	8.7	31.4	24.4	-	-	31.9	33.1	24.1
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	25.0	24.9	24.9	25.0	25.1	24.9	25.0	25.0	-	-	25.0	25.0	24.9

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2660	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	07.03.1977	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	920	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	06.04.1977	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	880	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	30.12.1977			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		127519	17258	15302	16745	9906	15678	12448	15088	229944
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	43776	5875	5229	5629	3387	5252	4209	5059	78416
ELECTRIQUE NETTE	GWH	42082	5661	5026	5402	3243	5033	4048	4856	75350
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	50489	6702	6098	7069	4108	6481	4900	6079	91926
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	47553	6430	5712	6140	3688	5720	4599	5519	85360
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	63	75	74	78	43	75	55	67	65
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	62	73	65	70	42	65	53	63	62

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	0	-20	0	213	582	611	650	630	631	633	574	644	5147
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	0	0	0	714	1726	1622	1889	1835	1874	1871	1643	1914	15088
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	0	0	0	224	584	541	632	610	631	634	557	648	5059
ELECTRIQUE NETTE	GWH	-1	-1	-6	206	562	520	610	588	609	612	535	625	4856
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW				582	876	860	850	852	865	874	873	880	880
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	0	0	0	431	677	664	744	714	721	723	663	742	6079
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	0.0	0.0	0.0	59.9	91.0	92.2	100.0	96.0	100.0	97.2	92.1	99.7	69.4
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	-3.6	0.0	33.5	88.9	96.5	99.2	96.4	99.6	96.6	90.6	98.4	66.8
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	103.6	100.0	66.5	11.1	3.5	0.8	3.6	0.4	3.4	9.4	1.6	33.2
DONT: PROGRAMME	%	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	8.4	0.0	1.8
HORS PROGRAMME	%	100.0	103.6	100.0	56.3	11.1	3.5	0.8	3.6	0.4	0.5	1.0	1.6	31.4
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	-	-	-	32.6	85.9	82.0	93.1	89.8	96.0	93.4	84.5	95.5	63.0
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	-	-	-	28.9	32.6	32.0	32.3	32.0	32.5	32.7	32.6	32.7	32.2

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2660	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	27.06.1977	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	920	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	07.10.1977	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	880	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	18.03.1978			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85								CUMULEE AU 31.12.92
			1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		137882	16802	18718	14937	17461	11066	16476	6850	240191
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	46642	5727	6382	5034	5891	3698	5517	2301	81192
ELECTRIQUE NETTE	GWH	44831	5520	6153	4833	5643	3540	5302	2184	78006
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	55800	6573	7335	6158	6944	4612	6537	2699	96658
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	50663	6272	6990	5490	6412	4021	6027	2479	88355
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	74	73	83	70	96	50	73	30	71
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	70	72	80	63	73	46	69	28	66

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	580	-18	356	631	455	0	0	0	0	0	0	289	2292
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1732	7	1056	1880	1289	0	0	0	0	0	0	886	6850
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	580	2	354	634	432	0	0	0	0	0	0	299	2301
ELECTRIQUE NETTE	GWH	558	-1	335	612	414	-0	-0	-0	-1	-2	-7	283	2184
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	870	859	855	868	832							886	886
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	666	3	416	720	518	0	0	0	0	0	0	376	2699
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	89.5	0.4	56.0	100.0	69.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	50.5	30.8
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	88.6	-3.2	54.5	99.6	69.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	44.3	29.8
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	11.4	103.2	45.5	0.4	30.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	55.7	70.2
DONT: PROGRAMME		0.0	103.2	4.1	0.0	28.9	100.0	100.0	100.0	100.0	35.5	0.0	6.5	47.7
HORS PROGRAMME	%	11.4	0.0	41.4	0.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	64.5	100.0	49.2	22.5
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	85.2	-	51.3	96.6	63.2	-	-	-	-	-	-	43.2	28.3
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.2	-	31.8	32.5	32.1	-	-	-	-	-	-	31.9	31.9

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	20.04.1978	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	945	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	10.05.1978	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	910	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.03.1979			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		114851	18655	11646	14286	14750	15534	15405	12215	217342
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	38348	6222	3773	4737	4912	5105	5151	4116	72364
ELECTRIQUE NETTE	GWH	36392	5941	3562	4478	4697	4867	4925	3913	68774
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	43792	7515	4729	5718	5721	6213	6001	4781	84470
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	39548	6456	3872	4866	5107	5291	5352	4304	74797
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	63	85	52	63	61	69	64	50	63
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	59	74	44	55	58	60	61	49	58

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	68	616	675	654	561	599	499	93	0	0	0	244	4009
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	204	1869	2014	1954	1679	1865	1562	315	0	0	0	752	12215
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	70	633	690	669	566	625	509	100	0	0	0	255	4116
ELECTRIQUE NETTE	GWH	60	607	663	644	539	599	484	87	-1	-0	-1	236	3913
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	898	921	916	924	919	891	769	594				921	924
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	76	683	743	720	620	720	744	172	0	0	0	303	4781
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	10.2	98.1	100.0	100.0	83.3	100.0	100.0	23.1	0.0	0.0	0.0	40.7	54.4
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	10.1	97.4	99.9	100.0	82.8	91.5	73.7	13.8	0.0	0.0	0.0	36.0	50.2
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	89.9	2.6	0.1	0.0	17.2	8.5	26.3	86.2	100.0	100.0	100.0	64.0	49.8
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	77.2	100.0	100.0	100.0	18.8	33.1
HORS PROGRAMME	%	89.9	2.6	0.1	0.0	16.5	8.5	26.3	9.0	0.0	0.0	0.0	45.2	16.7
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	8.8	95.8	98.1	98.2	79.6	91.5	71.4	12.8	-	-	-	34.9	49.0
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	29.2	32.5	32.9	32.9	32.1	32.1	31.0	27.4	-	-	-	31.4	32.0

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	31.08.1978	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	945	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	21.09.1978	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	910	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.03.1979			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		114406	20149	17261	12193	15784	14105	10697	7803	212398
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	38387	6843	5746	4006	5189	4742	3607	2615	71133
ELECTRIQUE NETTE	GWH	36465	6554	5484	3807	4914	4535	3435	2462	67657
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	44505	7634	6637	4935	6467	5474	4168	2879	82699
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	39632	7122	5957	4137	5344	4932	3732	2705	73561
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	66	87	76	62	87	63	52	32	66
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	62	81	68	47	61	56	43	31	59

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	46	592	652	653	628	2571
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	204	1796	1945	1958	1900	7803
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	49	599	654	669	644	2615
ELECTRIQUE NETTE	GWH	-3	-1	-1	-4	-5	-2	-4	30	571	627	643	618	2462
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW									865	899	912	919	921	921
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	0	0	0	0	0	0	0	77	668	721	720	693	2879
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	92.6	96.9	100.0	93.1	32.8
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	90.3	96.4	99.7	92.9	32.2
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	93.2	9.7	3.6	0.3	7.1	67.8
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.3
HORS PROGRAMME	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	89.7	9.3	3.6	0.3	7.1	67.5
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	-	-	-	-	-	-	-	4.4	87.1	92.6	98.2	91.3	30.8
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	-	-	-	-	-	-	-	14.7	31.8	32.2	32.9	32.5	31.6

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	17.02.1979	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	917	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	08.03.1979.	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	880	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.07.1979			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		121583	17006	15335	11052	17954	10631	16486	5342	215389
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	40313	5637	4991	3574	5847	3403	5277	1741	70783
ELECTRIQUE NETTE	GWH	38154	5304	4673	3308	5540	3167	4981	1616	66743
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	46004	6622	6180	4525	6846	4312	6317	2012	82818
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	42383	5895	5195	3672	6158	3600	5659	1836	74398
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	75	76	78	52	76	54	69	22	68
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	71	67	59	42	70	41	65	21	61

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	437	632	650	1719
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1400	1943	1999	5342
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	449	631	661	1741
ELECTRIQUE NETTE	GWH	-3	-3	-0	-1	-3	-2	-2	-4	-8	419	601	629	1616
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW										879	883	884	884
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	548	720	744	2012
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	73.7	100.0	100.0	22.9
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	66.8	99.7	99.3	22.3
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	33.2	0.3	0.7	77.7
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	32.7	0.0	0.0	2.8
HORS PROGRAMME	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.4	0.5	0.3	0.7	74.9
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64.0	94.8	96.1	20.9
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.9	30.9	31.5	30.3

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	15.07.1979	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	917	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	31.07.1979	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	880	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	03.01.1980			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		114782	17339	16067	17487	15468	18157	10976	12835	223110
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	37915	5785	5299	5805	5034	5907	3575	4281	73602
ELECTRIQUE NETTE	GWH	35760	5465	5009	5471	4749	5583	3354	4026	69417
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	44252	6493	6044	6465	6185	7156	6258	5003	85856
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	39736	6071	5563	6079	5274	6342	3811	4576	77450
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	73	75	66	85	65	75	44	53	69
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	71	69	64	69	60	72	44	52	66

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	625	603	554	299	0	0	0	0	131	640	628	577	4057
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1947	1898	1776	985	0	0	0	0	444	2019	1968	1797	12835
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	658	634	586	321	0	0	0	0	141	674	660	607	4281
ELECTRIQUE NETTE	GWH	626	604	554	295	-0	-0	-0	-5	112	640	628	576	4026
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW		895	887	836	653					848	883	888	888	895
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	714	696	743	534	0	0	0	0	190	744	720	662	5003
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	96.0	100.0	100.0	74.2	0.0	0.0	0.0	0.0	26.4	100.0	100.0	89.0	57.0
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	95.5	98.6	84.7	47.2	0.0	0.0	0.0	0.0	20.8	97.8	99.1	88.1	52.5
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	4.5	1.4	15.3	52.8	100.0	100.0	100.0	100.0	79.2	2.2	0.9	11.9	47.5
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	19.6	100.0	100.0	100.0	71.0	6.4	0.0	0.0	0.0	33.3
HORS PROGRAMME	%	4.5	1.4	15.3	33.2	0.0	0.0	0.0	29.0	72.8	2.2	0.9	11.9	14.2
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	95.6	98.6	84.7	46.5	-	-	-	-	17.7	97.8	99.2	87.9	52.1
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.2	31.8	31.2	29.9	-	-	-	-	25.2	31.7	31.9	32.0	31.4

CHIFFRES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	21.02.1980	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	951	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	13.03.1980	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	910	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.12.1980			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		87958	17576	14853	13400	15816	13918	17558	18250	199329
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	29755	5985	4952	4511	5351	4685	5936	6124	67299
ELECTRIQUE NETTE	GWH	28235	5711	4654	4276	5090	4458	5663	5829	63916
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	33705	6508	5845	5306	6224	5425	6619	7250	76882
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	30953	6272	5116	4699	5598	4897	6220	6404	70159
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	63	74	89	57	68	59	73	81	67
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	61	72	58	54	64	56	71	73	63

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	650	569	675	550	651	654	670	675	629	527	189	0	6439
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1964	1713	1913	1585	1698	1502	1769	1954	1904	1640	609	0	18250
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	666	578	646	531	565	494	582	658	645	556	202	0	6124
ELECTRIQUE NETTE	GWH	638	553	618	505	538	468	554	628	617	527	187	-5	5829
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	920	918	911	918	900	898	896	891	890	816	656		920
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	734	641	743	613	700	618	702	744	721	721	313	0	7250
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	98.7	92.1	100.0	85.1	94.1	85.8	94.4	100.0	100.0	96.9	43.5	0.0	82.5
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	96.0	90.0	99.9	84.1	96.3	99.9	99.1	99.8	95.9	77.9	29.0	0.0	80.7
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	4.0	10.0	0.1	15.9	3.7	0.1	0.9	0.2	4.1	22.1	71.0	100.0	19.3
DONT: PROGRAMME		0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	56.5	100.0	13.1
HORS PROGRAMME	%	3.9	9.9	0.0	15.9	3.7	0.1	0.9	0.2	4.1	22.1	14.5	0.0	6.2
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	94.3	87.3	91.5	77.1	79.5	71.4	81.9	92.8	94.0	77.8	28.6	-	72.9
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.5	32.3	32.3	31.9	31.7	31.1	31.4	32.2	32.4	32.1	30.8	-	31.9

DONNEES GENERALES

TYPE DE REACTEUR PWR
 DATE DE PREMIERE CRITICITE 02.08.1980
 DATE DU PREMIER COUPLAGE 26.08.1980
 DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE 01.12.1980

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR 2785 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE 951 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE 910 MW

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU								
		31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		86988	20085	17048	17682	19874	19068	15231	19010	214986
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	29446	6740	5638	5874	6716	6436	5151	6420	72421
ELECTRIQUE NETTE	GWH	28015	6432	5359	5577	6413	6141	4909	6122	68969
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	33538	7956	6807	7227	7460	7164	5648	7149	82949
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	30704	7069	5887	6131	7043	6745	5396	6729	75704
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	71	97	75	77	84	80	63	78	75
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	66	81	67	70	80	77	62	77	70

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	677	632	675	653	676	625	558	106	0	313	651	676	6242
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2036	1908	2033	1961	1998	1939	1774	344	0	1005	1994	2018	19010
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	694	650	692	667	678	651	587	113	0	327	678	684	6420
ELECTRIQUE NETTE	GWH	664	622	662	638	648	623	558	101	-1	302	650	654	6122
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	917	917	911	912	906	897	811	668		913	912	910	917
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	720	744	720	744	170	0	404	720	744	7149
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	22.8	0.0	54.3	100.0	100.0	81.4
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	100.0	100.0	99.8	99.9	95.6	82.5	15.8	0.0	46.3	99.5	99.9	78.2
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	4.4	17.5	84.2	100.0	53.7	0.5	0.1	21.8
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.2	100.0	44.3	0.1	0.0	18.5
HORS PROGRAMME	%	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	4.4	17.5	7.0	0.0	9.4	0.4	0.1	3.3
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	98.1	98.3	98.0	97.4	95.8	95.0	82.5	14.9	-	44.6	99.2	96.6	76.6
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.6	32.6	32.6	32.6	32.5	32.1	31.5	29.4	-	30.0	32.6	32.4	32.2

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	30.11.1980	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	951	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	12.12.1980	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	910	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.06.1981			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE								CUMULEE AU 31.12.92
		31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		86160	19933	16684	15664	19567	18902	19391	14767	211068
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	29078	6795	5645	5124	6600	6403	6591	5003	71239
ELECTRIQUE NETTE	GWH	27740	6505	5376	4823	6302	6115	6296	4768	67925
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	32905	7335	6188	6724	7320	7114	7086	5388	80060
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	30416	7148	5904	5297	6929	6719	6920	5235	74569
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	72	82	74	95	80	78	81	60	76
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	69	82	67	60	79	77	79	60	71

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	676	629	140	0	0	0	341	553	646	672	651	480	4788
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2064	1918	428	0	0	0	1104	1723	1999	2064	1995	1472	14767
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	708	660	147	0	0	0	356	576	674	700	680	501	5003
ELECTRIQUE NETTE	GWH	679	632	136	-0	-0	-1	331	549	647	671	652	475	4768
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	939	922	898				895	907	905	907	921	919	939
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	695	161	0	0	0	441	626	721	744	720	536	5388
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	99.9	21.7	0.0	0.0	0.0	59.3	84.1	100.0	100.0	100.0	72.0	61.3
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.9	99.5	20.8	0.0	0.0	0.0	50.4	81.8	98.6	99.2	99.4	70.9	60.0
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.1	0.5	79.2	100.0	100.0	100.0	49.6	18.2	1.4	0.8	0.6	29.1	40.0
DONT: PROGRAMME		0.1	0.0	58.0	100.0	100.0	70.0	10.1	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	28.2
HORS PROGRAMME	%	0.0	0.5	21.2	0.0	0.0	30.0	39.5	18.0	1.3	0.8	0.5	29.1	11.8
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	100.3	99.9	20.1	-	-	-	49.0	81.1	98.6	99.2	99.4	70.1	59.6
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.9	33.0	31.7	-	-	-	30.0	31.9	32.4	32.5	32.7	32.2	32.3

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	31.05.1981	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	951	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	14.06.1981	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	910	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.10.1981			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE								CUMULEE
		AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		75904	20304	17112	19551	15558	18971	19312	19641	206353
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	25505	6860	5740	6534	5233	6436	6557	6705	69571
ELECTRIQUE NETTE	GWH	24260	6557	5461	6226	4974	6141	6261	6415	66294
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	30175	7862	6787	7789	6025	7058	7067	7137	79900
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	26640	7209	6001	6843	5466	6745	6877	7054	72834
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	73	89	76	86	67	77	80	80	77
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	67	82	69	78	62	77	79	80	72

EXPLOITATION MENSUELLE	1992													ANNEE
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	656	631	674	649	575	645	652	660	649	615	0	0	6406
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2003	1928	2057	1984	1749	1983	2017	2043	1994	1884	0	0	19641
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	689	666	709	680	596	674	680	690	678	644	0	0	6705
ELECTRIQUE NETTE	GWH	661	639	680	651	568	646	651	660	649	614	-2	-1	6415
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW		925	927	924	921	926	912	907	906	908	894			927
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	723	696	743	716	637	716	727	736	721	722	0	0	7137
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	97.2	100.0	100.0	99.4	85.6	99.4	97.7	98.9	100.0	97.0	0.0	0.0	81.3
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	97.0	99.8	99.7	99.2	84.9	98.6	96.3	97.6	98.9	90.9	0.0	0.0	80.2
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	3.0	0.2	0.3	0.8	15.1	1.4	3.7	2.4	1.1	9.1	100.0	100.0	19.8
DONT: PROGRAMME	%	0.1	0.0	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	3.2	100.0	100.0	17.0
HORS PROGRAMME	%	2.9	0.2	0.0	0.8	15.0	1.4	3.7	2.4	1.0	5.9	0.0	0.0	2.8
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	97.6	100.9	100.5	99.3	83.9	98.6	96.2	97.5	99.0	90.8	-	-	80.3
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	33.0	33.1	33.1	32.8	32.5	32.6	32.3	32.3	32.6	32.6	-	-	32.7

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	05.08.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	951	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	28.08.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	910	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	15.01.1985			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		23848	16118	16457	15622	18804	18682	16174	19333	145038
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	8061	5427	5537	5242	6322	6290	5529	6614	49021
ELECTRIQUE NETTE	GWH	7643	5151	5236	4966	6014	5990	5263	6308	46572
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	9358	6673	6818	6306	7198	7367	6352	7361	57433
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	8399	5659	5755	5455	6605	6579	5782	6931	51164
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	75	75	81	72	81	81	70	83	77
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	71	65	66	62	75	75	66	79	70

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	676	632	676	632	645	654	62	59	558	676	653	677	6600
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1998	1862	1999	1850	1874	1875	184	202	1683	2000	1838	1966	19333
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	692	647	689	635	635	638	63	64	570	680	631	673	6614
ELECTRIQUE NETTE	GWH	663	620	659	606	605	609	55	48	543	651	604	644	6308
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	919	923	924	915	907	909	895	755	923	917	929	924	929
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	698	734	720	73	119	626	744	720	744	7361
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	96.9	98.7	100.0	9.8	16.0	86.8	100.0	100.0	100.0	83.8
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.9	99.9	100.0	96.6	95.4	99.9	9.2	8.7	85.2	100.0	99.8	100.0	82.7
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.1	0.1	0.0	3.4	4.6	0.1	90.8	91.3	14.8	0.0	0.2	0.0	17.3
DONT: PROGRAMME		0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	90.8	81.6	1.1	0.0	0.2	0.0	14.7
HORS PROGRAMME	%	0.1	0.0	0.0	3.2	4.6	0.1	0.0	9.7	13.7	0.0	0.0	0.0	2.6
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	98.0	97.9	97.4	92.5	89.4	93.0	8.2	7.1	82.7	96.2	92.2	95.2	78.9
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	33.2	33.3	33.0	32.7	32.3	32.5	30.0	23.8	32.3	32.5	32.9	32.8	32.6

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	21.07.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	951	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	01.08.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	910	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	25.10.1985			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		7350	17632	17854	19868	16227	19148	18401	15948	132428
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	2470	5814	5883	6786	5444	6423	6171	5347	44339
ELECTRIQUE NETTE	GWH	2337	5537	5588	6491	5175	6109	5878	5074	42188
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	3111	6677	7032	7453	6274	7553	6953	6246	51299
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	2567	6088	6141	7133	5685	6710	6456	5578	46358
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	71	76	80	81	71	87	77	69	77
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	70	70	70	81	65	77	74	64	71

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	652	426	0	0	5	506	650	630	642	676	647	676	5510
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1988	1341	0	0	33	1584	1758	1799	1826	1975	1724	1920	15948
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	680	450	0	0	6	520	577	598	610	671	581	653	5347
ELECTRIQUE NETTE	GWH	650	423	-2	-0	-6	494	548	570	582	641	552	624	5074
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW		911	844			428	924	910	917	914	924	933	922	933
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	563	0	0	19	607	716	696	721	744	692	744	6246
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	80.9	0.0	0.0	2.6	84.3	96.2	93.5	100.0	100.0	96.1	100.0	71.1
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	96.3	67.4	0.0	0.0	0.9	77.3	96.1	93.2	98.0	100.0	98.9	100.0	69.1
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	3.7	32.6	100.0	100.0	99.1	22.7	3.9	6.8	2.0	0.0	1.1	0.0	30.9
DONT: PROGRAMME		0.0	3.6	100.0	100.0	34.0	6.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3
HORS PROGRAMME	%	3.7	29.0	0.0	0.0	65.1	16.5	3.7	6.8	2.0	0.0	1.1	0.0	10.6
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	96.0	66.8	-	-	-	75.4	81.0	84.3	88.8	94.7	84.3	92.1	63.5
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.7	31.6	-	-	-	31.2	31.2	31.7	31.9	32.5	32.0	32.5	31.8

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	15.03.1980	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	937	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	23.03.1980	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	890	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	10.09.1980			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		94952	16453	15240	12955	20847	7087	20025	19876	207435
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	31275	5466	5072	4215	6847	2352	6733	6649	68609
ELECTRIQUE NETTE	GWH	29447	5155	4777	3922	6468	2155	6384	6303	64609
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	37165	6672	6246	5239	8207	3110	7305	7293	81237
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	32994	5790	5370	4410	7271	2418	7174	7080	72507
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	69	76	66	60	98	34	82	81	70
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	65	66	61	50	83	28	82	81	65

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	656	606	659	637	602	609	300	0	285	653	638	661	6306
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2048	1896	2061	1996	1907	1940	981	0	943	2044	1996	2065	19876
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	697	641	695	671	629	641	318	0	300	687	671	700	6649
ELECTRIQUE NETTE	GWH	662	609	661	638	597	609	297	-1	275	653	638	666	6303
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	908	900	895	897	894	897	809		884	900	901	904	908
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	739	696	743	720	688	720	387	0	399	737	720	744	7293
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	99.3	100.0	100.0	100.0	92.5	100.0	52.0	0.0	55.3	99.1	100.0	100.0	83.0
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.1	98.1	99.9	99.5	91.0	95.0	45.5	0.0	44.3	98.7	99.6	99.9	80.7
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.9	1.9	0.1	0.5	9.0	5.0	54.5	100.0	55.7	1.3	0.4	0.1	19.3
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	45.1	100.0	52.9	0.0	0.1	0.0	16.7
HORS PROGRAMME	%	0.9	1.9	0.1	0.4	9.0	5.0	9.4	0.0	2.8	1.3	0.3	0.1	2.6
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	100.0	98.3	100.0	99.6	90.1	95.0	44.9	-	42.8	98.7	99.6	100.5	80.6
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.3	32.1	32.1	32.0	31.3	31.4	30.3	-	29.2	32.0	32.0	32.2	31.7

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	05.12.1980	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	937	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	10.12.1980	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	890	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	16.02.1981			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE								CUMULEE
		AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		86086	17987	15561	15205	17735	15715	13588	16588	198464
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	28561	5988	5168	4941	5793	5170	4462	5364	65447
ELECTRIQUE NETTE	GWH	26990	5656	4843	4589	5471	4855	4195	5039	61638
DUREE DE MARCHÉ DES TURBOGENERATEURS	HEURES	32896	6983	6387	6153	6927	6292	5407	6429	77474
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	30251	6360	5440	5156	6150	5457	4713	5657	69184
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	71	82	76	92	77	68	63	75	74
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	68	73	62	59	70	62	54	64	65

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	661	569	655	634	660	511	629	586	351	0	1	581	5838
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1992	1709	1971	1441	1561	1167	1878	1873	1167	0	22	1806	16588
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	665	565	652	466	489	369	593	595	373	0	1	596	5364
ELECTRIQUE NETTE	GWH	633	535	619	435	457	338	560	561	347	-1	-9	564	5039
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	891	894	894	892	879	875	891	869	804		172	892	894
DUREE DE MARCHÉ DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	674	742	570	624	476	717	703	460	0	6	713	6429
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	96.8	99.9	79.2	83.9	66.1	96.4	94.5	63.8	0.0	0.8	95.8	73.2
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	92.1	99.2	99.0	99.7	79.7	95.0	88.6	54.8	0.0	0.1	87.8	74.8
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	7.9	0.8	1.0	0.3	20.3	5.0	11.4	45.2	100.0	99.9	12.2	25.2
DONT: PROGRAMME		0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	100.0	60.8	7.4	14.1
HORS PROGRAMME	%	0.0	7.8	0.8	0.9	0.3	20.3	4.9	11.4	45.2	0.0	39.1	4.8	11.1
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	95.5	86.4	93.7	68.0	69.0	52.7	84.5	84.7	54.1	-	-	85.2	64.4
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	31.8	31.3	31.4	30.2	29.3	29.0	29.8	30.0	29.8	-	-	31.2	30.4

