

Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, August 4, 2020

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,421 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,421 MW
Total IPP	17,007 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,251 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	23,016	6.26 %
Gas	36,299	9.87 %
Total TNB	59,315	16.13 %
ST-Coal	212,441	57.76 %
LSS	2,020	0.55 %
Gas	93,312	25.37 %
Total IPP	307,773	83.68 %
Co-Gen	159	0.04 %
Total Co-Gen	159	0.04 %
Total Generation	367,247	99.85 %
PLTG	134	0.04 %
HVDC	-699	-0.19 %
Interconnection	-565	-0.15 %
Net Energy	367,812	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 3/10/2020	18,808 MW
Date: 3/10/2020	394,238 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,206 MW
TNB Generation	3,464 MW
IPP Generation	13,759 MW
Spinning Reserve	976 MW
Maximum Demand	17,325 MW
Net Energy	367,812 MWH
Load Factor	88.46 %

Fuel Cost

Total Cost:	57,318,902.08 RM
Cost per Unit	15.61 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	378
Hydro	527
Syncon	218
Thermal	189
Total	1,312

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	47
TJGS	209
Total TNB	256
CBPS	52
KLPP	94
NPRI	152
PGLA	108
PLPS	56
SKSP	47
YPKA	45
Total IPP	555
Total Gas	811
Total Gas Required	811

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	15277	14493	13934	13335	13073	12884	13030	13078	13441	15140	15961	16479	16363	16060	16755	17165	17263	17014	15758	15511	16657	16797	16332	16004

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, September 4, 2020 10:27:31 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Daily MW Generation on Tuesday

