Daily System Generation Summary on Monday

Monday, June 04, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	2,802	MW
Hydro	2,348	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	5,150	MW
Total IPP	15,958	MW
Total Co-Gen	29	MW
Total System	21,709	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	44,303	11.93 %
Hydro	17,083	4.60 %
Total TNB	**61,386**	**16.53 %**
ST-Coal	196,785	52.98 %
Gas	112,273	30.23 %
Total IPP	**309,058**	**83.21 %**
Co-Gen	1,468	0.40 %
Total Co-Gen	**1,468**	**0.40 %**
Total Generation	**371,912**	**100.13 %**
PLTG	-145	-0.04 %
HVDC	640	0.17 %
Interconnection	**495**	**0.13 %**
Net Energy	**371,417**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 6/6/2018	18,010	MW
Date: 6/7/2018	382,778	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	15:30:00	Hour
Total Set On Bus	19,116	MW
TNB Generation	3,390	MW
IPP Generation	14,278	MW
Spinning Reserve	1,389	MW
Maximum Demand	17,694	MW
Net Energy	371,417	MWH
Load Factor	87.46	%

Fuel Cost

Total Cost:	64,487,742.25	RM
Cost per Unit	18.17	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	352
Hydro	510
Syncon	531
Thermal	100
Total	**1,493**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	53
PAKA	0
PGPS	36
SRDG	15
TJGS	215
Total TNB	**319**
CBPS	54
KLPP	72
NPRI	77
PGLA	111
PLPS	111
PTEK	22
SGRI	174
SKSP	56
YPKA	87
Total IPP	**765**
Total Gas	**1,084**
Total Gas Required	**1,084**

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	14754	14159	13482	13153	12880	12785	12996	12750	13556	15474	16284	16913	16853	16609	17281	17580	17634	17066	16137	15869	16656	16853	16574	16126

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, July 09, 2018 11:21:40 AM

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

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	691	693	689	689	694	694	692	693	695	693	694	694	693	691	692	691	698	693	692	693	691	692	689	697	692	694	694	692	694	692	692	693	692	691	693	691	693	692	695	692	692	692	695	691	693	694
JMJG	U001	675	676	672	678	672	677	677	673	674	673	671	676	675	675	674	683	677	673	669	672	671	671	671	671	671	671	669	669	672	673	670	673	669	672	672	668	671	670	670	671	670	676	670	668	670	670	668	670
JMJG	U002	308	305	304	302	305	302	301	305	305	306	305	305	303	303	300	300	305	305	304	289	342	471	581	678	678	675	674	676	676	676	678	677	676	675	678	676	677	676	674	677	677	676	666	664	673	671	670	671
JMJG	U003	672	672	672	672	674	671	677	667	670	672	676	671	673	673	671	672	673	675	672	673	672	672	677	671	672	672	673	671	672	671	672	672	683	671	673	671	673	672	673	669	673	675	668	675	671	673	671	672
JMJG	U004	925	890	848	805	801	801	800	801	801	801	803	804	804	804	801	801	816	892	977	977	977	977	977	978	979	977	975	975	975	975	974	974	975	973	974	972	974	975	975	976	974	977	977	974	974	975	977	976
JMJG	U005	704	702	696	705	694	701	702	701	700	700	698	700	700	701	704	700	703	700	701	700	702	703	702	701	700	698	704	700	700	705	700	703	703	701	700	698	699	702	700	704	700	701	704	710	689	707	701	700
PKLG	U003	282	281	281	282	282	279	282	283	284	281	283	280	282	282	282	280	281	280	280	280	282	282	282	282	280	281	278	279	280	283	282	282	283	282	280	278	281	281	283	282	285	284	288	286	282	281	284	283
PKLG	U004	283	282	281	280	281	280	279	283	282	281	280	279	278	278	279	277	279	277	278	278	280	279	279	281	282	279	277	275	280	279	281	281	281	281	280	279	281	281	282	284	282	284	283	281	282	284	284	284
PKLG	U005	456	493	477	468	466	468	470	471	476	468	472	466	467	464	440	387	365	339	330	333	332	382	441	466	467	466	468	464	467	468	466	472	470	468	468	469	470	472	470	471	466	469	472	472	473	468	471	468
PKLG	U006	471	469	469	472	470	472	470	469	472	469	471	469	470	471	472	469	470	468	472	469	469	470	470	470	470	469	469	463	470	469	469	470	470	470	470	470	470	470	470	470	468	469	468	472	472	470	470	470
