

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,492 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,492 MW
Total IPP	15,310 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	20,577 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	10,244	2.68 %
Gas	39,342	10.28 %
Total TNB	49,586	12.95 %
ST-Coal	215,843	56.38 %
LSS	1,818	0.47 %
Gas	115,079	30.06 %
Total IPP	332,740	86.92 %
Co-Gen	1,522	0.40 %
Total Co-Gen	1,522	0.40 %
Total Generation	383,848	100.27 %
PLTG	288	0.08 %
HVDC	731	0.19 %
Interconnection	1,019	0.27 %
Net Energy	382,829	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 4/18/2019	18,566 MW
Date: 4/18/2019	391,845 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	19,929 MW
TNB Generation	2,567 MW
IPP Generation	15,473 MW
Spinning Reserve	1,826 MW
Maximum Demand	18,106 MW
Net Energy	382,829 MWH
Load Factor	88.10 %

Fuel Cost

Total Cost:	72,711,271.52 RM
Cost per Unit	18.93 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	474
Hydro	620
Syncon	728
Thermal	156
Total	1,978

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	30
PGPS	39
SRDG	11
TJGS	207
Total TNB	286
MPSS	46
NPRI	150
PGLA	107
PKLG	6
PLPS	93
PTEK	5
SGB3	79
SGRI	169
SKSP	51
YPKA	50
Total IPP	756
Total Gas	1,042
Total Gas Required	1,042

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	15768	14931	14448	13927	13609	13450	13493	13553	13919	15620	16490	17174	17115	16867	17592	17903	18062	17717	16427	16163	17273	17327	16918	16595

