Daily System Generation Summary on Monday

Monday, May 07, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	2,802	MW
Hydro	2,388	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	5,190	MW
Total IPP	14,447	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	20,209	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	46,429	12.59 %
Hydro	23,688	6.42 %
Total TNB	**70,117**	**19.01 %**
ST-Coal	177,657	48.17 %
Gas	120,853	32.77 %
Total IPP	**298,510**	**80.93 %**
Co-Gen	1,366	0.37 %
Total Co-Gen	**1,366**	**0.37 %**
Total Generation	**369,993**	**100.31 %**
PLTG	605	0.16 %
HVDC	545	0.15 %
Interconnection	**1,150**	**0.31 %**
Net Energy	**368,843**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/12/2018	17,997	MW
Date: 4/12/2018	380,797	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:00:00	Hour
Total Set On Bus	19,073	MW
TNB Generation	4,215	MW
IPP Generation	13,538	MW
Spinning Reserve	1,264	MW
Maximum Demand	17,735	MW
Net Energy	368,843	MWH
Load Factor	86.66	%

Fuel Cost

Total Cost:	64,002,067.92	RM
Cost per Unit	18.48	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	583
Hydro	443
Syncon	234
Thermal	79
Total	**1,339**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Rainy	31
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	28
GLGR	53
PGPS	32
SRDG	12
TJGS	217
Total TNB	**342**
CBPS	55
KLPP	72
MPSS	20
NPRI	159
PGLA	108
PKLG	5
PLPS	93
PTEK	25
SGB3	40
SGRI	156
SKSP	54
YPKA	28
Total IPP	**816**
Total Gas	**1,158**
Total Gas Required	**1,158**

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	14507	13862	13316	12921	12558	12407	12569	12512	13276	15433	16357	17131	17055	16752	17382	17632	17735	17386	16148	15880	16789	16682	16214	15739

Prepared By: Nur Atiqah Mohd Roszeli

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, May 08, 2018 1:35:35 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Monday, May 07, 2018