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	25.01.1981	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	937	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	30.01.1981	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	890	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	27.05.1981			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE	CUMULEE AU 31.12.85								CUMULEE AU 31.12.92
		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :									
THERMIQUE	85151	20825	16010	16011	18809	18905	16359	15524	207593
ELECTRIQUE BRUTE	GWH 28449	7081	5344	5267	6246	6328	5418	5146	69280
ELECTRIQUE NETTE	GWH 26942	6717	5020	4962	5907	5994	5114	4866	65522
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES 32363	8330	6269	6435	7242	7348	6244	5814	80045
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES 30204	7551	5641	5578	6640	6736	5747	5464	73561
TAUX :									
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	% 72	100	79	68	78	80	70	66	75
D'UTILISATION EN ENERGIE	% 70	86	64	64	76	77	66	62	70

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	661	617	658	211	0	0	0	378	637	658	637	609	5116
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2033	1886	1998	646	0	0	0	1239	1938	2037	1770	1977	15524
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	683	639	669	217	0	0	0	398	633	675	577	656	5146
ELECTRIQUE NETTE	GWH	650	607	636	204	-1	-1	-4	367	601	641	546	623	4866
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	892	891	892	890				892	891	891	892	893	893
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	241	0	0	0	491	719	744	692	744	5814
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	33.5	0.0	0.0	0.0	66.0	99.7	100.0	96.1	100.0	66.2
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.9	99.7	99.6	33.0	0.0	0.0	0.0	57.1	99.4	99.4	99.4	99.6	65.5
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.1	0.3	0.4	67.0	100.0	100.0	100.0	42.9	0.6	0.6	0.6	0.4	34.5
DONT: PROGRAMME		0.0	0.1	0.2	66.7	100.0	100.0	83.9	13.3	0.0	0.1	0.1	0.0	30.4
HORS PROGRAMME	%	0.1	0.2	0.2	0.3	0.0	0.0	16.1	29.6	0.6	0.5	0.5	0.4	4.1
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	98.1	98.0	96.2	31.8	-	-	-	55.4	93.6	96.9	85.2	94.1	62.2
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.0	32.2	31.9	31.5	-	-	-	29.6	31.0	31.5	30.8	31.5	31.3

DONNEES GENERALES

TYPE DE REACTEUR PNR
 DATE DE PREMIERE CRITICITE 05.08.1981
 DATE DU PREMIER COUPLAGE 18.08.1981
 DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE 20.11.1981

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR 2785 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE 937 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE 890 MW

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		75131	20939	17509	16589	17135	16712	19421	17056	200492
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	24959	7006	5777	5422	5698	5500	6412	5659	66433
ELECTRIQUE NETTE	GWH	23600	6661	5450	5084	5383	5153	6056	5328	62714
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	30067	7861	6795	6645	6621	6792	7612	6832	79225
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	26506	7481	6123	5710	6044	5790	6807	5991	70452
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	75	89	78	80	73	87	87	75	79
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	69	85	70	65	69	66	78	68	71

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	452	0	181	639	661	632	660	645	634	660	640	14	5818
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1465	0	595	1857	1855	1819	1855	1884	1875	2007	1799	46	17056
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	483	0	193	619	617	601	611	622	622	675	601	15	5659
ELECTRIQUE NETTE	GWH	451	-1	172	587	584	568	578	589	590	643	570	-0	5328
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	748		887	894	892	885	875	869	882	897	896	897	897
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	699	0	271	720	744	720	744	729	721	744	720	20	6832
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	94.0	0.0	36.5	100.0	100.0	100.0	100.0	98.0	100.0	100.0	100.0	2.7	77.8
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	68.4	0.0	27.4	99.8	100.0	98.6	99.9	97.4	98.8	99.8	99.9	2.2	74.5
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	31.6	100.0	72.6	0.2	0.0	1.4	0.1	2.6	1.2	0.2	0.1	97.8	25.5
DONT: PROGRAMME		0.2	99.7	72.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.0	14.1
HORS PROGRAMME	%	31.4	0.3	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	2.3	1.0	0.2	0.0	97.8	11.4
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	68.2	-	26.0	91.6	88.2	88.6	87.2	89.0	92.0	97.0	88.9	-	68.2
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	30.8	-	28.9	31.6	31.5	31.2	31.1	31.3	31.5	32.0	31.7	-	31.2

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	21.02.1980	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	955	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	31.05.1980	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	915	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.12.1980			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85								CUMULEE AU 31.12.92
			1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		95003	18459	18493	18334	18587	15962	18463	18011	221311
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	32318	6155	6259	6119	6119	5323	6186	5947	74426
ELECTRIQUE NETTE	GWH	30767	5880	5974	5838	5830	5089	5901	5657	70936
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	38304	7188	7360	7200	7550	6377	7262	7573	88814
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	33545	6430	6526	6377	6369	5563	6447	6184	77441
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	76	77	78	77	83	65	77	83	77
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	69	73	75	73	73	64	74	70	70

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												ANNEE
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	673	626	637	599	654	647	667	681	476	0	335	672	6667
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2008	1815	1524	1460	1922	1854	1541	1548	1233	0	1063	2042	18011
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	684	612	488	461	639	614	504	506	399	0	351	689	5947
ELECTRIQUE NETTE	GWH	658	586	461	435	611	587	477	479	375	-1	328	662	5657
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	928	911	908	909	884	887	746	663	654		904	914	928
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	721	687	744	720	733	744	602	0	438	744	7573
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	97.0	95.4	100.0	100.0	98.5	100.0	83.5	0.0	60.8	100.0	86.2
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	98.9	98.4	93.8	90.9	96.0	98.3	98.0	100.0	72.1	0.0	51.0	98.8	83.0
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	1.1	1.6	6.2	9.1	4.0	1.7	2.0	0.0	27.9	100.0	49.0	1.2	17.0
DOHT: PROGRAMME		0.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	16.5	100.0	35.7	0.4	12.8
HORS PROGRAMME	%	1.0	1.6	6.2	8.9	4.0	1.7	2.0	0.0	11.4	0.0	13.3	0.8	4.2
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	96.6	92.1	67.9	66.0	89.8	89.2	70.0	70.3	56.9	-	49.8	97.2	70.4
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.7	32.3	30.3	29.8	31.8	31.7	30.9	30.9	30.4	-	30.8	32.4	31.4

DONNEES GENERALES

TYPE DE REACTEUR PWR
 DATE DE PREMIERE CRITICITE 22.07.1980
 DATE DU PREMIER COUPLAGE 07.08.1980
 DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE 01.12.1980

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR 2785 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE 955 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE 915 MW

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE								CUMULEE AU 31.12.92
		AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		95086	19493	16385	15564	16512	17742	14182	19181	214146
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	31830	6573	5561	5140	5423	5893	4686	6374	71480
ELECTRIQUE NETTE	GWH	30296	6280	5291	4898	5154	5612	4455	6095	68080
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	38609	7631	6500	6628	6650	7177	5429	7118	85742
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	33058	6868	5782	5349	5633	6132	4871	6658	74350
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	78	83	70	73	71	73	58	79	75
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	70	78	66	61	64	70	56	76	68

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	676	601	646	211	0	283	605	648	656	680	640	679	6325
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2023	1838	1912	654	0	927	1868	1992	1970	2046	1913	2041	19181
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	683	617	641	220	0	297	611	657	650	677	641	681	6374
ELECTRIQUE NETTE	GWH	656	593	614	209	-3	273	584	630	624	649	614	654	6095
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW		914	913	897	894		902	880	870	885	902	903	910	914
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	672	743	242	0	378	681	744	721	744	705	744	7118
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	96.6	100.0	33.6	0.0	52.5	91.5	100.0	100.0	100.0	97.9	100.0	81.0
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.4	94.4	95.1	32.0	0.0	42.9	88.9	95.2	99.5	99.9	97.1	99.8	78.7
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.6	5.6	4.9	68.0	100.0	57.1	11.1	4.8	0.5	0.1	2.9	0.2	21.3
DONT: PROGRAMME		0.0	0.1	0.0	66.6	77.4	7.7	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	12.7
HORS PROGRAMME	%	0.6	5.5	4.9	1.4	22.6	49.4	11.1	4.7	0.5	0.0	2.9	0.2	8.6
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	96.4	93.1	90.3	31.6	-	41.5	85.8	92.6	94.5	95.4	93.2	96.0	75.8
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.4	32.2	32.1	31.9	-	29.5	31.3	31.6	31.7	31.7	32.1	32.0	31.8

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	29.11.1980	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	955	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	10.02.1981	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	915	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	11.05.1981			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		93617	19497	17709	18017	18307	20099	14950	15958	218153
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	31553	6514	5910	6005	6113	6748	4994	5437	73274
ELECTRIQUE NETTE	GWH	30165	6225	5645	5723	5832	6455	4741	5195	69982
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	36156	7704	6810	7106	7188	7671	5941	6010	84586
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	32939	6807	6167	6254	6377	7052	5177	5674	76447
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	82	84	75	78	76	85	62	67	78
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	77	78	70	71	73	81	59	65	73

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	676	633	668	656	643	97	0	0	50	680	570	680	5353
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2005	1871	1982	1931	1943	305	0	0	189	2026	1694	2012	15958
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	685	636	677	663	664	102	0	0	54	688	577	689	5437
ELECTRIQUE NETTE	GWH	657	610	650	637	637	95	-1	-1	37	662	552	662	5195
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	908	903	910	913	905	807			845	915	913	914	915
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	720	744	123	0	0	116	744	636	744	6010
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	17.1	0.0	0.0	16.1	100.0	88.3	100.0	68.4
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.3	99.4	98.3	99.6	94.4	14.9	0.0	0.0	7.7	99.9	86.6	99.9	66.6
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.7	0.6	1.7	0.4	5.6	85.1	100.0	100.0	92.3	0.1	13.4	0.1	33.4
DONT: PROGRAMME		0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	82.9	100.0	100.0	51.7	0.1	0.2	0.1	28.1
HORS PROGRAMME	%	0.5	0.4	1.6	0.4	5.6	2.2	0.0	0.0	40.6	0.0	13.2	0.0	5.3
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	96.5	95.8	95.6	96.7	93.6	14.5	-	-	5.6	97.3	83.7	97.2	64.6
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.8	32.6	32.8	33.0	32.8	31.3	-	-	19.6	32.7	32.6	32.9	32.6

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	31.05.1981	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	955	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	12.06.1981	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	915	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.11.1981			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE								CUMULEE
		AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		80836	18563	18150	11920	18104	16666	18012	20202	202453
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	26984	6149	6017	3988	6010	5476	6001	6748	67372
ELECTRIQUE NETTE	GWH	25706	5868	5730	3749	5727	5200	5739	6457	64176
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	32677	7538	7257	4772	7335	7329	6838	7968	81714
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	28081	6412	6263	4093	6255	5685	6272	7054	70116
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	80	82	80	58	80	77	75	87	78
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	70	73	72	47	71	65	72	80	69

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		1992												ANNEE
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	675	637	666	654	677	656	666	674	642	588	429	0	6964
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2027	1895	1988	1918	1916	1613	1869	1859	1903	1851	1363	0	20202
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	691	644	675	653	639	518	618	607	634	616	453	0	6748
ELECTRIQUE NETTE	GWH	664	619	648	627	613	493	590	580	608	589	428	-1	6457
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	918	918	916	910	915	906	905	887	906	853	752		918
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	720	744	719	744	742	721	744	651	0	7968
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	99.7	100.0	100.0	90.4	0.0	90.7
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.2	100.0	98.0	99.4	99.5	99.7	97.9	99.1	97.3	86.5	65.1	0.0	86.7
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.8	0.0	2.0	0.6	0.5	0.3	2.1	0.9	2.7	13.5	34.9	100.0	13.3
DONT: PROGRAMME		0.3	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	100.0	9.3
HORS PROGRAMME	%	0.5	0.0	1.9	0.6	0.4	0.3	2.1	0.9	2.7	13.5	25.2	0.0	4.0
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	97.6	97.2	95.4	95.2	90.1	74.8	86.7	85.2	92.1	86.5	64.9	-	80.3
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.8	32.7	32.6	32.7	32.0	30.5	31.6	31.2	31.9	31.8	31.4	-	32.0

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR PWR
 DATE DE PREMIERE CRITICITE 04.01.1981
 DATE DU PREMIER COUPLAGE 21.01.1981
 DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE 01.08.1983

PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR 2785 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE 956 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE 915 MW

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU								CUMULEE AU 31.12.92
		31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		48648	17666	16706	17482	20428	19000	12508	17574	170013
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	15990	5799	5486	6017	6969	6453	4213	5944	56871
ELECTRIQUE NETTE	GWH	15040	5463	5165	5706	6610	6103	3970	5618	53675
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	19349	7144	6667	6464	7699	7089	4736	6690	65838
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	17086	6211	5869	6483	7227	6666	4336	6140	60018
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	41	80	76	75	83	84	52	74	61
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	39	71	67	74	83	76	50	70	57

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	679	619	662	621	271	0	117	495	606	622	656	601	5949
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2018	1838	1698	1889	842	0	397	1529	1891	1841	1853	1779	17574
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	695	624	573	648	285	0	124	505	630	628	630	603	5944
ELECTRIQUE NETTE	GWH	661	593	541	616	267	-2	103	474	601	596	599	571	5618
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	932	928	914	911	838		874	895	918	909	920	934	934
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	650	720	343	0	178	563	721	688	720	667	6690
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	87.5	100.0	46.1	0.0	23.9	75.7	100.0	92.5	100.0	89.7	76.2
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.8	97.2	97.4	94.3	39.9	0.0	17.1	72.8	91.8	91.4	99.6	88.4	74.0
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.2	2.8	2.6	5.7	60.1	100.0	82.9	27.2	8.2	8.6	0.4	11.6	26.0
DOHT: PROGRAMME		0.1	0.1	0.0	0.1	51.4	100.0	44.8	2.2	0.1	0.1	0.1	0.0	16.6
HORS PROGRAMME	%	0.1	2.7	2.6	5.6	8.7	0.0	38.1	25.0	8.1	8.5	0.3	11.6	9.4
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	97.1	93.2	79.5	93.5	39.2	-	15.2	69.6	91.0	87.6	90.9	83.8	69.9
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.8	32.3	31.8	32.6	31.6	-	26.0	31.0	31.8	32.4	32.3	32.1	32.0

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	12.05.1981	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	956	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	01.06.1981	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	915	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.08.1983			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		54996	18366	16696	16660	16586	16590	19271	17556	176720
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	18061	5993	5380	5405	5365	5469	6389	5826	57887
ELECTRIQUE NETTE	GWH	17039	5663	5055	5105	5029	5154	6039	5485	54568
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	22676	7336	6798	6262	6490	6212	7374	6982	70130
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	19368	6439	5747	5797	5712	5633	6596	5991	61281
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	53	80	79	70	76	71	84	79	68
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	48	74	66	66	65	64	75	68	60

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	0	338	678	610	495	480	561	644	607	672	631	665	6381
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	0	1047	1816	1482	1373	1032	1201	1981	1870	1936	1842	1977	17556
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	0	350	608	495	459	325	388	650	622	651	614	664	5826
ELECTRIQUE NETTE	GWH	-4	325	577	464	429	295	356	618	592	619	584	632	5485
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW		932	933	914	899	892	882	889	904	917	903	911	933
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	0	432	743	624	530	509	534	739	721	714	692	744	6982
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	0.0	62.1	100.0	86.7	71.2	70.7	71.8	99.3	100.0	96.0	96.1	100.0	79.5
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	53.2	99.7	92.6	72.7	72.8	82.4	94.6	92.1	98.7	95.9	97.7	79.4
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	46.8	0.3	7.4	27.3	27.2	17.6	5.4	7.9	1.3	4.1	2.3	20.6
DONT: PROGRAMME		83.9	7.9	0.0	0.1	25.3	0.3	0.7	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	10.0
HORS PROGRAMME	%	16.1	38.9	0.3	7.3	2.0	26.9	16.9	5.3	7.8	1.3	4.0	2.3	10.6
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	-	51.0	84.8	70.5	63.0	44.7	52.3	90.8	89.7	90.9	88.6	92.9	68.2
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	-	31.0	31.8	31.3	31.2	28.5	29.7	31.2	31.6	32.0	31.7	32.0	31.2

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	01.05.1983	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	951	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	16.05.1983	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	910	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.10.1983			

DOHNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		47300	19329	18745	13523	18113	18259	16885	18907	171062
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	16100	6575	6412	4594	6131	6227	5744	6432	58215
ELECTRIQUE NETTE	GWH	15331	6276	6103	4330	5807	5910	5458	6112	55326
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	18216	7412	7347	5662	7250	7347	6496	7430	67160
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	16844	6894	6710	4761	6377	6491	6001	6720	60798
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	75	82	84	70	88	78	73	84	78
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	73	79	77	54	73	74	69	77	72

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												ANNEE
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	653	100	0	573	677	653	675	675	655	676	654	675	6666
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1682	318	0	1720	1878	1783	1977	1905	1884	1899	1860	2002	18907
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	575	107	0	582	641	605	668	637	638	651	640	688	6432
ELECTRIQUE NETTE	GWH	543	97	-8	553	611	575	638	606	608	620	610	658	6112
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	819	673		915	914	901	898	889	894	912	911	924	924
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	720	157	0	672	744	720	744	744	721	744	720	744	7430
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	96.8	22.6	0.0	93.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	84.6
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	96.5	15.9	0.0	87.6	100.0	99.8	99.8	99.8	99.9	100.0	99.9	99.8	83.5
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	3.5	84.1	100.0	12.4	0.0	0.2	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	16.5
DONT: PROGRAMME		0.0	75.9	100.0	11.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.5
HORS PROGRAMME	%	3.5	8.2	0.0	0.6	0.0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	1.0
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	80.2	15.4	-	84.5	90.3	87.8	94.2	89.5	92.7	91.6	93.1	97.2	76.5
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.3	30.6	-	32.2	32.5	32.3	32.3	31.8	32.3	32.7	32.8	32.9	32.3

DONNEES GENERALES

TYPE DE REACTEUR PWR
 DATE DE PREMIERE CRITICITE 29.07.1983
 DATE DU PREMIER COUPLAGE 17.08.1983
 DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE 14.11.1983

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR 2785 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE 951 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE 910 MW

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE								CUMULEE AU 31.12.92
		AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		44599	20109	13414	16458	18750	14814	19502	18340	165986
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	15156	6831	4600	5600	6393	5113	6688	6278	56659
ELECTRIQUE NETTE	GWH	14421	6505	4307	5282	6081	4848	6370	5964	53777
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	17503	7759	5473	6708	7292	5673	7448	7220	65076
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	15847	7148	4730	5806	6684	5326	6999	6553	59094
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	81	88	94	82	79	63	84	82	81
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	76	82	54	66	76	61	80	75	72

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		1992												ANNEE
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	676	633	673	655	638	199	0	410	654	675	647	673	6533
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2015	1869	1970	1935	1929	630	0	1240	1757	1815	1386	1795	18340
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	700	648	683	668	657	210	0	413	593	620	472	613	6278
ELECTRIQUE NETTE	GWH	670	618	652	638	626	196	-3	387	565	590	445	582	5964
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	930	923	923	918	886	781		894	902	918	922	917	930
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	720	744	267	0	492	721	743	606	744	7220
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	37.1	0.0	66.1	100.0	99.9	84.2	100.0	82.2
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	100.0	99.6	100.0	94.3	30.4	0.0	60.6	99.8	99.8	98.8	99.4	81.9
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	0.0	0.4	0.0	5.7	69.6	100.0	39.4	0.2	0.2	1.2	0.6	18.1
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	83.9	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4
HORS PROGRAMME	%	0.0	0.0	0.4	0.0	5.7	9.6	16.1	34.5	0.2	0.2	1.2	0.6	5.7
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	99.0	97.6	96.4	97.3	92.4	29.9	-	57.1	86.0	87.2	67.9	86.0	74.6
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	33.3	33.1	33.1	33.0	32.4	31.1	-	31.2	32.1	32.5	32.1	32.4	32.5

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	28.06.1982	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	951	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	17.07.1982	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	910	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.02.1983			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		61848	18418	18412	13303	17234	17728	16728	18497	182168
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	21218	6348	6303	4484	5850	5981	5623	6275	62083
ELECTRIQUE NETTE	GWH	20171	6041	5991	4163	5560	5656	5325	5953	58860
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	24038	7142	7218	5718	6720	7381	6789	7505	72511
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	22162	6640	6588	4576	6106	6220	5852	6544	64688
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	76	83	84	91	73	86	75	84	80
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	73	76	75	52	70	71	67	75	71

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	676	625	511	122	99	648	675	676	654	676	647	676	6685
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1687	1796	1614	402	336	1835	1890	1824	1792	1973	1463	1883	18497
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	583	616	541	131	105	626	644	619	604	673	489	644	6275
ELECTRIQUE NETTE	GWH	553	588	512	120	90	598	614	589	574	642	460	613	5953
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	921	912	800	610	893	905	903	898	904	914	915	914	921
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	624	696	743	219	146	715	744	744	721	744	665	744	7505
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	83.9	100.0	100.0	30.4	19.6	99.3	100.0	100.0	100.0	100.0	92.4	100.0	85.4
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.9	98.8	75.7	18.7	14.7	99.0	99.8	100.0	99.8	99.9	98.9	99.9	83.7
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.1	1.2	24.3	81.3	85.3	1.0	0.2	0.0	0.2	0.1	1.1	0.1	16.3
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	66.7	82.3	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	12.5
HORS PROGRAMME	%	0.1	1.2	24.3	14.6	3.0	0.8	0.1	0.0	0.1	0.1	1.1	0.0	3.8
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	81.7	92.9	75.7	18.3	13.3	91.2	90.8	87.0	87.5	94.8	70.2	90.6	74.5
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.8	32.7	31.7	29.8	26.7	32.6	32.5	32.3	32.0	32.5	31.5	32.6	32.2

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	20.05.1981	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	951	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	12.06.1981	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	910	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.12.1981			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85								CUMULEE AU 31.12.92
			1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		74277	19820	17284	17785	19153	17806	19395	13202	198722
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	25228	6787	5893	6048	6535	6107	6693	4572	67864
ELECTRIQUE NETTE	GWH	23879	6461	5588	5731	6216	5815	6374	4337	64400
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	29261	7754	6793	7069	7419	6834	7400	5079	77609
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	26223	7096	6141	6298	6833	6386	7008	4770	70754
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	70	87	76	81	83	77	83	57	75
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	66	81	70	72	78	73	80	54	70

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	676	41	676	642	676	653	649	507	0	0	0	0	4520
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2001	131	1997	1900	1882	1848	1898	1546	0	0	0	0	13202
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	699	44	695	658	650	637	657	532	0	0	0	0	4572
ELECTRIQUE NETTE	GWH	667	31	664	628	620	608	626	504	-2	-0	-1	-5	4337
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	922	931	931	919	919	900	909	883					931
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	66	743	712	744	720	723	627	0	0	0	0	5079
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	9.5	100.0	98.9	100.0	100.0	97.2	84.3	0.0	0.0	0.0	0.0	57.8
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.9	6.6	100.0	98.1	100.0	99.8	96.0	74.9	0.0	0.0	0.0	0.0	56.5
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.1	93.4	0.0	1.9	0.0	0.2	4.0	25.1	100.0	100.0	100.0	100.0	43.5
DONT: PROGRAMME		0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	9.6	100.0	100.0	100.0	19.4	27.4
HORS PROGRAMME	%	0.0	93.4	0.0	1.8	0.0	0.2	3.9	15.5	0.0	0.0	0.0	80.6	16.1
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	98.6	5.0	98.2	95.9	91.5	92.7	92.5	74.5	-	-	-	-	54.3
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	33.3	24.0	33.3	33.1	32.9	32.9	33.0	32.6	-	-	-	-	32.9

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	28.10.1982	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	954	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	30.11.1982	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	905	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.02.1984			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE								CUMULEE AU 31.12.92
		31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		46813	19716	16017	17317	15107	18603	16554	18712	168838
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	15398	6677	5245	5651	5011	6259	5636	6322	56200
ELECTRIQUE NETTE	GWH	14406	6318	4908	5274	4718	5911	5322	5970	52827
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	19469	7610	6438	7195	5724	7043	6033	7133	66645
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	16562	7262	5641	6061	5422	6798	5878	6597	60221
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	63	86	73	96	64	79	68	81	73
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	61	83	64	69	62	78	67	75	68

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												ANNEE
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	672	625	268	0	259	612	664	669	643	667	650	671	6400
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2045	1889	804	0	817	1846	1876	1940	1859	1936	1700	2000	18712
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	700	649	274	0	271	627	625	648	621	655	574	677	6322
ELECTRIQUE NETTE	GWH	665	617	255	-1	245	595	591	613	587	620	541	643	5970
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	918	915	878		901	909	906	886	899	913	911	915	918
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	314	0	336	686	744	744	721	744	660	744	7133
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	42.3	0.0	45.2	95.3	100.0	100.0	100.0	100.0	91.7	100.0	81.2
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.9	99.3	40.1	0.0	38.5	93.9	98.9	99.5	98.5	99.1	99.8	99.8	80.5
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.1	0.7	59.9	100.0	61.5	6.1	1.1	0.5	1.5	0.9	0.2	0.2	19.5
DONT: PROGRAMME		0.1	0.1	58.3	100.0	29.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	15.7
HDRS PROGRAMME	%	0.0	0.6	1.6	0.0	32.3	6.0	1.0	0.4	1.4	0.4	0.1	0.1	3.8
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	98.8	97.9	37.9	-	36.4	91.3	87.7	91.1	90.0	92.0	83.1	95.4	75.1
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.5	32.7	31.7	-	30.0	32.2	31.5	31.6	31.6	32.0	31.9	32.1	31.9

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	23.09.1983	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	919	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	29.11.1983	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	870	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.08.1984			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		33995	19957	17910	14396	19470	16869	9944	19489	152030
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	11097	6573	5965	4710	6424	5561	3354	6640	50324
ELECTRIQUE NETTE	GWH	10427	6216	5620	4398	6043	5213	3124	6287	47328
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	13639	7640	7171	5731	7873	6714	3921	7321	60010
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	11984	7148	6456	5051	6947	5992	3592	7229	54398
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	73	86	81	67	91	84	53	81	77
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	65	82	74	58	79	68	41	82	68

