Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, May 16, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,044 MW
Hydro	2,111 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,155 MW
Total IPP	14,356 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	19,511 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	60,891	16.80 %
Hydro	31,971	8.82 %
Total TNB	**92,862**	**25.62 %**
ST-Coal	176,476	48.69 %
ST-Oil	11,624	3.21 %
Gas	79,318	21.88 %
Total IPP	**267,418**	**73.78 %**
Co-Gen	2,032	0.56 %
Total Co-Gen	**2,032**	**0.56 %**
Total Generation	**362,312**	**99.96 %**
PLTG	555	0.15 %
HVDC	-697	-0.19 %
Interconnection	**-142**	**-0.04 %**
Net Energy	**362,454**	**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:	15:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,375 MW
TNB Generation	4,593 MW
IPP Generation	12,516 MW
Spinning Reserve	1,181 MW
Maximum Demand	17,214 MW
Net Energy	362,454 MWH
Load Factor	87.73 %

Fuel Cost

Total Cost:	57,376,008.65 RM
Cost per Unit	17.37 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	606
Hydro	371
Syncon	196
Thermal	155
Total	**1,328**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	26

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	49
GLGR	38
PAKA	185
PGPS	42
SRDG	7
TJGS	161
Total TNB	**481**
CBPS	56
KLPP	90
NPRI	140
PGLA	89
PLPS	78
PTEK	12
SGB3	46
SGRI	83
Total IPP	**593**
Total Gas	**1,074**
Total Gas Required	**1,188**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PKLG	114
Total	**114**

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	14621	13865	13359	12958	12648	12524	12779	12647	13063	14878	15941	16548	16528	16273	16896	17081	17184	16746	15594	15561	16458	16362	15885	15464

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, May 17, 2017 8:18:25 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, May 16, 2017

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	697	695	698	695	696	695	696	697	694	695	694	694	698	693	695	696	695	694	692	692	690	693	695	691	692	702	693	693	696	695	693	697	694	697	698	695	694	692	694	699	694	700	697	693	695	694	695	695
JMAH	U002	695	695	696	693	694	695	694	694	694	696	695	690	691	694	694	693	695	694	695	691	695	694	695	694	692	694	694	694	694	693	693	695	693	694	693	692	692	695	692	695	693	695	694	695	699	694	693	692
JMJG	U001	674	682	669	670	674	677	673	673	671	673	677	676	673	674	673	675	677	677	676	674	677	677	673	676	674	676	675	677	672	673	677	676	674	685	676	678	674	676	677	678	671	677	674	674	675	675	675	676
JMJG	U002	672	672	672	670	596	688	677	679	674	673	673	675	663	681	671	674	676	673	673	672	675	677	673	677	672	672	676	674	678	674	677	673	676	678	677	675	670	667	666	673	671	673	670	668	669	668	669	667
JMJG	U003	667	660	666	668	668	667	668	669	671	670	668	671	668	673	670	669	674	668	668	668	667	668	671	670	667	670	672	673	673	670	671	671	669	670	668	663	669	671	670	672	668	667	668	669	665	671	662	676
JMJG	U004	957	959	952	890	853	855	856	854	804	803	805	805	804	804	804	804	803	804	902	902	902	904	952	951	955	955	957	957	954	955	954	957	957	958	955	958	955	956	955	953	956	954	958	957	954	956	956	957
PKLG	U003	283	286	284	284	284	284	285	281	280	284	282	287	282	285	283	284	284	284	284	284	283	284	284	282	282	282	284	282	275	279	279	283	283	281	283	283	285	282	282	282	276	282	282	284	286	282	284	282
PKLG	U004	284	283	280	281	279	279	279	283	280	280	279	282	280	280	280	280	282	282	279	282	282	282	282	283	279	279	280	280	281	281	281	281	280	281	281	281	280	279	281	279	278	279	277	279	279	279	280	282
PKLG	U005	466	470	469	469	469	469	469	469	469	469	315	255	273	269	269	269	270	266	269	269	270	273	269	269	346	360	374	456	470	470	470	469	466	466	470	470	466	469	473	469	467	467	469	469	469	469	469	469
TBIN	U001	685	689	690	688	689	690	689	692	691	689	690	687	689	691	691	689	690	688	688	689	691	690	690	689	689	686	688	692	688	687	684	691	689	691	690	689	690	690	690	692	688	690	689	689	690	691	692	694