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																													
JMAH	U001	693	691	693	693	691	693	693	692	692	692	694	692	691	693	687	693	694	692	692	693	692	691	697	692	693	694	692	692																									
JMAH	U002	696	694	695	692	693	693	694	696	693	694	694	694	689	695	693	689	691	692	692	696	690	698	695	690	694	694	693	694																									
JMHE	U001	978	978	778	766	779	786	781	780	777	781	779	780	785	780	781	782	780	770	782	973	981	980	982	979	981	983	979	982																									
JMHE	U002	979	980	980	776	783	781	780	781	778	779	780	779	784	780	780	779	780	771	780	985	983	980	981	979	980	983	979	981																									
JMJG	U001	671	673	673	672	671	671	679	673	672	672	671	673	672	675	671	673	673	672	673	673	673	669	673	672	674	676	673	667	673																								
JMJG	U002	673	670	673	671	672	671	669	671	675	670	673	671	672	672	671	671	671	670	673	675	671	672	671	672	667	677	671	667	667																								
JMJG	U003	666	663	665	580	507	414	396	410	403	393	398	422	484	536	576	585	587	591	589	590	590	588	588	525	503	497	498	499	547	547																							
JMJG	U004	979	934	844	785	783	783	786	782	787	787	785	785	787	786	785	782	785	783	785	848	935	985	982	981	980	981	979	981	980	982	980																						
JMJG	U005	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																							
PKLG	U003	286	283	282	283	280	282	281	280	278	282	282	281	284	280	282	283	283	280	281	282	279	281	281	283	279	280	279	278	277	279	277																						
PKLG	U004	279	279	278	278	279	272	281	280	278	280	282	281	280	279	280	280	278	278	278	277	277	279	280	279	279	278	277	276	274	279	278																						
TBIN	U001	689	689	693	690	690	690	689	691	688	689	690	689	689	689	689	689	689	689	689	688	687	688	688	687	688	688	688	688	689	687	685																						
TBIN	U003	691	693	690	690	694	695	693	691	688	697	695	687	687	691	697	691	693	686	692	691	693	695	692	691	693	691	694	690	690	691	693																						
TBIN	U004	982	933	844	781	784	785	782	781	782	781	782	784	782	781	780	781	781	783	782	847	936	983	983	983	984	980	982	982	983	983	982	983																					
Total ST-Coal		9262	9160	8788	8357	8306	8216	8205	8206	8195	8195	8202	8219	8293	8332	8379	8380	8383	8348	8389	8914	9094	9186	9195	9120	9103	9085	9088	9086	9085	9089	9090	9075	9096	9098	9086	9102	9111	9114	9171	9143	9269	9234	9235	9227	9229	9232	9235	9284					
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	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	0				
CBPS	BLK2	359	361	361	362	360	369	362	362	223	223	222	223	223	224	224	223	240	295	341	355	355	362	362	363	357	360	364	364	356	357	354	357	353	353	359	357	359	354	359	362	362	359	358	358	358	352	365	358					
GLGR	GT01	69	69	69	69	67	69	68	69	68	69	69	69	68	69	68	69	67	67	68	68	67	69	68	68	68	67	68	68	68	99	101	101	100	101	101	100	68	67	70	76	101	101	100	102	100	100	102	100	100				
GLGR	GT02	68	68	68	68	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	99	101	100	101	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	98	98					
GLGR	ST1C	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	72	89	89	90	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89						
KLPP	GT13	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	48	132	124	128	121	121	115	115	114	124	139	139	139	139	139	139	139	139	139	139	109	109	142	142	142	142	142	142	142	134					
KLPP	GT14	155	156	155	159	159	145	123	82	84	84	82	82	83	81	80	80	76	91	114	113	120	124	127	122	124	116	117	116	138	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	
KLPP	GT15	157	150	155	158	156	148	120	80	84	81	80	82	81	79	79	81	79	85	115	115	122	125	130	126	126	125	125	129	133	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	
KLPP	ST17	183	153	134	134	133	133	119	89	84	84	83	83	86	86	83	83	83	83	111	109	186	186	192	192	192	192	192	192	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199	199
NPRI	BLK1	515	516	515	517	514	523	515	515	516	515	517	515	523	515	515	515	523	524	515	512	515	520	525	520	517	520	520	521	520	522	521	521	518	520	519	513	512	502	518	519	518	518	518	520	513	504	519	523					
NPRI	BLK2	517	518	515	519	516	523	517	518	521	494	389	340	460	511	514	452	526	526	524	519	517	523	527	523	518	522	522	523	522	524	521	521	520	520	521	516	514	505	521	521	522	521	522	521	514	507	521	522					
PCGP	GRG	602	602	603	609	602	617	601	605	605	604	604	602	611	603	604	602	608	608	602	588	595	602	615	603	599	602	603	606	607	608	605	614	601	617	602	595	592	579	601	602	602	603	603	601	593	584	604	604	604				
PGLA	GT11	169	167	179	176	181	176	167	170	171	169	169	168	171	167	168	168	176	214	211	163	164	206	214	188	167	165	166	201	203	212	213	214	202	214	210	208	161	166	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	216	
PGLA	GT12	197	195	207	205	208	204	196	197	198	198	199	196	200	196	195	195	207	243	243	191	194	237	244	218	194	193	192	232	233	242	242	245	231	243	241	238	238	188	195	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	246	
PGLA	ST10	205	205	205	214	212	205	205	203	205	203	203	205	205	205	203	203	205	240	232	201	202	226	238	220	206	215	212	219	217	238	236	238	228	239	237	235	232	200	202	241	240	240	240	240	238	239	236	229	207				
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	146	138	120	125	121	120	115	115	115	115	133	132	136	132	138	133	132	114	110	116	134	133	132	132	132	131	130	133	133					
PLPS	GT13	124	124	124	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	122	123	120	125	118	122	118	118	112	112	113	112	128	129	132	129	134	128	128	110	108	112	129	130	129	130	130	125	126	0	0					
PLPS	ST18	58	58	58	57	57	58	58	58	58	58	58	58	58	58	57	58	58	135	142	136	137	137	137	133	133	133	133	142	141	143	142	142	142	141	142	141	142	142	142	142	142	142	141	142	141	59	60						
SKSP	BLK1	219	246	265	290	279	226	217	220	220	218	219	220	221	221	222	218	232	336	337	238	219	330	337	311	264	299	240	326	335	334	337	336	332	336	291	219	215	217	216	284	221	225	281	221	218	221	323	285					
TJGS	GT1A	161	197	208																																																		