Daily MW Generation on Monday

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	694	692	690	691	693	692	693	692	693	694	691	694	692	686	691	692	691	694	693	693	692	691	693	693	693	695	692	693	694	694	693	691	693	693	691	694	693	692	693	694	693	692	693	693	692	693	692
JMAH	U002	694	693	696	694	693	694	694	694	694	694	694	695	695	698	693	696	692	693	695	693	695	694	695	694	692	696	694	695	694	695	695	694	694	695	694	694	692	695	695	694	694	693	694	695	695	689	694	693
JMJG	U001	675	677	677	677	678	673	674	673	675	675	673	677	677	676	673	677	675	675	676	677	675	674	678	676	673	675	675	674	676	674	675	679	675	667	671	668	669	668	668	669	667	666	667	670	671	669	671	669
JMJG	U004	980	923	903	903	902	902	902	901	856	799	787	788	790	788	788	788	855	892	950	968	980	980	978	979	980	976	889	808	806	807	806	807	806	809	805	804	805	808	805	808	807	807	806	808	806	805	807	806
JMJG	U005	979	895	899	900	902	901	900	901	785	780	771	783	786	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	281	282	284	281	285	283	178	149	151	150	152	152	151	152	218	282	279	280	279	284	283	282	278	283	283	282	281	284	282	280	282	279	281	280	283	283	280	281	282	283	286	282	281	283	281	280	281	286
PKLG	U004	277	277	278	279	276	273	185	148	149	150	150	150	151	151	209	278	277	278	278	276	278	278	279	279	281	279	277	272	277	278	278	279	277	277	278	277	278	275	275	273	273	272	273	274	276	278	278	280
PKLG	U005	270	270	269	269	269	270	269	270	270	267	269	270	269	267	270	270	269	268	267	267	269	271	269	270	269	270	269	268	267	270	270	268	268	271	269	269	269	268	269	268	270	269	270	267	271	269	268	270
PKLG	U006	468	470	471	470	471	470	470	470	468	470	469	468	469	468	468	469	471	468	471	468	470	471	469	469	470	471	470	469	468	469	470	469	469	470	468	469	471	472	472	472	470	468	471	471	470	472	469	470
TBIN	U001	689	689	690	690	615	537	692	691	691	690	689	690	690	691	689	690	690	690	690	690	690	688	689	690	687	689	689	690	690	690	692	690	689	690	689	685	691	690	692	689	689	688	689	690	687	690	690	687
TBIN	U002	692	689	692	695	690	691	693	691	696	691	691	694	691	690	693	692	689	694	693	690	689	693	692	690	693	692	691	691	688	691	691	690	688	692	691	686	692	690	686	691	695	691	690	692	691	689	692	693
TBIN	U003	690	687	690	690	692	690	691	691	692	689	692	689	692	691	689	693	689	691	690	691	687	692	691	690	693	689	706	698	690	692	691	692	692	691	691	692	692	691	692	690	691	690	691	692	690	691	692	690
TBIN	U004	980	913	897	902	902	900	903	900	835	803	804	803	801	802	799	804	801	859	953	970	983	983	982	981	982	984	982	982	983	982	981	982	983	981	981	981	983	983	981	982	981	982	980	984	982	986	980	982
Total ST-Coal		**8368**	**8159**	**8138**	**8140**	**8066**	**7977**	**7943**	**7872**	**7654**	**7551**	**7535**	**7550**	**7556**	**6766**	**6875**	**7030**	**7079**	**7179**	**7336**	**7367**	**7392**	**7398**	**7391**	**7394**	**7396**	**7396**	**7318**	**7223**	**7214**	**7222**	**7225**	**7222**	**7213**	**7216**	**7213**	**7199**	**7216**	**7214**	**7209**	**7212**	**7217**	**7201**	**7204**	**7219**	**7213**	**7210**	**7215**	**7218**
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	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	13	72	99	98	98	97	96	97	96	96	90	90	97	97	97	98	98	98	98	98	97
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	23	28	28	28	33	37	47	62	77	100	98	86	99	99	99	98	98	99	99	99	90	90	99	97	97	98	98	97	98	98	98
CBPS	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	12	21	29	43	49	37	100	101	102	101	101	102	101	102	93	93	102	99	99	100	100	99	100	100	100
CBPS	BLK2	363	361	362	365	356	363	363	358	362	364	363	365	362	364	360	247	370	367	374	371	372	367	366	363	364	364	357	364	368	368	365	366	362	362	363	354	361	364	365	357	366	370	359	361	366	368	366	370
GLGR	GT01	104	103	67	68	68	68	68	69	68	67	69	68	68	68	68	68	68	102	104	104	103	103	104	103	103	103	103	103	104	103	104	103	103	103	103	103	104	68	68	104	105	104	102	104	104	104	103	103
GLGR	GT02	104	101	66	67	67	67	68	67	67	68	68	68	68	67	68	67	68	102	103	103	103	103	103	102	103	103	103	103	103	102	103	103	103	103	103	103	103	66	67	105	103	103	103	103	103	103	104	103
GLGR	ST1C	94	93	73	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	87	94	93	94	93	94	94	93	93	93	93	94	94	93	94	93	93	93	93	93	74	71	91	93	93	93	93	93	93	93	93