TBIN	U001	690	690	691	689	690	690	690	688	688	690	689	687	690	689	689	689	689	692	689	687	693	689	688	689	689	689	689	687	687	688	688	689	687	689	687	688	687	685	688	688	690	687	689	688	688	687	689	690
TBIN	U002	694	692	692	691	687	690	696	690	691	690	689	693	690	689	688	689	691	691	689	690	691	690	690	690	687	690	692	693	689	691	691	690	688	691	689	690	691	687	689	692	687	690	693	688	689	693	691	688
TBIN	U003	691	690	690	691	692	691	690	690	691	692	693	692	689	692	691	693	692	690	692	691	689	691	691	691	691	691	692	688	688	689	690	691	692	690	690	692	690	691	691	692	689	689	690	691	693	688	690	691
TBIN	U004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	189	265	289	311	379	443	548	602	556	680	716	742	813	922	983	981	982	982	982	982	983	983	981	983	983	982	981	983	982	983
Total ST-Coal		**7544**	**7536**	**7464**	**7428**	**7403**	**7411**	**7428**	**7415**	**7426**	**7416**	**7425**	**7415**	**7415**	**7415**	**7384**	**7331**	**7333**	**7420**	**7640**	**7697**	**7781**	**7981**	**8219**	**8403**	**8503**	**8557**	**8508**	**8614**	**8666**	**8701**	**8768**	**8888**	**8952**	**8937**	**8935**	**8924**	**8939**	**8935**	**8941**	**8951**	**8937**	**8952**	**8943**	**8943**	**8932**	**8941**	**8941**	**8940**
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	361	356	352	354	354	362	358	356	360	362	348	353	361	364	364	361	362	362	362	361	362	361	360	361	357	358	363	361	359	358	363	359	358	361	365	364	363	365	364	366	370	368	366	368	370	369	369	370
GLGR	GT01	104	104	104	103	90	68	68	69	68	68	68	68	69	69	68	68	69	87	105	102	103	103	104	103	103	104	104	104	104	103	103	104	103	103	103	103	84	67	68	105	105	103	104	104	103	105	103	66
GLGR	GT02	104	105	105	104	90	68	68	68	69	68	69	68	69	68	69	68	69	87	105	104	104	104	104	104	104	104	104	103	104	103	104	104	104	105	104	104	83	68	68	105	104	104	104	104	104	104	104	66
GLGR	ST1C	93	93	93	93	89	70	70	71	70	70	70	71	71	71	70	70	70	77	92	92	93	93	93	93	93	94	94	94	94	94	93	94	94	93	93	93	85	71	70	92	93	93	93	93	93	93	93	75
KLPP	GT13	129	120	128	132	113	133	122	102	65	65	59	61	65	70	65	65	100	133	137	135	142	143	143	143	143	143	142	142	141	140	139	138	138	138	137	141	141	136	136	136	136	139	135	137	135	135	124	135
KLPP	GT14	142	137	143	146	130	147	133	121	75	78	75	76	75	80	77	77	100	147	151	148	151	152	152	152	152	152	152	151	150	151	148	147	147	147	148	151	152	150	150	148	150	152	152	150	149	150	137	152
KLPP	ST17	131	131	131	131	123	132	127	118	89	87	85	81	85	88	85	87	106	134	134	135	135	136	136	135	135	135	135	135	135	136	136	134	134	133	133	135	135	133	133	133	133	133	133	133	133	133	130	136
NPRI	BLK2	232	385	517	516	514	522	519	517	518	525	507	509	524	514	508	508	511	500	521	521	510	515	515	513	511	513	514	516	516	516	514	515	511	514	485	493	494	514	505	520	520	507	521	519	509	521	469	520
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCGP	PGRG	397	395	400	396	395	400	399	398	265	267	246	253	262	272	260	267	403	404	401	402	398	401	402	400	399	400	402	403	402	406	400	400	399	401	397	395	397	402	400	404	401	404	401	401	402	402	397	401
PGLA	GT11	208	198	204	202	193	220	200	205	201	218	166	168	194	222	170	173	183	211	219	219	230	230	233	232	229	230	233	233	231	231	232	232	227	232	228	229	232	178	175	221	220	192	221	220	216	222	204	220
PGLA	GT12	210	201	206	206	196	223	202	208	203	222	170	171	197	225	175	175	186	215	223	222	229	231	233	233	231	234	232	233	232	232	232	233	229	233	229	228	231	180	176	222	223	194	223	222	219	224	208	223
PGLA	ST10	225	224	224	226	205	230	217	221	229	226	196	194	215	231	198	199	200	234	232	236	241	242	243	242	242	238	242	243	243	242	242	242	242	242	242	242	242	201	215	233	228	205	233	233	231	228	221	232
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	69	74	74	74	74	96	74	75	76	94	94	94	93	93	93	94	94	94	94	93	93	93	93	93	92	93	93	92	92	92	93	92	93	93	93	93	93
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	76	76	95	95	94	95	95	94	94	95	95	95	95	95	95	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	93