TBIN	U002	687	690	691	691	690	692	692	690	694	691	695	693	690	687	691	697	690	692	689	689	691	691	693	688	689	689	688	691	692	691	691	688	691	691	690	693	690	691	690	690	687	687	690	689	691	692	691	688
TBIN	U003	690	689	691	692	692	689	691	692	691	691	691	690	692	694	694	690	693	692	690	693	693	693	692	690	693	690	691	691	693	692	691	691	690	690	692	692	690	691	693	694	693	694	690	691	691	692	692	692
Total ST-Coal		**7457**	**7470**	**7458**	**7391**	**7284**	**7380**	**7369**	**7373**	**7313**	**7314**	**7164**	**7105**	**7103**	**7125**	**7115**	**7120**	**7129**	**7114**	**7205**	**7205**	**7216**	**7226**	**7269**	**7260**	**7330**	**7355**	**7372**	**7460**	**7466**	**7460**	**7461**	**7472**	**7462**	**7482**	**7473**	**7469**	**7455**	**7459**	**7463**	**7476**	**7442**	**7465**	**7458**	**7457**	**7463**	**7463**	**7458**	**7470**
PKLG	U001	284	284	284	284	284	284	219	141	143	143	144	145	144	144	144	144	144	223	217	217	251	283	283	285	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	283	283	284	284	284	284	284	284	284	284	284	241	148	143
PKLG	U002	279	281	281	281	277	277	240	155	146	146	146	146	146	146	146	146	146	224	226	226	261	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282	241	160	145
Total ST-Oil		**563**	**565**	**565**	**565**	**561**	**561**	**459**	**296**	**289**	**289**	**290**	**291**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**447**	**443**	**443**	**512**	**565**	**565**	**567**	**566**	**566**	**566**	**566**	**566**	**566**	**566**	**566**	**566**	**566**	**565**	**565**	**566**	**566**	**566**	**566**	**566**	**566**	**566**	**566**	**566**	**482**	**308**	**288**
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	98	91	87	87	88	87	87	87	87	88	87	87	88	87	88	87	87	80	98	98	98	96	96	96	96	96	96	95	95	95	95	95	94	89	88	88	89	89	88	88	88	89	88	88	88	88	88	88
CBPS	GT1B	98	91	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	67	98	98	98	98	98	98	98	98	98	95	95	95	95	95	95	89	88	88	88	88	88	88	88	88	88	89	89	88	88	88
CBPS	ST1C	102	95	49	40	40	40	40	40	39	40	40	40	40	40	39	40	43	34	99	102	102	101	102	101	101	101	101	98	99	98	98	99	98	92	92	91	92	92	91	92	92	91	91	91	92	91	92	91
CBPS	BLK2	377	377	376	378	376	376	375	378	375	377	310	374	376	377	379	380	376	373	355	362	371	374	371	365	365	362	363	369	368	369	365	363	366	370	368	361	372	371	367	375	372	372	373	370	375	372	375	376
GLGR	GT01	94	95	95	93	94	95	94	95	94	94	95	95	95	95	95	94	94	107	106	106	105	105	105	105	105	104	104	103	103	103	91	91	103	103	103	103	104	67	68	68	67	67	67	67	69	67	69	68
GLGR	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	25	35	56	90	105	106	106	105	107	68	67	68	67	68	67	67	67	67	67	67
GLGR	ST1C	41	41	40	41	41	41	42	41	41	42	41	40	41	42	40	42	41	46	46	46	46	46	46	45	46	46	46	46	45	45	43	40	96	97	98	98	98	75	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
KLPP	GT13	138	139	104	103	102	67	67	67	68	68	72	67	68	71	68	68	76	108	98	109	124	121	129	132	99	97	88	71	120	125	138	138	138	140	140	109	114	101	119	110	126	123	141	133	115	112	110	108
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	58	62	62	138	138	146	146	152	152	109	109	114	114	149	149	155	155	155	155	132	132	113	113	139	139	144	144	154	154	130	130
KLPP	GT15	152	152	117	117	116	78	76	78	76	77	81	81	78	81	78	76	82	127	111	123	149	149	148	147	114	110	110	114	147	151	150	150	152	151	152	123	126	115	134	123	138	138	151	151	143	127	111	0
KLPP	ST17	131	131	113	113	112	85	84	84	85	85	83	83	83	84	84	85	88	117	178	187	199	195	196	199	183	175	173	162	194	194	199	199	201	201	202	182	183	174	182	182	190	190	198	198	190	186	182	142
NPRI	BLK1	352	335	399	329	343	341	329	332	330	334	345	344	382	466	332	340	423	495	365	487	496	500	495	492	484	484	488	504	497	503	484	507	494	494	494	485	430	418	435	496	518	515	520	521	515	518	513	487