KLPP	GT14	139	126	149	137	114	75	78	79	78	76	80	81	79	79	108	140	126	149	149	147	149	146	145	145	145	146	146	149	147	148	148	148	148	148	149	149	148	145	150	147	149	149	146	149	142	153	145	151
KLPP	GT15	128	117	138	127	122	69	69	69	69	69	75	73	72	68	100	127	115	143	143	143	142	142	143	143	143	142	144	144	143	143	143	143	142	142	141	141	141	134	137	136	138	140	135	138	131	140	137	141
KLPP	ST17	132	118	126	121	121	89	85	85	82	81	84	81	85	83	99	124	117	130	131	131	132	132	131	131	129	129	129	129	132	132	129	129	132	132	131	131	129	126	130	130	130	130	130	130	126	126	130	130
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	56	84	83	86	84	90	111	106	105	105	105	105	105	104	104	104	104	105	105	105	93	95	107	106	107	108	108	109	108	109	108
MPSS	ST01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	52	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	46	45	54	54	54	54	54	54	54	54	54
NPRI	BLK1	528	529	529	529	529	529	530	527	528	529	530	530	530	531	531	397	495	529	529	515	529	527	525	524	526	526	525	522	521	521	521	523	525	525	526	527	527	527	527	529	529	530	529	529	529	528	530	529
NPRI	BLK2	533	531	532	532	533	532	533	531	531	532	532	532	533	532	532	397	496	532	533	533	533	532	530	532	532	532	531	529	527	529	527	529	533	532	532	533	530	533	532	531	533	531	532	532	533	533	533	530
PCGP	PGRG	400	402	407	403	396	403	404	264	263	269	264	263	258	265	259	462	463	463	506	546	546	550	546	544	544	541	541	547	538	539	535	538	540	536	527	480	393	397	399	399	401	406	398	403	397	402	402	405
PGLA	GT11	187	171	186	180	166	168	170	169	170	168	168	169	170	169	174	191	178	219	220	216	218	212	211	215	216	201	214	216	216	215	215	209	212	214	195	166	167	209	214	207	216	216	207	212	211	178	208	216
PGLA	GT12	192	174	189	182	170	172	174	172	174	172	172	172	174	174	177	195	182	222	224	220	220	214	214	220	219	205	216	219	219	219	220	212	215	220	200	170	169	214	219	211	220	218	209	215	216	181	213	220
PGLA	ST10	229	206	213	206	204	206	206	206	206	206	206	206	211	203	218	209	206	238	241	243	243	240	240	240	240	235	239	242	239	239	240	240	237	237	230	205	219	239	239	241	239	239	239	237	230	216	235	247
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	69	70	75	75	75	71	70	92	93	93	92	94	93	92	92	93	93	93	93	92	92	92	65	65	93	93	94	94	94	94	94	93	93
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	74	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	93	94	94	94	66	66	94	94	95	94	94	95	95	94	95
PGPS	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	32	30	44	92	93	93	93	93	93	93	92	92	92	92	92	92	91	91	63	61	90	91	91	91	91	90	90	91	92
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	147	146	139	136	137	135	138	135	134	132	131	135	135	134	135	134	134	135	133	128	130	110	114	128	132	131	129	132	131	132	131	0
PLPS	GT12	141	153	68	69	64	69	69	69	69	69	68	69	68	70	68	119	119	121	143	141	141	140	141	140	139	137	137	140	140	139	140	141	141	138	137	135	135	117	119	133	136	137	134	137	136	136	135	136
PLPS	GT13	128	140	77	63	59	62	63	63	63	64	62	63	64	63	96	108	112	145	135	133	135	132	130	131	133	129	131	133	133	132	134	134	133	133	130	128	130	109	114	126	129	131	126	129	130	130	129	123
PLPS	ST18	146	149	110	95	92	94	94	94	94	94	96	95	97	95	103	138	209	214	218	216	217	216	216	216	216	216	216	216	215	215	215	216	216	215	215	214	213	202	202	214	214	215	215	215	215	215	213	147
SGB3	GT31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	29	28	26	27	47	135	139	143	142	138	139	138	139	139	140	141	140	141	139	104	104	107	118	124	116	125	134	116	108	128	138	138
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	143	143	141	141	142	142	143	146	146	146	146	107	110	112	124	127	123	130	132	119	112	138	146	0
SGB3	ST34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	64	67	71	146	146	150	150	151	151	149	149	149	149	149	128	128	133	133	144	140	141	148	135	132	144	148	96
SGRI	GT11	131	131	70	70	64	65	65	65	65	64	70	70	67	66	101	116	116	137	134	134	135	130	130	113	116	110	127	134	123	132	108	127	122	126	108	108	105	108	118	127	128	134	132	114	109	136	136	136
SGRI	GT12	143	143	75	75	70	70	71	71	71	71	73	74	73	71	71	113	114	140	140	140	143	131	132	115	119	113	130	141	125	134	112	129	124	127	113	109	110	112	119	131	130	141	134	117	111	142	137	144
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	137	137	137	137	136	130	128	113	118	108	126	133	124	134	110	126	120	125	108	111	109	110	117	126	129	136	133	113	109	138	135	139

