

Daily System Generation Summary on Sunday

Sunday, December 18, 2022

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,450 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,450 MW
Total IPP	16,192 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,442 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	19,392	6.24 %
Gas	55,688	17.91 %
Total TNB	75,080	24.15 %
ST-Coal	168,974	54.34 %
LSS	2,631	0.85 %
Gas	64,463	20.73 %
Total IPP	236,068	75.92 %
Co-Gen	861	0.28 %
Total Co-Gen	861	0.28 %
Total Generation	312,009	100.34 %
PLTG	344	0.11 %
HVDC	720	0.23 %
Interconnection	1,064	0.34 %
Net Energy	310,945	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 5/24/2022	19,183 MW
Date: 5/24/2022	398,523 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	20:00:00 Hour
Total Set On Bus	16,564 MW
TNB Generation	3,554 MW
IPP Generation	10,777 MW
Spinning Reserve	2,171 MW
Maximum Demand	14,351 MW
Net Energy	310,945 MWH
Load Factor	90.28 %

Fuel Cost

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	1,196
Hydro	729
Syncon	206
Thermal	496
Total	2,627

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Rainy	32
Morning	Cloudy	24

Gas Usage

Station	(mmscfd)
TJGS	152
Total TNB	152

CBPS	39
EMPP	89
NPRI	138
PCGP	89
PGLA	43
PLPS	36
SPGP	210
Total IPP	645
Total Gas	797

Total Gas Required	797
---------------------------	------------

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
Total	0

Hourly System MW Generation

	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00	20:00	21:00	22:00	23:00
System Total	13969	13413	12819	12524	12189	12024	11957	11807	11563	12075	12585	12962	12932	12972	13115	13145	13150	13081	13068	13779	14351	14209	13919	13531

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, January 4, 2023 8:58:49 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Daily MW Generation on Sunday

		Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300					
JMAH		U001	708	707	717	704	705	705	705	705	703	704	704	705	705	704	705	704	707	705	702	705	708	706	707	704	706	706	707	707	705	707	704	706	706	706	708	707	705	707	703	705	706	631	505	417	255	214	215	213	214			
JMAH		U002	705	704	707	704	706	705	489	220	214	214	214	213	214	214	214	214	214	214	215	215	214	215	214	214	214	214	213	213	214	213	214	213	214	213	215	214	214	214	214	213	215	214	214	215	213	213	214	214				
JMHE		U001	978	900	900	899	901	803	799	800	800	801	800	800	798	798	799	801	802	802	801	800	803	799	802	802	855	861	859	859	858	859	858	858	857	858	859	860	859	861	862	859	860	861	866	947	950	948	948	948	945	849		
JMHE		U002	975	896	900	901	900	802	799	801	801	801	801	798	800	802	800	802	800	803	803	801	800	801	800	801	798	858	860	860	859	858	857	858	857	858	859	860	859	861	862	860	860	859	863	950	951	951	949	954	950	948	949	852
JMJG		U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	228	256	332	375	436	497	493	512	524	524	560	596	600	593	593	593	594	594	606	596	640	677				
JMJG		U003	676	672	672	670	673	670	670	671	673	671	677	676	672	671	667	678	673	673	678	672	672	673	675	673	673	672	676	671	672	677	676	608	598	601	653	685	688	687	685	688	689	690	677	697	678	673	678					
JMJG		U005	750	443	454	469	469	470	467	467	469	467	471	470	470	469	470	469	469	489	507	609	709	752	752	754	800	858	867	858	862	862	860	862	859	861	861	860	862	861	862	948	945	948	945	946	947	946	854	852				
PKLG		U004	272	273	273	273	274	270	266	188	149	152	154	155	154	154	155	153	154	153	153	153	154	154	159	151	156	154	147	154	158	156	151	158	152	157	153	154	157	164	155	151	153	151	152	155	152	148	153	138				
PKLG		U005	469	466	462	468	476	464	453	376	296	267	269	269	269	270	267	268	268	268	269	271	268	268	269	267	269	269	270	270	267	269	267	268	269	269	268	269	269	269	271	268	268	268	271	269	268	268	268					
PKLG		U006	446	442	441	445	445	443	446	444	404	323	266	270	269	269	268	269	269	269	269	267	267	269	271	268	267	271	268	267	269	268	268	269	268	268	269	269	268	268	267	269	269	267	269	270	269	267						
TBIN		U001	696	700	694	698	699	698	700	700	699	696	696	699	699	699	699	699	698	699	698	699	698	699	698	700	696	699	700	697	695	698	700	697	697	699	698	700	696	699	698	700	699	698	698	572	293	213	213	210				
TBIN		U002	699	699	699	698	698	699	697	700	699	698	693	699	699	699	699	700	698	699	699	700	700	698	700	698	699	700	698	699	698	699	700	698	699	700	695	699	699	699	699	700	700	700	700	700	696	696	599	519				
TBIN		U003	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670	670						
Total ST-Coal			8044	7572	7589	7599	7616	7399	7161	6742	6577	6464	6416	6421	6418	6421	6417	6422	6423	6437	6468	6567	6663	6704	6714	6700	6867	6999	7116	7154	7187	7269	7300	7303	7345	7361	7430	7461	7475	7514	7544	7806	7730	7604	7513	7226	6920	6809	6660	6408				
Total ST-Oil			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
Total ST-Gas			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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
CBPS		BLK2	194	200	196	197	202	201	200	201	201	202	201	202	202	201	199	201	201	201	198	201	201	201	201	195	201	198	200	199	199	201	201	202	201	201	196	201	201	209	361	360	362	360	371	368	361	361	362					
EMPP		BLK1	403	375	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
EMPP		BLK2	401	587	671	426	410	419	413	562	569	711	704	574	709	700	467	408	410	430	428	408	539	641	712	710	687	424	410	419	411	420	457	637	679	694	574	408	416	541	721	709	709	710	704	729	720	710	711	709				
NPRI		BLK1	494	493	488	454	341	416	434	490	493	430	437	485	530	531	438	327	337	448	433	428	480	515	529	528	474	404	329	396	392	368	404	332	332	330	328	323	330	331	446	526	523	526	523	541	539	525	525	526				
NPRI		BLK2	496	494	488	451	343	412	433	491	491	419	438	474	349	431	508	467	328	329	328	325	329	331	350	378	320	404	326	400	383	347	404	343	334	330	327	323	329	333	449	526	445	443	525	542	536	526	527	527				
PCGP		PGRG	582	598	590	592	602	604	601	603	602	603	605	603	604	606	603	595	603	601	602	596	602	604	600	601	585	606	598	600	596	596	597	603	602	603	601	590	600	601	625	604	597	601	599	632	622	602	600	601				
PGLA		GT12	144	144	144	144	145	144	145	144	145	144	145	144	145	144	145	144	144	144	144	144	144	144	144	143	144	143	144	143	144	143	144	143	144	143	145	145	144	145	144	144	144	144	144	144								
PGLA		ST10	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	85	85	85	86	86	86	86	86	86	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85							
PLPS		GT13	124	124	125	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	123	124	124	124	123	125	124	124	124	125	124	124	124	124	124	125	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124						
PLPS		ST18	59	59	58	59	60	60	60	59	59	59	59	59	59	60	59	59	59	59	59	59	60	60	60	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	60	59	60	60	60	60	60	60	59	59	59						
SPGP		BLK1	704	715	709	714	717	719	719	720	719	720	719	719	717	717	719	713	717	718	719	718	720	718	718	718	718	718	718	716	717	713	715	716	719	718	718	718	719	718	715	720	715	732	730	718	720	719						
SPGP		BLK2	706	714	712	713	717	718	717	720	718	718	718	719	716	717	711	713	715	716	719	718	718	718	718	717	718	706	717	713	717	714	715	715	717	717	717	716	710	717	718	729	718	715	718	715	737	731	718	717	718			
TJGS		GT1A	130	154	172	131	139	131	131	129	132	131	130	110	110	110	111	110	109	105	109	109	111	110	111	111	110	110	110	110	111	113	110	110	110	110	110	110	110	110	111	164	178	162	164	179	226	226	226	226				
TJGS		GT1B	122	150	164	125	128	124	122	124	123	123	123	101	101	101	100	102	101	102	102	101	101	99	99	99	99	102	100	99	99	100	99	99	100	99	99	99	96	95	96	101	98	152	155	152	168	214	214	216	216			
TJGS		ST1C	170	187	196	171	170	169	169	169	169	169	169	148	146	146	146	146	146	146	146	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	146	147	147	147	147	147	147	147	147	147	146	190	190	190									