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												ANNEE
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	645	605	642	623	639	548	4	-21	602	608	624	646	6164
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2044	1886	2001	1945	2012	1798	98	32	1918	1893	1864	1998	19489
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	702	650	685	660	676	604	33	5	649	647	636	693	6640
ELECTRIQUE NETTE	GWH	668	619	650	626	642	571	27	-8	617	614	603	659	6287
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	924	931	927	923	911	864	762	343	906	923	921	936	936
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	720	744	720	42	22	721	705	720	744	7321
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	5.6	3.0	100.0	94.8	100.0	100.0	83.3
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.7	99.9	99.4	99.7	98.8	87.6	0.8	-3.4	96.1	94.0	99.7	99.9	80.8
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.3	0.1	0.6	0.3	1.2	12.4	99.2	103.4	3.9	6.0	0.3	0.1	19.2
DONT: PROGRAMME		0.1	0.1	0.1	0.0	0.3	0.0	93.7	89.7	3.6	4.9	0.1	0.1	16.3
HORS PROGRAMME	%	0.2	0.0	0.5	0.3	0.9	12.4	5.5	13.7	0.3	1.1	0.2	0.0	2.9
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	103.2	102.1	100.6	99.9	99.1	91.1	4.2	-	98.3	94.9	96.3	101.9	82.3
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.7	32.8	32.5	32.2	31.9	31.8	27.4	-	32.2	32.5	32.4	33.0	32.3

DDHNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	18.09.1986	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	954	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	20.10.1986	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	905	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	04.03.1987			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE			2215	13649	14007	15788	16706	21447	18736	102548
ELECTRIQUE BRUTE	GWH		666	4435	4674	5338	5715	7403	6453	34685
ELECTRIQUE NETTE	GWH		597	4115	4397	5008	5410	7026	6088	32640
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES		1190	5312	5354	6125	6274	8204	7468	39927
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES		686	4730	5051	5536	5974	7761	6729	36468
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%		39	67	57	78	69	91	86	73
D'UTILISATION EN ENERGIE	%		40	54	58	63	68	89	77	67

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	0	316	669	646	672	651	672	672	652	672	623	555	6800
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	0	989	1950	1903	1904	1490	1515	1741	1669	1988	1890	1697	18736
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	0	337	680	656	652	510	515	590	572	694	657	591	6453
ELECTRIQUE NETTE	GWH	-3	309	646	624	618	479	482	556	539	658	623	556	6088
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW		943	932	936	932	922	921	925	926	940	913	814	943
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	0	422	743	720	724	606	656	718	671	744	720	744	7468
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	0.0	60.6	100.0	100.0	97.3	84.2	88.2	96.5	93.1	100.0	100.0	100.0	85.0
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	50.2	99.7	99.2	99.9	100.0	100.0	100.0	99.9	99.9	95.6	82.5	85.6
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	49.8	0.3	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	4.4	17.5	14.4
DDNT: PROGRAMME		100.0	16.5	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	9.8
HORS PROGRAMME	%	0.0	33.3	0.2	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	17.5	4.6
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	-	49.1	96.0	95.7	91.9	73.6	71.6	82.6	82.7	97.8	95.6	82.5	76.6
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	-	31.3	33.1	32.8	32.5	32.2	31.8	31.9	32.3	33.1	32.9	32.8	32.5

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	13.10.1987	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	954	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	14.11.1987	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	905	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.04.1988			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE				372	14246	14676	18832	19444	19600	87169
ELECTRIQUE BRUTE	GWH			38	4754	4967	6417	6684	6743	29602
ELECTRIQUE NETTE	GWH			4	4415	4677	6079	6338	6377	27891
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES			236	5897	5664	7003	7204	7544	33548
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES			5	4963	5168	6719	6999	7045	30899
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%			7	78	60	77	79	83	74
D'UTILISATION EN ENERGIE	%			0	57	59	77	80	80	69

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	672	629	649	647	649	650	655	580	173	0	604	669	6577
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1974	1894	1960	1904	1873	1820	2012	1815	549	11	1796	1991	19600
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	707	658	667	651	641	623	690	613	185	0	616	691	6743
ELECTRIQUE NETTE	GWH	672	626	632	617	607	590	656	579	170	-9	584	657	6377
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	932	934	929	920	919	922	941	847	729		926	931	941
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	723	720	721	720	744	744	268	0	720	744	7544
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	97.3	100.0	96.9	100.0	100.0	100.0	37.2	0.0	100.0	100.0	85.9
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.9	99.9	96.6	99.4	96.5	99.8	97.4	86.2	26.5	0.0	92.6	99.5	82.8
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.1	0.1	3.4	0.6	3.5	0.2	2.6	13.8	73.5	100.0	7.4	0.5	17.2
DONT: PROGRAMME		0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	63.8	100.0	7.4	0.1	14.4
HORS PROGRAMME	%	0.0	0.0	3.2	0.4	3.3	0.2	2.6	13.6	9.7	0.0	0.0	0.4	2.8
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	99.7	99.3	94.0	94.7	90.1	90.5	97.4	86.0	26.0	-	89.6	97.5	80.2
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	34.0	33.0	32.2	32.4	32.4	32.4	32.6	31.9	30.9	-	32.5	33.0	32.5

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	02.04.1983	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	921	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	29.04.1983	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	880	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	02.04.1984			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		34080	18670	17095	13644	18162	16179	14388	18182	150400
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	11678	6195	5648	4334	5936	5274	4724	6030	49818
ELECTRIQUE NETTE	GWH	10971	5888	5359	4029	5640	4981	4465	5737	47070
DUREE DE MARCHÉ DES TURBOGENERATEURS	HEURES	14931	7377	6860	5562	7239	6809	5762	7183	61723
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	12470	6693	6088	4576	6412	5659	5072	6518	53488
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	58	86	82	97	84	83	65	78	75
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	53	76	70	52	73	65	58	74	63

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												ANNEE
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	628	566	651	585	587	369	0	72	614	650	633	654	6009
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1787	1723	1957	1669	1859	1205	0	249	1865	1943	1930	1995	18182
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	589	575	650	560	615	390	0	77	611	645	644	674	6030
ELECTRIQUE NETTE	GWH	559	549	623	533	587	365	-2	61	583	616	616	646	5737
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	898	911	911	911	875	730		883	894	907	921	919	921
DUREE DE MARCHÉ DES TURBOGENERATEURS	HEURES	718	696	741	656	744	583	0	116	721	744	720	744	7183
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	96.5	100.0	99.7	91.1	100.0	81.0	0.0	15.6	100.0	100.0	100.0	100.0	81.8
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	96.1	92.6	99.5	92.3	89.6	58.2	0.0	11.0	96.9	99.3	100.0	99.9	77.7
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	3.9	7.4	0.5	7.7	10.4	41.8	100.0	89.0	3.1	0.7	0.0	0.1	22.3
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	13.5	100.0	33.7	0.1	0.0	0.0	0.1	12.5
HORS PROGRAMME	%	3.9	7.4	0.4	7.7	10.3	28.3	0.0	55.3	3.0	0.7	0.0	0.0	9.8
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	85.4	89.7	95.2	84.2	89.6	57.7	-	9.3	91.9	94.0	97.3	98.6	74.2
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	31.3	31.9	31.8	32.0	31.6	30.3	-	24.5	31.3	31.7	31.9	32.4	31.6

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	01.08.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	956	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	06.09.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	915	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.04.1985			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		20056	15358	16956	17685	19291	18527	12688	18173	138734
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	6595	5203	5837	5994	6593	6290	4296	6242	47049
ELECTRIQUE NETTE	GWH	6227	4939	5553	5701	6293	6002	4068	5947	44729
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	8976	6258	6761	7176	7697	7114	4838	6910	55730
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	7078	5615	6167	6333	6877	6561	4441	6500	49573
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	68	70	79	80	83	78	54	77	73
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	61	64	70	72	79	75	51	74	68

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	328	628	679	659	504	482	604	677	78	209	658	677	6183
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1001	1865	2011	1953	1460	1362	1755	1967	246	648	1906	1998	18173
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	341	648	698	687	499	465	591	668	82	218	657	689	6242
ELECTRIQUE NETTE	GWH	317	622	670	659	472	440	563	640	75	198	631	662	5947
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	946	945	933	943	924	927	901	903	853	931	944	953	953
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	430	689	743	720	556	530	663	744	100	271	720	744	6910
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	57.8	99.0	100.0	100.0	74.7	73.6	89.1	100.0	13.9	36.4	100.0	100.0	78.7
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	48.2	98.7	99.9	100.0	74.0	73.3	88.7	99.5	11.8	30.7	100.0	99.5	77.0
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	51.8	1.3	0.1	0.0	26.0	26.7	11.3	0.5	88.2	69.3	0.0	0.5	23.0
DONT: PROGRAMME		7.6	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3	86.5	56.2	0.0	0.1	12.6
HORS PROGRAMME	%	44.2	1.3	0.0	0.0	25.9	26.6	11.3	0.2	1.7	13.1	0.0	0.4	10.4
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	46.5	97.6	98.5	100.0	69.3	66.7	82.7	94.0	11.3	29.1	95.8	97.2	74.0
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	31.6	33.3	33.3	33.7	32.3	32.3	32.1	32.5	30.4	30.5	33.1	33.1	32.7

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	09.04.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	956	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	14.05.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	915	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	10.09.1984			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		27486	19299	15405	15770	17321	19235	18840	16039	149395
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	8962	6266	4977	5075	5830	6420	6298	5448	49276
ELECTRIQUE NETTE	GWH	8510	5967	4709	4777	5565	6125	6000	5172	46824
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	10939	7456	6013	6699	6571	7499	7374	6323	58874
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	9672	6780	5352	5429	6325	6693	6552	5648	52451
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	71	89	75	99	73	85	85	71	80
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	68	77	61	62	72	76	75	64	69

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	679	627	603	251	0	76	667	678	236	550	658	678	5703
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1991	1882	1822	782	0	299	1922	1855	667	1624	1374	1823	16039
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	675	648	634	265	0	83	643	617	226	561	471	626	5448
ELECTRIQUE NETTE	GWH	645	622	604	247	-2	65	615	589	207	536	446	599	5172
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	921	947	886	766		750	911	911	922	948	937	947	948
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	359	0	177	738	712	260	607	543	744	6323
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	49.9	0.0	24.6	99.2	95.7	36.1	81.6	75.4	100.0	72.0
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.7	98.6	88.8	38.0	0.0	11.6	98.0	99.6	35.8	80.8	100.0	99.7	71.0
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.3	1.4	11.2	62.0	100.0	88.4	2.0	0.4	64.2	19.2	0.0	0.3	29.0
DONT: PROGRAMME		0.1	0.2	0.1	43.3	100.0	82.8	0.7	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	18.9
HORS PROGRAMME	%	0.2	1.2	11.1	18.7	0.0	5.6	1.3	0.3	64.0	19.2	0.0	0.3	10.1
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	94.8	97.6	88.8	37.5	-	9.9	90.3	86.6	31.4	78.7	67.7	87.9	64.3
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.4	33.0	33.1	31.6	-	21.8	32.0	31.8	31.0	33.0	32.5	32.8	32.2

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2785	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	01.10.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	921	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	27.10.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	880	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	11.02.1985			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		20955	16989	16621	10524	15402	19644	18814	15124	134074
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	6789	5724	5596	3489	5121	6525	6302	5189	44735
ELECTRIQUE NETTE	GWH	6441	5450	5308	3250	4846	6215	6001	4937	42449
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	8592	6816	6889	4271	6025	7607	7259	5862	53321
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	7320	6193	6036	3689	5510	7061	6815	5613	48237
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	80	77	84	74	71	86	81	65	77
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	71	71	69	42	63	81	78	64	67

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	173	0	0	0	452	606	654	652	596	598	633	654	5018
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	536	0	0	0	1427	1717	1964	1984	1807	1818	1923	1948	15124
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	182	0	0	0	480	583	668	674	620	631	670	680	5189
ELECTRIQUE NETTE	GWH	170	-0	-1	-12	452	556	641	646	592	603	641	651	4937
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW		767				922	921	922	926	925	930	932	930	932
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	242	0	0	0	614	694	744	742	681	681	720	744	5862
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	32.5	0.0	0.0	0.0	82.5	96.4	100.0	99.7	94.5	91.5	100.0	100.0	66.7
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	26.4	0.0	0.0	0.0	69.1	95.6	100.0	99.6	94.0	91.4	100.0	100.0	65.0
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	73.6	100.0	100.0	100.0	30.9	4.4	0.0	0.4	6.0	8.6	0.0	0.0	35.0
DONT: PROGRAMME		67.8	100.0	100.0	16.7	7.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	24.1
HORS PROGRAMME	%	5.8	0.0	0.0	83.3	23.8	4.4	0.0	0.4	5.9	8.6	0.0	0.0	10.9
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	26.0	-	-	-	69.1	87.8	97.9	98.7	93.3	92.1	101.2	99.5	63.9
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	31.8	-	-	-	31.7	32.4	32.6	32.6	32.8	33.2	33.3	33.4	32.6

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	13.05.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1382	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	22.06.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1330	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.12.1985			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		20109	15067	23746	26865	22581	21289	20513	24756	174927
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	6931	5448	8569	9746	8255	7691	7489	9028	63157
ELECTRIQUE NETTE	GWH	6421	5143	8187	9297	7884	7309	7111	8639	59991
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	6714	4455	6527	7332	6567	6288	5987	6858	50728
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	4976	3986	6342	6992	5931	5493	5344	6491	45554
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	38	50	76	95	70	66	63	77	65
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	37	46	72	80	68	63	61	74	61

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	979	908	987	954	989	383	0	27	905	941	888	986	8947
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2772	2567	2763	2693	2742	1049	0	103	2608	2610	2220	2630	24756
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	1015	939	1013	988	1004	383	0	30	941	950	804	960	9028
ELECTRIQUE NETTE	GWH	978	904	973	946	965	364	-1	11	902	912	767	920	8639
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1350	1354	1350	1365	1350	1344		704	1325	1335	1333	1343	1365
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	693	743	720	744	290	0	72	721	716	671	744	6858
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	99.6	100.0	100.0	100.0	40.3	0.0	9.7	100.0	96.2	93.2	100.0	78.1
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	98.9	98.1	100.0	99.7	99.9	40.0	0.0	2.8	94.5	95.2	92.7	99.7	76.7
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	1.1	1.9	0.0	0.3	0.1	60.0	100.0	97.2	5.5	4.8	7.3	0.3	23.3
DONT: PROGRAMME		0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	60.0	100.0	56.6	4.9	0.1	0.0	0.0	18.6
HORS PROGRAMME	%	0.6	1.9	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	40.6	0.6	4.7	7.3	0.3	4.7
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	98.8	97.6	98.4	98.8	97.5	38.0	-	1.1	94.1	92.1	80.1	93.0	73.9
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	35.3	35.2	35.2	35.1	35.2	34.7	-	10.2	34.6	34.9	34.6	35.0	34.9

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	11.08.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1382	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	14.09.1984	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1330	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.12.1985			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		21213	17386	25213	22015	25675	18744	17783	19808	167838
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	7439	6313	9231	8080	9357	6796	6447	7218	60881
ELECTRIQUE NETTE	GWH	6980	6007	8843	7722	8949	6467	6124	6892	57984
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS HEURES										
		7332	4804	6837	6017	7358	5328	4996	5618	48290
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE HEURES										
		5409	4660	6859	5806	6728	4862	4608	5183	44115
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	48	52	77	74	80	59	55	62	63
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	48	53	78	66	77	56	53	59	61

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	969	925	819	651	883	921	984	813	245	0	0	0	7210
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2684	2546	2237	1752	2395	2418	2730	2336	710	0	0	0	19808
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	980	930	818	639	872	879	997	850	254	0	0	0	7218
ELECTRIQUE NETTE	GWH	942	894	782	608	835	841	959	811	236	-2	-5	-5	6892
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1335	1337	1339	1326	1340	1333	1320	1303	981				1340
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS HEURES														
		731	696	617	493	672	700	743	699	267	0	0	0	5618
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	98.3	100.0	83.0	68.5	90.3	97.2	99.9	94.0	37.0	0.0	0.0	0.0	64.0
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	98.0	100.0	83.0	68.0	89.3	96.1	99.4	82.2	25.6	0.0	0.0	0.0	61.7
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	2.0	0.0	17.0	32.0	10.7	3.9	0.6	17.8	74.4	100.0	100.0	100.0	38.3
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	63.0	100.0	73.3	0.0	19.7
HORS PROGRAMME	%	2.0	0.0	17.0	32.0	10.7	3.9	0.5	17.8	11.4	0.0	26.7	100.0	18.6
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	95.2	96.5	79.1	63.5	84.3	87.8	96.9	82.0	24.6	-	-	-	59.0
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	35.1	35.1	34.9	34.7	34.9	34.8	35.1	34.7	33.3	-	-	-	34.8

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	07.08.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1382	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	30.09.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1330	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.02.1986			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85								CUMULEE AU 31.12.92
			1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		4990	23878	22362	19698	23567	21247	27793	20056	163591
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	1712	8675	8078	7102	8463	7652	9978	7195	58854
ELECTRIQUE NETTE	GWH	1606	8316	7700	6754	8107	7315	9573	6864	56235
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	1747	6503	6098	5413	6288	6008	7634	5671	45362
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	1245	6447	5966	5077	6097	5501	7201	5165	42699
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	56	72	76	59	70	66	86	63	70
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	56	74	68	58	70	63	82	59	67

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		1992												ANNEE
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	0	0	0	530	121	935	972	975	956	923	954	989	7355
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	0	0	0	1565	349	2525	2623	2628	2621	2490	2546	2709	20056
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	0	0	0	547	125	912	943	937	935	899	918	980	7195
ELECTRIQUE NETTE	GWH	-2	-3	-14	514	108	876	906	900	898	862	882	942	6864
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW				1324	1312	1322	1292	1300	1315	1319	1320	1326	1326
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	0	0	0	507	95	709	737	736	721	702	720	744	5671
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	0.0	0.0	0.0	70.4	12.8	98.5	99.1	98.9	100.0	94.4	100.0	100.0	64.6
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	0.0	0.0	55.3	12.2	97.6	98.2	98.6	99.7	93.2	99.7	99.9	63.0
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	100.0	100.0	44.7	87.8	2.4	1.8	1.4	0.3	6.8	0.3	0.1	37.0
DONT: PROGRAMME		100.0	79.3	0.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	15.9
HORS PROGRAMME	%	0.0	20.7	100.0	31.7	87.8	2.4	1.8	1.4	0.3	6.5	0.2	0.1	21.1
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	-	-	-	53.7	10.9	91.4	91.5	91.0	93.7	87.1	92.1	95.2	58.8
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	-	-	-	32.8	30.8	34.7	34.5	34.2	34.3	34.6	34.6	34.8	34.2

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	29.03.1986	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1382	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	11.04.1986	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1330	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.06.1986			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE	CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :									
THERMIQUE		18649	23281	17240	23791	23497	24144	16095	146697
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	6644	8370	6190	8599	8443	8689	5797	52731
ELECTRIQUE NETTE	GWH	6355	8015	5897	8255	8062	8319	5520	50424
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	5343	6289	4812	6349	6770	6677	4529	40769
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	4924	6211	4436	6211	6062	6255	4146	38244
TAUX :									
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	78	70	54	71	79	74	49	67
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	78	71	51	71	69	71	47	65

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	989	909	621	0	0	0	0	0	469	922	786	985	5681
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2769	2558	1779	0	0	0	0	0	1444	2591	2205	2749	16095
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	1005	927	645	0	0	0	0	0	495	936	794	997	5797
ELECTRIQUE NETTE	GWH	966	891	617	-2	-1	-3	-7	-15	461	899	760	959	5520
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1332	1333	1332						1319	1335	1324	1328	1335
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	481	0	0	0	0	0	552	710	602	744	4529
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	64.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	76.6	95.4	83.6	100.0	51.6
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	98.3	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.0	93.1	82.1	99.5	48.6
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	1.7	37.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	51.0	6.9	17.9	0.5	51.4
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	35.4	100.0	100.0	23.3	0.0	0.0	26.2	0.2	0.0	0.0	23.8
HORS PROGRAMME	%	0.0	1.7	1.6	0.0	0.0	76.7	100.0	100.0	24.8	6.7	17.9	0.5	27.6
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	97.6	96.2	62.4	-	-	-	-	-	48.1	90.8	79.4	97.0	47.2
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	34.9	34.8	34.7	-	-	-	-	-	31.9	34.7	34.5	34.9	34.3

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	04.08.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1381	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	30.08.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1335	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.05.1986			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85								CUMULEE AU 31.12.92
			1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		4257	19954	17802	13755	19932	22518	22902	13763	134883
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	1409	7144	6398	4947	7109	8126	8290	5017	48440
ELECTRIQUE NETTE	GWH	1288	6723	6073	4555	6758	7776	7921	4757	45851
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	1693	5449	4944	3721	5907	6295	6380	3775	38164
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	991	5168	4669	3470	5063	5825	5931	3566	34684
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	34	69	56	82	64	69	73	42	64
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	33	59	53	40	58	67	68	41	54

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	972	928	990	960	689	0	0	0	0	0	0	394	4933
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2704	2583	2743	2644	1881	0	0	0	0	0	0	1207	13763
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	987	947	1010	969	688	0	0	0	0	0	0	415	5017
ELECTRIQUE NETTE	GWH	952	915	976	936	659	-4	-5	-8	-10	-7	-15	375	4757
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1346	1362	1348	1343	1349							1339	1362
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	730	696	743	720	521	0	0	0	0	0	0	365	3775
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	98.1	100.0	100.0	100.0	70.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	49.1	43.0
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	98.0	100.0	99.9	100.0	69.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.7	42.1
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	2.0	0.0	0.1	0.0	30.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	60.3	57.9
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	29.3	100.0	100.0	29.0	0.0	0.0	0.0	9.1	22.4
HORS PROGRAMME	%	2.0	0.0	0.1	0.0	1.2	0.0	0.0	71.0	100.0	100.0	100.0	51.2	35.5
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	95.9	98.4	98.4	97.3	66.4	-	-	-	-	-	-	37.7	40.6
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	35.2	35.4	35.6	35.4	35.0	-	-	-	-	-	-	31.0	34.6

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	07.06.1986	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1381	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	03.07.1986	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1335	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.03.1987			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE			3792	20700	15050	17663	17506	22971	18317	116000
ELECTRIQUE BRUTE	GWH		1230	7355	5429	6386	6360	8297	6658	41715
ELECTRIQUE NETTE	GWH		1060	6957	5134	6107	6039	7947	6326	39570
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES		1482	6094	4308	4806	5146	6484	5405	33725
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES		817	5352	3874	4573	4520	5957	4735	29827
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%		17	78	46	56	57	71	62	58
D'UTILISATION EN ENERGIE	%		19	61	44	52	52	68	54	52

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	992	927	981	953	963	949	915	625	0	0	0	0	7305
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2683	2424	2314	2451	2604	2285	1812	1744	0	0	0	0	18317
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	980	881	838	894	950	829	659	627	0	0	0	0	6658
ELECTRIQUE NETTE	GWH	945	848	802	859	914	794	622	591	-12	-2	-7	-25	6326
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1354	1339	1342	1352	1355	1341	1286	1125					1355
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	737	717	744	637	538	592	0	0	0	0	5405
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	99.2	99.6	100.0	88.5	72.3	79.6	0.0	0.0	0.0	0.0	61.5
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	99.9	99.0	99.2	97.0	98.7	92.2	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0	62.4
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	0.1	1.0	0.8	3.0	1.3	7.8	37.0	100.0	100.0	100.0	100.0	37.6
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	36.8	100.0	96.7	0.0	19.4
HORS PROGRAMME	%	0.0	0.1	1.0	0.8	3.0	1.0	7.8	37.0	63.2	0.0	3.3	100.0	18.2
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	95.1	91.3	80.9	89.4	92.0	82.6	62.6	59.5	-	-	-	-	53.9
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	35.2	35.0	34.7	35.1	35.1	34.8	34.3	33.9	-	-	-	-	34.5

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	29.09.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1382	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	04.12.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1330	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.12.1986			

DONNEES D'EXPLOITATION ANHUELLE		CUMULEE AU 31.12.85								CUMULEE AU 31.12.92
			1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		234	15908	20735	21014	25147	21148	17593	21994	143773
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	30	5604	7494	7537	9139	7447	6182	7927	51360
ELECTRIQUE NETTE	GWH	9	5222	7145	7167	8744	7086	5841	7595	48809
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	185	4840	5656	5757	7146	6360	5481	5901	41326
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	7	4047	5536	5499	6579	5326	4389	5710	37093
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	12	46	62	65	81	66	59	66	63
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	1	46	63	63	75	61	50	65	60

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												ANNEE
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	989	888	759	954	986	908	980	198	0	0	91	979	7732
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2827	2540	2181	2735	2817	2552	2827	585	0	0	314	2618	21994
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	1026	922	788	990	1019	915	1016	206	0	0	98	947	7927
ELECTRIQUE NETTE	GWH	990	889	756	954	982	879	980	191	-4	-6	73	912	7595
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1336	1338	1337	1331	1332	1330	1324	1317			1005	1341	1341
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	672	579	720	744	695	744	166	0	0	131	706	5901
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	96.6	77.9	100.0	100.0	96.5	100.0	22.3	0.0	0.0	18.2	94.9	67.2
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	95.9	76.9	99.6	99.7	94.9	99.0	20.0	0.0	0.0	9.6	99.0	66.2
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	4.1	23.1	0.4	0.3	5.1	1.0	80.0	100.0	100.0	90.4	1.0	33.8
DONT: PROGRAMME		0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	79.8	100.0	12.9	8.6	1.0	16.9
HORS PROGRAMME	%	0.0	4.0	23.1	0.3	0.3	5.1	1.0	0.2	0.0	87.1	81.8	0.0	16.9
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	100.1	96.0	76.5	99.6	99.3	91.8	99.0	19.3	-	-	7.6	92.1	65.0
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	35.0	35.0	34.7	34.9	34.9	34.5	34.7	32.6	-	-	23.2	34.8	34.5

