

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,497 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,497 MW
Total IPP	14,464 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	18,946 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	27,628	7.60 %
Gas	33,925	9.33 %
Total TNB	61,553	16.92 %
ST-Coal	174,633	48.02 %
ST-Gas	70	0.02 %
ST-Oil	4,946	1.36 %
LSS	1,145	0.31 %
Distillate	21,567	5.93 %
Gas	96,731	26.60 %
Total IPP	299,092	82.24 %
Co-Gen	1,297	0.36 %
Total Co-Gen	1,297	0.36 %
Total Generation	361,942	99.52 %
PLTG	-1,200	-0.33 %
HVDC	-555	-0.15 %
Interconnection	-1,755	-0.48 %
Net Energy	363,697	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:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	18,201 MW
TNB Generation	3,280 MW
IPP Generation	13,439 MW
Spinning Reserve	1,429 MW
Maximum Demand	16,858 MW
Net Energy	363,697 MWH
Load Factor	89.89 %

Fuel Cost

Total Cost:	81,307,386.38 RM
Cost per Unit	22.32 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	936
Hydro	531
Syncon	302
Thermal	143
Total	1,912

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	31
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmcsfd)
GLGR	46
SRDG	4
TJGS	88
Total TNB	138
CBPS	46
KLPP	51
NPRI	134
PGLA	101
PLPS	56
SGB3	55
SGRI	86
SKSP	48
PKLG	1
Total IPP	576
Total Gas	714

Total Gas Required 941

Alternate Fuel Usage

Station	(mmcsfd)
KLPP	39
PLPS	38
SGB3	35
SGRI	67
PKLG	48
Total	227

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	14909	14214	13641	13354	13097	12939	13100	13197	13778	15446	16163	16558	16452	16264	16592	16711	16858	16535	15735	16010	16084	15888	15257	14783