Daily MW Generation on Sunday

		Unit		0000	0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300		
KNRG	HY02	37	23	23	23	24	24	23	23	23	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	38	37	37	37	37	37	37	37	38	38	37	37	38	38	38	37	38	37	38	37	37	37	37	37	26	26	25	25	25
KNRG	HY03	38	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	20	20	20	20	20	
KNYR	HY01	59	60	60	100	100	100	100	100	101	101	101	100	101	101	101	101	100	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	100	100	100	100	100	100	100	100	100	101	101	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	
KNYR	HY02	61	82	95	95	100	100	100	100	99	100	100	99	100	100	100	96	100	100	100	98	100	99	98	99	61	100	93	100	97	98	100	99	99	99	99	99	100	97	99	98	99	99	99	101	98	100	100	99	99	99
LPIA	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	22	22	22			
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			
PGAU	HY01	-1	80	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	22	22	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	112	112	112	112	112	112	112	22	21	22	22	22	22	22	22
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
PGAU	HY03	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
PGAU	HY04	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	31	31	31	31	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
SIHY	HY02	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50		
SIHY	HY03	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SYPS	HY03	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
TMGR	HY02	31	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TMGR	HY03	81	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TMGR	HY04	39	44	61	69	79	82	80	81	77	79	81	64	84	84	71	55	79	79	48	41	42	50	41	65	39	46	41	45	45	52	48	85	82	83	83	60	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	52	83	
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	89	91	92	90	92	84	92	89	90	89	90	91	93	92	92	90	89	90	90	96	92	90	91	89	100	98	93	93	-1	
UJLI	HY02	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92	92	93	93	93	86	94	91	93	91	91	93	95	95	94	91	89	94	94	98	95	91	94	91	101	100	94	93	120		
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
UPIA	HY02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6			
Total Hydro		657	581	552	536	553	555	552	553	549	553	556	537	559	557	566	503	530	512	639	776	783	852	863	889	826	959	983	904	898	889	893	932	937	938	934	1015	1070	1061	1090	1126	1115	1123	1118	1097	1059	1046	950	925		
Total Distillate		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	5	13	9	18	9	20	27	17	27	19	9	17	15	1	0	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	3	2	2	1	4	3	2	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
BSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	6	2	0	2	5	4	4	5	7	10	21	9	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	13	19	25	32	36	43	18	12	12	9	8	15	23	16	14	16	26	13	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	8	27	29	32	18	14	27	33	22	50	34	5	4	2	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GELS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4	2	1	9	20	19	12	4	4	2	1	0	0	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	6	4	2	1	4	3	4	8	9	11	27	13	5	3	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
JELS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	0	1	1	2	4	7	11	23	11	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
JSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	12	19	25	29	36	36	25	39	42	29	35	45	20	15	12	7	10	8	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																									

