Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, May 23, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,942 MW
Hydro	2,361 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,303 MW
Total IPP	14,295 MW
Total Co-Gen	60 MW
Total System	19,658 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	58,273	16.18 %
Hydro	29,522	8.20 %
Total TNB	**87,795**	**24.37 %**
ST-Coal	169,589	47.08 %
ST-Gas	8,631	2.40 %
Gas	93,628	25.99 %
Total IPP	**271,848**	**75.46 %**
Co-Gen	1,355	0.38 %
Total Co-Gen	**1,355**	**0.38 %**
Total Generation	**360,998**	**100.21 %**
PLTG	39	0.01 %
HVDC	723	0.20 %
Interconnection	**762**	**0.21 %**
Net Energy	**360,236**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/20/2016	17,788	MW
Date: 4/20/2016	372,457	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:00:00 Hour
Total Set On Bus	18,555 MW
TNB Generation	4,695 MW
IPP Generation	12,628 MW
Spinning Reserve	1,177 MW
Maximum Demand	17,364 MW
Net Energy	360,236 MWH
Load Factor	86.44 %

Fuel Cost

Total Cost:	57,834,849.90 RM
Cost per Unit	17.45 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	529
Hydro	474
Syncon	225
Thermal	178
Total	**1,406**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Cloudy	35
Morning	Cloudy	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	48
GLGR	50
PAKA	143
PGPS	41
SRDG	19
TJGS	161
Total TNB	**463**
CBPS	55
KLPP	96
MPSS	2
NPRI	140
PDPS	8
PGLA	110
PKLG	6
PLPS	89
PTEK	32
SGRI	175
PKLG	88
Total IPP	**801**
Total Gas	**1,264**
Total Gas Required	**1,264**

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	14266	13756	13162	12829	12562	12338	12619	12386	12936	14854	15746	16461	16584	16227	16866	17343	17364	16867	15527	15404	16346	16375	15918	15467

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, May 24, 2017 8:04:34 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

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	689	693	694	691	693	690	693	692	692	695	695	691	693	692	691	692	694	691	692	692	692	693	693	688	693	692	692	694	692	689	692	692	694	691	694	689	692	692	693	691	693	692	694	692	693	693	691	691
JMAH	U002	693	694	696	693	694	691	693	695	692	691	694	694	693	696	693	692	693	692	690	695	693	695	691	692	692	695	693	692	692	693	694	694	695	693	693	692	692	695	691	695	693	695	697	693	692	694	693	694
JMJG	U001	675	675	677	677	674	673	677	682	675	676	676	674	675	677	677	675	675	676	668	671	671	678	671	670	669	672	671	669	671	671	666	673	672	673	671	669	671	671	671	671	665	670	670	671	672	671	669	672
JMJG	U002	674	675	672	672	673	678	675	677	677	677	677	677	673	677	674	678	674	676	667	671	671	672	670	672	671	671	671	668	671	669	671	673	670	670	670	668	666	668	673	670	671	671	671	670	671	668	671	669
JMJG	U003	670	669	667	540	436	445	458	447	445	489	618	673	672	668	667	670	672	669	669	668	668	669	657	634	675	672	669	668	671	665	667	668	667	668	667	670	671	671	668	667	666	665	672	664	672	671	666	674
JMJG	U004	805	803	801	803	801	803	804	804	805	801	804	804	804	804	803	804	803	803	800	812	950	950	952	951	952	948	950	952	952	951	952	953	950	952	953	950	948	951	952	950	950	950	950	952	949	950	948	950
JMJG	U005	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450	0	0	0	0	0	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	279	280	282	282	282	281	277	281	281	283	281	281	281	283	283	283	281	281	281	280	279	279	279	281	283	281	281	281	283	281	281	281	283	283	283	280	281	281	281	281	281	281	281	280	279	281	283	281