Daily MW Generation on Monday

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	
SGRI	ST14	149	150	105	101	100	99	101	100	106	102	101	100	104	100	110	136	206	217	222	214	219	216	217	198	209	194	207	219	205	206	198	213	195	210	192	185	194	193	196	213	217	220	213	201	197	216	214	213
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	46	43	30	32	65	134	128	133	131	135	124	123	112	113	113	120	132	117	129	112	121	121	120	114	110	107	113	113	126	125	134	122	113	112	134	87	0
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	141	139	125	128	115	117	116	125	135	123	131	116	126	126	125	117	113	113	114	118	130	130	137	126	117	116	143	140	141
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	105	124	127	113	113	115	121	135	119	131	114	125	125	124	116	112	112	116	115	129	128	134	126	114	115	142	139	137
SGRI	ST24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	23	38	61	58	80	140	174	208	202	190	197	188	201	211	199	195	187	202	193	196	181	183	190	190	192	200	201	207	206	192	193	208	197	149
SKSP	BLK1	329	250	308	286	217	218	217	219	218	273	245	220	328	219	311	255	307	345	346	345	341	335	341	345	341	320	342	344	346	345	342	336	341	343	311	300	299	222	226	343	340	344	332	340	337	308	345	344
TJGS	GT1A	210	228	228	207	231	216	153	142	193	231	228	236	210	145	204	209	198	231	235	225	221	226	227	226	226	223	226	225	224	225	223	224	226	222	221	215	220	221	224	220	222	222	220	222	222	221	227	229
TJGS	GT1B	201	214	215	216	198	207	145	130	184	217	217	217	199	135	198	199	190	221	218	215	211	215	214	216	211	215	216	215	216	214	215	212	215	214	215	208	215	210	210	211	214	214	212	216	216	216	217	216
TJGS	ST1C	252	243	246	239	240	239	180	187	199	243	248	236	247	202	238	200	210	247	250	254	250	249	249	249	250	250	249	249	249	250	250	249	250	250	250	244	247	248	246	251	251	251	251	250	251	251	253	257
TJGS	GT2A	219	218	219	218	219	219	220	220	217	145	145	144	146	205	220	182	145	213	211	212	211	212	211	211	211	211	209	211	211	210	211	211	211	209	211	211	211	211	211	211	210	211	211	211	210	211	210	211
TJGS	GT2B	223	222	222	222	223	222	223	224	222	148	148	148	149	209	224	185	147	217	215	215	215	214	215	215	215	214	213	214	215	214	215	215	214	214	215	214	215	214	213	215	214	214	214	215	213	215	213	214
TJGS	ST2C	263	263	262	262	262	262	260	261	261	210	209	209	209	241	261	237	209	253	256	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	258	257	257	257	257	257	257	257	257	257
YPKA	GT21	124	125	127	126	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	66	126	125	123	123	122	121	122	121	120	120	122	122	122	122	122	122	122	120	118	120	65	65	123	124	125	123	124	125	126	124	126
YPKA	ST20	58	58	59	58	38	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	54	58	57	59	57	58	57	57	57	57	58	58	58	58	58	58	58	57	55	55	37	37	57	57	57	56	56	55	56	56	57
Total CCGT-Gas		**5850**	**5719**	**5428**	**5295**	**5059**	**4956**	**4783**	**4615**	**4734**	**4706**	**4706**	**4709**	**4788**	**4645**	**5198**	**5294**	**5932**	**6815**	**7055**	**7189**	**7448**	**7563**	**7714**	**7714**	**7923**	**7828**	**8014**	**8146**	**8071**	**8225**	**8083**	**8186**	**8156**	**8176**	**7982**	**7683**	**7645**	**7333**	**7425**	**7990**	**8020**	**8111**	**8005**	**7898**	**7829**	**8005**	**8063**	**7585**
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	94	92	67	62	62	0	0	0	0	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	96	97	96	76	63	63	0	0	0	0	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	69	27	25	25	69	69	68	68	67	68	68	66	65	66	67	68	67	68	68	66	0	0	0	0	0
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	66	65	63	65	66	67	66	67	68	65	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	107	69	27	25	25	70	70	69	69	69	69	70	68	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	69	27	25	25	70	69	69	68	69	69	68	67	65	0	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	74	122	89	89	89	89	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	121	89	87	87	90	89	89	89	89	89	89	87	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**	**215**	**328**	**170**	**162**	**162**	**299**	**371**	**513**	**574**	**571**	**594**	**575**	**565**	**259**	**131**	**133**	**135**	**133**	**135**	**136**	**131**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	12	12	21	21	21	21	21	21	21	21	21	24	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0
BSIA	HY02	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	14	14	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	0	0
CEND	HY01	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	8	8	8	8	7	7	8	7	8	8	7	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	62	-1	-1	-1	124	124	123	124	124	124	124	124	62	63	124	124	124	124	125	124	123	124	124	125	124	123	124	124	124	125	123	125	-1	-1
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	63	-1	-1	-1	-1	125	125	125	125	125	125	125	63	63	124	125	125	125	124	125	125	125	124	125	124	124	124	124	124	124	124	-1	-1	-1
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	36
KNRG	HY02	26	26	27	27	26	26	27	27	27	27	27	27	27	26	26	27	27	27	27	27	26	25	25	25	25	25	25	26	25	25	25	25	36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNYR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	98	98	98	98	98	98	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	95	96	98	97	98	98	98	98	98	98	98	0	0
KNYR	HY02	60	62	72	67	59	60	62	64	62	61	62	61	63	100	61	93	77	85	102	74	101	62	99	100	100	100	98	100	99	99	99	100	100	98	99	95	97	99	98	98	99	99	100	99	100	100	92	102
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	99	98	98	98	98	98	98	98	98	98	99	98	98	98	98	98	95	97	99	98	98	98	98	98	98	98	98	99	100
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	101	-1	-1	-1	101	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	96	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	-1	-1
LPIA	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	6	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
LPIA	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3	3	1	1	4	4	4	4	4	4	1	1
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	148	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	21	21	21	21	21	21	18	-1	-1	-1	18	20	20	20	20	20	20	20	81
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	20	20	20	20	20	20	-1	20	21
PGAU	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	80	80	81	81	20	21	21	81	81	81	80	80	81	81	78	19	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
PGAU	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	-1	-1	-1	-1	22	22	22	82	82	82	82	22	-1	-1	81	81	81	81	81	81	81	82	20	-1	-1	20	20	20	20	20	20	21	21	80