Daily MW Generation on Wednesday

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	U002	695	702	697	696	695	695	696	696	689	694	697	696	695	696	693	697	699	697	696	703	705	708	703	709	705	701	708	706	699	
JMHE	U001	980	941	900	852	850	850	849	850	850	852	852	853	855	852	850	849	953	980	981	980	983	984	976	979	980	982	981	982	978	981
JMHE	U002	981	939	894	850	848	849	851	850	851	853	851	854	851	853	851	850	952	981	980	980	983	980	974	978	980	982	980	978	980	980
JMJG	U001	671	670	673	672	671	673	671	668	671	672	667	669	640	592	603	492	500	447	386	376	382	345	284	253	186	0	0	0	0	0
JMJG	U002	673	674	673	671	676	678	675	673	673	670	671	672	672	673	673	672	666	672	672	676	676	673	675	673	671	675	673	672	679	670
JMJG	U005	888	896	892	895	891	892	890	895	890	891	894	892	890	891	891	891	894	891	891	889	891	892	889	891	891	889	890	890	892	888
PKLG	U003	275	276	276	277	276	275	277	273	276	276	276	271	273	272	274	276	278	277	276	278	274	277	281	280	277	278	278	275	276	279
PKLG	U004	274	274	272	283	278	272	274	277	273	272	270	257	256	268	272	274	274	276	274	272	273	273	273	274	271	271	276	274	272	276
PKLG	U005	464	469	468	468	468	467	466	447	468	470	467	466	468	465	465	469	462	466	465	466	467	466	466	464	466	466	467	470	468	458
PKLG	U006	449	449	449	449	447	449	449	451	447	449	449	450	449	450	446	447	451	450	448	448	449	449	446	449	449	449	449	449	448	445
TBIN	U002	691	690	691	692	691	690	693	692	689	689	693	690	691	691	690	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691	691
TBIN	U003	690	696	692	688	692	692	693	690	690	691	697	690	694	691	692	693	691	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692	692
Total ST-Coal		7731	7676	7577	7493	7483	7482	7484	7462	7467	7477	7485	7458	7433	7396	7405	7298	7306	7463	7456	7457	7455	7422	7364	7321	7253	7085	7090	7076	7077	7077
PKLG	U001	142	145	143	142	143	142	147	146	135	139	148	154	144	144	187	224	237	236	236	236	236	237	237	237	237	237	236	236	236	236
Total ST-Oil		142	145	143	142	143	142	147	146	135	139	148	154	144	144	187	224	237	236	236	236	236	237	237	237	237	237	236	236	236	236
PKLG	U002	0	0	0	0	0	0	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
CBPS	BLK2	357	250	220	250	219	239	240	246	222	212	218	237	254	261	224	269	230	220	254	372	368	362	361	360	355	363	363	363	355	360
EMPP	BLK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	204	203	201
GLGR	GT01	68	71	70	70	68	69	67	69	69	67	68	69	69	70	67	68	69	68	68	69	68	67	68	68	95	99	100	99	99	91
GLGR	GT02	68	70	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	67	68	68	67	96	100	100	99	100	90
GLGR	ST1C	71	71	71	71	71	72	72	71	72	72	72	72	72	72	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71
KLPP	GT13	127	106	63	69	67	68	67	69	67	63	68	69	70	71	68	64	68	68	72	68	68	71	125	125	125	138	127	124	125	124
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	70	130	130	130	130	130	130	130	130	130
KLPP	ST17	137	135	119	119	118	118	118	118	115	115	116	117	117	118	116	117	120	165	172	164	165	168	201	205	205	205	205	204	204	203
NPRI	BLK1	515	455	367	331	329	328	331	329	327	320	320	334	329	335	332	330	329	394	404	517	515	517	513	510	506	515	518	512	503	509
NPRI	BLK2	518	506	367	334	332	333	335	332	331	323	325	338	334	340	335	334	335	367	403	518	514	519	519	512	509	520	522	517	490	514
PCGP	PGRG	599	617	598	404	304	262	262	266	263	261	261	263	263	272	261	263	260	497	606	603	603	608	603	596	594	601	606	605	589	595
PGLA	GT11	168	174	168	169	168	169	169	169	169	164	167	168	170	171	169	170	168	168	169	169	171	216	216	215	213	216	217	216	212	213
PGLA	GT12	173	177	172	173	173	174	174	173	174	173	169	171	173	173	174	172	173	172	171	173	173	174	220	219	218	218	221	221	217	218
PGLA	ST10	203	204	201	203	204	204	204	204	204	203	203	203	204	204	204	205	204	201	205	204	205	237	239	238	238	240	240	240	238	239
PLPS	GT11	121	121	121	121	121	121	121	120	121	121	121	121	121	126	126	122	126	126	118	115	115	115	135	133	135	135	134	131	131	
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	142	114	111	112	112	111	129	129	129	131	130	
PLPS	ST18	132	131	131	132	131	131	131	129	129	129	129	129	129	130	130	130	130	131	196	190	189	189	199	199	197	198	198	197	196	197
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	126	115	115	114	115	115	114	112	114	114	139	139	
SGB3	GT32	113	116	108	113	113	113	113	113	109	108	112	113	118	115	117	114	109	114	114	114	114	114	114	111	114	114	146	146	147	147
SGB3	ST34	127	127	127	127	127	128	128	124	124	126	126	127	127	127	127	127	127	127	191	192	192	191	192	192	192	192	209	204	205	205
SGRI	GT12	110	110	110	111	111	110	110	110	111	111	110	110	110	111	111	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	144	144	143	143
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0														