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	12.06.1986	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1382	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	18.07.1986	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1330	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE 09.03.1987				

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE	CUMULEE AU 31.12.85								CUMULEE AU 31.12.92
		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :									
THERMIQUE		5941	21038	20424	13659	22631	23038	25525	132255
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	1981	7562	7442	5041	8185	8315	9223	47748
ELECTRIQUE NETTE	GWH	1799	7145	7098	4779	7801	7946	8835	45404
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	1912	6310	5674	3836	6392	6432	6962	37518
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	1396	5536	5341	3592	5869	5974	6641	34349
TAUX :									
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	35	88	61	49	76	71	78	68
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	35	63	61	41	67	68	76	61

EXPLOITATION MENSUELLE	1992													ANNEE
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	963	922	976	503	0	18	952	967	891	988	936	590	9106
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2729	2633	2799	1441	0	99	2689	2710	2497	2755	2474	2699	25525
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	992	961	1019	523	0	20	967	968	905	1004	887	975	9223
ELECTRIQUE NETTE	GWH	954	926	981	497	-3	-3	931	931	869	967	849	938	8835
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1346	1345	1342	1312		568	1349	1338	1345	1349	1351	1359	1359
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	732	696	743	409	0	39	744	729	676	744	706	744	6962
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	98.4	100.0	100.0	56.8	0.0	5.4	100.0	98.0	93.8	100.0	98.1	100.0	79.3
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	97.4	99.6	98.9	52.5	0.0	1.9	96.2	97.8	92.9	99.8	97.8	100.0	77.9
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	2.6	0.4	1.1	47.5	100.0	98.1	3.8	2.2	7.1	0.2	2.2	0.0	22.1
DONT: PROGRAMME		0.0	0.1	1.1	44.8	100.0	50.2	3.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	16.7
HORS PROGRAMME	%	2.6	0.3	0.0	2.7	0.0	47.9	0.1	2.2	7.0	0.2	2.2	0.0	5.4
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	96.4	100.0	99.3	51.9	-	-	94.1	94.1	90.6	97.7	88.7	94.8	75.6
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	35.0	35.2	35.0	34.5	-	-	34.6	34.4	34.8	35.1	34.3	34.7	34.6

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	24.10.1986	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1362	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	13.11.1986	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1300	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.04.1987			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE			1162	22301	16048	20737	23822	4644	23895	112608
ELECTRIQUE BRUTE	GWH		292	7941	5601	7198	8295	1600	8336	39263
ELECTRIQUE NETTE	GWH		222	7413	5225	6786	7782	1331	7901	36660
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES		665	6393	4369	5548	6710	1336	6595	31616
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES		176	5860	4049	5221	5983	1025	6079	28393
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%		15	70	47	60	75	14	71	55
D'UTILISATION EN ENERGIE	%		15	67	46	60	68	12	69	53

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	963	905	965	935	954	871	892	215	0	0	589	816	8105
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2807	2616	2800	2717	2800	2546	2669	640	0	17	1848	2434	23895
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	992	928	996	963	979	883	911	219	0	0	626	840	8336
ELECTRIQUE NETTE	GWH	947	886	952	921	934	839	867	203	-2	-27	586	798	7901
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1318	1378	1322	1343	1321	1340	1304	1261			1311	1303	1378
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	720	744	683	705	170	0	0	646	744	6595
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	94.9	94.8	22.8	0.0	0.0	89.7	100.0	75.1
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.7	100.0	100.0	100.0	98.7	93.1	92.3	22.3	0.0	0.0	62.9	84.4	71.1
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3	6.9	7.7	77.7	100.0	100.0	37.1	15.6	28.9
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	77.2	100.0	35.5	9.5	0.0	18.5
HORS PROGRAMME	%	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3	6.9	7.7	0.5	0.0	64.5	27.6	15.6	10.4
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	98.0	98.0	98.5	98.4	96.6	89.7	89.6	21.0	-	-	62.6	82.5	69.2
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	33.7	33.9	34.0	33.9	33.4	33.0	32.5	31.7	-	-	31.7	32.8	33.1

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	07.08.1987	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1362	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	17.09.1987	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1300	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.02.1988			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE				4347	24725	5206	24547	22633	24135	105593
ELECTRIQUE BRUTE	GWH			1456	8653	1872	8643	7962	8579	37164
ELECTRIQUE NETTE	GWH			1319	8144	1687	8126	7512	8130	34919
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES			1700	7156	1452	6670	6472	6752	30202
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES			1044	6377	1296	6255	5782	6254	27008
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%			41	89	16	83	68	72	64
D'UTILISATION EN ENERGIE	%			41	73	15	71	66	71	58

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	924	903	856	694	134	0	76	925	918	960	934	935	8259
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2705	2624	2489	2057	415	0	273	2715	2682	2796	2671	2708	24135
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	967	943	899	735	144	0	83	949	941	993	956	967	8579
ELECTRIQUE NETTE	GWH	922	902	855	693	128	-3	47	905	899	947	913	923	8130
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1329	1336	1285	1115	864		999	1302	1307	1316	1320	1310	1336
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	724	696	718	697	170	0	103	744	714	744	720	722	6752
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	97.3	100.0	96.6	96.8	22.8	0.0	13.8	100.0	99.0	100.0	100.0	97.0	76.9
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	95.6	99.9	88.7	74.2	13.9	0.0	7.9	95.7	98.0	99.4	99.8	96.8	72.3
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	4.4	0.1	11.3	25.8	86.1	100.0	92.1	4.3	2.0	0.6	0.2	3.2	27.7
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	74.0	100.0	44.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	18.5
HORS PROGRAMME	%	4.4	0.1	11.3	25.8	12.1	0.0	47.6	1.7	2.0	0.6	0.2	3.2	9.2
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	95.4	99.7	88.5	74.0	13.3	-	4.8	93.6	95.9	97.9	97.5	95.4	71.2
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	34.1	34.4	34.3	33.7	31.0	-	17.2	33.3	33.5	33.9	34.2	34.1	33.7

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	16.02.1990	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1362	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	04.10.1990	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1300	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.02.1991			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE							5280	28709	21159	55147
ELECTRIQUE BRUTE	GWH						1726	10182	7512	19420
ELECTRIQUE NETTE	GWH						1540	9683	7125	18348
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS		HEURES					1961	7897	5903	15761
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE		HEURES					1183	7446	5481	14110
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE		%					65	87	66	73
D'UTILISATION EN ENERGIE		%					14	85	62	54

EXPLOITATION MENSUELLE		1992													
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	380	0	0	0	545	916	961	923	927	965	910	958	7485	
PRODUCTION D'ENERGIE															
THERMIQUE	GWH	1144	0	0	0	1649	2211	2665	2647	2682	2790	2612	2759	21159	
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	404	0	0	0	575	773	944	939	953	1005	931	989	7512	
ELECTRIQUE NETTE	GWH	376	-2	-1	-14	534	732	901	896	911	961	889	945	7125	
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1031				1307	1302	1290	1293	1300	1335	1314	1315	1335	
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS		HEURES	410	0	0	0	510	625	744	714	716	744	698	742	5903
TAUX :															
D'UTILISATION EN TEMPS	%	55.1	0.0	0.0	0.0	68.5	86.8	100.0	96.0	99.3	100.0	96.9	99.7	67.2	
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	39.4	0.0	0.0	0.0	56.4	97.9	99.4	95.6	99.0	99.8	97.4	99.1	65.6	
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	60.6	100.0	100.0	100.0	43.6	2.1	0.6	4.4	1.0	0.2	2.6	0.9	34.4	
DONT: PROGRAMME			44.9	100.0	100.0	21.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	30.2	
HORS PROGRAMME		%	15.7	0.0	0.0	0.0	22.1	2.0	0.5	4.4	1.0	0.1	2.6	4.2	
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	38.8	-	-	-	55.2	78.2	93.1	92.7	97.2	99.4	95.0	97.7	62.4	
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.8	-	-	-	32.4	33.1	33.8	33.9	34.0	34.5	34.0	34.3	33.7	

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	12.05.1991	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1362	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	27.05.1991	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1300	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.01.1992			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE								7118	27407	34525
ELECTRIQUE BRUTE	GWH							2389	9814	12204
ELECTRIQUE NETTE	GWH							2150	9353	11503
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS		HEURES						2581	7649	10230
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE		HEURES						1656	7194	8850
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE		%						60	86	73
D'UTILISATION EN ENERGIE		%						19	82	50

EXPLOITATION MENSUELLE		1992													
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	966	904	965	935	961	932	926	919	928	881	478	0	9795	
PRODUCTION D'ENERGIE															
THERMIQUE	GWH	2770	2597	2752	2673	2621	2167	2511	2593	2707	2574	1441	0	27407	
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	1014	947	1001	960	946	755	881	910	969	925	506	0	9814	
ELECTRIQUE NETTE	GWH	971	906	957	918	903	714	838	867	927	882	473	-2	9353	
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1349	1347	1350	1339	1301	1305	1280	1286	1338	1293	1094		1350	
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS		HEURES	744	696	743	720	744	620	717	718	721	744	482	0	7649
TAUX :															
D'UTILISATION EN TEMPS		%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	86.1	96.4	96.5	100.0	100.0	66.9	0.0	87.1
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE		%	100.0	100.0	100.0	99.9	99.4	99.7	95.8	95.0	99.1	91.2	51.2	0.0	85.8
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE		%	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.3	4.2	5.0	0.9	8.8	48.8	100.0	14.2
DONT: PROGRAMME			0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	33.0	100.0	11.2
HORS PROGRAMME		%	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.3	4.1	4.9	0.9	8.8	15.8	0.0	3.0
D'UTILISATION EN ENERGIE		%	100.4	100.2	99.1	98.1	93.4	76.3	86.6	89.6	98.9	91.2	50.6	-	81.9
DE RENDEMENT THERMIQUE NET		%	35.0	34.9	34.8	34.4	34.5	33.0	33.4	33.4	34.2	34.3	32.8	-	34.1

DOHNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	09.09.1987	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1363	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	14.10.1987	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1310	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.06.1988			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE				2479	19708	15163	23281	25183	25094	110907
ELECTRIQUE BRUTE	GWH			717	6697	5380	8262	9027	8910	38994
ELECTRIQUE NETTE	GWH			623	6252	5118	7903	8656	8494	37047
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES			1184	6478	4244	6408	7092	7600	33006
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES			489	4770	3907	6036	6605	6483	28289
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%			27	69	46	71	79	91	69
D'UTILISATION EN ENERGIE	%			26	54	45	69	75	74	62

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	425	684	944	921	960	937	929	936	940	956	936	922	10490
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1246	1907	2497	2299	2339	1615	2141	1938	2349	2459	1900	2405	25094
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	440	678	903	820	832	553	735	670	841	886	679	874	8910
ELECTRIQUE NETTE	GWH	407	648	868	786	796	518	699	634	806	850	645	837	8494
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1323	1320	1323	1323	1286	1316	1282	1282	1318	1319	1326	1343	1343
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	392	530	743	684	692	509	685	573	721	744	608	719	7600
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	52.7	76.1	100.0	95.0	93.0	70.7	92.1	77.0	100.0	100.0	84.4	96.6	86.5
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	43.6	75.1	97.2	97.7	98.5	99.4	95.4	96.0	99.5	98.1	99.3	94.6	91.3
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	56.4	24.9	2.8	2.3	1.5	0.6	4.6	4.0	0.5	1.9	0.7	5.4	8.7
DONT: PROGRAMME		25.2	0.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2
HORS PROGRAMME	%	31.2	24.0	2.5	2.3	1.5	0.6	4.6	4.0	0.5	1.9	0.7	5.4	6.5
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	41.7	71.1	89.2	83.3	81.7	55.0	71.7	65.1	85.3	87.2	68.4	85.9	73.8
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.6	34.0	34.8	34.2	34.0	32.1	32.6	32.7	34.3	34.6	34.0	34.8	33.8

DOHNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	25.05.1988	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1363	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	06.07.1988	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1310	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.01.1989			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE					6970	25222	18320	22881	24174	97567
ELECTRIQUE BRUTE	GWH				2261	8907	6606	8216	8623	34613
ELECTRIQUE NETTE	GWH				2090	8506	6311	7862	8255	33024
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS		HEURES			2477	7419	5350	6578	6904	28728
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE		HEURES			1608	6491	4818	6001	6298	25215
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE		%			39	87	57	70	75	69
D'UTILISATION EN ENERGIE		%			37	74	55	69	72	64

EXPLOITATION MENSUELLE		1992													
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE	
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	974	874	893	895	830	125	0	395	810	956	938	968	8658	
PRODUCTION D'ENERGIE															
THERMIQUE	GWH	2772	2511	2538	2519	2395	355	0	1211	2212	2631	2436	2595	24174	
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	996	896	905	907	840	111	0	409	794	942	875	947	8623	
ELECTRIQUE NETTE	GWH	958	860	869	872	806	99	-6	376	761	906	841	912	8255	
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1324	1325	1322	1321	1311	748		1296	1324	1324	1307	1319	1325	
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS		HEURES	744	671	706	694	718	144	0	379	640	744	720	744	6904
TAUX :															
D'UTILISATION EN TEMPS		%	100.0	96.4	95.0	96.4	96.5	20.0	0.0	50.9	88.8	100.0	100.0	100.0	78.6
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE		%	100.0	95.9	91.7	95.0	85.2	13.3	0.0	40.5	85.8	98.1	99.5	99.3	75.3
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE		%	0.0	4.1	8.3	5.0	14.8	86.7	100.0	59.5	14.2	1.9	0.5	0.7	24.7
DONT: PROGRAMME			0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	59.8	100.0	39.1	5.0	0.0	0.2	0.0	17.1
HORS PROGRAMME		%	0.0	4.1	7.9	5.0	14.8	26.9	0.0	20.4	9.2	1.9	0.3	0.7	7.6
D'UTILISATION EN ENERGIE		%	98.3	94.4	89.3	92.4	82.7	10.5	-	38.6	80.6	93.0	89.2	93.6	71.7
DE RENDEMENT THERMIQUE NET		%	34.6	34.3	34.2	34.6	33.7	28.0	-	31.1	34.4	34.5	34.5	35.2	34.1

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	12.09.1987	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1363	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	21.10.1987	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1310	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	24.02.1988			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE				2050	23746	9408	20014	20506	23137	98861
ELECTRIQUE BRUTE	GWH			578	8211	3313	6987	7208	8172	34468
ELECTRIQUE NETTE	GWH			478	7720	3097	6595	6852	7798	32540
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES			893	7324	2663	5590	5768	6386	28624
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES			375	5999	2365	5037	5230	5956	24962
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%			23	86	28	68	63	71	62
D'UTILISATION EN ENERGIE	%			22	68	27	58	60	68	55

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	954	762	972	751	0	0	124	875	942	915	867	939	8101
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2720	2173	2773	2156	0	0	423	2481	2685	2605	2468	2654	23137
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	971	778	985	770	0	0	130	856	944	923	870	945	8172
ELECTRIQUE NETTE	GWH	933	742	947	734	-8	-5	104	820	907	884	834	908	7798
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1318	1320	1315	1311			1262	1288	1296	1319	1307	1423	1423
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	589	743	578	0	0	165	677	721	705	720	744	6386
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	84.6	100.0	80.3	0.0	0.0	22.2	91.0	100.0	94.8	100.0	100.0	72.7
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	97.9	83.7	99.9	79.7	0.0	0.0	12.7	89.7	99.7	93.9	92.0	96.3	70.5
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	2.1	16.3	0.1	20.3	100.0	100.0	87.3	10.3	0.3	6.1	8.0	3.7	29.5
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.1	20.2	100.0	93.3	9.4	0.5	0.0	0.1	0.0	0.0	18.6
HORS PROGRAMME	%	2.1	16.3	0.0	0.1	0.0	6.7	77.9	9.8	0.3	6.0	8.0	3.7	10.9
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	95.7	81.4	97.3	77.8	-	-	10.6	84.2	96.0	90.7	88.4	93.1	67.8
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	34.3	34.2	34.1	34.0	-	-	24.5	33.1	33.8	34.0	33.8	34.2	33.7

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	04.10.1988	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1363	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	14.12.1988	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1310	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.05.1989			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE	CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :									
THERMIQUE				467	22363	22200	24456	24201	93687
ELECTRIQUE BRUTE	GWH			68	7851	7872	8687	8667	33145
ELECTRIQUE NETTE	GWH			50	7458	7515	8295	8291	31608
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES			198	6660	6094	7008	6937	26897
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES			38	5694	5738	6333	6333	24137
TAUX :									
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%			8	69	68	74	74	71
D'UTILISATION EN ENERGIE	%			9	65	66	72	72	68

EXPLOITATION MENSUELLE	1992													
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	842	911	911	926	973	834	840	696	0	0	666	924	8523
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2401	2570	2580	2537	2625	2368	2459	2090	0	0	1961	2611	24201
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	869	930	937	914	939	845	871	729	0	0	689	944	8667
ELECTRIQUE NETTE	GWH	834	896	901	879	902	810	834	693	-4	-15	655	908	8291
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1352	1340	1344	1337	1333	1319	1312	1130			1337	1349	1352
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	667	696	699	720	744	681	691	674	0	0	621	744	6937
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	89.7	100.0	94.1	100.0	100.0	94.6	92.9	90.6	0.0	0.0	86.3	100.0	79.0
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	86.4	100.0	93.7	98.2	99.9	88.5	86.3	71.4	0.0	0.0	70.7	94.8	74.2
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	13.6	0.0	6.3	1.8	0.1	11.5	13.7	28.6	100.0	100.0	29.3	5.2	25.8
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	100.0	100.0	10.2	0.0	18.3
HORS PROGRAMME	%	13.6	0.0	6.3	1.8	0.1	11.5	13.7	18.9	0.0	0.0	19.1	5.2	7.5
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	85.6	98.3	92.6	93.2	92.6	85.8	85.6	71.1	-	-	69.5	93.1	72.1
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	34.7	34.9	34.9	34.6	34.4	34.2	33.9	33.2	-	-	33.4	34.8	34.3

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	24.04.1990	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1365	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	11.06.1990	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1310	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE 01.02.1991				

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE							6038	27980	21261	55279
ELECTRIQUE BRUTE	GWH						2008	9960	7424	19393
ELECTRIQUE NETTE	GWH						1785	9537	7025	18347
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS		HEURES					2092	8167	6128	16387
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE		HEURES					1367	7280	5358	14004
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE		%					60	94	64	73
D'UTILISATION EN ENERGIE		%					16	83	61	53

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	576	0	0	0	280	931	950	930	892	975	894	975	7403
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1778	2	0	0	931	2645	2734	2648	2518	2763	2487	2756	21261
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	614	1	0	0	299	927	944	910	885	978	881	984	7424
ELECTRIQUE NETTE	GWH	577	-16	-11	-12	257	891	907	869	841	933	844	947	7025
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	995	555			1314	1319	1273	1304	1357	1328	1306	1315	1357
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	2	0	0	361	720	737	719	684	744	673	744	6128
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	0.3	0.0	0.0	48.5	100.0	99.1	96.6	94.9	100.0	93.5	100.0	69.8
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	59.1	0.1	0.0	0.0	28.8	98.8	97.5	95.4	94.4	100.0	94.9	100.0	64.4
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	40.9	99.9	100.0	100.0	71.2	1.2	2.5	4.6	5.6	0.0	5.1	0.0	35.6
DONT: PROGRAMME			0.0	99.9	100.0	52.1	0.4	0.8	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	29.1
HORS PROGRAMME		%	40.9	0.0	0.0	19.1	0.8	1.7	4.5	5.4	0.0	5.1	0.0	6.5
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	59.2	-	-	-	26.4	94.4	93.0	89.1	89.1	95.7	89.5	97.2	61.0
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.4	-	-	-	27.6	33.7	33.2	32.8	33.4	33.8	34.0	34.4	33.0

DONNEES GENERALES

TYPE DE REACTEUR PWR
 DATE DE PREMIERE CRITICITE 01.04.1990
 DATE DU PREMIER COUPLAGE 04.05.1990
 DEBUT DE L'EXPLDITATION COMMERCIALE 03.12.1990

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR 3817 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE 1382 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE 1330 MW

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85							CUMULEE AU 31.12.92			
		1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992				
PRODUCTION D'ENERGIE :												
THERMIQUE						9180	24460	23060	56700			
ELECTRIQUE BRUTE	GWH					3124	8818	8272	20214			
ELECTRIQUE NETTE	GWH					2879	8430	7905	19214			
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES					3100	6645	6315	16060			
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES					2164	6342	5947	14453			
TAUX :												
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%					59	74	71	68			
D'UTILISATION EN ENERGIE	%					25	72	68	55			

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	952	925	960	945	708	0	0	171	867	810	955	989	8282
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2663	2582	2682	2628	1884	0	0	541	2440	2269	2575	2793	23060
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	957	934	962	937	673	0	0	182	875	813	922	1016	8272
ELECTRIQUE NETTE	GWH	919	900	925	902	639	-9	-6	153	840	777	888	980	7905
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1330	1339	1341	1338	1338			1318	1341	1347	1341	1339	1347
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	718	696	726	712	532	0	0	181	667	619	720	744	6315
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	96.5	100.0	97.7	98.9	71.5	0.0	0.0	24.3	92.5	83.2	100.0	100.0	71.9
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	96.2	99.9	97.3	98.7	71.5	0.0	0.0	17.3	90.5	81.8	99.8	100.0	70.9
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	3.8	0.1	2.7	1.3	28.5	100.0	100.0	82.7	9.5	18.2	0.2	0.0	29.1
DONT: PROGRAMME		0.0	0.1	0.0	0.1	28.5	100.0	100.0	77.9	3.9	0.0	0.1	0.0	26.0
HORS PROGRAMME	%	3.8	0.0	2.7	1.2	0.0	0.0	0.0	4.8	5.6	18.2	0.1	0.0	3.1
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	92.8	97.2	93.6	94.2	64.5	-	-	15.5	87.6	78.5	92.7	99.0	67.7
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	34.5	34.8	34.5	34.3	33.9	-	-	28.3	34.4	34.2	34.5	35.1	34.3

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3817	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	00.10.1991	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1382	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	04.02.1992	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1330	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.11.1992			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE	CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :									
THERMIQUE								15545	15545
ELECTRIQUE BRUTE	GWH							5452	5452
ELECTRIQUE NETTE	GWH							5130	5130
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES							4796	4796
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES							3856	3856
TAUX :									
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%							54	54
D'UTILISATION EN ENERGIE	%							44	44

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH		179	360	0	0	367	846	489	522	568	957	989	6267
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH		594	1162	0	0	1177	2435	1422	1504	1628	2767	2856	15545
ELECTRIQUE BRUTE	GWH		101	388	0	0	389	885	509	547	593	1004	1037	5452
ELECTRIQUE NETTE	GWH		73	355	-2	-15	350	846	471	518	566	969	1002	5130
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW		391	1044			1192	1350	1330	1355	1372	1359	1356	1372
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES		388	573	0	0	411	727	391	410	432	720	744	4796
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%		55.7	77.1	0.0	0.0	57.1	97.7	52.6	56.9	58.1	100.0	100.0	54.6
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%		19.4	36.5	0.0	0.0	38.3	85.5	49.4	54.5	57.4	100.0	100.0	53.7
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%		80.6	63.5	100.0	100.0	61.7	14.5	50.6	45.5	42.6	0.0	0.0	46.3
DONT: PROGRAMME			80.6	58.4	0.0	0.0	17.4	13.0	0.4	1.9	0.7	0.0	0.0	14.1
HORS PROGRAMME	%		0.0	5.1	100.0	100.0	44.3	1.5	50.2	43.6	41.9	0.0	0.0	32.2
D'UTILISATION EN ENERGIE	%		7.9	35.9	-	-	36.6	85.5	47.6	54.0	57.2	101.2	101.2	43.9
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%		12.3	30.5	-	-	29.8	34.8	33.2	34.4	34.7	35.0	35.1	33.0

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	BWR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	183	MW
FIRST CRITICALITY	24.06.1968	INSTALLED CAPACITY	58	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	18.10.1968	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	55	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	15.01.1969			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	20511	1322	1352	1432	1220	1370	1352	1393	29951
ELECTRICAL GENERATED	GWH	6648	431	435	458	385	432	429	441	9659
ELECTRICAL NET	GWH	6287	407	411	432	362	409	407	416	9131
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	126729	7766	7672	8020	6863	7656	7500	7626	179832
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	121203	7402	7472	7906	6631	7437	7393	7572	173017
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	83	88	100	100	80	85	86	87	85
LOAD FACTOR	%	80	85	85	90	76	85	84	86	82

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	13	14	39	40	41	32	41	41	38	40	40	41	420
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	40	54	130	131	135	102	135	135	130	135	131	136	1393
ELECTRICAL GENERATED	GWH	12	17	41	42	43	31	42	42	41	43	42	44	441
ELECTRICAL NET	GWH	11	16	39	40	40	30	40	40	38	41	40	41	416
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	56	40	56	57	56	56	56	55	55	56	57	56	57
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	236	228	712	720	742	578	744	744	720	738	720	744	7626
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	31.7	32.8	95.8	100.0	99.7	80.3	100.0	100.0	99.9	99.2	100.0	100.0	86.8
ENERGY AVAILABILITY	%	31.7	39.8	95.4	100.0	100.0	80.3	100.0	100.0	96.7	99.3	100.0	100.0	87.1
ENERGY UNAVAILABILITY	%	68.3	60.2	4.6	0.0	0.0	19.7	0.0	0.0	3.3	0.7	0.0	0.0	12.9
OF WHICH: PLANNED	%	68.3	60.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6
UNPLANNED	%	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	19.7	0.0	0.0	3.3	0.7	0.0	0.0	2.3
LOAD FACTOR	%	27.5	41.7	95.5	101.2	98.9	74.7	97.7	96.8	96.6	99.5	101.1	101.2	86.2
NET THERMAL EFFICIENCY	%	27.9	29.8	30.1	30.5	30.0	29.0	29.6	29.4	29.5	30.2	30.5	30.5	29.9