Daily MW Generation on Tuesday

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																								
BSIA	HY02	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	10	10	11	11	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23											
BSIA	HY03	22	22	22	22	22	22	22	22	13	13	13	13	12	13	13	12	12	12	12	13	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24											
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	0	0	0	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10												
CEND	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10												
CEND	HY03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	0	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10												
CEND	HY04	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8												
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	126	124	125	124	63	63	125	125	124	124	125	124	125	125	125	63	63	-1	-1	125	125	125	124	124	124	125	-1							
HTRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	124	124	124	63	63	123	125	124	124	124	123	124	124	123	62	63	63	63	123	124	123	123	124	124	123	0							
KNRG	HY01	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	35	35	36	35	35	35	36	36	36	35	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35								
KNRG	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	36	37	37	37	37	36	36	36	36	37	36	37	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36								
KNRG	HY03	36	36	36	36	37	37	37	37	37	37	24	24	24	24	23	36	36	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35									
KNYR	HY01	96	0	0	0	0	0	99	98	98	98	98	85	67	65	65	81	98	69	63	64	90	98	98	84	79	95	98	98	98	98	87	71	98	96	96	100	100	101	101	100	100	97	102	102				
KNYR	HY02	101	100	100	101	102	102	101	101	101	101	100	101	90	92	61	62	101	101	101	100	99	101	101	101	101	101	101	101	101	99	97	97	101	101	101	101	101	101	101	98	101	101						
KNYR	HY04	101	100	101	101	103	102	101	101	102	102	100	102	102	60	60	102	102	103	99	98	102	102	102	102	102	102	102	102	101	100	98	97	96	101	100	101	101	100	100	97	102	102						
LPJA	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								
LPJA	HY02	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19								
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	7	7	5	5	4	4							
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	86	78	-1	-1	-1	-1	18	19	18	18	18	19	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1				
PGAU	HY02	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	0	0	0						
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-1	-1	-1	-1	19	21	20	21	21	22	21	21	21	21	21	22	21	23	21	21	16	21	21	21	21	21	21	22	21	-1	-1	-1					
PGAU	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	109	111	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	31	31	0	0	0	0	31	31	31	31	31	0	0	0	0					
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	0	0	0	0				
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	0	0	0				
SYPS	HY01	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	17	17	17	17	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0				
SYPS	HY02	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	17	17	17	17	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	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	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0				
SYPS	HY04	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	17	17	17	17	0	0	0	0	7	17	17	17	17	17	17	0	0	0				
TMGR	HY01	80	42	42	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	84	41	42	43	77	84	74	43	42	55	84	84	84	84	84	74	63	42	40	42	84	77	74	75	71	45	41	-1	-1				
TMGR	HY02	83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	88	42	43	45	80	90	77	44	44	60	89	90	89	90	88	90	77	66	45	41	44	87	79	78	77	70	49	42	45	45		
TMGR	HY03	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	84	69	42	41	74	84	84	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	41	38	42	81	84	84	84	66	46	38	41	41				
TMGR	HY04	78	41	41	42	41	55	42	41	41	41	41	33	33	32	33	32	32	85	39	40	42	73	84	72	41	42	56	85	85	85	85	84	85	73	61	41	38	42	83	76	75	74	65	47	39	42	42	
UJLI	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	93	93	95	89	97	93	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1				
UJLI	HY02	-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	94	96	94	187	183	185	121	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1		
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				
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				
Total Hydro		844	506	508	468	392	405	390	488	488	462	484	434	418	362	341	487	984	1193	942	917	925	1074	1290	1239	1046	1062	1325	1514	1637	1634	1730	1825	1785	1657	1109	899	876	829	1096	1334	1449	1447	1312	1109	1029	944	695	
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		
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	9	12	12	21	20	22	22	27	23	26	24	26	25	20	12	8	5	3	2	1	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	2	3	4	4	5	8	10	12	13	13	14	11	9	8	8	9	5																