PKLG	U004	281	282	280	281	281	281	280	279	279	277	277	281	278	281	281	279	279	278	278	281	279	281	279	277	277	276	273	275	276	275	279	280	280	280	280	278	278	279	278	278	278	278	276	277	279	281	281	280
TBIN	U001	691	693	689	690	689	690	687	690	690	689	689	690	689	690	690	688	689	690	686	692	690	691	688	687	691	690	691	690	689	687	691	688	690	690	689	689	689	691	691	689	689	687	690	689	691	690	691	688
TBIN	U002	690	691	693	693	694	693	690	691	691	692	689	691	692	686	692	694	693	691	689	692	690	691	691	690	691	690	691	690	690	689	689	690	689	693	691	690	692	692	688	691	691	691	690	692	688	688	693	687
TBIN	U003	689	692	692	692	691	691	691	691	691	689	690	691	692	692	690	691	688	691	696	691	692	691	689	690	691	692	692	694	692	691	692	691	689	694	692	691	691	692	692	692	691	691	691	691	691	691	689	693
Total ST-Coal		**7286**	**7297**	**7293**	**7164**	**7058**	**7066**	**7075**	**7079**	**7068**	**7109**	**7240**	**7297**	**7292**	**7296**	**7291**	**7296**	**7291**	**7288**	**7266**	**6845**	**6975**	**6990**	**6960**	**6932**	**6985**	**6979**	**6974**	**6973**	**6979**	**6961**	**6974**	**6983**	**6979**	**6987**	**6983**	**6966**	**6971**	**6983**	**6978**	**6975**	**6968**	**6971**	**6982**	**6971**	**6977**	**6978**	**6975**	**6979**
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**
PKLG	U001	144	144	144	144	144	144	144	144	145	144	144	144	144	144	144	144	144	171	256	280	283	283	283	285	283	265	259	260	280	282	284	283	283	284	284	284	265	176	144	181	258	282	282	275	275	195	143	143
PKLG	U002	140	143	143	142	142	143	143	142	142	143	143	143	143	142	142	147	147	147	147	147	147	148	156	155	154	154	150	149	148	148	148	148	148	147	147	146	146	146	146	146	146	147	147	147	147	147	147	147
Total ST-Gas		**284**	**287**	**287**	**286**	**286**	**287**	**287**	**286**	**287**	**287**	**287**	**287**	**287**	**286**	**286**	**291**	**291**	**318**	**403**	**427**	**430**	**431**	**439**	**440**	**437**	**419**	**409**	**409**	**428**	**430**	**432**	**431**	**431**	**431**	**431**	**430**	**411**	**322**	**290**	**327**	**404**	**429**	**429**	**422**	**422**	**342**	**290**	**290**
CBPS	GT1A	87	87	87	87	87	87	88	87	87	87	87	88	88	87	88	87	87	87	100	99	98	96	96	96	96	87	87	87	96	95	94	96	94	95	95	95	96	89	89	96	95	96	95	95	90	89	89	89
CBPS	GT1B	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	72	100	99	98	97	97	97	97	87	87	87	97	96	95	96	96	97	96	97	97	89	89	96	95	96	95	95	89	89	89	89
CBPS	ST1C	44	43	40	40	40	40	40	40	41	40	40	39	39	39	39	39	39	40	103	104	103	102	100	100	100	91	90	89	99	99	98	100	102	100	102	102	102	91	91	99	98	100	100	100	93	91	91	91
CBPS	BLK2	378	375	377	379	377	379	380	380	379	366	361	346	350	352	304	361	368	369	343	350	362	364	362	370	361	367	362	368	361	362	363	363	364	362	360	355	351	359	367	367	354	362	365	357	360	363	365	363
GLGR	GT01	67	70	69	67	68	69	69	68	68	67	67	68	69	68	67	67	68	67	66	68	81	94	95	94	97	95	96	95	96	94	95	96	95	95	83	88	72	66	68	69	95	95	104	99	68	68	67	67
GLGR	GT02	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	67	68	82	96	96	96	94	96	96	96	95	96	96	95	96	96	84	86	71	67	67	70	96	96	106	98	67	67	67	68
GLGR	ST1C	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	76	89	89	89	89	89	90	89	89	89	89	89	89	89	84	88	80	72	72	72	88	89	98	95	77	72	71	71
KLPP	GT13	139	136	109	104	66	70	70	70	70	66	66	66	66	64	67	66	109	109	119	138	131	135	136	139	139	139	139	134	136	134	131	131	131	131	128	121	121	121	121	131	122	132	131	118	112	131	136	125
KLPP	GT14	144	144	119	113	80	84	84	84	84	79	79	79	79	80	76	80	115	123	142	153	153	153	153	153	153	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	116	113	121	120	141	129	139	142	125	117	141	142	144