NPRI	BLK2	351	334	399	325	339	337	332	335	331	336	350	343	382	464	331	337	423	499	366	490	511	500	499	493	487	486	493	507	502	506	488	507	497	496	497	485	439	418	404	488	514	499	520	518	509	512	509	487
PAKA	GT1A	90	80	67	65	66	66	65	66	66	65	67	67	65	67	66	66	66	77	65	65	85	86	85	85	85	85	85	83	85	84	85	85	85	85	75	65	66	66	66	66	65	67	65	65	66	66	66	66
PAKA	GT1B	82	66	65	65	65	65	64	65	65	64	65	66	64	65	65	65	65	66	64	64	83	83	82	80	81	80	81	81	80	79	79	81	80	80	66	63	65	65	65	65	64	65	64	64	66	65	65	65
PAKA	ST1C	79	76	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	69	69	76	69	69	78	79	79	79	79	79	79	79	79	78	78	79	79	78	76	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
PAKA	GT2A	90	82	65	64	65	65	64	65	64	65	65	66	65	65	65	65	65	78	64	65	88	87	87	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	86	73	63	65	65	65	65	65	65	65	64	65	65	65	65
PAKA	GT2B	90	44	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66	85	65	65	94	93	93	93	92	92	92	91	91	90	90	91	91	91	78	63	64	64	64	64	63	64	64	63	64	64	64	64
PAKA	ST2C	88	87	74	73	73	73	73	73	73	73	72	72	72	72	72	73	73	87	74	75	88	88	88	89	89	89	89	89	89	89	89	88	88	88	86	76	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74
PAKA	GT3A	88	80	65	63	65	65	63	65	63	64	64	65	64	65	64	64	65	87	87	86	84	86	86	85	85	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	63	64	65	65	65	64	65	65	64	65	65	65	65
PAKA	GT3B	87	86	64	63	63	63	63	64	63	63	64	64	63	64	64	64	64	85	86	84	83	84	83	83	82	82	83	82	82	82	82	82	82	82	82	63	64	64	65	64	64	65	64	63	64	64	65	64
PAKA	ST3C	88	87	74	74	74	74	74	74	74	73	73	73	73	74	75	75	76	88	88	88	87	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	88	87	87	87	77	76	76	76	76	76	76	76	75	75	75	75	75
PAKA	GT4A	95	85	85	85	85	85	85	86	85	85	84	85	85	85	85	85	85	94	94	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	93	93	92	93	93	93	85	84	85	85	85	85	85	85	85	84	84	85	84
PAKA	GT4B	81	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	80	81	80	80	80	79	79	79	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75
PAKA	ST4C	91	87	82	82	82	82	82	82	82	82	81	81	81	81	82	82	83	91	91	91	91	92	92	92	92	92	93	93	93	92	92	92	92	92	92	86	85	85	85	85	85	84	84	84	84	84	83	83
PGLA	GT11	167	161	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	130	224	221	213	215	214	211	204	203	203	207	206	207	204	220	220	215	216	217	161	159	160	210	218	215	210	212	156	158	158	168
PGLA	GT12	165	161	149	221	219	152	159	158	160	158	161	158	160	158	162	164	162	162	223	221	213	213	213	211	202	201	203	207	206	206	202	220	220	216	217	216	159	158	159	208	215	212	207	210	155	158	158	165
PGLA	ST10	201	201	90	114	114	98	93	93	92	92	92	92	92	92	92	92	90	86	235	249	240	240	240	240	236	231	231	233	234	233	234	249	247	245	245	238	201	201	198	229	241	234	236	241	206	201	204	201
PGPS	GT3A	94	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	83	91	93	94	93	94	93	93	93	94	93	95	93	93	92	93	77	76	77	77	77	77	77	77	77	77	76	77	76	77	76
PGPS	GT3B	94	83	83	83	83	83	83	84	83	84	84	84	83	84	83	83	84	83	93	93	94	94	94	95	93	94	94	94	94	94	94	95	95	77	77	76	77	77	77	77	77	77	77	77	77	76	77	77

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	
PGPS	ST3C	91	42	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	83	93	93	93	93	93	92	92	92	93	95	95	95	95	95	77	75	75	74	74	74	74	73	73	74	74	73	73	73	73
PLPS	GT11	60	62	62	61	62	62	61	61	58	62	67	62	62	66	62	61	66	112	102	107	112	111	111	111	66	61	63	68	128	128	133	126	115	115	114	67	66	65	125	129	129	130	130	126	111	112	112	115
PLPS	GT12	65	64	64	65	65	64	64	65	61	64	69	65	65	68	65	64	68	119	110	114	120	119	115	114	128	128	117	64	132	134	133	130	119	120	119	120	119	117	131	133	133	133	137	135	119	119	120	123
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	143	140	126	126	126	112	123	126	130	123	112	112	111	111	112	112	122	126	125	126	0	0	0	0	0	0