GENERAL DATA

TYPE OF REACTOR	PWR
FIRST CRITICALITY	20.06.1973
FIRST CONNECTION TO GRID	04.07.1973
FIRST COMMERCIAL OPERATION	26.10.1973

SELECTED CHARACTERISTICS

THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1366	MW
INSTALLED CAPACITY	481	MW
MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	452	MW

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	119857	10994	9133	9270	10465	8873	8388	8691	185670
ELECTRICAL GENERATED	GWH	40611	3784	3121	3217	3634	3069	2900	3006	63342
ELECTRICAL NET	GWH	38328	3574	2951	3033	3422	2886	2729	2830	59753
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	89763	8053	6756	6763	7711	6636	6221	6412	138315
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	85490	7866	6526	6685	7551	6386	6036	6263	132803
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	79	90	74	77	88	74	69	81	79
LOAD FACTOR	%	78	90	75	76	86	73	69	71	78

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	336	314	59	24	281	221	336	333	318	333	302	336	3193
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	1018	950	176	75	860	684	1018	1012	977	1019	902	0	8691
ELECTRICAL GENERATED	GWH	355	331	61	24	297	234	350	346	337	352	320	0	3006
ELECTRICAL NET	GWH	334	312	57	23	279	220	329	326	317	332	301	0	2830
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	449	447	434	450	448	447	446	445	447	449	449		450
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	744	696	136	60	637	509	744	744	721	744	677	0	6412
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	18.3	8.3	85.6	70.7	100.0	100.0	100.0	100.0	94.0	0.0	73.0
ENERGY AVAILABILITY	%	100.0	99.7	17.5	7.6	83.8	68.4	100.0	99.2	97.8	99.3	93.2	100.0	80.6
ENERGY UNAVAILABILITY	%	0.0	0.3	82.5	92.4	16.2	31.6	0.0	0.8	2.2	0.7	6.8	0.0	19.4
OF WHICH: PLANNED	%	0.0	0.3	82.5	92.4	0.0	19.9	0.0	0.8	2.2	0.7	0.9	0.0	16.6
UNPLANNED	%	0.0	0.0	0.0	0.0	16.2	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	0.0	2.8
LOAD FACTOR	%	99.4	99.0	17.0	6.9	83.1	67.7	98.0	97.0	97.2	98.7	92.6	0.0	71.3
NET THERMAL EFFICIENCY	%	32.8	32.8	32.5	30.2	32.5	32.2	32.4	32.2	32.4	32.5	33.4	-	32.6

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR PWR
 DATE DE PREMIERE CRITICITE 00.07.1974
 DATE DU PREMIER COUPLAGE 28.08.1974
 DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE 15.02.1975

PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR 1192 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE 420 MW
 PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE 400 MW

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85								CUMULEE AU 31.12.92
			1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		96547	7987	8610	8399	7630	8709	9296	9121	156299
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	33374	2821	3075	2957	2640	3003	3213	3138	54221
ELECTRIQUE NETTE	GWH	31727	2686	2929	2810	2513	2860	3061	2991	51577
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS HEURES										
		82867	7040	7306	7686	6475	7380	7860	7741	134355
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE HEURES										
		80475	6719	7350	7027	6281	7148	7656	7475	130131
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	82	79	85	81	72	84	89	87	82
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	81	77	84	80	72	82	87	85	81

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	296	276	296	287	296	284	292	285	94	83	266	292	3047
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	882	825	884	857	887	858	886	868	281	236	791	867	9121
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	304	284	306	296	306	293	301	295	95	82	275	302	3138
ELECTRIQUE NETTE	GWH	290	272	292	283	291	279	286	280	90	78	262	288	2991
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW														
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS HEURES														
		741	696	743	720	744	720	744	744	260	228	671	730	7741
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	36.1	30.6	93.2	98.1	88.1
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.4	99.3	99.7	99.9	99.6	98.8	98.1	96.0	32.8	27.9	92.5	98.0	86.8
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.6	0.7	0.3	0.1	0.4	1.2	1.9	4.0	67.2	72.1	7.5	2.0	13.2
DONT: PROGRAMME														
		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	67.0	72.1	0.0	0.0	11.9
HORS PROGRAMME														
	%	0.6	0.7	0.3	0.1	0.4	1.2	1.9	1.0	0.2	0.0	7.5	2.0	1.3
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	97.6	97.6	98.1	98.1	97.7	96.8	96.2	94.1	31.2	26.1	91.0	96.9	85.1
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.9	33.0	33.0	33.0	32.8	32.5	32.3	32.3	31.9	32.9	33.1	33.3	32.8

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	1192	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	04.08.1975	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	420	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	21.08.1975	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	400	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.12.1975			

DONNEES D'EXPLOITATION ANHUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		82035	6818	7774	8732	7544	6034	8446	9031	136414
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	28803	2401	2748	3056	2610	2088	2925	3128	47759
ELECTRIQUE NETTE	GWH	27317	2283	2616	2907	2480	1983	2780	2972	45336
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	70389	5927	6608	7410	6436	5170	7136	7617	116693
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	69364	5703	6561	7264	6202	4958	6947	7431	114430
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	77	70	77	83	71	57	81	86	76
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	76	65	75	83	71	57	79	85	75

EXPLOITATION MENSUELLE 1992

		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	297	277	297	287	297	115	82	290	273	222	288	298	3023
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	885	831	887	857	887	337	241	877	822	662	858	886	9031
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	307	289	309	298	307	116	81	300	283	229	299	309	3128
ELECTRIQUE NETTE	GWH	293	276	294	283	292	110	77	285	268	217	284	294	2972
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW														
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	720	744	285	229	738	693	561	720	744	7617
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	39.6	30.8	99.2	96.1	75.4	100.0	100.0	86.7
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.7	99.9	100.0	99.8	99.8	40.0	27.7	97.6	94.8	74.8	100.0	100.0	86.1
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.3	0.1	0.0	0.2	0.2	60.0	72.3	2.4	5.2	25.2	0.0	0.0	13.9
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	58.9	71.8	0.0	0.0	23.6	0.0	0.0	12.9
HORS PROGRAMME	%	0.3	0.1	0.0	0.2	0.2	1.1	0.5	2.4	5.2	1.6	0.0	0.0	1.0
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	98.4	99.0	98.9	98.4	98.0	38.1	25.8	95.7	93.0	73.0	98.6	98.9	84.6
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	33.1	33.2	33.1	33.1	32.9	32.5	31.8	32.5	32.6	32.8	33.1	33.2	32.9

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2775	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	14.06.1982	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	940	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	23.06.1982	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	900	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	11.10.1982			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		72555	21807	18497	21776	18830	22064	21506	21284	218317
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	24188	7246	6058	7163	6141	7213	7140	7122	72271
ELECTRIQUE NETTE	GWH	22906	6860	5724	6778	5775	6812	6743	6732	68329
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	26761	8007	6905	7875	7470	8021	7913	7778	80730
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	25451	7621	6360	7554	6412	7569	7490	7484	75941
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	83	88	74	86	73	86	86	90	83
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	82	87	73	86	73	86	86	85	82

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	666	621	658	596	272	424	650	647	627	656	638	663	7118
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2071	1935	2066	1892	873	1267	1603	1451	2001	2066	1999	2059	21284
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	702	656	695	631	290	412	528	477	664	693	675	698	7122
ELECTRIQUE NETTE	GWH	666	622	658	596	272	387	499	449	628	656	638	661	6732
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW														
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	698	347	515	577	529	721	744	720	744	7778
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	96.9	46.6	71.5	77.6	71.1	100.0	100.0	100.0	100.0	88.5
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.4	99.3	98.4	92.0	40.7	65.6	97.1	96.6	96.8	98.0	98.5	99.0	90.1
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.6	0.7	1.6	8.0	59.3	34.4	2.9	3.4	3.2	2.0	1.5	1.0	9.9
DONT: PRDGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	59.1	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7
HRS PROGRAMME	%	0.6	0.7	1.6	8.0	0.2	1.3	2.9	3.4	3.2	2.0	1.5	1.0	2.2
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	99.4	99.3	98.4	92.0	40.7	59.7	74.6	67.0	96.8	98.0	98.5	98.7	85.2
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.1	32.1	31.9	31.5	31.2	30.5	31.1	30.9	31.4	31.8	31.9	32.1	31.6

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2988	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	31.03.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1055	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	08.04.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1010	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.07.1985			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		13112	22934	20500	22971	22708	22832	22393	22219	169670
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	4577	8183	7220	7992	7884	7974	7851	7842	59524
ELECTRIQUE NETTE	GWH	4282	7722	6810	7552	7446	7536	7425	7419	56191
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	5262	7973	7447	7784	7737	7790	7673	7481	59147
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	4371	7875	6947	7510	7376	7464	7350	7343	56236
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	69	90	76	86	85	85	84	84	83
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	68	90	79	86	84	85	84	84	83

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	750	702	472	22	730	710	731	730	715	743	559	551	7415
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2223	2080	1403	76	2173	2135	2208	2208	2214	2206	1660	1635	22219
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	794	742	499	25	766	752	775	774	756	785	591	583	7842
ELECTRIQUE NETTE	GWH	751	704	473	23	724	711	732	731	715	743	559	552	7419
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW														
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	469	41	741	720	744	744	721	744	562	555	7481
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	63.1	5.7	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	78.1	74.6	85.2
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	100.0	62.9	3.2	97.3	97.7	97.4	97.3	98.2	98.9	76.9	73.5	83.7
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	0.0	37.1	96.8	2.7	2.3	2.6	2.7	1.8	1.1	23.1	26.5	16.3
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	36.9	65.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5
HORS PROGRAMME	%	0.0	0.0	0.2	31.6	1.7	2.3	2.6	2.7	1.8	1.1	23.1	26.5	7.8
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	100.0	100.1	63.0	3.2	96.4	97.7	97.4	97.2	98.2	98.9	76.9	73.5	83.6
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	33.8	33.8	33.7	30.5	33.3	33.3	33.2	33.1	32.3	33.7	33.7	33.8	33.4

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2652	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	21.02.1975	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	920	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	07.03.1975	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	870	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.10.1975			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		191801	12544	22898	19689	20419	20604	19088	18142	325185
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	65300	4249	7736	6672	6871	7051	6517	6409	110805
ELECTRIQUE NETTE	GWH	61798	4002	7337	6313	6508	6683	6163	6059	104863
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	77784	5428	8733	7520	7854	8082	7714	7807	130922
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	71031	4599	8436	7256	7481	7683	7087	6966	120537
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	75	52	98	84	88	88	81	79	78
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	75	53	96	83	85	88	81	79	77

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	DCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	647	606	646	612	610	586	647	503	404	265	46	470	6042
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	1976	1848	1973	1870	1268	1921	1974	1549	1282	852	152	1477	18142
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	685	642	683	646	632	641	660	523	443	283	54	517	6409
ELECTRIQUE NETTE	GWH	650	611	648	612	597	607	625	492	413	266	50	488	6059
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE MW		870	870	870	870	870	900	870	870	830	727	477	870	900
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	720	744	707	744	744	721	389	114	741	7807
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.2	100.0	100.0	100.0	52.3	15.8	99.6	88.9
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	100.0	100.0	97.8	94.3	93.6	100.0	77.8	64.4	41.0	7.4	72.6	79.2
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7	6.4	0.0	22.2	35.6	59.0	92.6	27.4	20.8
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	0.0	31.9	47.7	92.6	0.0	14.5
HORS PROGRAMME	%	0.0	0.0	0.0	2.2	5.7	3.0	0.0	22.2	3.7	11.3	0.0	27.4	6.3
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	100.4	100.9	100.2	97.7	92.2	96.9	96.6	76.0	65.8	41.1	8.0	75.4	79.3
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.9	33.1	32.8	32.7	47.1	31.6	31.7	31.8	32.2	31.2	32.9	33.0	33.4

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	2775	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	05.10.1982	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	941	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	13.10.1982	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	901	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	00.03.1983			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		59863	19483	20353	21540	20633	21394	21362	20985	205613
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	20087	6469	6858	7257	6937	7208	7170	7039	69025
ELECTRIQUE NETTE	GWH	19216	6190	6584	6965	6663	6919	6850	6746	66133
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	22532	7508	7477	7992	7728	7827	7790	7912	76766
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	21340	6868	7306	7730	7393	7683	7604	7484	73407
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	75	80	84	88	85	88	88	87	82
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	75	78	83	88	84	88	87	85	82

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	669	626	669	649	669	609	669	267	60	670	648	670	6875
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2056	1930	2060	2004	2067	1921	1733	890	190	2065	2000	2069	20985
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	706	660	704	682	692	636	564	288	62	663	678	704	7039
ELECTRIQUE NETTE	GWH	675	632	674	653	662	607	532	267	59	663	649	673	6746
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	900	900	900	900	900	900	813	572	900	900	900	900	900
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	743	720	744	707	744	518	88	744	720	744	7912
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	98.2	100.0	69.6	12.2	100.0	100.0	100.0	90.1
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	99.9	100.0	100.0	100.0	99.9	93.9	100.0	39.9	9.2	100.0	99.9	100.0	86.9
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	6.1	0.0	60.1	90.8	0.0	0.1	0.0	13.1
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	30.3	90.8	0.0	0.0	0.0	10.3
HORS PROGRAMME	%	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	2.9	0.0	29.8	0.0	0.0	0.1	0.0	2.8
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	100.7	100.8	100.7	100.7	98.8	93.6	79.4	39.8	9.1	98.9	100.0	100.4	85.2
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	32.8	32.7	32.7	32.6	32.0	31.6	30.7	30.0	31.1	32.1	32.5	32.5	32.1

DONNEES GENERALES

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

TYPE DE REACTEUR	PWR	PUISSANCE THERMIQUE DU REACTEUR	3000	MW
DATE DE PREMIERE CRITICITE	05.06.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE BRUTE	1070	MW
DATE DU PREMIER COUPLAGE	14.06.1985	PUISSANCE MAX. POSSIBLE NETTE	1020	MW
DEBUT DE L'EXPLOITATION COMMERCIALE	01.09.1985			

DONNEES D'EXPLOITATION ANNUELLE		CUMULEE AU 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULEE AU 31.12.92
PRODUCTION D'ENERGIE :										
THERMIQUE		10604	22487	22974	22467	22774	22885	22529	24100	170820
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	3737	8002	8224	8005	8133	8184	8044	8746	61075
ELECTRIQUE NETTE	GWH	3531	7608	7829	7621	7749	7794	7649	8335	58116
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	2182	7732	7872	7773	7790	7924	7903	8246	57422
DUREE D'UTILISATION PUISSANCE MAX. POSSIBLE	HEURES	3462	7455	7674	7475	7595	7639	7499	8169	56967
TAUX :										
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	98	85	87	85	87	87	86	93	88
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	72	85	88	85	87	87	86	93	86

EXPLOITATION MENSUELLE		1992												
		JAN	FEV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUL	AOU	SEP	OCT	NOV	DEC	ANNEE
DISPONIBILITE EN ENERGIE	GWH	759	710	747	734	758	730	229	724	731	758	733	744	8357
PRODUCTION D'ENERGIE														
THERMIQUE	GWH	2144	2070	2178	2142	2212	2135	674	2094	2037	2209	2138	2067	24100
ELECTRIQUE BRUTE	GWH	802	750	789	777	790	757	236	736	762	790	774	783	8746
ELECTRIQUE NETTE	GWH	765	716	753	740	753	722	224	699	726	753	738	746	8335
PUISSANCE MAX. ATTEINTE NETTE	MW	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020	1020
DUREE DE MARCHE DES TURBOGENERATEURS	HEURES	744	696	737	720	744	720	233	728	721	744	720	739	8246
TAUX :														
D'UTILISATION EN TEMPS	%	100.0	100.0	99.2	100.0	100.0	100.0	31.3	97.8	100.0	100.0	100.0	99.3	93.9
DE DISPONIBILITE EN ENERGIE	%	100.0	100.0	98.5	100.0	100.0	99.5	30.2	95.4	99.5	100.0	99.9	98.0	93.3
D'INDISPONIBILITE EN ENERGIE	%	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	69.8	4.6	0.5	0.0	0.1	2.0	6.7
DONT: PROGRAMME		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	67.7	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1
HORS PROGRAMME	%	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.5	2.1	0.0	0.5	0.0	0.1	2.0	0.6
D'UTILISATION EN ENERGIE	%	100.8	100.9	99.4	100.8	99.2	98.3	29.5	92.1	98.7	99.2	100.5	98.3	93.0
DE RENDEMENT THERMIQUE NET	%	35.7	34.6	34.6	34.5	34.0	33.8	33.2	33.4	35.6	34.1	34.5	36.1	34.6

GENERAL DATA

TYPE OF REACTOR FBR
 FIRST CRITICALITY 00.03.1974
 FIRST CONNECTION TO GRID 10.01.1975
 FIRST COMMERCIAL OPERATION 00.07.1976

SELECTED CHARACTERISTICS

THERMAL CAPACITY OF REACTOR 600 MW
 INSTALLED CAPACITY 250 MW
 MAXIMUM OUTPUT CAPACITY 234 MW

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	9875	2602	2507	1778	3160	1575	2244	0	23740
ELECTRICAL GENERATED	GWH	2761	961	916	658	1134	575	834	0	7838
ELECTRICAL NET	GWH	2332	889	842	611	1043	534	777	0	7028
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	29786	4669	4804	2906	5526	2600	3599	0	53890
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	10048	3846	3662	2635	4538	2295	3338	0	30361
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	90	44	42	30	52	26	38	0	72
LOAD FACTOR	%	10	44	42	30	52	26	38	-	20

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRICAL GENERATED	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRICAL NET	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENERGY AVAILABILITY	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENERGY UNAVAILABILITY	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
OF WHICH: PLANNED	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
UNPLANNED	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
LOAD FACTOR	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NET THERMAL EFFICIENCY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	GCR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1072	MW
FIRST CRITICALITY	00.05.1956	INSTALLED CAPACITY	240	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	27.08.1956	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	198	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.10.1956			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	189494	8172	7719	7623	7991	7900	7879	8103	244881
ELECTRICAL GENERATED	GWH	44695	1753	1660	1618	1718	1702	1693	1760	56599
ELECTRICAL NET	GWH	36201	1413	1337	1302	1396	1371	1362	1423	45805
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	242223	7646	7265	7129	7447	7453	7513	7570	294246
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS	189380	7137	6754	6579	7052	6920	6877	7185	237884
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	75	87	83	86	86	86	84	86	77
LOAD FACTOR	%	74	82	77	75	81	79	79	82	75

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	146	136	110	112	111	112	108	127	141	115	124	145	1487
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	797	743	605	615	600	603	592	694	760	616	682	796	8103
ELECTRICAL GENERATED	GWH	173	161	131	144	130	130	126	149	166	134	144	171	1760
ELECTRICAL NET	GWH	140	131	106	116	104	105	101	120	135	108	116	139	1423
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	744	693	564	595	573	575	575	584	713	582	630	742	7570
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	99.6	75.9	82.6	77.0	79.9	77.3	78.5	99.0	78.1	87.5	99.7	86.2
ENERGY AVAILABILITY	%	99.6	99.0	75.2	78.5	76.0	78.9	73.6	87.0	98.9	77.7	86.8	98.8	85.7
ENERGY UNAVAILABILITY	%	0.4	1.0	24.8	21.5	24.0	21.1	26.4	13.0	1.1	22.3	13.2	1.2	14.3
OF WHICH: PLANNED	%	0.2	0.2	24.8	18.7	21.6	20.7	25.4	11.5	0.0	22.3	12.7	0.0	13.3
UNPLANNED	%	0.2	0.8	0.0	2.8	2.4	0.4	1.0	1.5	1.1	0.0	0.5	1.2	1.0
LOAD FACTOR	%	95.3	95.2	71.9	81.5	70.9	73.9	68.5	81.7	94.9	73.5	81.4	94.2	81.8
NET THERMAL EFFICIENCY	%	17.6	17.7	17.5	18.9	17.4	17.5	17.0	17.3	17.8	17.6	17.0	17.4	17.6

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	GCR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1040	MW
FIRST CRITICALITY	00.11.1958	INSTALLED CAPACITY	240	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	00.02.1959	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	192	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.03.1959			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	198013	7867	7981	7831	7496	7827	7477	7971	252462
ELECTRICAL GENERATED	GWH	45093	1790	1817	1777	1698	1765	1685	1778	57403
ELECTRICAL NET	GWH	36550	1454	1471	1437	1368	1428	1357	1443	46508
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	194740	8760	8760	8784	8760	8760	8760	8784	256108
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS	189792	7574	7664	7484	7122	7437	7069	7510	241653
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	81	88	90	88	86	89	85	88	82
LOAD FACTOR	%	80	87	88	85	81	85	81	86	81

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	138	134	133	104	124	104	138	130	103	117	115	138	1478
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	739	715	711	588	661	554	737	698	558	632	624	754	7971
ELECTRICAL GENERATED	GWH	168	162	160	124	147	124	165	156	123	142	139	169	1778
ELECTRICAL NET	GWH	136	132	129	100	119	101	134	127	100	115	113	138	1443
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	192	192	191	142	188	185	190	191	156	194	193	196	196
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	744	696	744	720	744	720	744	744	720	744	720	744	8784
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.9	100.0	100.0	100.0
ENERGY AVAILABILITY	%	97.1	100.0	93.1	75.8	87.2	75.8	96.9	91.0	75.0	81.9	83.4	96.9	87.9
ENERGY UNAVAILABILITY	%	2.9	0.0	6.9	24.2	12.8	24.2	3.1	9.0	25.0	18.1	16.6	3.1	12.1
OF WHICH: PLANNED	%	0.0	0.0	0.0	24.2	12.1	23.5	2.7	6.6	23.7	16.4	16.6	0.0	10.4
UNPLANNED	%	2.9	0.0	6.9	0.0	0.7	0.7	0.4	2.4	1.3	1.7	0.0	3.1	1.7
LOAD FACTOR	%	95.1	98.6	90.4	72.2	83.0	72.7	93.7	88.6	72.3	80.7	81.8	96.9	85.5
NET THERMAL EFFICIENCY	%	18.4	18.4	18.2	17.0	17.9	18.1	18.1	18.1	17.9	18.3	18.1	18.4	18.1

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	GCR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	962	MW
FIRST CRITICALITY	00.08.1961	INSTALLED CAPACITY	258	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	01.07.1962	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	245	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	01.07.1962			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	152588	6657	7785	7065	3344	6239	6796	4941	195416
ELECTRICAL GENERATED	GWH	43744	1872	2198	2004	952	1759	1882	1138	55548
ELECTRICAL NET	GWH	37617	1583	1863	1699	799	1483	1614	1184	47842
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	185042	8736	8904	8568	5132	8705	8485	5690	239262
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	140049	6465	7604	6936	3259	6054	6587	4835	181789
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	68	72	85	79	37	70	77	-	-
LOAD FACTOR	%	68	74	85	79	37	69	75	54	68

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	648	594	760	22	0	0	0	581	393	320	647	977	4941
ELECTRICAL GENERATED	GWH	161	148	183	5	0	0	0	38	105	86	163	249	1138
ELECTRICAL NET	GWH	155	142	176	4	0	0	0	139	97	79	155	236	1184
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	672	672	795	43	0	0	0	315	840	673	672	1008	5690
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	94.8	6.4	0.0	0.0	0.0	46.9	100.0	100.0	100.0	100.0	63.9
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	94.3	86.4	85.7	2.2	0.0	0.0	0.0	84.7	47.3	47.9	94.1	95.6	54.3
NET THERMAL EFFICIENCY	%	24.0	23.9	23.2	16.2	-	-	-	24.0	24.8	24.7	24.0	24.2	24.0

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	GCR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1700	MW
FIRST CRITICALITY	00.09.1964	INSTALLED CAPACITY	470	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	14.01.1965	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	390	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	24.03.1965			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	226133	11978	12851	8076	9966	10082	1227	0	280313
ELECTRICAL GENERATED	GWH	65073	3458	3654	2387	3068	3102	380	0	81121
ELECTRICAL NET	GWH	55100	2927	3096	2018	2598	2641	324	0	68704
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	151126	8736	8904	8568	8736	8684	910	0	195664
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	133748	7504	7933	5172	6657	6770	830	0	168615
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	73	81	84	58	77	78	12	-	-
LOAD FACTOR	%	73	86	89	59	76	78	10	-	69

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRICAL GENERATED	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ELECTRICAL NET	GWH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAX. ELECTRICAL POWER NET														
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NET THERMAL EFFICIENCY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

GENERAL DATA

TYPE OF REACTOR	GCR
FIRST CRITICALITY	00.05.1964
FIRST CONNECTION TO GRID	16.02.1965
FIRST COMMERCIAL OPERATION	30.03.1965

SELECTED CHARACTERISTICS

THERMAL CAPACITY OF REACTOR	900	MW
INSTALLED CAPACITY	540	MW
MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	470	MW

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	256160	14391	15050	14971	11721	11135	12066	9290	344783
ELECTRICAL GENERATED	GWH	72175	4169	4351	4300	3263	3140	3352	2290	97039
ELECTRICAL NET	GWH	61387	3556	3709	3643	2756	2650	2857	2120	82679
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	176618	8736	8904	8568	8092	8354	8650	8794	236716
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	134285	8273	8628	7749	5862	5635	6080	4514	181026
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	75	90	90	90	71	64	75	-	-
LOAD FACTOR	%	73	95	97	89	67	65	70	51	74