KLPP	GT15	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	148	152	139	151	148	148	152	152	153	153	153	153	152	152	152	152	153	153	123	119	127	129	152	136	151	153	133	125	152	150	150
KLPP	ST17	185	145	122	122	96	90	90	90	88	87	84	83	84	89	84	97	124	195	207	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	210	210	210	210	193	194	194	198	205	202	199	202	190	185	198	198	198
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	20	33	61	80	82	76	14	68	0	0
NPRI	BLK1	461	381	427	344	388	340	350	328	332	314	302	317	337	339	332	332	335	337	309	505	507	514	519	520	509	515	519	514	513	516	514	514	514	511	506	503	482	495	502	496	492	493	500	490	493	496	505	495
NPRI	BLK2	449	383	433	342	386	341	344	330	331	311	301	316	332	336	331	331	353	354	311	320	506	512	515	518	506	514	515	521	515	522	512	512	513	509	507	500	486	496	502	501	496	497	503	496	497	498	506	497
PAKA	GT1A	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	65	66	66	66	66	66	66	66	88	87	83	85	85	85	85	66	66	66	85	85	85	85	85	85	85	65	66	66	66	89	88	89	88	89	89	89	89	88
PAKA	GT1B	65	65	65	65	65	66	65	65	65	64	64	66	65	65	65	65	65	65	90	90	89	88	88	88	88	65	65	65	88	88	88	88	88	89	89	65	64	65	65	92	92	92	92	92	92	92	92	92
PAKA	ST1C	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69	69	69	69	76	81	80	80	80	81	81	70	70	69	80	80	80	80	80	80	80	69	69	69	69	80	80	80	80	81	81	81	81	81
PAKA	GT2A	65	67	65	64	65	65	65	65	65	64	64	65	65	66	65	65	65	65	89	88	87	87	86	86	87	64	65	65	86	86	86	86	86	87	87	64	64	65	65	90	90	90	90	91	91	90	90	91
PAKA	GT2B	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	64	66	66	94	94	93	93	92	92	92	64	65	65	91	90	91	91	90	91	91	63	63	64	64	95	96	95	96	96	96	96	96	96
PAKA	ST2C	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	83	89	89	88	89	90	90	77	77	76	89	89	89	89	89	89	90	76	75	75	75	88	89	89	89	89	89	89	89	89
PAKA	GT4A	85	84	85	84	85	85	85	85	85	85	84	85	85	85	85	85	85	85	93	94	93	94	93	93	93	92	93	93	93	93	93	93	94	94	94	85	85	85	85	94	95	95	95	96	94	95	94	94
PAKA	GT4B	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	75	80	80	80	79	79	79	80	79	79	79	79	79	79	78	79	79	79	75	75	75	75	81	81	81	82	82	81	81	81	81
PAKA	ST4C	83	83	83	83	83	83	83	83	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	90	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	85	85	83	82	90	91	91	91	91	91	91	91	91
PGLA	GT11	218	217	219	217	218	218	219	218	218	214	211	168	170	171	153	152	153	225	219	223	226	225	221	221	221	220	221	219	222	220	220	220	219	221	222	215	155	155	160	170	215	216	216	217	167	202	215	154
PGLA	GT12	218	217	218	217	217	218	218	218	218	214	212	168	170	170	152	152	151	225	217	223	224	224	221	220	220	219	220	219	220	220	219	218	219	218	220	214	153	155	159	168	216	217	216	217	166	204	216	154
PGLA	ST10	243	241	243	242	242	242	242	241	241	241	234	204	206	206	195	196	197	250	248	249	251	251	251	250	250	249	251	249	251	249	249	249	249	249	249	239	197	199	199	212	244	244	244	243	216	225	243	200
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	83	83	94	93	94	94	93	93	76	77	77	93	92	92	92	92	93	92	92	91	77	77	88	88	88	87	87	87	88	88	0
PGPS	GT3B	83	84	84	83	83	84	83	83	83	83	82	83	83	84	84	84	84	83	81	94	94	95	95	94	93	77	77	78	94	93	93	93	92	93	93	93	92	78	78	89	89	89	90	89	89	89	89	83
PGPS	ST3C	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	39	39	39	39	39	40	92	93	94	93	94	94	79	76	76	94	95	93	92	92	92	92	92	91	77	75	86	87	87	87	87	86	86	87	39