PLPS	ST18	92	90	91	90	90	91	90	90	87	90	91	91	90	90	90	90	90	128	128	131	130	132	197	201	186	180	180	160	201	206	206	206	198	198	196	187	178	177	198	206	206	206	158	140	133	133	133	132
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	62	105	74	74	74	74	120	113	105	129	108	105	108	104	105	102	106	105	105	0	0	0	0	0	0
SGB3	GT33	111	110	111	111	111	111	111	111	108	108	117	110	112	114	111	111	114	140	106	110	117	120	110	139	106	68	68	68	68	111	107	100	123	104	98	101	98	95	94	99	98	98	119	116	117	116	116	119
SGB3	ST34	64	64	64	64	64	64	64	64	62	62	65	65	64	64	64	64	65	72	63	63	68	68	65	77	137	104	104	104	104	136	136	133	145	133	129	129	129	129	127	127	129	129	84	67	66	66	66	66
SGRI	GT11	68	68	68	68	67	67	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	68	114	106	110	114	130	123	119	112	116	116	133	127	131	112	112	135	119	114	117	112	110	109	111	113	115	135	131	110	123	111	127
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	134	140	115	134	126	123	118	126	122	139	132	140	119	110	141	120	113	119	111	110	111	110	111	111	144	144	112	126	110	129
SGRI	GT13	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67	66	67	67	67	113	104	112	112	131	120	119	114	117	114	135	125	132	111	111	134	120	114	115	112	112	109	111	112	112	51	0	0	0	0	0
SGRI	ST14	102	105	103	103	105	106	102	104	105	101	104	103	104	104	104	100	104	145	194	204	201	213	214	206	201	200	205	219	213	221	210	203	218	198	199	202	199	201	195	199	198	200	198	149	139	135	142	137
TJGS	GT1A	198	138	229	209	197	203	175	169	167	132	151	196	224	226	199	212	219	152	200	211	220	218	225	220	216	214	222	229	228	228	217	228	225	223	220	228	122	119	119	214	213	213	211	212	213	213	210	215
TJGS	GT1B	193	128	215	205	192	191	166	162	159	128	141	187	219	216	193	201	215	145	191	205	210	211	218	215	208	207	213	215	215	215	210	213	213	213	213	213	116	113	113	208	204	204	205	205	202	204	204	204
TJGS	ST1C	227	188	253	243	246	242	211	204	208	173	180	240	251	251	247	223	249	207	231	244	244	244	251	254	250	250	250	256	256	256	256	255	255	252	252	252	195	164	164	235	238	238	238	242	239	239	239	239
TJGS	GT2B	225	225	225	225	226	226	226	226	227	183	195	227	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	225	226	226	226
TJGS	ST2C	129	129	129	129	129	129	129	129	129	123	114	129	129	129	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126
Total CCGT-Gas		**5396**	**4951**	**4731**	**4566**	**4574**	**4389**	**4276**	**4280**	**4250**	**4118**	**4153**	**4385**	**4528**	**4714**	**4379**	**4389**	**4816**	**5516**	**5879**	**6267**	**6532**	**6659**	**6783**	**6845**	**6705**	**6575**	**6542**	**6553**	**6837**	**7018**	**6940**	**7027**	**7203**	**7001**	**6908**	**6641**	**6099**	**5888**	**5997**	**6557**	**6687**	**6665**	**6413**	**6263**	**5986**	**5985**	**5920**	**5771**
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	107	105	75	97	69	0	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	0	0	0	107	72	28	29	27	79	108	108	108	75	97	6	0	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	0	0	0	0	0	0	0	96	105	104	76	98	58	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	0	121	122	99	99	0	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	0	0	0	0	0	0	119	119	122	99	99	58	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**	**107**	**72**	**28**	**29**	**27**	**79**	**323**	**560**	**561**	**424**	**490**	**191**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	10	10	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	21	21
BSIA	HY03	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	10	10	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	21	21
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	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	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	126	126	126	126	125	126	126	126	126	125	126	126	108	64	127	126	127	127	126	126	126	125	126	125	0	0	0	0	64	65	64	64	64	64	64	64	65	65	65	65	64	64	64