Daily MW Generation on Monday

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	
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	49	49	49	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	44	49	49	49	49	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	31	51	51	51	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	45	51	51	51	51	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	31	51	51	51	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	45	51	51	50	50	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	16	16	16	16	16	16	16	24	24	24	24	24	24	24	0	0	0	0	24	24	24	24	24	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	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	25	25	25	25	25	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	16	16	16	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	24	25	25	25	25	0	0	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	83	36	-1	-1	-1	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	34	-1	-1
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	39	39	39	87	87	87	87	87	87	86	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	37	37	37
TMGR	HY03	33	33	33	33	32	33	33	33	33	33	33	33	33	33	32	33	33	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	84	82	82	79	81	82	82	82	82	82	82	82	82	33	33	33
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	93	-1	-1	-1	-1	98	184	183	180	183	182	89	87	85	93	92	91	91	92	90	91	85	80	-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	95	89	-1	-1	-1	-1	95	96	184	185	184	91	89	86	95	186	184	185	186	184	184	179	174	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	89
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	6
Total Hydro		**171**	**173**	**184**	**179**	**169**	**171**	**174**	**176**	**174**	**173**	**174**	**173**	**175**	**1027**	**485**	**245**	**229**	**437**	**993**	**1307**	**1489**	**1758**	**1799**	**1826**	**1577**	**1456**	**1302**	**1324**	**1725**	**1744**	**1745**	**1748**	**1790**	**1783**	**1681**	**1576**	**1162**	**1133**	**1125**	**1394**	**1439**	**1418**	**1419**	**1419**	**1194**	**903**	**512**	**735**
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**
PCUF	CUFG	43	44	42	42	43	40	41	41	40	40	40	40	41	40	40	40	40	40	40	38	38	36	37	37	35	36	34	34	34	34	39	39	38	38	38	38	39	39	40	40	39	39	40	40	40	40	41	41
PCUF	CUFK	19	16	17	17	18	19	18	18	17	18	18	19	19	19	16	17	18	19	17	17	16	17	18	18	19	17	16	18	19	17	20	19	18	16	17	16	18	18	19	18	17	19	17	19	18	19	17	18
Total Co-Gen		**62**	**60**	**59**	**59**	**61**	**59**	**59**	**59**	**57**	**58**	**58**	**59**	**60**	**59**	**56**	**57**	**58**	**59**	**57**	**55**	**54**	**53**	**55**	**55**	**54**	**53**	**50**	**52**	**53**	**51**	**59**	**58**	**56**	**54**	**55**	**54**	**57**	**57**	**59**	**58**	**56**	**58**	**57**	**59**	**58**	**59**	**58**	**59**
Total Gen		**14451**	**14111**	**13809**	**13673**	**13355**	**13163**	**12959**	**12722**	**12619**	**12488**	**12473**	**12491**	**12579**	**12497**	**12614**	**12626**	**13298**	**14490**	**15441**	**15918**	**16383**	**16772**	**17174**	**17317**	**17120**	**16895**	**16846**	**17044**	**17434**	**17755**	**17686**	**17785**	**17809**	**17804**	**17496**	**16771**	**16211**	**15870**	**15953**	**16787**	**16867**	**16924**	**16816**	**16595**	**16294**	**16177**	**15848**	**15597**