PGPS	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	40	35	30	52	91	91	92	92	93	93	93	93	93	94	94	93	93	93	92	92	92	91	91	91	91	91	90	90	90	90	90	90
PLPS	GT11	144	141	141	142	142	146	144	143	113	116	109	111	66	66	66	67	136	136	134	135	133	136	136	135	135	136	136	135	135	139	132	136	131	135	131	131	133	119	131	135	135	136	136	136	135	134	131	136
PLPS	GT12	149	147	148	150	148	153	148	151	116	119	114	114	67	67	67	66	139	139	138	140	136	141	141	139	140	140	141	139	139	143	137	140	135	139	137	137	139	124	136	140	139	140	140	139	139	140	136	141
PLPS	GT13	141	139	139	141	140	143	139	141	110	112	106	106	64	64	64	63	64	131	132	131	129	133	132	132	132	132	134	131	132	134	130	131	128	132	127	127	130	115	129	133	132	132	132	131	132	133	128	132
PLPS	ST18	216	218	218	220	220	220	217	219	203	202	198	198	147	142	141	141	181	216	215	215	215	214	214	215	216	215	215	215	215	216	215	214	215	215	215	215	215	205	216	215	215	215	215	215	215	214	215	215
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	132	132	125	128	132	119	112	112	119	114	133	132	112	115	127	113	130	109	109	135	124	110	133	130	134	135	110	118	108	110
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	128	128	133	120	115	114	121	116	126	134	115	117	124	115	131	111	112	137	126	112	138	131	138	136	111	118	110	115
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	32	45	31	31	45	135	135	133	133	135	126	128	134	116	112	111	115	113	126	132	112	114	123	114	129	108	109	133	124	108	135	126	137	134	110	118	106	12
SGRI	ST14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	34	67	67	62	145	148	209	213	216	207	203	197	205	199	207	212	195	201	203	206	216	195	194	213	206	196	221	218	217	212	194	203	197	169
SGRI	GT21	125	112	119	121	122	131	113	100	100	99	98	93	97	100	97	98	97	132	133	132	126	126	132	132	126	123	130	126	130	131	123	126	124	113	131	107	106	133	124	109	132	125	132	133	105	115	106	0
SGRI	GT22	129	118	128	128	133	137	122	106	106	106	102	103	105	108	105	105	105	138	142	138	127	132	135	135	131	128	135	129	138	139	124	130	130	115	132	110	110	138	129	111	141	130	142	135	111	120	112	119
SGRI	GT23	128	114	124	125	131	140	118	104	105	108	100	115	118	122	118	119	119	134	135	134	125	130	134	132	129	125	133	129	140	140	124	128	126	118	134	118	118	139	124	118	138	127	140	133	120	117	120	118
SGRI	ST24	211	202	207	208	200	219	202	187	187	190	186	191	193	197	194	193	192	216	210	214	211	208	211	212	206	207	205	210	217	215	204	211	201	204	204	194	193	216	202	194	215	212	215	209	192	206	196	140
SKSP	BLK1	327	310	322	318	315	342	302	313	317	346	270	217	335	346	263	218	226	332	346	346	265	248	238	339	287	338	340	337	340	340	333	341	334	331	331	330	238	303	297	345	342	298	339	345	341	346	315	345
TJGS	GT1A	230	226	204	222	222	147	143	138	201	229	176	192	221	229	216	232	227	217	226	225	219	225	225	225	227	221	228	225	229	229	219	225	210	223	222	219	217	227	217	226	223	226	186	226	222	227	220	227

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	
TJGS	GT1B	216	217	216	198	212	141	135	134	196	217	170	185	213	217	211	213	215	209	218	216	216	215	214	214	214	215	213	213	214	213	214	213	203	214	215	214	209	213	214	214	215	215	180	216	215	215	212	215
TJGS	ST1C	256	256	241	240	239	188	179	183	246	252	220	211	252	253	240	236	246	255	253	254	253	254	252	254	254	249	253	252	255	255	252	251	252	251	252	251	252	255	253	253	251	253	240	254	253	253	245	254
TJGS	GT2A	222	221	222	222	221	222	222	221	222	221	222	200	148	148	148	148	215	214	214	214	214	214	214	213	214	214	214	214	215	214	214	214	214	214	214	215	214	213	215	214	215	214	213	214	213	214	214	214
TJGS	GT2B	218	217	219	218	218	218	218	218	219	218	218	198	144	144	145	145	211	210	211	211	210	211	211	211	211	211	211	210	210	211	211	211	211	211	211	211	211	211	213	211	211	212	211	211	210	210	211	211