HTRG	HY02	124	124	124	125	124	124	125	124	124	124	124	124	125	125	124	125	63	63	63	63	63	63	125	125	125	125	123	125	124	0	0	63	65	63	64	0	0	0	0	0	0	63	63	63	63	0	0	0
KNRG	HY01	39	39	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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
KNRG	HY02	39	39	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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
KNRG	HY03	39	39	20	20	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	98	97	96	80	97	98	82	93	66	83	100	84	100	101	95	96	95	63	50	54	93	92	90	78	65	65	62	97	92	101	65	57	100	101	81	60	59	58	55	73	92	81	103	102	92	100	90	100
KNYR	HY03	100	100	100	101	102	101	101	101	100	100	103	101	101	103	103	101	102	94	91	95	97	97	98	98	91	92	92	98	98	102	97	97	101	103	103	102	101	99	96	101	102	101	103	103	101	102	103	102
KNYR	HY04	88	95	98	95	97	100	84	93	89	81	103	76	101	102	103	97	102	56	51	55	97	94	93	91	67	70	56	94	94	98	75	56	101	102	83	96	95	94	91	102	102	102	103	103	102	103	103	102
LPIA	HY01	16	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
LPIA	HY02	14	14	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	26	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	26	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	4	4	3	3	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	77	109	112	112	111	111	106	108	109	113	112	113	107	113	113	112	112	112	112	112	110	112	112	112	113	112	112	112	112	112
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	79	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	112	112	113	113	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112
PGAU	HY03	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	76	108	111	111	109	108	105	106	107	112	110	111	105	111	111	111	111	111	111	111	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111
PGAU	HY04	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	109	112	111	111	111	112	112	112	112	112	112	111	111	112	112	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50	30	30	30	50	50	50	30	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	50	50	50	30	30	50	50	50	30	0	0	0	0	0	0	0	31	50	50	50	50	50	50	50	50

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	
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	50	49	49	50	30	30	49	49	49	30	30	0	0	0	0	0	0	30	49	49	49	49	49	49	49	49
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	16	25	25	25	25	16	25	16	16	16	16	16	25
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	16	25	25	25	20	16	16	16	16	16	16	16	16
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	16	25	25	25	20	0	0	0	0	0	0	16	16
TMGR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
TMGR	HY02	87	87	87	87	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
TMGR	HY03	85	85	85	85	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
TMGR	HY04	83	83	83	83	30	30	30	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	72	81	90	88	85	84	78	79	82	93	87	92	80	50	-1	92	93	87	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	86	95	185	186	187	186	186	186	94	-1
UPIA	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6
UPIA	HY02	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	7
Total Hydro		**1075**	**1037**	**985**	**969**	**807**	**810**	**779**	**798**	**735**	**743**	**786**	**741**	**783**	**787**	**774**	**747**	**742**	**930**	**1282**	**1466**	**1562**	**1694**	**1831**	**1815**	**1757**	**1720**	**1665**	**1767**	**1837**	**1610**	**1522**	**1483**	**1466**	**1592**	**1553**	**1446**	**1395**	**1387**	**1460**	**1586**	**1727**	**1789**	**1808**	**1805**	**1792**	**1738**	**1653**	**1575**
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	45	46	46	44	45	44	44	44	44	44	46	46	45	45	45	44	46	45	45	44	43	43	42	42	42	43	43	42	43	44	44	44	46	44	46	45	45	45	45	44	45	46	45	45	45	44	45	46
PCUF	CUFK	38	41	42	41	41	41	39	42	41	40	41	40	39	41	40	40	40	42	41	40	40	40	40	40	41	40	41	40	41	40	40	41	39	40	41	38	40	40	40	41	39	41	40	40	41	39	40	39