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	691	692	694	692	693	691	693	692	693	692	693	692	691	692	692	691	672	653	639	642	642	639	641	644	643	642	642	622	642	639	645	641	643	642	643	642	642	642	643	642	674	694	692						
JMAH	U002	695	692	688	695	692	695	695	693	694	694	695	695	694	695	694	696	693	693	695	669	653	642	643	643	644	644	643	644	626	625	624	624	634	634	633	632	634	633	633	634	633	638	654	675	690	695			
JMHE	U002	755	754	756	755	755	757	754	755	757	759	756	757	759	758	757	757	759	756	906	1009	1007	1003	1008	999	1006	1004	1004	1003	998	994	1011	1003	1005	1005	1000	1005	1005	1005	1003	1005	1002	1007	1004	1003	878	755	757		
JMJG	U001	673	672	671	673	671	671	675	670	673	673	667	672	671	671	672	670	673	671	668	672	670	672	671	672	670	673	675	672	672	669	662	666	666	668	667	664	670	667	663	670	667	668	669	610	545	548	546	545	
JMJG	U004	977	981	980	979	925	844	847	847	845	846	846	847	846	846	847	847	887	978	978	978	978	985	985	985	986	986	985	983	987	986	985	985	985	985	985	985	985	986	985	985	985	985	985	983	986	985	986	985	
JMJG	U005	978	977	973	976	886	838	838	840	837	843	838	840	838	843	843	842	860	946	981	981	981	983	980	981	977	979	976	978	977	981	980	977	976	977	977	976	977	975	978	977	978	976	977	978	977	975	976		
PKLG	U003	100	186	263	278	282	284	282	285	284	283	285	285	283	284	282	286	286	284	279	283	284	282	283	284	281	280	283	282	279	282	282	281	281	282	282	283	281	283	281	279	279	279	279	280	283	282	284		
PKLG	U005	471	472	471	470	468	469	469	469	470	470	471	470	470	471	470	470	470	467	473	471	468	470	473	467	470	470	470	470	470	468	468	470	470	470	470	470	470	470	470	472	472	472	470	469	469	471			
PKLG	U006	471	469	472	470	470	471	470	470	468	471	467	469	470	472	472	472	468	470	468	466	471	468	470	469	470	470	468	468	470	471	471	474	470	468	471	468	467	471	468	469	469	469	467	472	472	470			
TBIN	U001	687	687	689	692	691	691	685	691	690	691	691	691	691	690	690	689	690	689	689	691	689	688	690	683	690	690	690	691	691	689	680	682	676	682	681	681	680	680	680	679	679	680	680	681	680	680	689	690	
TBIN	U002	690	691	692	692	693	691	690	695	689	693	690	691	692	691	692	692	694	691	692	689	693	692	691	692	691	693	693	693	693	691	682	683	688	682	680	682	681	678	681	683	683	682	681	680	681	682	693	692	
TBIN	U003	691	692	692	693	693	693	690	692	692	694	691	692	694	692	690	690	694	693	692	694	690	693	693	693	692	692	693	690	691	690	683	685	683	684	684	683	686	680	686	680	682	680	683	682	680	683	691	693	
TBIN	U004	981	980	979	985	922	844	842	841	842	845	845	841	841	841	844	843	858	946	984	984	983	983	982	983	980	983	981	982	985	982	984	985	983	983	982	983	985	983	983	983	983	982	983	981	982	982	984		
Total ST-Coal		8860	8945	9020	9050	8840	8641	8628	8641	8633	8653	8636	8642	8639	8648	8646	8645	8722	8984	9045	9156	9220	9207	9200	9208	9188	9205	9208	9201	9198	9197	9118	9161	9150	9156	9157	9153	9163	9149	9161	9154	9157	9155	9159	9100	9047	8988	8924	8934	
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			
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			
GLGR	GT02	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	104	104	105	104	104	104	104	104	104	106	105	106	106	106	106	106	106	107	107	96	95	104	108	108	108	107	107	107	107	107		
GLGR	ST1C	39	39	39	39	39	39	39	39	40	40	40	39	39	39	39	39	39	39	42	43	43	43	43	43	43	44	43	44	44	44	44	44	44	44	45	45	39	39	42	45	45	45	45	45	45	45	45		
MPSS	GT01	105	109	88	87	88	87	84	87	86	88	89	87	89	87	86	85	86	86	87	85	84	103	91	104	104	78	68	69	86	104	103	103	104	104	103	103	78	70	69	89	105	103	103	104	104	103	104	104	
MPSS	GT02	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	71	103	90	106	106	79	70	69	87	104	102	104	103	102	102	102	80	70	70	90	103	103	103	103	102	103	102	103	103		
MPSS	ST01	81	50	39	37	36	36	34	35	35	37	36	37	36	36	36	37	36	35	40	36	111	84	112	113	85	68	67	79	109	110	110	110	110	110	111	86	67	66	83	110	110	110	110	109	110	109	109		
NPRI	BLK1	511	499	497	512	509	510	494	502	493	374	337	329	365	468	410	322	504	505	505	505	499	506	506	505	495	505	505	505	506	506	505	509	500	497	500	505	505	508	506	506	506	506	506	506	505	505	505		
NPRI	BLK2	513	503	498	514	510	512	497	502	494	373	338	324	373	468	407	320	507	506	506	503	500	506	506	506	496	506	507	507	506	507	507	507	507	511	503	498	501	506	505	511	507	508	509	506	503	507	506	505	
PCGP	PGRG	603	588	582	603	603	602	583	592	582	598	603	595	601	603	602	588	601	601	603	596	594	603	602	601	588	604	602	603	602	604	602	604	602	607	598	593	594	603	603	610	603	602	603	601	598	602	603	600	
PGLA	GT11	215	167	163	199	181	167	163	164	160	166	166	166	167	168	168	162	200	214	216	214	214	216	215	214	212	214	214	212	215	212	204	209	216	185	189	164	170	183	217	192	215	198	207	210	211	203	207		
PGLA	GT12	220	172	167	204	186	172	166	169	165	171	172	170	172	172	172	168	206	222	221	219	219	220	220	219	215	219	220	219	215	220	216	209	216	220	194	168	174	187	221	196	220	202	211	213	218	208	211		
PGLA	ST10	240	215	203	218	213	209	204	204	203	206	207	207	207	207	207	216	237	237	237	237	237	239	239	241	242	241	241	239	242	239	242	240	242	221	233	204	211	214	239	226	240	236	239	232	240	238	234		
PGPS	GT3A	90	90	71	72	72	71	71	71	71	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	72	72	94	94	94	94	66	66	88	88	88	88	89	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88		
PGPS	GT3B	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	69	94	95	94	94	67	67	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	
PGPS	ST3C	42	40	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	30	30	84	80	92	92	64	63	83	86	86	86	86	86	86	85	85	85	63	62	62	88	89	90	90	89	89	89	89	51
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	134	146	146	145	145	144	144	145	144	144	144	144	134	135	135	135	136	134	132	121	122	123	129	127	128	127	127	127	127	127	127
PLPS	GT12	137	134	114	64	6																																												