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
TIE-HVDC		-29	-29	-29	29	31	31	31	31	31	31	31	31	30	-165	31	31	31	29	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31
TIE-PLTG		-26	-24	-23	25	8	-14	8	1	30	18	35	-8	-20	15	70	1	-10	1	-23	25	-5	13	12	15	35	45	64	30	22	30	23	66	44	70	79	36	33	17	43	5	48	42	103	61	50	37	78	24
Interconnection		**-56**	**-54**	**-53**	**54**	**39**	**17**	**38**	**32**	**61**	**49**	**66**	**23**	**10**	**-150**	**102**	**33**	**22**	**30**	**8**	**56**	**26**	**44**	**43**	**45**	**65**	**75**	**94**	**61**	**52**	**60**	**54**	**97**	**74**	**100**	**110**	**66**	**63**	**47**	**73**	**34**	**78**	**73**	**134**	**93**	**80**	**67**	**109**	**55**
System Total		**14507**	**14165**	**13862**	**13619**	**13316**	**13146**	**12921**	**12690**	**12558**	**12439**	**12407**	**12468**	**12569**	**12647**	**12512**	**12593**	**13276**	**14460**	**15433**	**15862**	**16357**	**16728**	**17131**	**17272**	**17055**	**16820**	**16752**	**16983**	**17382**	**17695**	**17632**	**17688**	**17735**	**17704**	**17386**	**16705**	**16148**	**15823**	**15880**	**16753**	**16789**	**16851**	**16682**	**16502**	**16214**	**16110**	**15739**	**15542**
SRev ST-Coal		123	327	344	343	338	307	396	404	394	400	404	394	397	301	313	244	260	254	155	124	99	93	100	97	95	45	38	38	47	59	56	59	68	65	68	82	65	67	72	69	44	80	77	62	68	71	66	63
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	3	125	283	291	291	154	205	161	198	201	287	306	316	177	87	85	83	85	83	82	87	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		447	578	869	1002	1238	1391	1564	1732	1613	1641	1781	1778	1699	2070	1258	1752	1208	401	536	678	626	511	466	501	471	566	380	398	458	304	446	358	372	355	552	791	749	1061	969	404	374	283	389	496	565	389	331	163
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 Co-Gen		-33	-31	-30	-30	-32	-30	-30	-30	-28	-29	-29	-30	-31	-30	-27	-28	-29	-30	-28	-26	-25	-24	-26	-26	-25	-24	-21	-23	-24	-22	-30	-29	-27	-25	-26	-25	-28	-28	-30	-29	-27	-29	-28	-30	-29	-30	-29	-30
Syncon		1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	1351	86	590	1265	1265	1164	615	302	302	302	302	302	302	302	453	453	151	0	0	0	0	0	0	0	676	827	827	374	374	374	374	374	374	651	812	625
Hydro		117	115	104	109	119	117	114	112	114	115	114	115	113	526	564	129	145	38	240	294	488	294	253	226	475	596	599	577	478	610	609	606	564	571	523	553	291	19	27	436	541	412	411	411	411	425	507	471
S.Reserve Total		**2005**	**2340**	**2638**	**2775**	**3014**	**3136**	**3395**	**3569**	**3444**	**3478**	**3621**	**3608**	**3529**	**2953**	**2698**	**3362**	**2849**	**1827**	**1518**	**1372**	**1490**	**1176**	**1098**	**1225**	**1601**	**1776**	**1740**	**1597**	**1315**	**1112**	**1279**	**1195**	**1264**	**1272**	**1433**	**1578**	**1840**	**2031**	**1948**	**1339**	**1389**	**1202**	**1310**	**1313**	**1389**	**1506**	**1687**	**1292**