Total Co-Gen		**83**	**87**	**88**	**85**	**86**	**85**	**83**	**86**	**85**	**84**	**87**	**86**	**84**	**86**	**85**	**84**	**86**	**87**	**86**	**84**	**83**	**83**	**82**	**82**	**83**	**83**	**84**	**82**	**84**	**84**	**84**	**85**	**85**	**84**	**87**	**83**	**85**	**85**	**85**	**85**	**84**	**87**	**85**	**85**	**86**	**83**	**85**	**85**
Total Gen		**14574**	**14110**	**13827**	**13576**	**13312**	**13225**	**12966**	**12833**	**12672**	**12548**	**12480**	**12608**	**12788**	**13002**	**12643**	**12630**	**13063**	**14094**	**14895**	**15465**	**15905**	**16227**	**16530**	**16676**	**16513**	**16327**	**16258**	**16455**	**16869**	**17061**	**17133**	**17194**	**17206**	**17215**	**16777**	**16204**	**15600**	**15385**	**15571**	**16270**	**16506**	**16572**	**16330**	**16176**	**15893**	**15751**	**15424**	**15189**
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-30	-30	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-28	-28	-28	-31	-28
TIE-PLTG		-18	-18	-9	4	-18	27	37	-30	52	12	-16	-18	38	39	25	-15	30	-30	46	94	-6	26	12	18	14	44	15	17	2	30	82	10	50	54	60	106	35	46	39	-9	77	30	-2	22	36	54	-9	27
Interconnection		**-47**	**-46**	**-38**	**-25**	**-47**	**-2**	**8**	**-60**	**24**	**-17**	**-44**	**-47**	**9**	**9**	**-4**	**-44**	**0**	**-59**	**17**	**65**	**-36**	**-3**	**-18**	**-12**	**-15**	**15**	**-15**	**-13**	**-27**	**1**	**52**	**-20**	**22**	**26**	**31**	**77**	**6**	**17**	**10**	**-38**	**48**	**1**	**-32**	**-6**	**8**	**25**	**-40**	**-1**
System Total		**14621**	**14156**	**13865**	**13601**	**13359**	**13227**	**12958**	**12893**	**12648**	**12565**	**12524**	**12655**	**12779**	**12993**	**12647**	**12674**	**13063**	**14153**	**14878**	**15400**	**15941**	**16230**	**16548**	**16688**	**16528**	**16312**	**16273**	**16468**	**16896**	**17060**	**17081**	**17214**	**17184**	**17189**	**16746**	**16127**	**15594**	**15368**	**15561**	**16308**	**16458**	**16571**	**16362**	**16182**	**15885**	**15726**	**15464**	**15190**
SRev ST-Coal		147	134	146	13	120	24	35	121	131	130	180	137	139	117	127	122	113	183	193	190	179	171	133	142	72	47	30	-58	138	144	143	132	142	122	131	135	149	145	141	128	162	139	146	147	141	141	146	134
SRev ST-Oil		1	-1	-1	-1	3	3	84	74	74	74	74	74	74	74	75	75	74	85	85	85	52	-1	-1	-3	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-1	-1	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	82	76	75
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	1	36	80	79	81	29	16	10	9	146	80	256	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		1079	1524	1609	1494	1486	1671	1784	1780	1810	1942	1907	1675	1532	1346	1681	1671	1439	1030	1040	652	387	403	353	505	645	775	808	797	533	382	460	413	292	494	597	864	1406	1617	1508	948	818	840	661	595	872	873	938	878
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		-35	-39	-40	-37	-38	-37	-35	-38	-37	-36	-39	-38	-36	-38	-37	-36	-38	-39	-38	-36	-35	-35	-34	-34	-35	-35	-36	-34	-36	-36	-36	-37	-37	-36	-39	-35	-37	-37	-37	-37	-36	-39	-37	-37	-38	-35	-37	-37
Syncon		676	827	827	827	915	915	915	915	999	999	999	999	999	999	848	999	999	827	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	187	374	187	187	187	374	374	187	187	187	187	187	187	187	187	187	374
Hydro		293	30	82	98	172	169	200	181	160	152	109	154	112	108	272	148	153	224	662	478	382	475	311	327	385	422	477	375	305	282	370	479	209	340	439	421	312	320	434	458	292	300	336	339	352	281	391	282
S.Reserve Total		**2161**	**2475**	**2623**	**2394**	**2658**	**2745**	**2983**	**3033**	**3137**	**3261**	**3230**	**3001**	**2820**	**2606**	**2966**	**2979**	**2740**	**2310**	**2129**	**1556**	**1152**	**1200**	**949**	**1125**	**1288**	**1474**	**1543**	**1346**	**1154**	**973**	**1132**	**1181**	**1124**	**1185**	**1570**	**1571**	**2202**	**2417**	**2231**	**1682**	**1421**	**1425**	**1291**	**1229**	**1512**	**1529**	**1701**	**1706**