Daily MW Generation on Wednesday

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																										
Total CCGT-Gas		5523	5107	4788	4601	4428	4202	4112	4091	4023	3963	3988	4073	4095	4162	4079	4224	4535	5277	5608	5907	6158	6400	6560	6558	6522	6636	6634	6829	6794	6967	6891	6932	6997	7041	7059	6929	6728	6565	6675	7001	6709	6786	6477	6198	6023	5879	5732	5497		
SRDG	GT05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 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		
BSIA	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	12	12	12	12	12	12	12	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21		
BSIA	HY02	23	23	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	11	11	11	10	11	11	11	23	22	21	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
BSIA	HY03	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	10	10	10	10	11	10	18	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	
CEND	HY01	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
CEND	HY02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	9	8	8	9	8	8	8	9	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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9		
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7		
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	65	63	119	120	119	120	120	120	119	120	119	119	119	119	119	119	120	120	120	119	120	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
HTRG	HY02	122	123	123	123	123	122	122	62	62	63	63	63	122	122	122	120	120	117	119	117	119	117	118	118	117	119	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118	118
KNRG	HY01	34	34	34	34	34	35	34	35	34	34	35	35	35	34	35	35	34	35	34	34	34	34	34	34	34	35	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	35	35	34	34	35	34	35	35	34	35	
KNRG	HY02	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36		
KNRG	HY03	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	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	96	96	96	96	96	96	96	96	96	56	58	59	96	96	96	95	96	96	96	96	96	95	96	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	95	96	96	96	95	96	96	96	96	
KNYR	HY02	98	98	97	98	98	98	98	98	98	98	57	60	60	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
KNYR	HY03	98	98	97	97	98	98	98	98	98	98	57	59	60	98	98	98	97	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97
KNYR	HY04	61	98	62	98	70	98	79	98	85	59	58	98	98	98	98	98	97	98	98	98	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
LPIA	HY01	27	27	27	27	25	25	25	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	23	23	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
LPIA	HY02	21	22	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	
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	3	3	
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-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		
PGAU	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	30	30	30	30	30	30	30	50	50	50	51	51	51	51	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	8	0	0	0	30	30	30	30	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TMGR	HY01	35	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	81	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	31	34	81	81	81	81	81	81	34	-1	-1	-1
TMGR	HY02	33	33	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	86	86	84	86	85	85	86	31	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
TMGR	HY03	32	33	32	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	80	81	50	81	70	58	80	79	39	47	45	54	74	43	40	38	42	40	79	47	47	43	81	60	66	44	55	41	55	41	55	41		
TMGR	HY04	44	83	49	83	47	82	61	84	66	38	40	84	84	84	82	83	83	41	81	81	82	81	72	59	82	81	81	48	46	56	76	45	41	38	42	40	80	48	47	44	82	61	68	45	56	42	56	42		
UJLI	HY01	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	93	93</																												