PLPS	GT11	70	66	70	64	65	65	65	65	66	61	56	60	68	68	66	66	119	120	109	111	116	116	119	120	139	145	145	144	144	145	143	145	145	146	147	147	112	116	117	130	115	124	132	129	123	123	126	121

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	
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	141	136	119	120	121	124	143	139	139	139	140	139	139	140	141	142	141	141	114	119	121	133	121	128	135	133	127	129	134	131
PLPS	GT13	67	68	69	64	65	64	63	64	64	59	55	59	68	67	63	64	116	115	105	108	112	111	114	116	134	144	143	143	143	143	143	144	144	144	145	145	107	112	114	127	112	120	128	125	119	119	0	0
PLPS	ST18	92	91	93	90	88	90	90	89	92	87	83	83	90	92	89	92	130	134	199	200	198	197	199	202	203	211	211	212	212	211	211	212	212	211	212	212	194	196	197	204	201	201	208	205	201	205	163	137
SGRI	GT11	67	65	65	66	66	65	65	66	66	65	65	66	66	65	65	66	64	118	107	112	112	112	116	120	134	134	132	134	132	133	132	132	132	128	114	113	113	113	118	135	113	118	135	113	113	118	121	106
SGRI	GT12	70	70	70	71	71	70	70	71	71	70	70	70	70	70	70	71	71	119	109	113	116	116	120	121	141	140	135	135	135	135	132	132	136	131	111	106	108	111	115	140	112	124	142	111	112	126	125	111
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	134	134	134	133	133	132	132	135	129	132	131	132	128	129	131	127	113	109	109	113	114	133	112	117	135	112	114	45	0	0
SGRI	ST14	101	101	102	102	98	100	99	100	101	102	101	98	100	100	101	100	99	142	207	202	202	204	207	207	214	216	213	215	215	216	214	218	211	214	196	200	198	199	205	220	199	208	213	198	195	183	140	137
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	137	133	133	133	132	132	131	131	132	131	132	132	131	131	132	130	141	137	123	113	91	91	91	91	85	116	87	130	134	134	136
SGRI	GT22	72	71	71	71	71	70	70	71	71	71	71	71	71	70	70	71	71	118	107	109	109	111	116	116	136	137	137	137	137	137	137	137	137	137	111	97	104	116	120	138	138	138	138	138	135	0	0	0
SGRI	GT23	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	142	142	142	142	115	115	115	115	115	144	144	144	144	144	144	144	144	144
SGRI	ST24	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	200	189	196	202	200	206	208	210	214	214	217	212	216	216	216	220	217	197	179	185	193	195	204	204	205	216	204	201	173	148	147
TJGS	GT1A	228	214	229	219	225	207	220	172	144	105	104	118	137	154	138	117	171	168	208	221	226	227	227	225	223	223	223	227	224	225	225	225	225	225	224	219	220	204	220	228	211	214	214	216	216	214	214	198
TJGS	GT1B	213	208	218	212	213	199	212	164	137	101	98	113	130	144	131	111	163	161	202	215	215	215	215	215	215	212	212	212	212	212	212	212	212	212	212	211	211	196	214	211	205	209	208	205	210	208	209	192
TJGS	ST1C	250	248	251	250	250	248	251	215	185	167	153	154	160	195	204	173	190	175	248	251	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	255	254	254	254	249	253	246	246	246	246	242	242	242	242
TJGS	GT2B	239	239	239	239	240	240	155	165	165	165	165	165	165	166	165	166	190	242	242	237	237	240	237	237	237	237	237	235	234	234	234	235	235	237	235	235	235	235	190	237	237	237	237	237	239	239	239	239
TJGS	ST2C	132	132	132	134	134	134	101	104	104	104	104	104	104	104	104	104	115	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	113	133	133	133	133	133	133	133	133	133
YPGS	ST10	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	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total CCGT-Gas		**5448**	**5121**	**5180**	**4961**	**4958**	**4839**	**4762**	**4607**	**4529**	**4346**	**4268**	**4209**	**4326**	**4406**	**4263**	**4270**	**4803**	**5886**	**6443**	**6815**	**7055**	**7113**	**7137**	**7166**	**7254**	**7106**	**7094**	**7099**	**7274**	**7280**	**7282**	**7295**	**7299**	**7298**	**7117**	**6798**	**6434**	**6408**	**6437**	**7001**	**6994**	**7119**	**7299**	**7050**	**6756**	**6756**	**6489**	**6054**