TJGS	ST2C	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	263	261	210	210	210	210	256	256	257	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	257
YPKA	GT11	131	130	131	132	91	60	60	59	60	60	60	60	60	61	60	60	60	130	129	129	129	128	127	126	128	127	128	127	127	128	129	127	129	129	130	131	130	94	109	129	130	130	130	131	131	131	131	59
YPKA	GT12	134	132	132	132	94	60	61	60	61	60	60	60	60	60	60	61	61	106	130	130	130	129	130	130	131	131	131	131	130	132	131	131	132	132	133	134	132	103	111	133	133	133	133	133	133	133	134	60
YPKA	ST10	124	125	125	125	110	73	72	72	73	73	72	73	72	73	72	73	73	109	123	123	124	124	124	124	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125	124	105	104	124	125	124	124	124	124	124	124	78
YPKA	GT21	125	125	125	125	70	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	128	128	128	128	127	126	126	126	127	127	127	126	126	128	126	128	126	129	130	128	66	66	66	128	129	130	130	130	130	130	65
YPKA	ST20	61	61	60	60	44	38	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	39	60	61	61	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62	61	62	61	62	62	61	40	40	40	60	61	61	62	61	62	62	40
Total CCGT-Gas		**5886**	**5923**	**6091**	**6099**	**5827**	**5681**	**5445**	**5370**	**5214**	**5357**	**5007**	**4978**	**4967**	**5115**	**4842**	**4951**	**5624**	**6473**	**6808**	**6886**	**6976**	**7003**	**7029**	**7067**	**6974**	**7003**	**7077**	**7037**	**7122**	**7155**	**6987**	**7039**	**7002**	**6987**	**7042**	**6898**	**6760**	**6638**	**6605**	**6856**	**7125**	**6947**	**7045**	**7113**	**6906**	**7002**	**6757**	**6304**
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	104	102	102	103	57	28	0	0	0	0	0	0	0	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	45	109	109	110	109	109	108	109	109	109	110	110	110	110	67	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2A	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT2B	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	105	104	104	104	103	104	103	103	104	104	104	105	68	0	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	0	122	122	122	122	122	89	20	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	89	124	125	125	125	125	125	125	125	125	125	126	126	89	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		**215**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**134**	**338**	**339**	**339**	**338**	**338**	**336**	**338**	**337**	**459**	**565**	**564**	**564**	**529**	**370**	**73**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	21	21	21	21	11	11	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	13	13	13	21	21	21	21	21	13	0	0
BSIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	23	23	23	23	23	23	23	13	13	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	13	13	13	23	23	23	23	22	12	13	13
BSIA	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	13	0	0	0	0	0	0	24	24	24	24	0	0
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	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	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	10	10	9	10	10	10
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	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	-1	-1
KNRG	HY01	25	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	36	36	36	25	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	24	24	24	36	36	36	36	36	24	0	0
KNRG	HY02	37	37	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	37	37	37	37	37	37	37	37	27	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	25	25	25	37	37	37	37	37	25	26	27
KNRG	HY03	25	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	37	37	37	37	37	37	37	25	37	37	37	37	37	37	37	36	37	37	25	24	25	37	37	36	37	36	24	0	0
KNYR	HY01	97	97	56	0	0	0	0	0	0	0	0	92	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	96	97	98	98	98	95	95	97	98	58	57	58	58	57	58	57	98	99	99	98	99	98	98