Daily MW Generation on Tuesday

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	
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	23	18	29	40	29	43	47	48	32	46	40	21	53	49	32	28	25	19	12	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	7	4	15	20	15	17	30	29	37	34	22	23	24	14	18	21	12	5	4	2	1	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	6	39	60	117	121	186	199	216	269	296	320	314	296	273	234	270	242	224	190	133	80	53	40	11	1	1	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	4	4	4	3	3	4	3	3	3	4	4	5	3	3	3	3	2	3	4	4	3	4	3	4	2	4	5	3	4	3	5	4	3	3	4	4	3	4	3	4	5	3	4	3	3	4		
PCUF	CUFK	4	2	3	4	1	4	3	2	3	3	5	4	4	2	2	3	4	2	3	3	3	3	3	3	1	4	4	3	3	3	3	3	2	4	5	2	4	4	5	3	4	4	3	3	2	2	2	4
Total Co-Gen		8	6	7	7	4	8	6	5	6	7	9	8	9	5	5	6	7	4	6	7	7	6	7	3	8	9	6	7	6	8	7	6	5	7	9	6	7	7	9	8	7	8	6	7	5	5	5	8
Total Gen		15290	14810	14495	14121	13959	13590	13349	13193	13102	12970	12843	12832	12999	13141	13094	12953	13386	14520	15076	15493	15898	16177	16440	16485	16322	16053	16007	16431	16712	17094	17126	17213	17235	17235	16970	16277	15754	15394	15485	16149	16641	16724	16776	16572	16332	16180	15957	15653
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		-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29
TIE-PLTG		42	24	31	28	53	-15	43	36	58	9	-11	47	-2	76	45	29	-26	51	-35	-11	-33	2	-10	-51	-11	-44	-24	-31	-14	-14	-9	8	1	-60	-14	42	25	26	4	1	13	-23	7	-27	29	50	-18	-25
Interconnection		13	-4	2	0	25	-44	14	7	29	-20	-41	19	-31	46	16	0	-55	22	-64	-41	-63	-27	-39	-81	-41	-72	-53	-60	-43	-45	-39	-21	-28	-90	-44	13	-4	-4	-26	-29	-16	-52	-21	-56	0	21	-47	-54
System Total		15277	14814	14493	14121	13934	13634	13335	13186	13073	12990	12884	12813	13030	13095	13078	12953	13441	14498	15140	15534	15961	16204	16479	16566	16363	16125	16060	16491	16755	17139	17165	17234	17263	17325	17014	16264	15758	15398	15511	16178	16657	16776	16797	16628	16332	16159	16004	15707
SRev ST-Coal		185	287	540	512	525	491	490	495	494	498	492	474	588	541	495	488	491	508	485	328	263	171	162	162	154	172	169	171	172	168	167	182	161	159	171	155	146	143	86	114	88	123	122	180	178	175	172	173
SRev CCGT-Gas		875	630	514	407	439	735	948	1202	1283	1416	1526	1575	1433	1310	1348	1476	1226	572	525	672	642	475	388	533	660	743	799	619	502	210	211	176	251	181	251	356	652	979	871	435	306	303	248	310	347	422	420	454
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
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
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
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
Syncon		953	1041	1041	977	977	977	977	977	977	977	1128	977	977	977	826	977	977	549	374	525	525	338	338	187	187	374	374	374	187	0	0	0	0	0	0	374	374	374	500	500	374	187	187	374	374	676	763	889
Hydro		59	122	120	74	62	49	64	66	66	66	91	220	120	136	343	213	107	290	304	394	419	598	449	394	445	451	435	422	420	634	637	541	596	636	754	388	598	621	542	400	413	635	637	585	488	266	164	162
S.Reserve Total		2072	2080	2215	1970	2003	2252	2479	2740	2820	2957	3237	3246	3118	2964	3012	3154	2801	1919	1688	1919	1849	1582	1337	1276	1446	1740	1777	1586	1281	1012	1015	899	1008	976	1186	1273	1770	2117	1999	1449	1181	1248	1194	1449	1412	1539	1519	1678