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	76	74	79	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	71	71	67	67	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PDPS	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	90	102	71	69	74	69	69	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	97	97	97	74	75	74	75	75	75	75	75	75	0	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	0	0	0	0	0	0	17	57	58	59	55	55	54	54	56	59	60	55	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	99	69	69	102	103	69	33	34	35	69	103	98	68	89	70	68	69	69	70	74	77	69	69	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	97	79	76	77	77	73	73	72	72	75	78	77	74	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	20	100	99	70	35	35	37	70	97	95	70	87	70	68	70	70	69	71	79	70	68	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	74	90	124	121	89	90	91	91	91	89	89	89	89	87	45	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	124	123	125	91	123	124	89	91	91	91	92	90	90	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**	**223**	**192**	**288**	**480**	**546**	**481**	**320**	**325**	**328**	**583**	**695**	**797**	**741**	**789**	**733**	**574**	**310**	**265**	**270**	**282**	**293**	**268**	**137**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
BSIA	HY03	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
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	9	8	8	8	9	9	9	9	8	8	9	9	9	9	8	8	9	8	9	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	9	8	8	8	8	8	9	8	8	9	8	8	9	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	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	8
HTRG	HY01	126	126	126	126	126	127	101	101	101	101	101	101	101	101	64	64	64	64	64	65	65	65	65	127	127	128	61	101	101	127	127	126	127	127	127	127	128	127	127	127	125	127	126	126	126	127	127	126
HTRG	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	-1	-1	101	100	125	125	125	125	125	125	125	125	0	0	0	126	126	124	125	125	125	124	124
KNRG	HY01	39	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
KNRG	HY02	39	39	39	39	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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
KNRG	HY03	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
KNYR	HY01	101	104	103	101	101	100	100	100	100	96	91	92	100	101	60	64	72	99	58	57	69	68	101	102	71	78	65	103	61	105	100	99	99	99	97	97	97	98	100	100	98	100	102	101	99	102	102	100
KNYR	HY03	103	103	103	103	103	101	101	101	102	97	93	93	101	103	101	103	103	103	94	97	99	102	102	103	101	103	103	103	100	103	102	101	101	100	98	98	98	99	101	101	100	101	103	103	100	103	103	101
KNYR	HY04	103	103	103	103	103	102	102	102	103	98	94	94	102	103	70	68	78	103	54	58	83	101	101	103	91	103	101	102	69	103	103	102	102	102	100	100	99	101	103	102	101	103	103	103	102	103	103	103
LPIA	HY01	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11	11	12	12	11	11	11	11	11	11	12	12	11	11	12	12	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	11	11
LPIA	HY02	27	27	27	27	27	22	20	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	20	27	27	27	27	27	27	27	27	27	21	20	27	27	27	27	27	27	27
MNOR	HY01	7	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6	6	6	6	3	3	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