KNYR	HY02	96	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	100	100	99	99	99	99	99	100	100	100	99	99	99	97	97	99	99	100	96	96	98	99	99	57	58	58	58	58	57	99	0	0	0	0	0	100
KNYR	HY03	97	97	56	56	0	0	0	0	0	0	96	94	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	80	57	0	0	0	0	0	60	60	99	99	99	99	98
KNYR	HY04	98	98	57	57	54	59	58	56	59	60	97	95	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	56	0	98	98	98	98	98	98	98	98	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98
LPIA	HY01	18	20	20	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	19	21	21	14	15	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	17	17	17	18	18	18	18	17	17	19	19	19	19	19
LPIA	HY02	16	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
MNOR	HY01	7	7	7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	3	3
PGAU	HY01	21	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	22	22	22	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	21	21	21	21	21	23
PGAU	HY02	22	22	21	21	22	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	20	20	-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
PGAU	HY03	22	20	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	-1	-1	-1	-1	20	20	20	20	20	23
PGAU	HY04	22	22	22	22	22	22	23	23	22	22	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	0	0	-1	-1	-1	21	20	20	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	49	49	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0	50	49	49	49	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	49	49	30	0	0	0	0
SIHY	HY02	51	51	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	0	0	50	50	50	50	50	30	31	0	0	0	0	0	0	0	51	51	30	30	0	0	0
SIHY	HY03	51	51	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	30	50	50	50	50	50	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	51	51	30	30	0	0	0
SYPS	HY01	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	0	0	16	25	25	25	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17	13	0	0	0	0
SYPS	HY02	24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	24	24	24	24	24	0	0	17	24	24	24	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	17	17	0	0	0	0
SYPS	HY03	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	25	25	25	25	25	0	0	17	25	25	25	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17	17	17	0	0	0
SYPS	HY04	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	0	0	17	25	25	25	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	17	17	17	0	0	0
TMGR	HY01	31	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	62	52	52	33	33	33	33	33	33	62	62	62	61	34	34	34	34	34	33	34	63	63	63	63	63	34	34	34

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	
TMGR	HY02	33	31	32	32	31	33	33	32	32	33	29	31	33	33	33	33	33	33	33	64	64	54	54	35	35	35	35	35	35	64	64	64	62	36	36	35	36	36	34	36	64	64	64	64	64	36	35	36
TMGR	HY03	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	50	32	32	32	32	0	0	0	60	60	60	57	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	30	28	30	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	61	61	51	33	33	33	33	33	33	33	61	61	61	60	34	33	33	34	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	99	97	96	92	98	92	89	-1	-1	-1	-1	92	109	103	104	100	104	-1	-1	-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	99	93	99	94	92	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	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
Total Hydro		**1027**	**974**	**481**	**333**	**242**	**249**	**245**	**219**	**221**	**223**	**352**	**535**	**534**	**534**	**536**	**537**	**537**	**653**	**858**	**1262**	**1340**	**1312**	**1264**	**1200**	**1017**	**732**	**632**	**975**	**1100**	**1263**	**1250**	**1177**	**1086**	**990**	**676**	**561**	**433**	**346**	**340**	**367**	**496**	**909**	**813**	**790**	**726**	**523**	**434**	**638**
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	30	29	31	30	30	29	30	30	30	32	31	31	31	31	31	31	32	30	30	29	28	28	28	27	27	28	27	27	27	27	27	27	27	28	28	29	29	29	29	28	30	29	29	28	28	27	28	27