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	603	991	1005	681	890	1174	518	494	625	574	487	1249	9290
ELECTRICAL GENERATED	GWH	147	247	252	163	220	281	123	117	148	151	124	317	2290
ELECTRICAL NET	GWH	132	236	239	155	206	264	113	107	136	124	112	296	2120
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HDURS	672	672	840	624	672	840	672	672	840	673	609	1008	8794
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	100.1	92.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.6	100.0	98.8
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	41.9	74.6	60.7	49.0	65.2	67.0	35.7	33.9	34.4	39.3	35.5	62.5	50.7
NET THERMAL EFFICIENCY	%	22.0	23.8	23.8	22.7	23.1	22.5	21.8	21.7	21.8	21.6	23.0	23.7	22.8

GENERAL DATA

TYPE OF REACTOR	GCR
FIRST CRITICALITY	00.06.1965
FIRST CONNECTION TO GRID	21.09.1965
FIRST COMMERCIAL OPERATION	28.10.1965

SELECTED CHARACTERISTICS

THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1680	MW
INSTALLED CAPACITY	440	MW
MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	440	MW

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	195276	9535	10983	7490	7773	10605	11508	13046	266216
ELECTRICAL GENERATED	GWH	57854	2736	3172	2181	2303	3114	3318	3902	78580
ELECTRICAL NET	GWH	55676	2628	3075	2085	2203	2995	3200	3746	75608
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	158198	8678	8796	8568	8736	8711	8695	8905	219287
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS	125146	6194	7257	4918	5198	7067	7548	8744	172072
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	69	69	81	62	60	81	91	-	-
LOAD FACTOR	%	68	71	82	56	60	81	86	98	70

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	716	1002	1262	969	1025	1202	973	981	1283	1039	1041	1552	13046
ELECTRICAL GENERATED	GWH	214	302	388	283	307	363	289	290	380	309	312	466	3902
ELECTRICAL NET	GWH	206	290	379	274	294	345	275	276	363	296	299	448	3746
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	672	672	840	672	672	840	672	672	840	673	672	1008	8905
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	72.1	101.6	106.6	96.2	103.2	97.0	96.5	96.9	101.9	100.1	101.1	101.0	98.2
NET THERMAL EFFICIENCY	%	28.7	28.9	30.1	28.3	28.7	28.7	28.3	28.1	28.3	28.5	28.7	28.9	28.7

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	GCR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	2020	MW
FIRST CRITICALITY	00.06.1965	INSTALLED CAPACITY	500	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	21.01.1966	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	420	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	25.03.1966			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	211270	7715	10669	10301	10167	10378	10271	9776	280547
ELECTRICAL GENERATED	GWH	66925	2402	3302	3210	3110	3219	3259	2993	88419
ELECTRICAL NET	GWH	56299	1988	2760	2673	2595	2692	2746	2267	74019
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	167504	8656	8904	8530	8433	8016	8655	8077	226775
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS	131078	4735	6571	6360	6176	6412	6543	5396	173272
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	76	53	73	72	69	73	79	-	-
LOAD FACTOR	%	75	54	74	73	71	73	75	61	73

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	915	908	1315	921	995	815	553	205	947	475	475	1253	9776
ELECTRICAL GENERATED	GWH	301	291	416	257	320	252	172	75	195	154	155	405	2993
ELECTRICAL NET	GWH	262	248	361	21	261	201	137	39	148	127	129	331	2267
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	672	634	840	624	672	739	672	251	666	673	672	962	8077
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	94.3	100.1	92.9	100.0	88.0	100.0	37.4	79.3	100.0	100.0	95.4	90.7
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	92.8	87.8	102.6	7.4	92.6	57.0	48.7	13.9	42.1	45.0	45.7	78.2	60.6
NET THERMAL EFFICIENCY	%	28.6	27.3	27.5	2.3	26.3	24.7	24.9	19.1	15.7	26.8	27.2	26.4	23.2

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	GCR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1460	MW
FIRST CRITICALITY	00.08.1967	INSTALLED CAPACITY	450	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	07.11.1967	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	434	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	31.12.1967			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	189933	12038	11655	12305	10598	10564	11614	12267	270975
ELECTRICAL GENERATED	GWH	54856	3428	3343	3500	3029	2998	3298	3581	78033
ELECTRICAL NET	GWH	52821	3307	3222	3375	2915	2915	3184	3412	75151
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	153250	8650	8904	8530	8644	8713	8736	8857	214284
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	123594	7618	7426	7775	6718	6718	7338	7862	175049
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	79	83	83	86	77	76	84	-	-
LOAD FACTOR	%	78	87	83	89	77	77	84	88	80

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	1008	946	1333	941	1002	1206	499	547	1251	1007	1000	1528	12267
ELECTRICAL GENERATED	GWH	292	279	387	268	297	351	142	155	366	296	295	452	3581
ELECTRICAL NET	GWH	282	269	374	258	279	330	133	145	346	281	282	432	3412
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	672	672	840	624	672	840	672	672	840	673	672	1008	8857
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	100.1	92.9	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	99.5
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	96.8	92.3	102.7	88.6	95.6	90.5	45.7	49.7	95.0	96.2	96.6	98.7	88.3
NET THERMAL EFFICIENCY	%	28.0	28.5	28.1	27.5	27.8	27.4	26.7	26.5	27.7	27.9	28.2	28.3	27.8

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	GCR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	3840	MW
FIRST CRITICALITY	00.11.1969	INSTALLED CAPACITY	1100	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	24.01.1971	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	950	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	01.11.1971			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	267451	23077	17133	23261	25042	25371	27449	29078	437862
ELECTRICAL GENERATED	GWH	81554	7245	5337	7312	7788	7935	8522	9495	135186
ELECTRICAL NET	GWH	68529	6165	4389	6172	6614	6746	7451	7795	113862
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	113894	8666	8611	8530	8572	8549	8374	8904	174100
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	82864	7338	5227	7347	7870	8028	7845	8209	134730
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	69	81	59	84	88	90	91	-	-
LOAD FACTOR	%	68	84	59	84	90	92	90	92	73

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	2321	2338	2926	2346	2331	2903	2306	2324	2933	1963	1249	3139	29078
ELECTRICAL GENERATED	GWH	741	748	933	642	784	967	773	752	986	663	423	1084	9495
ELECTRICAL NET	GWH	640	646	807	541	632	779	615	614	777	524	334	886	7795
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	672	672	839	672	672	840	672	672	840	673	672	1008	8904
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	100.2	101.2	101.3	84.7	99.0	97.7	96.3	96.1	97.4	82.0	52.3	92.5	92.2
NET THERMAL EFFICIENCY	%	27.6	27.6	27.6	23.1	27.1	26.8	26.7	26.4	26.5	26.7	26.7	28.2	26.8

GENERAL DATA

TYPE OF REACTOR	AGR
FIRST CRITICALITY	31.01.1976
FIRST CONNECTION TO GRID	06.02.1976
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.02.1976

SELECTED CHARACTERISTICS

THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1496	MW
INSTALLED CAPACITY	623	MW
MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	575	MW

ANNUAL OPERATING DATA

		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	68638	12025	8701	11663	7759	12335	5382	11879	138382
ELECTRICAL GENERATED	GWH	27721	4982	3584	4908	3239	5614	2228	4728	57003
ELECTRICAL NET	GWH	24936	4571	3263	4493	2953	4744	2017	4316	51294
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	55214	8268	6358	8658	5467	8585	3828	8771	105149
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS	47865	7950	5672	7810	5137	8247	3512	7506	93698
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	56	89	64	89	58	93	40	84	63
LOAD FACTOR	%	55	91	64	89	59	94	40	84	63

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	324	336	470	354	380	423	309	333	325	236	294	528	4312
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	867	895	1230	923	993	1126	837	1235	907	672	802	1393	11879
ELECTRICAL GENERATED	GWH	356	368	512	382	413	463	341	366	361	264	326	576	4728
ELECTRICAL NET	GWH	325	337	472	350	381	423	309	334	326	236	296	528	4316
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	658	672	840	671	672	810	643	650	840	672	635	1008	8771
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	97.9	100.0	100.1	99.9	100.0	96.4	95.7	96.7	100.0	99.9	94.5	100.0	98.5
ENERGY AVAILABILITY	%	84.1	87.3	97.6	91.9	98.5	87.6	80.2	86.5	67.5	61.1	76.4	91.1	84.4
ENERGY UNAVAILABILITY	%	15.9	12.7	2.4	8.1	1.5	12.4	19.8	13.5	32.5	38.9	23.6	8.9	15.6
OF WHICH: PLANNED	%	12.7	6.3	0.0	8.1	0.0	6.4	12.0	1.0	32.5	13.6	9.5	8.5	9.4
UNPLANNED	%	3.2	6.4	2.4	0.0	1.5	6.0	7.8	12.5	0.0	25.3	14.1	0.4	6.2
LOAD FACTOR	%	84.0	87.2	97.8	90.5	98.5	87.6	80.0	86.5	67.5	61.0	76.5	91.1	84.3
NET THERMAL EFFICIENCY	%	37.4	37.6	38.4	37.9	38.3	37.6	36.9	27.1	35.9	35.1	36.9	37.9	36.3

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	AGR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1496	MW
FIRST CRITICALITY	27.03.1977	INSTALLED CAPACITY	623	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	31.03.1977	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	575	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.03.1977			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	57327	9524	12181	8191	12376	8686	12441	5239	125966
ELECTRICAL GENERATED	GWH	23454	3950	5043	3400	5148	3522	5143	2162	51822
ELECTRICAL NET	GWH	21200	3614	4623	3106	4728	3223	4728	1959	47181
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	44882	6497	8710	5755	8643	5858	8709	3733	92787
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	40376	6281	8040	5399	8221	5609	8221	3410	85556
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	53	71	90	61	94	64	94	39	62
LOAD FACTOR	%	52	72	90	62	94	64	94	38	62

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	363	360	482	90	-1	-0	-1	-0	-0	0	168	539	1994
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	957	950	1183	242	0	0	0	0	0	0	482	1426	5239
ELECTRICAL GENERATED	GWH	396	393	488	99	0	0	0	0	0	0	196	590	2162
ELECTRICAL NET	GWH	364	361	448	89	-1	-1	-1	-1	-1	-1	169	539	1959
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	672	672	840	177	0	0	0	0	0	0	364	1008	3733
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	100.1	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	54.2	100.0	41.9
ENERGY AVAILABILITY	%	94.2	93.5	100.0	23.6	-0.5	-0.4	-0.4	-0.4	-0.4	-0.3	43.8	93.0	39.0
ENERGY UNAVAILABILITY	%	5.8	6.5	0.0	76.4	100.5	100.4	100.4	100.4	100.4	100.3	56.2	7.0	61.0
OF WHICH: PLANNED	%	0.0	5.3	0.0	76.4	100.5	100.4	100.4	100.4	100.4	100.3	54.8	5.9	60.2
UNPLANNED	%	5.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	0.8
LOAD FACTOR	%	94.2	93.5	92.9	22.9	-	-	-	-	-	-	43.8	93.0	38.3
NET THERMAL EFFICIENCY	%	38.1	38.0	37.9	36.6	-	-	-	-	-	-	35.1	37.8	37.4

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	AGR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1494	MW
FIRST CRITICALITY	00.02.1976	INSTALLED CAPACITY	630	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	05.02.1976	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	585	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	27.09.1976			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	71046	9629	8031	11511	6704	12009	6287	10548	135765
ELECTRICAL GENERATED	GWH	29191	3923	3236	4690	2734	4901	2570	4326	55571
ELECTRICAL NET	GWH	26326	3555	2916	4268	2485	4464	2354	3902	50268
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	45623	7237	6333	8467	4896	8565	4432	7225	92778
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	50629	6351	5209	7618	4438	7967	4202	6687	93101
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	58	70	61	87	51	91	57	-	-
LOAD FACTOR	%	58	73	59	87	51	91	48	75	63

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	0	133	1076	950	982	1222	986	1030	1179	946	659	1386	10548
ELECTRICAL GENERATED	GWH	0	51	415	363	404	509	406	427	492	398	280	581	4326
ELECTRICAL NET	GWH	0	44	376	326	372	462	368	386	445	355	248	519	3902
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	0	104	770	624	672	840	672	672	794	642	464	971	7225
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	0.0	15.5	91.8	92.9	100.0	100.0	100.0	100.0	94.5	95.4	69.0	96.3	81.1
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	0.0	11.4	77.2	83.0	94.6	94.0	93.5	98.2	90.7	90.3	63.1	88.0	75.1
NET THERMAL EFFICIENCY	%	-	33.3	34.9	34.4	37.9	37.8	37.3	37.5	37.8	37.6	37.6	37.4	37.0

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	AGR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1494	MW
FIRST CRITICALITY	00.09.1976	INSTALLED CAPACITY	630	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	30.10.1976	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	585	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	02.10.1978			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	73203	8492	5083	7808	11587	8243	12211	9689	136316
ELECTRICAL GENERATED	GWH	30054	3475	2062	3184	4748	3395	5022	4037	55977
ELECTRICAL NET	GWH	27378	3155	1848	2905	4195	3102	4602	3614	50800
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	48041	6109	3554	5370	7878	5732	8430	6565	91679
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS	52640	5635	3303	5189	7495	5539	8221	6188	94210
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	66	66	39	59	88	63	94	-	-
LOAD FACTOR	%	66	65	37	59	86	63	94	70	66

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	1025	406	0	70	412	1277	976	940	1262	858	959	1505	9689
ELECTRICAL GENERATED	GWH	427	169	0	27	165	532	402	390	527	361	407	631	4037
ELECTRICAL NET	GWH	390	135	0	24	142	483	364	352	477	322	361	564	3614
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	672	274	0	51	307	840	672	636	840	593	672	1008	6565
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	40.8	0.0	7.6	45.7	100.0	100.0	94.6	100.0	88.1	100.0	100.0	73.7
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	100.0	34.7	0.0	6.1	36.2	98.3	92.5	89.6	97.0	81.9	91.8	95.6	69.5
NET THERMAL EFFICIENCY	%	38.0	33.3	-	34.3	34.6	37.8	37.3	37.5	37.8	37.6	37.6	37.5	37.3

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	AGR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1500	MW
FIRST CRITICALITY	00.12.1982	INSTALLED CAPACITY	520	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	03.04.1983	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	520	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	01.04.1985			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	10508	3849	877	3905	2070	2818	7725	2991	34743
ELECTRICAL GENERATED	GWH	3997	1364	292	1430	764	938	3090	1245	13120
ELECTRICAL NET	GWH	3302	1165	152	1160	601	750	2656	1052	10838
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	9114	4447	1179	3857	2650	5093	7329	2670	36339
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	7352	2586	338	2577	1669	2088	6403	2377	25391
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	35	29	7	33	5	26	75	-	-
LOAD FACTOR	%	31	30	4	30	19	24	73	27	30

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	523	18	0	0	0	0	0	0	297	261	552	1340	2991
ELECTRICAL GENERATED	GWH	202	7	0	0	0	0	0	0	119	110	235	572	1245
ELECTRICAL NET	GWH	175	5	0	0	0	0	0	0	85	94	199	494	1052
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	645	25	0	0	0	0	0	0	330	227	435	1008	2670
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	96.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	39.3	33.7	64.7	100.0	30.0
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	62.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.5	26.9	56.9	94.2	26.7
NET THERMAL EFFICIENCY	%	33.4	30.0	-	-	-	-	-	-	28.7	36.1	36.1	36.9	35.2

GENERAL DATA

TYPE OF REACTOR	AGR
FIRST CRITICALITY	04.12.1985
FIRST CONNECTION TO GRID	29.12.1985
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.04.1989

SELECTED CHARACTERISTICS

THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1500	MW
INSTALLED CAPACITY	520	MW
MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	520	MW

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	0	4317	2665	3357	757	2740	4281	6973	25090
ELECTRICAL GENERATED	GWH	0	1537	950	1217	276	885	1705	2812	9382
ELECTRICAL NET	GWH	0	1243	740	996	176	703	1462	2360	7679
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	0	4937	3241	2838	696	4060	4295	6525	26592
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	0	2761	1647	2210	489	1948	3521	5333	17909
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	0	28	18	29	1	23	45	-	-
LOAD FACTOR	%	-	32	19	25	6	22	40	60	29

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	520	246	585	669	749	453	581	254	267	894	809	945	6973
ELECTRICAL GENERATED	GWH	203	95	238	240	302	152	241	111	107	376	344	404	2812
ELECTRICAL NET	GWH	174	74	196	203	262	144	190	78	77	323	292	349	2360
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	587	337	530	593	637	499	639	276	261	673	640	853	6525
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	87.4	50.1	63.2	88.2	94.8	59.4	95.1	41.1	31.1	100.0	95.2	84.6	73.3
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	62.2	26.5	56.4	72.8	94.0	41.2	68.1	27.9	22.0	92.2	83.6	66.6	59.9
NET THERMAL EFFICIENCY	%	33.4	30.0	33.6	30.3	35.0	31.7	32.6	30.6	28.7	36.1	36.1	36.9	33.8

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	AGR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1500	MW
FIRST CRITICALITY	00.06.1983	INSTALLED CAPACITY	560	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	01.08.1983	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	510	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.04.1989			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	3457	5297	1113	2775	5024	4498	7984	8355	38503
ELECTRICAL GENERATED	GWH	1341	2116	447	1098	2102	1880	3310	3185	15479
ELECTRICAL NET	GWH	905	1690	372	920	1829	1699	2953	2910	13279
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	3577	4834	1242	3101	4683	3486	6791	6156	33870
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS	1765	2708	757	1476	4359	3486	5792	5707	26050
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	11	35	23	38	52	40	70	-	-
LOAD FACTOR	%	8	31	9	17	50	40	66	64	31

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	547	906	1131	905	710	0	0	496	830	869	1009	952	8355
ELECTRICAL GENERATED	GWH	224	374	465	135	290	0	0	197	336	356	415	394	3185
ELECTRICAL NET	GWH	210	344	427	103	267	0	0	176	302	328	393	362	2910
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	425	672	840	672	624	0	0	393	603	606	672	649	6156
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	63.2	100.0	100.1	100.0	92.9	0.0	0.0	58.5	71.8	90.0	100.0	64.4	69.1
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	61.1	100.4	99.8	30.0	77.8	0.0	0.0	51.2	70.5	95.5	114.7	70.4	64.1
NET THERMAL EFFICIENCY	%	38.3	38.0	37.8	11.4	37.5	-	-	35.4	36.4	37.7	38.9	38.0	34.8

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	AGR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1500	MW
FIRST CRITICALITY	00.09.1984	INSTALLED CAPACITY	610	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	31.10.1984	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	575	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	01.04.1989			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	3831	2822	4959	2948	6045	8576	5029	11699	45908
ELECTRICAL GENERATED	GWH	1459	1093	1967	1182	2462	3586	2071	4668	18489
ELECTRICAL NET	GWH	1132	764	1681	1007	2235	3238	1856	4317	16229
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	3645	2677	4986	2969	4689	6796	3755	7923	37440
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	2280	1223	3873	1607	5320	6639	3643	7559	32146
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	23	27	57	30	46	74	45	-	-
LOAD FACTOR	%	22	14	44	18	61	76	42	85	45

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	991	995	1228	371	1013	1259	931	866	604	979	954	1507	11699
ELECTRICAL GENERATED	GWH	414	418	514	55	413	475	381	344	245	401	384	624	4668
ELECTRICAL NET	GWH	380	386	476	42	380	475	346	307	220	370	363	573	4317
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	672	672	840	275	672	840	625	582	444	652	641	1008	7923
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	100.1	40.9	100.0	100.0	93.0	86.6	52.9	96.9	95.4	100.0	89.0
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	100.8	102.6	101.3	10.9	98.4	98.3	89.6	79.4	45.5	95.5	93.9	98.9	84.9
NET THERMAL EFFICIENCY	%	38.3	38.8	38.8	11.4	37.5	37.7	37.2	35.4	36.4	37.7	38.1	38.0	36.9

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	AGR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1500	MW
FIRST CRITICALITY	06.04.1983	INSTALLED CAPACITY	600	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	09.07.1983	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	550	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.04.1989			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	5310	6328	5193	4522	8300	4866	10109	6633	51262
ELECTRICAL GENERATED	GWH	2054	2456	2105	1837	3393	1970	4194	3039	21048
ELECTRICAL NET	GWH	1554	2118	1864	1646	3045	1767	3826	2764	18585
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	5189	5731	6010	3456	7113	4096	7279	5981	44855
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	2542	3407	3001	2647	7251	3625	7504	5022	34999
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	12	43	36	53	79	43	84	-	-
LOAD FACTOR	%	11	39	34	30	83	42	86	56	42

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	952	377	1267	0	408	758	409	734	840	129	0	758	6633
ELECTRICAL GENERATED	GWH	399	155	525	372	165	295	155	288	328	51	0	306	3039
ELECTRICAL NET	GWH	367	138	482	342	146	269	137	266	300	44	0	274	2764
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	672	283	840	672	279	740	389	672	776	119	0	539	5981
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	42.1	100.1	100.0	41.5	88.1	57.9	100.0	92.4	17.7	0.0	53.5	67.2
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	99.3	37.2	104.4	92.6	39.5	58.2	37.1	72.0	64.9	12.0	0.0	49.4	56.4
NET THERMAL EFFICIENCY	%	38.5	36.4	38.0	0.0	35.7	35.5	33.6	36.2	35.7	34.4	-	36.1	41.7

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	AGR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1500	MW
FIRST CRITICALITY	00.06.1984	INSTALLED CAPACITY	600	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	11.10.1984	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	550	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.04.1989			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	6758	804	5901	5893	6758	8345	7071	8650	50180
ELECTRICAL GENERATED	GWH	2652	319	2418	2390	2760	3376	2890	3891	20694
ELECTRICAL NET	GWH	2221	262	2134	2118	2506	3044	2648	3548	18481
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	6875	900	5189	4813	5507	6690	5132	6951	42057
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS	3573	419	3428	3407	5967	6246	5189	6455	34685
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	38	6	40	61	53	72	57	-	-
LOAD FACTOR	%	33	5	39	39	68	72	59	73	48

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	939	963	644	0	692	651	201	791	1161	942	985	680	8650
ELECTRICAL GENERATED	GWH	392	401	266	371	280	253	77	316	473	383	404	276	3891
ELECTRICAL NET	GWH	362	369	240	341	254	226	63	288	434	350	370	250	3548
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	672	672	417	672	491	626	191	588	803	646	601	572	6951
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	49.7	100.0	73.1	74.5	28.4	87.5	95.6	96.0	89.4	56.7	78.1
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	98.0	100.0	52.0	92.2	68.7	49.0	17.1	77.8	94.0	94.7	100.1	45.1	72.5
NET THERMAL EFFICIENCY	%	38.5	38.3	37.3	0.0	36.7	34.8	31.3	36.3	37.4	37.2	37.6	36.8	41.0

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	AGR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1550	MW
FIRST CRITICALITY	23.06.1988	INSTALLED CAPACITY	660	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	12.07.1988	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	615	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.04.1989			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH				4373	5732	4151	3892	10572	28720
ELECTRICAL GENERATED	GWH				1886	2422	1670	1620	4644	12241
ELECTRICAL NET	GWH				1654	2204	1467	1461	4096	10883
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS				3395	4454	3509	2786	7240	21384
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS				2687	3584	2385	2376	6660	17692
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%				100	45	28	37	-	-
LOAD FACTOR	%				62	41	27	27	75	45

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENRGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	249	1060	1277	222	981	915	901	953	835	935	899	1346	10572
ELECTRICAL GENERATED	GWH	103	445	548	86	440	401	399	427	377	419	406	593	4644
ELECTRICAL NET	GWH	95	408	503	77	384	345	346	375	319	364	345	535	4096
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	184	672	828	169	646	806	633	672	579	594	589	868	7240
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	27.4	100.0	98.7	25.1	96.1	96.0	94.2	100.0	68.9	88.3	87.6	86.1	81.3
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	23.0	98.8	97.5	18.7	92.9	66.7	83.8	90.7	61.7	87.9	83.5	86.3	74.8
NET THERMAL EFFICIENCY	%	38.2	38.5	39.4	34.9	39.1	37.7	38.4	39.3	38.2	38.9	38.4	39.7	38.7

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	AGR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1550	MW
FIRST CRITICALITY	01.11.1988	INSTALLED CAPACITY	660	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	11.11.1988	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	615	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.04.1989			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH				1066	10154	2223	6513	9070	29026
ELECTRICAL GENERATED	GWH				452	4226	893	2713	3917	12201
ELECTRICAL NET	GWH				408	3826	764	2416	3487	10900
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS				956	6989	1901	4453	6198	20497
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS				662	6220	1241	3931	5672	17726
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%				100	74	15	54	-	-
LOAD FACTOR	%				44	71	14	45	64	48

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	991	736	1277	1010	484	926	850	1033	157	0	409	1196	9070
ELECTRICAL GENERATED	GWH	419	310	551	393	217	406	376	463	71	0	185	527	3917
ELECTRICAL NET	GWH	378	284	507	353	189	349	327	407	60	0	157	476	3487
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	664	498	839	672	360	680	638	672	104	0	271	800	6198
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	98.8	74.1	100.0	100.0	53.6	81.0	94.9	100.0	12.4	0.0	40.3	79.4	69.6
ENERGY AVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENERGY UNAVAILABILITY	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OF WHICH: PLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNPLANNED	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LOAD FACTOR	%	91.5	68.6	98.3	85.4	45.8	67.5	79.1	98.4	11.6	0.0	38.0	76.8	63.7
NET THERMAL EFFICIENCY	%	38.2	38.5	39.7	34.9	39.1	37.7	38.4	39.3	38.2	-	38.4	39.8	38.4

GENERAL DATA

TYPE OF REACTOR	AGR
FIRST CRITICALITY	25.03.1988
FIRST CONNECTION TO GRID	25.05.1988
FIRST COMMERCIAL OPERATION	25.05.1988

SELECTED CHARACTERISTICS

THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1623	MW
INSTALLED CAPACITY	682	MW
MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	632	MW