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		
TJGS	GT1A	222	224	216	223	222	223	184	140	135	143	144	142	142	143	143	142	199	197	233	204	184	205	220	218	192	217	219	218	217	226	213	225	228	228	225	221	219	225	228	226	224	222	224	223	228	226	226	227	
TJGS	GT1B	214	212	207	212	211	214	175	132	127	135	132	133	131	137	134	131	194	186	216	190	177	195	209	212	182	211	212	208	212	215	204	219	219	217	219	210	214	212	219	218	215	216	216	216	217	215	214		
TJGS	ST1C	242	242	237	241	241	241	221	180	177	177	177	180	180	180	180	180	202	216	236	238	217	233	245	245	237	241	241	241	244	245	238	250	254	254	254	246	239	236	247	248	245	245	245	245	245	245	245		
TJGS	GT2A	208	208	208	208	208	208	203	201	151	148	147	147	147	148	148	148	217	210	209	209	209	209	210	210	210	210	207	209	209	209	218	216	216	216	216	208	208	166	180	211	211	211	211	213	213	213	213		
TJGS	GT2B	208	207	207	207	207	207	200	200	148	144	144	144	144	144	144	214	206	209	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	206	216	213	213	213	205	205	161	180	210	210	210	210	210	210	210	210	210		
TJGS	ST2C	258	258	255	255	255	255	253	251	225	211	211	211	211	211	211	244	255	255	255	255	255	255	255	258	258	258	258	258	258	258	260	262	262	262	262	257	257	226	226	261	261	261	261	261	261	261	261		
YPKA	GT11	131	128	127	65	65	65	65	65	65	64	65	65	65	65	65	65	64	64	130	127	126	124	124	123	121	62	61	101	124	125	125	125	125	127	124	123	64	63	64	128	128	127	129	129	129	130	130	129	
YPKA	GT12	132	129	123	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	132	128	128	126	125	125	123	63	62	102	126	126	127	126	126	127	125	124	69	64	63	130	128	128	128	127	128	128	128		
YPKA	ST10	127	126	55	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	102	124	126	126	124	124	125	124	79	78	96	125	127	126	126	126	126	126	124	125	101	80	80	124	127	127	128	128	129	128	128	128	
Total CCGT-Gas		6680	6211	5434	5176	5092	5046	4837	4688	4505	4319	4260	4216	4323	4533	4404	4189	4985	5633	6240	6546	6847	7148	7357	7450	7222	7105	6939	7353	7500	7594	7422	7491	7569	7622	7407	7218	6805	6591	6680	7359	7386	7494	7459	7461	7446	7487	7372	7199	
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	89	89	89	92	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	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	94	94	93	95	96	62	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	70	68	72	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	70	71	70	73	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	123	124	124	125	125	89	89	89	126	126	127	128	128	89	0	0	0
Total 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	105	280	449	445	451	445	313	172	89	89	126	126	127	128	128	89	0	0	0
BSIA	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	11	11	11	11	23	23	23	0	0	21	21	21	21	21	21	21	0		
BSIA	HY02	23	23	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23	22	23	23	
CEND	HY01	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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		
CEND	HY03	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	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	-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			
HTRG	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1			
KNRG	HY02	25	24	24	25	25	25	24	24	24	24	25	24	25	25	24	24	24	25	24	24	24	25	25	24	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	24		
KNYR	HY01	0	0	95	97	97	97	96	96	96	96	96	97	96	96	96	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KNYR	HY02	62	60	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	61	61	61	61	59	59	61	61	60	60	60	60	60	62	62	62	64	62	61	60	57	60	60	61	62	63	62	61	61	61	60		
KNYR	HY03	-1	-1	97	97	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	-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	61	62	61	-1	-1	-1	-1	
KNYR	HY04	0	0	95	97	97	97	96	96	96	97	97	97	97	97	97	97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LPJA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	27	20	16	16	16	20	16	20	16	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15		
MNOR	HY01	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	21	22	21	21	20	20	20	-1	-1	20	20	19	19	19	19	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	19	19	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	19	76	106	148	148	148	20	20	20	20	20	-1	-1	-1	20	20	20	20	20	20	20	-1	-1	
PGAU	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	20	20	19	19	19	19	19	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	20	20	20	19	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	20	19	20	20	20	20	0	0	
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51		
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																								