Daily MW Generation on Wednesday

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																								
BKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	3	4	4	5	6	6	6	6	6	7	6	6	5	5	3	3	1	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	0	0	0	0	0	2	2	3	5	6	8	9	8	7	7	7	8	5	3	2	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	2	4	10	12	17	21	19	21	19	22	14	41	28	35	23	12	5	3	0	1	1	1	1	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	1	1	4	3	2	2	3	11	4	3	3	3	3	2	3	4	8	5	4	3	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	1	2	2	2	4	4	5	8	10	10	11	9	10	11	10	8	6	4	2	1	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	9	2	2	4	12	30	36	29	23	29	35	47	25	26	19	13	9	4	0	0	0	0	0	0	0	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	1	1	1	2	2	3	3	5	6	8	10	10	10	19	9	9	9	8	4	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
KRLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	6	7	6	8	8	10	11	10	10	10	9	9	10	9	7	5	3	2	1	0	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	1	1	1	0	1	1	3	5	4	1	1	1	1	1	3	4	4	9	9	9	1	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	1	2	4	9	13	18	19	23	26	24	23	16	25	33	34	40	32	34	15	1	1	1	1	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	1	2	3	4	5	7	8	11	7	7	8	12	14	16	15	15	12	12	9	5	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
STLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	4	6	2	1	2	2	4	3	6	3	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5	6	10	9	12	12	9	14	10	6	5	3	3	7	10	11	9	7	4	2	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	5	23	29	51	66	89	119	139	143	141	152	143	196	168	171	170	140	138	94	55	39	18	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	28	30	28	28	29	28	28	28	30	28	29	29	29	27	28	28	30	28	27	28	28	28	28	28	28	28	29	29	28	28	28	30	28	28	28	28	28	29	28	29	28	28	29	30	27	27	27	
PCUF	CUFK	25	29	26	26	27	26	26	24	26	25	26	26	27	25	25	25	27	26	28	25	26	25	24	26	25	26	26	26	25	25	25	28	25	24	25	25	26	25	27	25	26	25	25	28	25	25		
Total Co-Gen		53	59	54	54	56	54	54	52	56	53	55	55	56	54	52	53	55	56	56	52	54	54	53	52	54	53	54	55	55	55	53	53	53	58	53	52	53	53	55	53	56	53	54	54	55	55	52	52
Total Gen		14818	14399	14094	13890	13609	13414	13286	13124	13009	12900	12877	13029	13020	13103	13204	13725	14668	15335	15792	16082	16315	16454	16538	16351	16219	16222	16475	16510	16719	16609	16660	16772	16745	16533	16041	15759	15627	15953	16305	16031	15985	15765	15437	15139	14931	14666	14410	
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		-28	248	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-28	-28	-28	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-28	-28	-28	-30	-30	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-28	-28	-29	-29	-28	-28		
TIE-PLTG		-60	-213	-88	-53	0	-24	-36	-90	-56	-1	-30	-23	-48	-51	-62	-44	-21	-11	-80	-55	-50	-97	-72	-88	-68	-78	-11	-35	-49	-63	-69	-69	-55	-44	30	32	57	-1	-26	-50	-21	-8	-90	-74	-87	-93	-86	-90
Interconnection		-88	35	-117	-82	-29	-53	-65	-119	-85	-31	-59	-52	-77	-79	-91	-73	-50	-39	-108	-84	-78	-126	-101	-117	-98	-106	-39	-64	-79	-93	-99	-97	-83	-72	1	2	27	-30	-54	-79	-50	-38	-120	-102	-115	-122	-114	-118
System Total		14909	14367	14214	13975	13641	13470	13354	13246	13097	12934	12939	13084	13100	13312	13197	13280	13778	14710	15446	15879	16163	16444	16558	16658	16452	16329	16264	16542	16592	16815	16711	16760	16858	16820	16535	16042	15735	15660	16010	16387	16084	16026	15888	15542	15257	15056	14783	14531
SRev ST-Coal		116	171	262	256	262	264	263	283	281	273	264	295	318	327	255	259	250	144	151	90	92	85	143	186	254	72	67	81	80	80	20	75	73	68	89	80	78	79	70	72	51	77	58	57	68	48	70	61
SRev CCGT-Gas		786	1202	1521	1708	1881	2107	2197	2218	2286	2346	2321	2236	2214	2147	2230	2085	2060	1458	1571	1272	1021	779	619	621	657	543	545	350	385	212	288	450	384	438	496	626	911	1374	1269	947	1238	1162	1469	1315	1491	1415	1561	1724
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	
SRev ST-Oil		37	38	37	38	37	38	37	38	37	37	38	38	38	37	40	42	44	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	43	44	43	43	
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	30	30	32	34	
SRev Distillate		230	230	37	40	43	37	40	136	147	154	150	134	134	124	142	129	129	143	114	127	120	99	107	85	93	89	82	59	63	60	62	60	56	57	60	170	152	153	137	151	153	152	146	153	154	154	236	119
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		459	546	546	546	633	633	633	633	820	820	669	820	820	825	825	825	612	612	338	0	151	151	151	151	151	338	338	338	338	338	338	338	338	338	338	525	525	525	187	338	338	525	525	525	525	612	612	461
Hydro		297	167	240	169	180	64	106	126	159	212	484	261	258	86	119	118	186	235	216	695	535	562	537	508	583	487	486	491	614	733	603	580	539	575	611	668	524	480	624	652	656	564	351	397	248	242	184	348
S.Reserve Total		1925	2354	2643	2757	3036	3143	3276	3434	3730	3842	3926	3784	3782	3547	3608	3456	3279	2636	2434	2228	1963	1720	1600	1594	1781	1572	1561	1362	1525	1319	1427	1549	1434	1520	1638	2113	2234	2655	2331	2204	2480	2524	2593	2491	2559	2545	2738	2790