PGAU	HY01	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	23	111	111	111	111	110	110	112	110	112	111	111	111	111	110	110	109	80	110	110	110	110	111	110	110	110	111	111

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	
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	9	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	82	82	82	112	112	113	113	113	113	113	73	21	82	82	112	112	112	113	113	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	18	19	83	81	81	111	110	110	110	112	20	113	112	112	112	112	111	110	79	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	81	81	81	81	81	81	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	81	81	110	110	111	111	111	111	111	111	111
SIHY	HY01	50	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	30	30	30	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	31	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY02	50	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	30	30	30	0	0	27	50	50	50	50	50	50	50	10	0	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	49	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	0	0	0	49	49	49	49	49	49	49	30	0	0	0	30	50	49	49	49	50	50	50	49
SYPS	HY01	25	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	16	16	16	16	24	24	24	24	24	24	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	25	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	16	16	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	25	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	16	16	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	60	60	60	60	60	60	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	70	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	60	60	60	60	30	60	60	60	60	87
TMGR	HY02	60	60	60	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	40	70	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	60	60	60	60	30	60	60	60	60	87
TMGR	HY03	60	60	60	60	60	60	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	70	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	60	60	60	60	30	60	60	60	60	85
TMGR	HY04	60	60	60	60	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	40	70	70	70	70	70	70	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	60	60	60	60	30	60	60	60	60	0
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	76	85	86	91	93	121	112	119	103	99	95	152	93	92	93	90	82	-1	-1	-1	93	93	89	91	93	89	91	92	94	92
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	95	90	92	95	90	93	94	96	95
Total Hydro		**1160**	**1043**	**914**	**847**	**787**	**701**	**613**	**620**	**621**	**607**	**595**	**619**	**630**	**623**	**531**	**513**	**532**	**584**	**813**	**991**	**1098**	**1362**	**1386**	**1510**	**1455**	**1495**	**1397**	**1658**	**1553**	**1888**	**1827**	**1824**	**1825**	**1821**	**1805**	**1587**	**1475**	**1187**	**1317**	**1529**	**1729**	**1746**	**1633**	**1745**	**1744**	**1661**	**1643**	**1653**
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	41	41	41	41	42	41	41	40	39	40	40	40	40	38	38	38	38	38	37	38	37	37	37	37	36	37	37	37	38	37	37	37	37	37	37	38	37	37	37	37	37	36	38	37	37	37	38	38
PCUF	CUFK	17	18	20	18	19	19	19	19	19	17	19	19	18	17	17	19	18	18	18	19	18	18	18	19	16	19	19	19	20	18	19	20	18	18	17	18	17	19	18	20	19	17	18	17	19	18	19	18
Total Co-Gen		**58**	**59**	**61**	**59**	**61**	**60**	**60**	**59**	**58**	**57**	**59**	**59**	**58**	**55**	**55**	**57**	**56**	**56**	**55**	**57**	**55**	**55**	**55**	**56**	**52**	**56**	**56**	**56**	**58**	**55**	**56**	**57**	**55**	**55**	**54**	**56**	**54**	**56**	**55**	**57**	**56**	**53**	**56**	**54**	**56**	**55**	**57**	**56**