Daily MW Generation on Sunday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300			
TBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	16	8	11	23	12	30	30	30	30	25	30	30	7	11	2	1	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Total LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	88	186	289	283	315	353	336	377	406	379	400	398	377	369	210	138	111	94	73	46	22	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTL	ESTL	17	17	14	15	15	14	14	16	15	18	19	12	9	8	12	12	16	14	14	14	18	14	14	19	19	9	16	12	12	12	15	18	14	16	15	15	15	15	8	9	13	10	13	15	13	15	15	12		
KHTC	BLK1	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	4	3	5	5	3	3	4	3	3	3	4	1	1	2	2	4	3	3	3	2	4	1	4	2	2	2	3	2	4			
PCUF	CUFG	28	29	27	29	29	27	29	3	4	4	3	6	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	2	3	4	4	3	3	4	3	2	4	4	5	4	4	4	3	3	23	28	28	29	28	3	5	4		
PCUF	CUFK	16	26	25	26	27	24	26	4	4	3	7	2	3	5	4	4	3	5	5	4	4	4	3	3	3	3	3	4	3	4	2	4	3	4	5	4	4	5	5	24	27	27	25	25	3	4	3			
PFTZ	PFTZ	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Total Co-Gen		64	75	69	73	73	68	72	26	25	27	28	28	18	19	24	23	27	23	26	26	29	27	28	27	29	20	26	21	22	23	23	23	24	25	28	27	26	26	18	22	62	69	70	71	68	25	27	24		
Total Gen		14032	13760	13460	13047	12876	12800	12588	12395	12232	12135	12107	11987	12043	12122	11881	11605	11601	11817	12074	12265	12604	12885	12993	13066	13021	13052	13034	13146	13115	13129	13144	13169	13224	13232	13147	13028	13117	13272	13785	14336	14393	14300	14264	14131	13893	13725	13578	13300		
TIE-EGAT		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
TIE-HVDC		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30			
TIE-PLTG		33	31	17	-6	27	60	34	31	13	17	53	18	56	46	44	49	8	-7	-31	-21	-11	-22	1	24	59	51	32	-6	-30	-24	-31	57	44	80	36	9	19	18	-24	-9	12	-9	25	-57	-56	-12	17	23		
Interconnection		63	61	47	24	57	90	64	61	43	47	83	48	86	76	74	79	38	23	-1	9	19	8	31	54	89	81	62	24	0	6	-1	87	74	110	66	39	49	48	6	21	42	21	55	-27	-26	18	47	53		
System Total		13969	13699	13413	13023	12819	12710	12524	12334	12189	12088	12024	11939	11957	12046	11807	11526	11563	11794	12075	12256	12585	12877	12962	13012	12932	12971	12972	13122	13115	13123	13145	13082	13150	13122	13081	12989	13068	13224	13779	14315	14351	14279	14209	14158	13919	13707	13531	13247		
SRev ST-Coal		64	314	259	248	232	254	343	381	422	433	426	424	427	426	429	401	406	667	640	541	446	399	403	397	501	538	521	528	547	519	626	622	493	488	519	495	565	530	504	345	423	422	428	498	479	509	657	726		
SRev OCGT-Gas		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRev CCGT-Gas		1701	1074	971	1382	1587	1443	1418	1147	1140	1130	1114	1220	1173	1096	1347	1576	1688	1562	1569	1608	1407	1272	1169	1148	1328	1526	1712	1552	1590	1642	1503	1448	1414	1407	1539	1742	1697	1560	1138	839	735	717	658	554	445	376	280	278		
SRev ST-Gas		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRev LSS		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRev Co-Gen		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Syncon		577	613	613	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	739	588	739	739	739	552	365	365	365	365	365	365	239	88	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	239	88	88	88	88	88	88	88	214	401		
Hydro		767	633	662	552	535	533	536	535	539	535	532	551	529	531	673	435	408	404	464	514	507	488	477	451	539	532	659	587	593	577	573	534	529	528	532	626	721	722	712	827	838	830	859	832	870	894	864	702		
S.Reserve Total		3209	2721	2592	3008	3180	3056	3123	2889	2927	2924	2898	3021	2955	2879	3124	3238	3328	3459	3312	3115	2812	2611	2501	2448	2820	2922	3067	2993	3056	3064	3028	2930	2762	2749	2916	3189	3309	3138	2680	2186	2171	2144	2120	2059	1969	1954	2102	2194		