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			
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	9	13	15	15	20	24	27	11	21	18	24	28	12	13	14	11	12	10	6	2	1	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	0	5	14	18	22	23	24	28	20	23	32	36	20	35	21	18	21	23	17	16	9	8	3	1	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	0	0	0	0	0	11	20	20	31	31	31	31	31	21	21	20	10	31	21	15	15	10	10	3	3	1	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	0	0	3	8	12	17	21	21	26	34	37	37	31	32	37	40	39	32	31	24	20	13	9	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	12	16	18	22	27	30	39	36	34	38	35	34	30	30	19	23	14	11	8	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	12	14	21	28	29	26	35	36	39	32	17	38	22	20	30	26	22	12	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	8	19	20	34	21	36	37	29	48	35	39	50	30	41	40	34	21	22	16	6	1	0	0	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	1	3	8	13	19	24	23	22	24	16	35	31	35	34	17	16	12	22	20	13	10	5	2	1	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	3	22	55	84	131	162	187	204	225	245	247	271	231	242	248	177	200	200	170	133	97	67	28	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	33	33	33	32	32	34	33	33	33	32	33	33	33	34	32	33	33	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33	32	34	34	33	34	33	33	33	34	33	33	34	33	34	33	34	33		
PCUF	CUFK	30	29	28	30	30	32	30	30	31	32	32	32	31	31	30	31	33	31	30	29	29	30	30	30	31	30	30	30	30	31	31	29	31	27	29	31	30	30	30	29	29	29	29	31	32	32	32			
Total Co-Gen		63	62	61	62	62	66	63	63	64	64	65	65	64	65	62	64	66	65	64	62	62	64	63	64	63	64	64	63	64	63	62	64	63	63	65	60	63	64	63	64	63	64	62	62	63	62	64	66	65	
Total Gen		15779	15390	14998	14779	14484	14243	14015	13878	13687	13524	13450	13435	13537	13735	13600	13389	13958	14900	15619	16158	16542	16907	17159	17330	17124	16947	16865	17300	17580	17979	17949	18012	18108	18103	17773	17174	16480	16090	16173	16956	17275	17446	17416	17264	17029	16890	16642	16367		
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	0	0	
TIE-HVDC		31	31	30	30	30	29	31	31	31	31	31	30	29	31	31	32	29	29	32	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	29	29	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31		
TIE-PLTG		-18	50	39	45	8	-19	59	21	51	-7	-28	1	17	39	19	44	11	-1	-26	9	28	-39	-24	-19	2	-6	1	29	-15	15	37	22	36	-15	37	32	30	-23	-18	-78	-26	30	60	21	82	27	19	15		
Interconnection		13	81	69	75	38	10	90	51	81	24	3	32	47	68	50	75	43	29	4	41	59	-8	7	12	33	26	31	59	15	45	68	52	66	15	68	63	60	7	13	-47	4	60	91	52	113	58	50	47		
System Total		15768	15311	14931	14706	14448	14235	13927	13829	13609	13503	13450	13406	13493	13670	13553	13317	13919	14875	15620	16122	16490	16931	17174	17371	17115	16946	16867	17263	17592	17962	17903	17982	18062	18106	17717	17120	16427	16088	16163	17005	17273	17388	17327	17214	16918	16835	16595	16323		
SRev ST-Coal		226	141	166	170	366	398	410	399	402	393	403	396	396	393	399	395	396	236	175	114	200	213	220	92	112	95	92	99	102	103	182	139	170	164	163	167	157	171	159	166	163	165	161	180	153	142	106	196		
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	4	158	84	88	82	88	2	143	34	34	-3	-3	-4	-5	-5	34	0	0	0	0		
SRev CCGT-Gas		756	927	1066	900	984	1030	1264	1413	1596	1782	1841	1885	1778	1568	1697	1912	1113	943	550	737	655	523	314	364	662	779	945	531	384	290	462	393	315	262	477	666	1079	1293	1204	525	498	390	403	401	416	375	490	523		
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		2	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
SRev Co-Gen		-1	0	1	0	0	-4	-1	-1	-2	-2	-3	-3	-2	-3	0	-2	-4	-3	-2	0	0	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-2	-1	-3	2	-1	-2	-1	-1	-2	0	-1	0	-2	-4	-3						
Syncon		1115	1115	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	863	863	1014	1014	1014	1115	1115	964	878	878	878	878	878	727	813	813	964	878	540	540	727	540	540	540	878	1115	1115	1115	878	691	590	590	777	813	813	964	1115			
Hydro		124	128	118	110	111	111	114	115	116	113	112	240	241	112	113	113	137	137	265	359	371	546	577	604	792	736	679	449	496	799	681	587	740	780	805	550	264	131	131	484	678	713	713	622	663	646	366	130		
S.Reserve Total		2222	2313	2367	2196	2477	2551	2803	2967	3151	3300	3367	3381	3276	3084	3223	3432	2757	2428	1952	2088	2104	2158	1988	1936	2292	2421	2527	2042	1857	1734	2023	1928	1852	1827	2070	2265	2757	2743	2642	2051	2027	1856	1864	1976	2081	1976	1924	1963		