Total Gen		**14236**	**13807**	**13735**	**13317**	**13150**	**12953**	**12797**	**12651**	**12563**	**12406**	**12449**	**12471**	**12593**	**12666**	**12426**	**12427**	**12973**	**14132**	**14980**	**15358**	**15805**	**16239**	**16457**	**16650**	**16664**	**16375**	**16255**	**16523**	**16875**	**17309**	**17368**	**17331**	**17378**	**17325**	**16964**	**16147**	**15610**	**15226**	**15359**	**16182**	**16419**	**16455**	**16399**	**16242**	**15955**	**15792**	**15454**	**15032**
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		31	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	31	31	30	30	30	30	31
TIE-PLTG		-61	-45	-51	-36	-42	-62	-62	-25	-29	29	81	36	-56	13	10	6	6	12	95	0	29	37	-34	18	50	4	-2	-18	-21	56	-4	12	-16	53	67	6	54	-26	-76	-33	42	50	-7	68	7	8	-43	-19
Interconnection		**-30**	**-15**	**-21**	**-5**	**-12**	**-32**	**-32**	**5**	**1**	**59**	**111**	**66**	**-26**	**43**	**40**	**37**	**37**	**42**	**126**	**30**	**59**	**67**	**-4**	**47**	**80**	**34**	**28**	**13**	**9**	**85**	**25**	**41**	**14**	**83**	**97**	**35**	**83**	**4**	**-45**	**-2**	**73**	**81**	**24**	**98**	**37**	**39**	**-13**	**12**
System Total		**14266**	**13822**	**13756**	**13322**	**13162**	**12985**	**12829**	**12646**	**12562**	**12347**	**12338**	**12405**	**12619**	**12623**	**12386**	**12390**	**12936**	**14090**	**14854**	**15328**	**15746**	**16172**	**16461**	**16603**	**16584**	**16341**	**16227**	**16510**	**16866**	**17224**	**17343**	**17290**	**17364**	**17242**	**16867**	**16112**	**15527**	**15222**	**15404**	**16184**	**16346**	**16374**	**16375**	**16144**	**15918**	**15753**	**15467**	**15020**
SRev ST-Coal		252	240	241	291	291	294	299	284	294	293	291	240	241	241	245	241	243	249	267	200	167	152	182	210	157	163	168	169	163	181	168	159	163	155	159	176	171	159	164	167	174	171	160	171	165	164	167	163
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	39	174	82	16	81	242	237	234	196	301	308	364	316	372	322	245	167	162	150	139	164	79	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		1310	1234	1175	1394	1397	1516	1593	1748	1826	2009	2087	2146	2029	1949	2092	2085	2035	1428	982	654	414	356	332	303	215	363	375	370	195	189	187	174	170	171	352	671	1035	1081	1052	488	560	435	255	504	798	658	427	728
SRev ST-Gas		74	74	74	75	75	74	34	35	35	34	34	34	34	35	35	30	30	31	19	-5	-8	-9	3	2	5	23	23	23	4	2	0	1	1	1	1	2	21	43	40	43	28	3	3	10	10	43	40	29
SRev Co-Gen		7	6	4	6	4	5	5	6	7	8	6	6	7	10	10	8	9	9	10	3	5	5	5	4	8	4	4	4	2	5	4	3	5	5	6	4	6	4	5	3	4	7	4	6	4	5	3	4
Syncon		676	827	827	915	999	999	999	999	999	999	999	848	848	999	848	999	999	999	187	338	338	338	338	338	338	313	313	187	187	187	187	187	187	187	187	374	374	374	187	151	151	151	151	151	151	151	302	302
Hydro		236	202	106	85	61	70	158	151	150	164	176	303	292	148	391	258	239	187	997	693	586	472	498	374	429	389	487	452	607	272	333	336	335	339	355	336	348	511	568	542	467	450	563	451	452	535	402	309
S.Reserve Total		**2555**	**2583**	**2427**	**2766**	**2827**	**2958**	**3088**	**3223**	**3311**	**3507**	**3593**	**3577**	**3451**	**3382**	**3621**	**3621**	**3555**	**2903**	**2462**	**1891**	**1541**	**1488**	**1440**	**1247**	**1233**	**1497**	**1607**	**1439**	**1354**	**1137**	**1187**	**1224**	**1177**	**1230**	**1382**	**1808**	**2122**	**2334**	**2166**	**1533**	**1548**	**1296**	**1136**	**1293**	**1580**	**1556**	**1341**	**1535**