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH				6019	5735	5171	6677	11629	35230
ELECTRICAL GENERATED	GWH				2505	2381	2143	2769	4935	14733
ELECTRICAL NET	GWH				2285	2136	1919	2509	4533	13382
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS				4330	4582	3943	5012	7792	25659
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS				3657	3416	3075	3966	7177	21291
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%				68	39	36	47	82	53
LOAD FACTOR	%				69	39	35	45	81	53

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	402	374	375	395	270	505	305	378	457	219	414	497	4591
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	1029	964	953	986	683	1268	772	956	1159	560	1040	1259	11629
ELECTRICAL GENERATED	GWH	431	402	404	423	292	543	329	407	491	236	443	534	4935
ELECTRICAL NET	GWH	398	370	371	390	266	500	301	373	451	214	410	491	4533
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	672	628	633	649	477	840	511	654	815	400	673	840	7792
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	93.5	75.4	96.6	71.0	100.0	76.0	97.3	97.0	59.4	100.1	83.3	87.5
ENERGY AVAILABILITY	%	94.7	88.2	70.8	93.1	63.7	95.2	71.9	89.0	86.2	51.6	97.4	78.2	81.7
ENERGY UNAVAILABILITY	%	5.3	11.8	29.2	6.9	36.3	4.8	28.1	11.0	13.8	48.4	2.6	21.8	18.3
OF WHICH: PLANNED	%	0.0	7.3	25.6	3.6	29.7	0.0	25.0	7.0	9.7	45.7	0.0	21.8	14.7
UNPLANNED	%	5.3	4.5	3.6	3.3	6.6	4.8	3.1	4.0	4.1	2.7	2.6	0.0	3.6
LOAD FACTOR	%	93.6	87.1	69.9	91.8	62.5	94.1	70.8	87.9	85.0	50.3	96.5	77.1	80.6
NET THERMAL EFFICIENCY	%	38.7	38.4	38.9	39.5	38.9	39.4	39.0	39.0	39.0	38.2	39.4	39.0	39.0

GENERAL DATA

TYPE OF REACTOR	AGR
FIRST CRITICALITY	23.12.1988
FIRST CONNECTION TO GRID	03.02.1989
FIRST COMMERCIAL OPERATION	03.02.1989

SELECTED CHARACTERISTICS

THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1623	MW
INSTALLED CAPACITY	682	MW
MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	632	MW

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT							CUMULATED AT	
		31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH					9492	5269	6976	9602	31339
ELECTRICAL GENERATED	GWH					3968	2149	2896	4022	13035
ELECTRICAL NET	GWH					3634	1934	2641	3729	11937
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS					7068	4211	5068	6560	22907
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS					5816	3093	4176	5966	19050
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%					74	36	49	67	56
LOAD FACTOR	%					73	35	48	67	56

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	283	350	452	274	405	390	-2	34	439	341	288	474	3727
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	732	909	1171	703	1025	1003	2	114	1122	865	741	1215	9602
ELECTRICAL GENERATED	GWH	309	350	492	299	438	424	0	34	476	369	315	516	4022
ELECTRICAL NET	GWH	283	350	453	274	405	390	-3	34	439	341	289	475	3720
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW													
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	481	597	771	487	672	745	2	91	794	583	518	819	6560
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	71.6	88.8	91.9	72.5	100.0	88.7	0.3	13.5	94.5	86.6	77.1	81.3	73.7
ENERGY AVAILABILITY	%	67.5	83.3	86.3	65.2	96.4	74.3	-0.9	8.1	83.7	81.1	68.6	75.4	67.1
ENERGY UNAVAILABILITY	%	32.5	16.7	13.7	34.8	3.6	25.7	100.9	91.9	16.3	18.9	31.4	24.6	32.9
OF WHICH: PLANNED	%	25.2	14.7	8.7	29.4	0.0	13.8	100.9	91.9	15.9	14.4	24.7	24.6	29.1
UNPLANNED	%	7.3	2.0	5.0	5.4	3.6	11.9	0.0	0.0	0.4	4.5	6.7	0.0	3.8
LOAD FACTOR	%	67.4	83.4	86.4	65.2	96.4	74.2	-	8.1	83.7	81.0	68.7	75.4	67.0
NET THERMAL EFFICIENCY	%	38.7	38.5	38.7	39.0	39.5	38.8	-	29.9	39.2	39.4	38.9	39.1	38.8

GENERAL DATA

TYPE OF REACTOR	BWR
FIRST CRITICALITY	16.11.1970
FIRST CONNECTION TO GRID	02.03.1971
FIRST COMMERCIAL OPERATION	11.05.1971

SELECTED CHARACTERISTICS

THERMAL CAPACITY OF REACTOR	1381	MW
INSTALLED CAPACITY	460	MW
MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	440	MW

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	110587	11000	8206	8660	11200	8257	11681	8447	178038
ELECTRICAL GENERATED	GWH	36213	3575	2696	2833	3689	2685	3854	2806	58351
ELECTRICAL NET	GWH	34164	3414	2558	2687	3516	2548	3678	2369	54935
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	87245	8174	6205	6639	8324	6297	8528	6360	137772
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	77656	7761	5817	6105	7989	5790	8357	5385	124860
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	62	92	67	70	91	66	95	69	67
LOAD FACTOR	%	60	89	66	70	91	66	95	61	65

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENRKY	GWH	302	253	0	0	0	227	325	322	272	326	314	326	2667
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	957	806	0	0	0	731	1026	1021	867	1025	988	1026	8447
ELECTRICAL GENERATED	GWH	318	267	0	0	0	239	341	339	286	343	330	344	2806
ELECTRICAL NET	GWH	303	254	-2	-1	-2	227	326	23	273	328	316	329	2369
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	430	397				441	441	440	442	443	444	445	445
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	744	696	0	0	0	585	744	744	639	744	720	744	6360
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	81.3	100.0	100.0	88.6	100.0	100.0	100.0	72.4
ENERGY AVAILABILITY	%	92.4	82.8	0.0	0.0	0.0	71.6	99.5	98.7	86.0	99.8	99.4	99.9	69.1
ENERGY UNAVAILABILITY	%	7.6	17.2	100.0	100.0	100.0	28.4	0.5	1.3	14.0	0.2	0.6	0.1	30.9
OF WHICH: PLANNED	%	6.5	16.5	100.0	100.0	100.0	13.9	0.1	0.6	13.4	0.2	0.6	0.1	29.4
UNPLANNED	%	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	14.5	0.4	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	1.5
LOAD FACTOR	%	92.5	82.8	-	-	-	71.6	99.5	7.0	86.0	100.1	99.7	100.4	61.3
NET THERMAL EFFICIENCY	%	31.6	31.5	-	-	-	31.1	31.7	2.3	31.5	32.0	32.0	32.0	28.0

GENERAL DATA

TYPE OF REACTOR	BWR
FIRST CRITICALITY	22.08.1984
FIRST CONNECTION TO GRID	14.10.1984
FIRST COMMERCIAL OPERATION	11.03.1985

SELECTED CHARACTERISTICS

THERMAL CAPACITY OF REACTOR	2894	MW
INSTALLED CAPACITY	996	MW
MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	953	MW

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	20866	20891	21598	22475	22120	22074	21939	24171	176134
ELECTRICAL GENERATED	GWH	6785	6929	7171	7418	7318	7338	7276	8028	50263
ELECTRICAL NET	GWH	6492	6668	6903	7143	7052	7070	7000	7712	56041
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	8490	7489	7615	7850	7732	7560	7660	8376	62772
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	6916	7104	7157	7405	7507	7534	7341	8213	59177
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	70	80	84	86	84	85	84	92	83
LOAD FACTOR	%	65	81	82	84	86	86	84	94	82

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	698	598	693	670	691	661	672	627	654	560	358	692	7574
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	2196	1897	2193	2119	2194	2102	2155	2032	2095	1825	1171	2192	24171
ELECTRICAL GENERATED	GWH	735	634	733	708	730	699	711	667	693	597	388	732	8028
ELECTRICAL NET	GWH	708	609	706	681	703	673	683	639	665	571	370	704	7712
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	965	961	958	958	956	955	951	950	952	952	956	957	965
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	744	652	743	720	744	720	744	709	721	726	499	744	8376
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	93.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	95.3	100.0	97.6	56.8	100.0	95.4
ENERGY AVAILABILITY	%	99.9	91.5	99.4	99.2	98.9	97.8	96.1	89.8	96.7	80.1	53.0	99.1	91.9
ENERGY UNAVAILABILITY	%	0.1	8.5	0.6	0.8	1.1	2.2	3.9	10.2	3.3	19.9	47.0	0.9	8.1
OF WHICH: PLANNED	%	0.1	0.2	0.6	0.8	1.0	2.2	3.9	2.4	3.3	1.7	45.4	0.7	5.1
UNPLANNED	%	0.0	8.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	7.8	0.0	18.2	1.6	0.2	3.0
LOAD FACTOR	%	101.3	93.2	101.2	100.8	100.6	99.5	97.8	91.5	98.3	81.8	54.7	100.8	93.5
NET THERMAL EFFICIENCY	%	32.2	32.1	32.2	32.1	32.0	32.0	31.7	31.5	31.8	31.3	31.6	32.1	31.9

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	PWR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	2775	MW
FIRST CRITICALITY	14.11.1987	INSTALLED CAPACITY	1004	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	12.12.1987	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	961	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	08.03.1988			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH			245	15634	17173	21425	21070	19605	95152
ELECTRICAL GENERATED	GWH			55	5416	6131	7667	7510	7020	33800
ELECTRICAL NET	GWH			40	5147	5869	7334	7215	6718	32323
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS			318	6264	6357	7925	7825	7249	35938
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS			42	5455	6220	7779	7569	7001	34065
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	x			100	73	71	88	86	80	80
LOAD FACTOR	x			9	62	71	89	86	80	77

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	709	663	664	56	119	645	707	668	376	709	690	714	6720
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	2054	1929	1913	150	376	1917	2063	1989	1103	2060	1993	2057	19605
ELECTRICAL GENERATED	GWH	741	697	689	53	127	674	739	701	394	740	720	745	7020
ELECTRICAL NET	GWH	710	667	659	50	120	646	707	668	376	710	691	714	6718
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	960	962	958	759	915	962	957	943	951	964	963	964	964
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	744	696	743	72	173	714	744	744	411	744	720	744	7249
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	x	100.0	100.0	100.0	10.0	23.3	99.2	100.0	100.0	57.0	100.0	100.0	100.0	82.5
ENERGY AVAILABILITY	x	100.0	100.0	93.1	8.1	16.8	93.3	98.9	93.4	54.3	99.3	99.9	99.9	79.8
ENERGY UNAVAILABILITY	x	0.0	0.0	6.9	91.9	83.2	6.7	1.1	6.6	45.7	0.7	0.1	0.1	20.2
OF WHICH: PLANNED	x	0.0	0.0	6.9	91.9	81.3	0.1	0.0	4.2	0.0	0.1	0.1	0.1	15.4
UNPLANNED	x	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	6.6	1.1	2.4	45.7	0.6	0.0	0.0	4.8
LOAD FACTOR	x	100.1	100.6	92.2	7.3	16.7	93.3	98.9	93.4	54.3	99.3	99.9	99.9	79.7
NET THERMAL EFFICIENCY	x	34.6	34.6	34.4	33.7	31.8	33.7	34.3	33.6	34.1	34.5	34.7	34.7	34.3

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	PWR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	510	MW
FIRST CRITICALITY	30.06.1968	INSTALLED CAPACITY	160	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	14.07.1968	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	153	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.02.1969			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	50575	3607	3746	3821	3828	3269	3574	3869	76288
ELECTRICAL GENERATED	GWH	15707	1102	1153	1198	1189	1005	1101	1179	23633
ELECTRICAL NET	GWH	14956	1049	1096	1142	1133	957	1048	1123	22505
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	112604	7588	7834	7853	8059	7281	7230	7743	166192
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	97715	6859	7166	7466	7402	6255	6850	7335	147048
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	74	79	83	85	85	72	79	84	76
LOAD FACTOR	%	64	78	82	85	85	71	78	84	69

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	104	103	111	107	107	101	108	104	91	0	77	110	1123
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	355	354	378	366	368	354	378	362	320	0	263	370	3869
ELECTRICAL GENERATED	GWH	109	108	116	112	112	107	114	109	96	0	81	114	1179
ELECTRICAL NET	GWH	104	103	111	107	107	102	108	104	92	-0	77	108	1123
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	157	157	157	157	155	154	154	153	153		151	155	157
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	709	696	743	720	744	708	744	724	649	0	562	744	7743
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	95.3	100.0	100.0	100.0	100.0	98.3	100.0	97.3	90.0	0.0	78.1	100.0	88.1
ENERGY AVAILABILITY	%	91.9	97.5	97.8	97.6	94.0	92.6	95.5	91.6	83.3	0.0	70.5	96.5	84.0
ENERGY UNAVAILABILITY	%	8.1	2.5	2.2	2.4	6.0	7.4	4.5	8.4	16.7	100.0	29.5	3.5	16.0
OF WHICH: PLANNED	%	0.1	0.0	0.1	0.0	2.8	1.1	0.0	0.0	11.6	100.0	25.9	0.0	11.9
UNPLANNED	%	8.0	2.5	2.1	2.4	3.2	6.3	4.5	8.4	5.1	0.0	3.6	3.5	4.1
LOAD FACTOR	%	91.6	97.2	97.4	97.4	93.8	92.3	95.2	91.3	83.2	-	70.1	95.1	83.5
NET THERMAL EFFICIENCY	%	29.4	29.3	29.3	29.3	29.0	28.7	28.6	28.7	28.7	-	29.3	29.3	29.0

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	PWR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	2686	MW
FIRST CRITICALITY	05.04.1981	INSTALLED CAPACITY	930	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	01.05.1981	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	895	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.10.1981			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	54100	16750	22142	17996	20083	19794	22920	19591	193377
ELECTRICAL GENERATED	GWH	18417	5673	7525	6140	6828	6716	7789	6657	65744
ELECTRICAL NET	GWH	17572	5426	7194	5880	6562	6461	7482	6379	62955
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	23556	6418	8346	6899	7640	7451	8589	7417	76316
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	19626	6027	8042	6570	7332	7218	8357	7124	70296
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	48	69	92	75	83	82	96	81	69
LOAD FACTOR	%	48	69	92	75	84	82	95	81	69

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	658	596	212	-24	568	635	503	649	634	655	606	654	6345
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	2008	1812	692	0	1751	1934	1575	2013	1944	2007	1853	2004	19591
ELECTRICAL GENERATED	GWH	685	620	238	0	595	661	529	675	660	681	632	681	6657
ELECTRICAL NET	GWH	659	596	228	0	570	635	506	645	630	652	604	654	6379
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	924	925	818		922	923	915	916	918	923	922	921	925
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	744	696	312	0	682	720	598	744	721	744	712	744	7417
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	42.0	0.0	91.7	100.0	80.4	100.0	100.0	100.0	98.9	100.0	84.4
ENERGY AVAILABILITY	%	98.9	95.7	31.9	-3.9	85.4	98.6	75.6	97.5	98.4	98.4	94.2	98.3	80.7
ENERGY UNAVAILABILITY	%	1.1	4.3	68.1	103.9	14.6	1.4	24.4	2.5	1.6	1.6	5.8	1.7	19.3
OF WHICH: PLANNED	%	0.1	3.8	68.1	103.9	13.5	0.1	22.7	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	17.7
UNPLANNED	%	1.0	0.5	0.0	0.0	1.1	1.3	1.7	2.4	1.6	1.5	5.7	1.7	1.6
LOAD FACTOR	%	99.0	95.7	34.3	0.0	85.6	98.5	76.1	96.9	97.7	97.9	93.7	98.2	81.1
NET THERMAL EFFICIENCY	%	32.8	32.9	32.9	-	32.6	32.8	32.1	32.1	32.4	32.5	32.6	32.6	32.6

GENERAL DATA

TYPE OF REACTOR	PWR
FIRST CRITICALITY	19.09.1983
FIRST CONNECTION TO GRID	08.10.1983
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.02.1984

SELECTED CHARACTERISTICS

THERMAL CAPACITY OF REACTOR	2686	MW
INSTALLED CAPACITY	930	MW
MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	895	MW

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	39666	17876	19655	20676	19942	23228	20495	21015	182553
ELECTRICAL GENERATED	GWH	13521	6099	6663	7076	6800	7938	6998	7179	62274
ELECTRICAL NET	GWH	12962	5826	6403	6810	6546	7649	6813	6893	59900
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	7297	7098	7351	7838	7638	8652	7712	7997	61583
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	14480	6474	7157	7607	7315	8550	7612	7704	66898
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	76	75	81	86	83	97	85	87	83
LOAD FACTOR	%	74	74	82	87	84	98	87	88	83

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	644	588	657	640	658	636	647	487	-23	636	636	656	6861
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	1964	1792	1996	1944	2007	1948	1989	1511	5	1932	1938	1989	21015
ELECTRICAL GENERATED	GWH	671	613	689	666	684	662	674	513	1	662	662	683	7179
ELECTRICAL NET	GWH	648	592	657	637	657	637	645	488	0	637	636	657	6893
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	929	931	929	929	926	925	920	853	135	930	926	927	931
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	744	696	743	720	744	720	744	672	6	744	720	744	7997
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	90.3	0.8	100.0	100.0	100.0	91.0
ENERGY AVAILABILITY	%	96.8	94.5	98.8	99.4	98.9	98.8	97.2	73.2	-3.8	95.5	98.8	98.6	87.3
ENERGY UNAVAILABILITY	%	3.2	5.5	1.2	0.6	1.1	1.2	2.8	26.8	103.8	4.5	1.2	1.4	12.7
OF WHICH: PLANNED	%	2.8	5.2	1.2	0.1	0.2	0.1	1.6	26.8	103.8	3.8	0.1	0.6	12.1
UNPLANNED	%	0.4	0.3	0.0	0.5	0.9	1.1	1.2	0.0	0.0	0.7	1.1	0.8	0.6
LOAD FACTOR	%	97.4	95.0	98.8	98.9	98.7	98.8	96.9	73.3	0.1	95.7	98.7	98.7	87.7
NET THERMAL EFFICIENCY	%	33.0	33.0	32.9	32.8	32.8	32.7	32.4	32.3	9.4	33.0	32.8	33.0	32.8

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	PWR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	2696	MW
FIRST CRITICALITY	17.06.1983	INSTALLED CAPACITY	930	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	29.08.1983	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	900	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	00.09.1983			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	27347	15803	19603	20040	20432	20079	20728	20785	164817
ELECTRICAL GENERATED	GWH	9320	5366	6667	6923	7008	6887	7046	7118	56335
ELECTRICAL NET	GWH	8802	5116	6390	6669	6750	6642	6836	6875	54080
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	11113	6208	7569	7599	7771	7699	7810	7898	63667
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS	10025	5773	7201	7440	7534	7402	7577	7747	60700
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	51	68	84	85	86	85	87	87	75
LOAD FACTOR	%	49	66	82	85	86	85	87	88	74

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	650	604	646	632	586	51	373	654	634	653	636	616	6735
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	1997	1858	1985	1993	1801	238	1190	1997	1934	1985	1931	1876	20785
ELECTRICAL GENERATED	GWH	682	635	679	663	619	82	405	686	665	686	667	649	7118
ELECTRICAL NET	GWH	658	613	654	642	596	78	390	663	644	663	647	627	6875
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	922	922	922	925	923	690	925	926	927	930	930	930	930
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	744	696	743	720	744	120	495	744	721	744	720	707	7898
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	16.7	66.5	100.0	100.0	100.0	100.0	95.0	89.9
ENERGY AVAILABILITY	%	98.6	98.1	98.2	99.0	89.0	7.9	56.5	99.1	99.1	99.1	99.6	93.4	86.5
ENERGY UNAVAILABILITY	%	1.4	1.9	1.8	1.0	11.0	92.1	43.5	0.9	0.9	0.9	0.4	6.6	13.5
OF WHICH: PLANNED	%	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	91.9	42.8	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	12.0
UNPLANNED	%	1.4	1.9	1.8	1.0	1.1	0.2	0.7	0.8	0.9	0.9	0.3	6.5	1.5
LOAD FACTOR	%	99.7	99.3	99.2	100.5	90.3	12.2	59.1	100.5	100.7	100.5	101.3	95.0	88.2
NET THERMAL EFFICIENCY	%	32.9	33.0	32.9	32.2	33.1	32.8	32.8	33.2	33.3	33.4	33.5	33.4	33.1

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	PHR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	2775	MW
FIRST CRITICALITY	11.09.1985	INSTALLED CAPACITY	930	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	23.10.1985	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	900	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	02.02.1986			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH	1121	16515	18179	20689	20426	20849	20446	21214	139439
ELECTRICAL GENERATED	GWH	311	5638	6205	7117	6981	7188	7042	7325	47807
ELECTRICAL NET	GWH	262	5369	5954	6865	6732	6933	6820	7077	46012
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS										
	HOURS	991	6638	7035	7874	7729	7916	7799	8042	54024
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY										
	HOURS	335	6062	6675	7651	7507	7726	7569	7422	50947
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%	76	74	81	87	86	90	87	90	85
LOAD FACTOR	%	20	69	76	87	86	88	86	85	81

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENERGY	GWH	703	293	308	667	707	669	688	702	683	708	685	708	7521
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	1990	807	860	1880	1997	1885	1943	1990	1935	1997	1933	1997	21214
ELECTRICAL GENERATED	GWH	686	278	292	651	690	653	672	685	667	691	669	691	7325
ELECTRICAL NET	GWH	661	267	279	630	667	631	649	661	645	670	648	669	7077
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	929	890	930	934	932	932	932	927	928	933	932	932	934
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS														
	HOURS	744	336	374	720	744	720	731	744	721	744	720	744	8042
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	48.3	50.3	100.0	100.0	100.0	98.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	91.6
ENERGY AVAILABILITY	%	99.2	44.4	43.6	97.3	99.7	97.6	97.2	99.1	99.5	99.9	99.9	99.8	89.9
ENERGY UNAVAILABILITY	%	0.8	55.6	56.4	2.7	0.3	2.4	2.8	0.9	0.5	0.1	0.1	0.2	10.1
OF WHICH: PLANNED	%	0.4	55.6	53.3	0.0	0.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	9.2
UNPLANNED	%	0.4	0.0	3.1	2.7	0.2	0.0	2.8	0.9	0.5	0.1	0.1	0.1	0.9
LOAD FACTOR	%	93.2	40.3	39.4	91.8	94.1	92.0	91.5	93.2	93.9	94.5	94.4	94.4	84.5
NET THERMAL EFFICIENCY	%	33.2	33.1	32.4	33.5	33.4	33.5	33.4	33.2	33.3	33.6	33.5	33.5	33.4

GENERAL DATA

SELECTED CHARACTERISTICS

TYPE OF REACTOR	PWR	THERMAL CAPACITY OF REACTOR	3027	MW
FIRST CRITICALITY	14.05.1988	INSTALLED CAPACITY	1066	MW
FIRST CONNECTION TO GRID	23.05.1988	MAXIMUM OUTPUT CAPACITY	1001	MW
FIRST COMMERCIAL OPERATION	06.08.1988			

ANNUAL OPERATING DATA		CUMULATED AT 31.12.85	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	CUMULATED AT 31.12.92
PRODUCTION OF ENERGY :										
THERMAL	GWH				9703	22932	20373	20363	19409	92779
ELECTRICAL GENERATED	GWH				3127	7643	6840	6855	6840	31305
ELECTRICAL NET	GWH				2896	7148	6372	6411	6408	29235
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS				3673	7665	7596	6892	6467	32293
EQUIVALENT UTILISATION AT OUTPUT CAPACITY	HOURS				2926	7218	6439	6596	6412	29592
FACTOR OF :										
ENERGY AVAILABILITY	%				67	84	75	76	98	81
LOAD FACTOR	%				53	82	74	75	73	73

MONTHLY OPERATING DATA DURING 1992

		JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
AVAILABLE ENRGY	GWH	743	695	740	717	652	675	743	740	717	744	720	744	8630
PRODUCTION OF ENERGY :														
THERMAL ENERGY	GWH	2239	2083	2234	2165	2006	2045	2233	2237	2168	0	0	0	19409
ELECTRICAL GENERATED	GWH	792	737	789	765	695	720	786	789	765	0	0	0	6840
ELECTRICAL NET	GWH	745	692	741	718	650	674	735	736	716	0	0	0	6408
MAX. ELECTRICAL POWER NET	MW	1002	1002	1002	1000	998	996	994	995	998				1002
UTILISATION PERIOD OF TURBOGENERATORS	HOURS	744	696	743	720	665	690	744	744	721	0	0	0	6467
FACTOR OF :														
TIME UTILISATION	%	100.0	100.0	100.0	100.0	89.4	95.8	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	73.6
ENERGY AVAILABILITY	%	99.9	99.9	99.7	99.7	87.7	93.8	99.9	99.5	99.5	100.0	100.0	100.0	98.3
ENERGY UNAVAILABILITY	%	0.1	0.1	0.3	0.3	12.3	6.2	0.1	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	1.7
OF WHICH: PLANNED	%	0.1	0.0	0.3	0.1	2.8	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3
UNPLANNED	%	0.0	0.1	0.0	0.2	9.5	6.2	0.1	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	1.4
LOAD FACTOR	%	100.1	99.5	99.8	99.7	87.4	93.6	98.8	99.0	99.2	0.0	0.0	0.0	73.0
NET THERMAL EFFICIENCY	%	33.3	33.2	33.2	33.2	32.4	33.0	32.9	32.9	33.0	-	-	-	33.0

DEFINITIONEN

- **Thermische Höchstleistung eines nuklearen Dampferzeugers** : Wärmeenergie, die in der Zeiteinheit durch den Dampferzeuger unter Betriebsbedingungen frei wird, welche der im Dauerbetrieb ausfahrbaren Höchstleistung entsprechen. Sie gibt das Wärmepotential des Reaktors an, ohne die eventuell durch den Brennstoff oder die anderen Anlagenteile verursachten Begrenzungen. Diese (in MW ausgedrückte) "Wärmeleistung" ist nicht mit der an den Klemmen der Generatorsätze gemessenen elektrischen Leistung zu verwechseln.
- **Erzeugte Wärmeenergie** : Wärmemenge, die bei der Spaltung des Kernbrennstoffes, der den Reaktorkern bildet, in einer bestimmten Zeitspanne frei wird. Diese (in GWh ausgedrückte) erzeugte Wärmeenergie ist nicht mit der an den Klemmen der Generatorsätze gemessenen elektrischen Energie zu verwechseln.
- **Nennleistung der Stromerzeuger** : Höchstleistung der wichtigsten Stromerzeuger bei Dauerbetrieb; gemessen an den Klemmen der Generatorsätze nach den gültigen Normen. Die Nennleistung ist eine Bruttoleistung.
- **Elektrische Leistung oder Arbeit aus Kernenergie** : Elektrische Leistung oder Arbeit, die allein auf Nutzung des Kernbrennstoffes beruht; sie enthält also nicht die Energie, die in Eigenbedarfsgeneratoren aus anderen als nuklearen Brennstoffen erzeugt wurde. Diese Leistung oder Arbeit kann eine Brutto- oder Nettoleistung (oder-arbeit) sein.
- **Engpaßleistung** : Maximale elektrische Leistung, die mit dem vorhandenen Reaktorkern im Dauerbetrieb von 15 Stunden oder mehr gefahren werden kann, unter der Voraussetzung, daß alle Anlagenteile voll betriebsfähig sind. Der Wert der Engpaßleistung muß konstant bleiben, es sei denn, die Betriebsleitung trifft im Anschluß an eine definitive Änderung die Entscheidung, den ursprünglichen Wert durch einen neuen Wert zu ersetzen. Der Wert der Engpaßleistung bleibt von einem Stretch-out-Betrieb des Reaktors unberührt.