PCUF	CUFK	28	31	33	32	31	30	33	32	33	32	33	33	33	32	32	32	33	34	32	32	32	34	32	32	32	34	33	32	33	31	32	32	33	33	32	32	32	32	32	33	33	33	33	32	32	32	33	32
Total Co-Gen		**58**	**60**	**64**	**62**	**61**	**59**	**63**	**62**	**63**	**64**	**64**	**64**	**64**	**63**	**63**	**63**	**65**	**64**	**62**	**61**	**60**	**62**	**60**	**59**	**59**	**62**	**60**	**59**	**60**	**58**	**59**	**59**	**60**	**61**	**60**	**61**	**61**	**61**	**61**	**61**	**63**	**62**	**62**	**60**	**60**	**59**	**61**	**59**
Total Gen		**14730**	**14493**	**14100**	**13922**	**13533**	**13400**	**13181**	**13066**	**12924**	**13060**	**12848**	**12992**	**12980**	**13127**	**12825**	**12882**	**13559**	**14610**	**15368**	**15906**	**16291**	**16696**	**16911**	**17068**	**16891**	**16692**	**16613**	**17023**	**17285**	**17636**	**17629**	**17727**	**17664**	**17504**	**17083**	**16517**	**16193**	**15980**	**15947**	**16235**	**16621**	**16870**	**16863**	**16906**	**16624**	**16525**	**16193**	**15941**
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	30	30	30	30	31	31	31	31	29	29	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	30	30	30
TIE-PLTG		4	31	-30	44	21	10	-2	9	13	17	32	0	-45	-8	45	65	-27	-132	-137	-24	-23	-16	-32	-42	8	-42	-27	-2	-26	-16	19	3	0	-25	-13	5	26	25	47	-13	-66	-47	-21	15	19	-25	37	58
Interconnection		**-24**	**2**	**-59**	**74**	**51**	**40**	**28**	**40**	**44**	**48**	**63**	**30**	**-16**	**22**	**75**	**95**	**3**	**-101**	**-106**	**6**	**7**	**15**	**-2**	**-11**	**38**	**-11**	**4**	**28**	**4**	**14**	**49**	**33**	**30**	**6**	**17**	**35**	**56**	**56**	**78**	**18**	**-35**	**-16**	**10**	**45**	**50**	**5**	**67**	**88**
System Total		**14754**	**14491**	**14159**	**13848**	**13482**	**13360**	**13153**	**13026**	**12880**	**13012**	**12785**	**12962**	**12996**	**13105**	**12750**	**12787**	**13556**	**14711**	**15474**	**15900**	**16284**	**16681**	**16913**	**17079**	**16853**	**16703**	**16609**	**16995**	**17281**	**17622**	**17580**	**17694**	**17634**	**17498**	**17066**	**16482**	**16137**	**15924**	**15869**	**16217**	**16656**	**16886**	**16853**	**16861**	**16574**	**16520**	**16126**	**15853**
SRev ST-Coal		77	85	23	83	74	66	49	62	51	61	52	62	62	62	93	78	53	96	101	44	110	190	152	124	64	120	149	153	131	126	119	64	0	100	102	113	98	102	96	86	100	85	94	94	105	96	96	97
SRev OCGT-Gas		3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	6	5	5	6	6	8	6	7	8	11	12	12	47	206	268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		386	511	343	335	607	753	989	1064	1220	1217	1660	1689	1700	1622	1895	1831	1158	542	289	354	384	357	331	293	386	357	283	323	238	205	373	331	368	383	318	462	600	722	755	504	235	413	315	247	454	358	603	840
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		-29	-31	-35	-33	-32	-30	-34	-33	-34	-35	-35	-35	-35	-34	-34	-34	-36	-35	-33	-32	-31	-33	-31	-30	-30	-33	-31	-30	-31	-29	-30	-30	-31	-32	-31	-32	-32	-32	-32	-32	-34	-33	-33	-31	-31	-30	-32	-30
Syncon		500	500	736	736	822	822	822	973	973	973	973	973	1124	1124	1124	1124	1124	786	786	277	277	277	277	428	802	802	802	651	464	464	464	464	464	464	802	802	953	1039	1190	1039	888	737	586	586	586	586	586	586
Hydro		812	757	588	486	391	384	388	263	261	259	230	247	97	97	95	94	94	316	311	541	572	600	648	561	370	455	371	479	541	462	475	548	539	635	377	342	269	270	275	399	421	509	519	542	506	559	535	531
S.Reserve Total		**1749**	**1822**	**1655**	**1607**	**1862**	**1995**	**2214**	**2329**	**2471**	**2475**	**2880**	**2936**	**2948**	**2871**	**3173**	**3093**	**2393**	**1705**	**1454**	**1184**	**1413**	**1397**	**1382**	**1381**	**1598**	**1707**	**1582**	**1582**	**1350**	**1236**	**1412**	**1389**	**1377**	**1597**	**1774**	**1955**	**1888**	**2101**	**2284**	**1996**	**1610**	**1711**	**1481**	**1438**	**1620**	**1569**	**1788**	**2024**