Die Überlastleistung, die nur während einer beschränkten Zeitspanne aufrechterhalten werden kann, ist bei der Bestimmung der Engpaßleistung nicht zu berücksichtigen.

- **Höchstlast** : Festgestellter Höchstwert der im Laufe einer bestimmten Zeitspanne erzeugten elektrischen Leistung (stündliche oder halbstündliche Messung).
- **Elektrische Bruttoleistung oder -arbeit** : An den Klemmen der Generatorsätze gemessene elektrische Leistung oder Arbeit, die infolgedessen auch die von den Eigenbedarfsanlagen und durch die Verluste in den Transformatoren des Kraftwerks verbrauchte elektrische Arbeit umfaßt.
- **Elektrische Nettogleistung oder -arbeit** : Die an den Sammelschienen der Kraftwerke gemessene elektrische Leistung oder Arbeit, d.h. nach Abzug der von den Eigenbedarfsanlagen und durch die Verluste in den Transformatoren des Kraftwerks verbrauchten elektrischen Leistung oder Arbeit auch während des Stillstands des Kraftwerks. Es ist somit möglich, daß die elektrische Nettoarbeit negativ ist, entweder durch die Außerbetriebsetzung von Generatorsätzen oder auf Grund der Tatsache, daß der Gesamtverbrauch der Eigenbedarfsanlagen vorübergehend höher ist als die Bruttoerzeugung.
- **Zahl der Betriebsstunden** : Zahl der Stunden, während deren die Hauptgeneratoren des Kraftwerks an das Netz gekoppelt waren.
- **Zeitnutzung** : Quotient aus der Zahl der Betriebsstunden und der Gesamtstundenzahl der betreffenden Zeitspanne.
- **Arbeitsverfügbarkeit** : Quotient aus der Energie, die in einem bestimmten Zeitraum mit der verfügbaren Leistung erzeugt werden könnte, und der Energie, die in derselben Zeitspanne mit der Engpaßleistung erzeugt werden könnte. Die verfügbare Leistung ist die auf einen bestimmten Zeitpunkt bezogene höchste elektrische Leistung, die eine Kraftwerkseinheit während einer bestimmten Einsatzdauer unter den gegebenen Verhältnissen ausfahren kann, jedoch ohne Berücksichtigung ständiger oder vorübergehender Unzulänglichkeiten der Anlagen des Netzes oder einer möglichen Verringerung des Bedarfs der Verbraucher.
- **Arbeitsausnutzungsgrad** : Quotient aus der in einer bestimmten Zeitspanne erzeugten Energie und der Energie, die die gleiche Anlage bei Dauerbetrieb der Engpaßleistung hätte erzeugen können.
- **Ausnutzdauer** : Produkt aus dem Arbeitsausnutzungsgrad der Engpaßleistung und der Anzahl der Stunden dieser Zeitspanne.
- **Thermischer Nettowirkungsgrad** : Quotient aus der Nettoerzeugung elektrischer Arbeit und der Erzeugung von Wärmeenergie während einer bestimmten Zeitspanne.

Anmerkung : Arbeitsverfügbarkeit und Arbeitsausnutzung werden ab des Datums der ersten Netzkopplung berechnet, wenn diese sich innerhalb der Referenzzeitspanne befindet.

DEFINITIONS

- **Thermal maximum capacity of a nuclear steam supply system** : quantity of heat released per unit of time by the nuclear steam generator, under operating conditions corresponding to the maximum power that can be achieved under continuous operation. It describes the thermal potential of the reactor without the limitations that may be imposed by the fuel or by other components of the installation. This "thermal capacity" (expressed in MW) must not be confused with the electrical capacity obtained at the terminals of the turbo-generators.
- **Thermal energy produced** : the quantity of heat released as a result of fission of the nuclear fuel inside the reactor. This thermal energy (expressed in GWh) must not be confused with the electrical energy obtained at the terminals of the sets.
- **Nominal capacity of electric generators** : maximum continuous rated capacity of the main electric generators as measured at the terminals of the sets. The nominal capacity is a gross capacity.
- **Nuclear electric capacity or energy** : electrical power or energy produced from nuclear fuels; it does not include the power or energy which can be produced by auxiliary generators using non-nuclear fuels. This power or this energy may be gross or net.
- **Maximum capacity** : maximum electric power that could be produced with the existing core configuration under continuous operation (15 hours or longer) on the assumption that all the station plant is in full working order. It is specified that this value must remain constant unless, following permanent modification, the management of the undertaking decides to amend the original value. Stretch-out operation of the reactor does not affect the stated maximum capacity.

The overload capacity, which can only be maintained for a limited period, must not be taken into account in determining the maximum capacity.

- **Maximum electric power produced** : the greatest recorded value of the power generated during the period under consideration (sampled every hour or every half an hour).
 - **Installed capacity or electrical generation** : the electric power or energy measured at the terminals of the stations generator sets, which thus includes the power or energy absorbed by the stations auxiliaries and the losses in the station transformers.
 - **Maximum output capacity or electrical net production** : the electric power or energy measured at the busbar of the power stations, i.e. after deduction of the power or energy absorbed by the stations auxiliaries and the losses in the station transformers, even during plant shut down. Consequently, it is possible for the electrical net production to have a negative value owing either to shut down of the generators or to the fact that the total consumption of the auxiliaries temporarily exceeds the produced electricity.
 - **Hours on line** : number of hours during which the power station's main generators were connected to the network.
 - **Time utilisation factor** : ratio of the generator operation period to the total number of hours in the period under consideration.
 - **Energy availability factor** : ratio of the energy that the available capacity could have produced during this period, to the energy that the maximum capacity could have produced during the same period.
- The available electric capacity is the electric power at which the station can be operated for a given period under the actual conditions prevailing at the station at the time, irrespective of any temporary or permanent inadequacy of the network or drop in consumers needs.
- **Load factor** : ratio of the energy that is produced during the period considered to the energy that could have been produced at maximum capacity under continuous operation during the whole of that period.
 - **Utilisation period** : product of the load factor and the number of hours considered in that period.
 - **Thermal net efficiency** : ratio of the electrical end production to the thermal energy produced during the given period.

Nota : The availability and load factors are calculated from the date of first connection to grid, wherever the latter is within the reference period.

DEFINITIONS

- **Puissance maximale thermique d'un générateur nucléaire de vapeur** : énergie calorifique dégagée par unité de temps par le générateur de vapeur dans les conditions de fonctionnement correspondant à la puissance maximale réalisable en régime continu. Elle caractérise les possibilités thermiques de ce générateur sans limitations éventuelles apportées par le combustible ou par les autres composants de l'installation. Cette "puissance thermique" (exprimée en MW) ne doit pas être confondue avec la puissance électrique récupérée aux bornes des groupes turbogénérateurs.
- **Energie thermique produite** : la quantité de chaleur dégagée du fait de la fission du combustible nucléaire constituant le coeur du réacteur. Cette énergie thermique produite (exprimée en GWh) ne doit pas être confondue avec l'énergie électrique récupérée aux bornes de groupes turbo-générateurs.
- **Puissance nominale des générateurs électriques** : puissance maximale en marche continue des générateurs électriques principaux déterminée aux bornes des groupes selon les normes admises. La puissance nominale est une puissance brute.
- **Puissance ou énergie électrique nucléaire** : puissance ou énergie électrique réalisée à partir de l'utilisation du combustible nucléaire; elles ne comprennent pas la puissance ou l'énergie produite par des générateurs auxiliaires alimentés avec des combustibles autres que nucléaires. Cette puissance ou cette énergie peuvent être brutes ou nettes.
- **Puissance maximale possible** : puissance électrique maximale réalisable avec le coeur actuel en marche continue d'une durée égale ou supérieure à 15 heures, la totalité des installations étant supposée entièrement en état de marche. La valeur de la puissance maximale possible doit rester constante à moins que, par suite d'une modification de caractère permanent, la direction de l'entreprise ne prenne la décision de substituer une nouvelle valeur à la valeur initiale. La valeur de la puissance maximale possible n'est pas modifiée par un fonctionnement du réacteur en "stretch-out".

La puissance de surcharge, qui ne peut être maintenue que pendant une durée limitée, ne doit pas être prise en compte pour la détermination de la puissance maximale possible.

- **Puissance maximale atteinte** : maximum constaté de la puissance électrique produite au cours de la période considérée (relevé horaire ou demi-horaire).
- **Puissance ou énergie électrique brute** : puissance ou énergie électrique mesurée aux bornes des groupes de la centrale et comprenant par conséquent la puissance ou l'énergie électrique absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs de la centrale.
- **Puissance ou énergie électrique nette** : puissance ou énergie électrique mesurée à la sortie de la centrale, c'est-à-dire déduction faite de la puissance ou de l'énergie électrique absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs de la centrale, même pendant le temps d'arrêt de la centrale. Il est donc possible que l'énergie électrique nette soit négative, soit de par l'arrêt des groupes de production, soit de par le fait que la consommation totale des auxiliaires soit momentanément supérieur à la production brute.
- **Nombre d'heures de marche** : nombre d'heures pendant lesquelles les générateurs principaux de la centrale ont été couplés au réseau.
- **Taux d'utilisation en temps** : quotient du nombre d'heures de marche par le nombre d'heures total de la période considérée.
- **Taux de disponibilité en énergie** : quotient de l'énergie qu'aurait pu produire, pendant la période considérée, la puissance disponible par l'énergie qu'aurait pu produire, pendant la même période, la puissance maximale possible.
La puissance disponible est la puissance électrique maximale réalisable pendant un temps de fonctionnement déterminé et dans les conditions où l'unité nucléaire se trouve à l'instant considérée, mais sans limitation due à une insuffisance permanente ou temporaire des installations du réseau ou des besoins de la consommation.
- **Taux d'utilisation en énergie** : quotient de l'énergie produite au cours de la période considérée par l'énergie qu'aurait pu produire, pendant la même période, la puissance maximale possible en marche continue.
- **Durée d'utilisation de la puissance maximale possible** : produit du taux d'utilisation en énergie par le nombre d'heures de la période considérée.
- **Rendement thermique net** : quotient de la production nette d'énergie électrique par la production d'énergie thermique pendant l'intervalle de temps considéré.

Nota : Les taux de disponibilité et d'utilisation sont calculés à partir de la date du premier couplage lorsque celui-ci se situe à l'intérieur de la période de référence.

ES**Clasificación de las publicaciones de Eurostat****TEMA**

- 1 Estadísticas generales (azul oscuro)
- 2 Economía y finanzas (violeta)
- 3 Población y condiciones sociales (amarillo)
- 4 Energía e industria (azul claro)
- 5 Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
- 6 Comercio exterior y balanza de pagos (rojo)
- 7 Servicios y transportes (naranja)
- 8 Medio ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (marrón)

SERIE

- A Anuarios
- B Coyuntura
- C Cuentas, encuestas y estadísticas
- D Estudios y análisis
- E Métodos
- F Estadísticas rápidas

GR**Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat****ΘΕΜΑ**

- 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο και ισοζύγιο πληρωμών (κόκκινο)
- 7 Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 8 Περιβάλλον (τουρκουάζ)
- 9 Διάφορα (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες
- B Συγκυρία
- C Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
- D Μελέτες και αναλύσεις
- E Μέθοδοι
- F Ταχείες στατιστικές

IT**Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat****TEMA**

- 1 Statistiche generali (blu)
- 2 Economia e finanze (viola)
- 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- 4 Energia e industria (azzurro)
- 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- 6 Commercio estero e bilancia dei pagamenti (rosso)
- 7 Servizi e trasporti (arancione)
- 8 Ambiente (turchese)
- 9 Diversi (marrone)

SERIE

- A Annuari
- B Tendenze congiunturali
- C Conti, indagini e statistiche
- D Studi e analisi
- E Metodi
- F Note rapide

DA**Klassifikation af Eurostats publikationer****EMNE**

- 1 Almene statistikker (mørkeblå)
- 2 Økonomi og finanser (violet)
- 3 Befolkning og sociale forhold (gul)
- 4 Energi og industri (blå)
- 5 Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
- 6 Udenrigshandel og betalingsbalancer (rød)
- 7 Tjenesteydelser og transport (orange)
- 8 Miljø (turkis)
- 9 Diverse statistikker (brun)

SERIE

- A Årbøger
- B Konjunkturoversigter
- C Regnskaber, tællinger og statistikker
- D Undersøgelser og analyser
- E Metoder
- F Ekspresoversigter

EN**Classification of Eurostat publications****THEME**

- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 External trade and balance of payments (red)
- 7 Services and transport (orange)
- 8 Environment (turquoise)
- 9 Miscellaneous (brown)

SERIES

- A Yearbooks
- B Short-term trends
- C Accounts, surveys and statistics
- D Studies and analyses
- E Methods
- F Rapid reports

NL**Classificatie van de publicaties van Eurostat****ONDERWERP**

- 1 Algemene statistiek (donkerblauw)
- 2 Economie en financiën (paars)
- 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- 4 Energie en industrie (blauw)
- 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel en betalingsbalansen (rood)
- 7 Diensten en vervoer (oranje)
- 8 Milieu (turkoois)
- 9 Diverse statistieken (bruin)

SERIE

- A Jaarboeken
- B Conjunctuur
- C Rekeningen, enquêtes en statistieken
- D Studies en analyses
- E Methoden
- F Spoedberichten

DE**Gliederung der Veröffentlichungen von Eurostat****THEMENKREIS**

- 1 Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (Violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
- 4 Energie und Industrie (Blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
- 6 Außenhandel und Zahlungsbilanz (Rot)
- 7 Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
- 8 Umwelt (Türkis)
- 9 Verschiedenes (Braun)

REIHE

- A Jahrbücher
- B Konjunktur
- C Konten, Erhebungen und Statistiken
- D Studien und Analysen
- E Methoden
- F Schnellberichte

FR**Classification des publications d'Eurostat****THÈME**

- 1 Statistiques générales (bleu nuit)
- 2 Économie et finances (violet)
- 3 Population et conditions sociales (jaune)
- 4 Énergie et industrie (bleu)
- 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- 6 Commerce extérieur et balance des paiements (rouge)
- 7 Services et transports (orange)
- 8 Environnement (turquoise)
- 9 Divers (brun)

SÉRIE

- A Annuaire
- B Conjuncture
- C Comptes, enquêtes et statistiques
- D Études et analyses
- E Méthodes
- F Statistiques rapides

PT**Classificação das publicações do Eurostat****TEMA**

- 1 Estatísticas gerais (azul escuro)
- 2 Economia e finanças (violeta)
- 3 População e condições sociais (amarelo)
- 4 Energia e industria (azul)
- 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- 6 Comércio externo e balança de pagamentos (vermelho)
- 7 Serviços e transportes (laranja)
- 8 Ambiente (turquesa)
- 9 Diversos (castanho)

SÉRIE

- A Anuários
- B Conjuntura
- C Contas, inquéritos e estatísticas
- D Estudos e análises
- E Métodos
- F Estatísticas rápidas

Europäische Gemeinschaften — Kommission
European Community — Commission
Communautés européennes — Commission

Betriebsergebnisse der Kernkraftwerke 1992
Operation of nuclear power stations 1992
Exploitation des centrales nucléaires 1992

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1993 — 141 p. — 21,0 × 29,7 cm

Themenkreis 4: Energie und Industrie (blauer Umschlag)
Reihe C: Konten, Erhebungen und Statistiken
Theme 4: Energy and industry (blue covers)
Series C: Accounts, surveys and statistics
Thème 4: Énergie et industrie (couverture bleue)
Série C: Comptes, enquêtes et statistiques

ISBN 92-826-6212-8

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg •
Prix au Luxembourg, TVA exclue:
ECU 12

Diese jährliche Veröffentlichung enthält in ihrem ersten Teil statistische Angaben über die wichtigsten Betriebsergebnisse des Vorjahres, über die Struktur der Kernkraftanlagen und deren Betriebszustand (in Betrieb oder im Bau befindlich). Ferner wird die Verfügbarkeit an Energie, unter Berücksichtigung des Reaktortyps, angegeben.

Im zweiten Teil der Veröffentlichung werden für jedes Kernkraftwerk der Gemeinschaft die monatlichen Betriebsergebnisse des Vorjahres sowie die jährlichen Angaben seit der ersten Inbetriebnahme ausgewiesen.

This annual publication presents in its first part the main operating statistics for the past year, gives an outline of the structure of the nuclear plant situation, with units on-line as well as under construction and analyses the energy availability, according to the reactor type.

The second part of the publication gives the monthly operating data for each nuclear power station of the Community as well as the yearly results since the first connection to the grid.

Cette publication annuelle fournit, dans une première partie, les données caractéristiques d'exploitation pour l'année écoulée, indique la structure du parc nucléaire en précisant la situation des centrales en service et en construction et analyse la disponibilité en énergie en fonction de la filière des réacteurs.

La deuxième partie de l'ouvrage donne, pour chaque centrale de la Communauté, les résultats mensuels de l'année écoulée ainsi que les données historiques annuelles depuis le premier couplage.

**Venta y suscripciones • Salg og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas**

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad

Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42
B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel
Tél. (02) 512 00 26
Fax (02) 511 01 84

Autres distributeurs / Overige verkooppunten

Librairie européenne/ Europese boekhandel

Rue de la Loi 244/Wetstraat 244
B-1040 Bruxelles / B-1040 Brussel
Tél. (02) 231 04 35
Fax (02) 735 08 60

Jean De Lannoy

Avenue du Roi 202 / Koningslaan 202
B-1060 Bruxelles / B-1060 Brussel
Tél. (02) 538 51 69
Télex 63220 UNBOOK B
Fax (02) 538 08 41

Document delivery:

Credoc

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel
Tél. (02) 511 69 41
Fax (02) 513 31 95

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S

Herstedvang 10-12
DK-2620 Albertslund
Tlf. 43 63 23 00
Fax (Sales) 43 63 19 69
Fax (Management) 43 63 19 49

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

Breite Straße 78-80
Postfach 10 05 34
D-50445 Köln
Tel. (02 21) 20 29-0
Telex ANZEIGER BONN 8 882 595
Fax 2 02 92 78

GREECE/ΕΛΛΑΔΑ

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
Nikis Street 4
GR-10563 Athens
Tel. (01) 322 63 23
Telex 219410 ELEF
Fax 323 98 21

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado

Trafalgar, 29
E-28071 Madrid
Tel. (91) 538 22 95
Fax (91) 538 23 49

Mundi-Prensa Libros, SA

Castelló, 37
E-28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Télex 49370-MPLI-E
Fax (91) 575 39 98

Sucursal:

Librería Internacional AEDOS

Consejo de Ciento, 391
E-08009 Barcelona
Tel. (93) 488 34 92
Fax (93) 487 76 59

Librería de la Generalitat de Catalunya

Rambra dels Estudis, 118 (Palau Moja)
E-08002 Barcelona
Tel. (93) 302 68 35
302 64 62
Fax (93) 302 12 99

FRANCE

**Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes**

26, rue Desaix
F-75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00
Fax (1) 40 58 77 00

IRELAND

Government Supplies Agency

4-5 Harcourt Road
Dublin 2
Tel. (1) 66 13 111
Fax (1) 47 80 645

ITALIA

Licosà SpA

Via Duca di Calabria 1/1
Casella postale 552
I-50125 Firenze
Tel. (055) 64 54 15
Fax 64 12 57
Telex 570466 LICOSA I

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Messageries du livre

5, rue Raiffeisen
L-2411 Luxembourg
Tél. 40 10 20
Fax 40 10 24 01

NEDERLAND

SDU Overheidsinformatie

Externe Fondsen
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 37 89 911
Fax (070) 34 75 778

PORTUGAL

Imprensa Nacional

Casa da Moeda, EP
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
P-1092 Lisboa Codex
Tel. (01) 69 34 14

**Distribuidora de Livros
Bertrand, Ld.ª**

Grupo Bertrand, SA
Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 37
P-2700 Amadora Codex
Tel. (01) 49 59 050
Telex 15798 BERDIS
Fax 49 60 255

UNITED KINGDOM

HMSO Books (Agency section)

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (071) 873 9090
Fax 873 8463
Telex 29 71 138

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16
A-1014 Wien
Tel. (0222) 531 61-133
Telex 112 500 BOX A
Fax (0222) 531 61-181

SUOMI/FINLAND

Akateeminen Kirjakauppa

Keskuskatu 1
PO Box 128
SF-00101 Helsinki
Tel. (0) 121 41
Fax (0) 121 44 41

NORGE

Narvesen Info Center

Bertrand Narvesens vei 2
PO Box 6125 Etterstad
N-0602 Oslo 6
Tel. (22) 57 33 00
Telex 79668 NIC N
Fax (22) 68 19 01

SVERIGE

BTJ AB

Traktorvägen 13
S-22100 Lund
Tel. (046) 18 00 00
Fax (046) 18 01 25
30 79 47

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

OSEC

Stampfenbachstraße 85
CH-8035 Zürich
Tel. (01) 365 54 49
Fax (01) 365 54 11

ČESKÁ REPUBLIKA

NIS ČR

Havelkova 22
130 00 Praha 3
Tel. (2) 235 84 46
Fax (2) 235 97 88

MAGYARORSZÁG

Euro-Info-Service

Club Sziget
Margitsziget
1138 Budapest
Tel./Fax 1 111 60 61
1 111 62 16

POLSKA

Business Foundation

ul. Krucza 38/42
00-512 Warszawa
Tel. (22) 21 99 93, 628-28-82
International Fax&Phone
(0-39) 12-00-77

ROMÂNIA

Euromedia

65, Strada Dionisie Lupu
70184 Bucuresti
Tel./Fax 0 12 96 46

BÄLGARIJA

Europress Klassica BK Ltd

66, bd Vitosha
1463 Sofia
Tel./Fax 2 52 74 75

RUSSIA

CCEC

9,60-letiya Oktyabrya Avenue
117312 Moscow
Tel./Fax (095) 135 52 27

CYPRUS

Cyprus Chamber of Commerce and Industry

Chamber Building
38 Grivas Dhigenis Ave
3 Deligiorgis Street
PO Box 1455
Nicosia
Tel. (2) 449500/462312
Fax (2) 458630

MALTA

Miller distributors Ltd

Scots House, M.A. Vassalli street
PO Box 272
Valletta
Tel. 24 73 01
Fax 23 49 14

TÜRKIYE

**Pres Gazete Kitap Dergi
Pazarlama Dağıtım Ticaret ve sanayi
AŞ**

Narlibahçe Sokak N. 15
Istanbul-Cağaloğlu
Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66
Fax 520 64 57
Telex 23822 DSVO-TR

ISRAEL

ROY International

PO Box 13056
41 Mishmar Hayarden Street
Tel Aviv 61130
Tel. 3 496 108
Fax 3 544 60 39

**UNITED STATES OF AMERICA /
CANADA**

UNIPUB

4611-F Assembly Drive
Lanham, MD 20706-4391
Tel. Toll Free (800) 274 4888
Fax (301) 459 0056

CANADA

Subscriptions only
Uniquement abonnements

Renouf Publishing Co. Ltd

1294 Algoma Road
Ottawa, Ontario K1B 3W8
Tel. (613) 741 43 33
Fax (613) 741 54 39
Telex 0534783

AUSTRALIA

Hunter Publications

58A Gipps Street
Collingwood
Victoria 3066
Tel. (3) 417 5361
Fax (3) 419 7154

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 3439-0121

Journal Department

PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 3439-0124

SOUTH-EAST ASIA

Legal Library Services Ltd

STK Agency
Robinson Road
PO Box 1817
Singapore 9036

SOUTH AFRICA

Safto

5th Floor, Export House
Cnr Maude & West Streets
Sandton 2146
Tel. (011) 883-3737
Fax (011) 883-6569

**AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LÄNDER**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 499 28-1
Télex PUBOF LU 1324 b
Fax 48 85 73/48 68 17

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) • Price (excluding VAT) in Luxembourg • Prix au Luxembourg, TVA exclue:
ECU 12



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
 KONTOR ET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
 SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2985 Luxembourg

ISBN 92-826-6212-8



9 789282 662120 >