Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, May 02, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	2,848 MW
Hydro	2,280 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	5,128 MW
Total IPP	14,673 MW
Total Co-Gen	90 MW
Total System	19,891 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Gas	24	0.01 %
Gas	47,270	13.87 %
Hydro	16,329	4.79 %
Total TNB	**63,623**	**18.67 %**
ST-Coal	176,101	51.67 %
ST-Gas	3,292	0.97 %
Gas	95,767	28.10 %
Total IPP	**275,160**	**80.73 %**
Co-Gen	1,853	0.54 %
Total Co-Gen	**1,853**	**0.54 %**
Total Generation	**340,636**	**99.95 %**
PLTG	513	0.15 %
HVDC	-698	-0.20 %
Interconnection	**-185**	**-0.05 %**
Net Energy	**340,821**	**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:	14:30:00 Hour
Total Set On Bus	18,071 MW
TNB Generation	3,791 MW
IPP Generation	12,768 MW
Spinning Reserve	1,435 MW
Maximum Demand	16,645 MW
Net Energy	340,821 MWH
Load Factor	85.32 %

Fuel Cost

Total Cost:	55,277,423.25 RM
Cost per Unit	17.04 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	365
Hydro	526
Syncon	639
Thermal	151
Total	**1,681**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	34
GLGR	54
PAKA	131
PGPS	42
SRDG	13
TJGS	105
Total TNB	**379**
CBPS	54
KLPP	103
MPSS	41
NPRI	149
PGLA	104
PLPS	94
PTEK	23
SGB3	43
SGRI	99
PKLG	33
Total IPP	**744**
Total Gas	**1,122**
Total Gas Required	**1,122**

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	12755	12191	11680	11319	11122	11025	11252	11369	12270	14341	15394	16100	16184	15806	16399	16592	16534	16074	15060	14826	15868	15622	15145	14673

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, May 03, 2017 8:53:58 AM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Tuesday, May 02, 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	693	696	693	694	692	692	692	692	693	693	691	693	691	692	693	692	696	693	690	692	692	692	692	691	690	694	691	693	691	691	689	692	689	689	689	691	691	689	692	692	694	694	698	691	692	690	691	692
JMAH	U002	705	692	693	694	693	694	694	694	692	693	695	695	693	695	694	695	696	693	694	694	693	694	694	694	693	695	692	695	693	693	692	692	694	695	692	696	694	694	694	693	694	695	690	694	694	696	693	694
JMJG	U001	676	675	676	673	677	679	676	673	672	677	675	676	673	677	677	677	677	674	672	674	677	678	673	674	678	674	672	679	673	677	677	676	678	673	673	677	678	678	673	678	677	673	678	669	678	673	675	677
JMJG	U002	667	674	671	673	673	672	668	671	665	672	672	671	671	672	671	671	673	665	677	672	672	671	675	670	671	672	673	672	677	668	672	672	671	672	671	673	668	673	674	671	674	672	669	673	672	673	672	678
JMJG	U003	541	458	450	447	455	444	449	515	598	673	673	671	679	679	673	671	671	668	665	664	666	676	668	674	666	670	668	671	672	671	671	670	667	670	666	668	672	667	668	668	669	671	667	671	670	667	668	668
JMJG	U004	848	824	805	801	756	750	754	755	753	754	754	752	753	753	755	753	753	775	907	952	954	951	951	951	951	953	952	953	955	952	951	953	953	953	950	951	953	952	952	953	950	954	953	952	953	954	953	952
PKLG	U003	284	282	283	285	281	283	283	283	275	283	285	281	283	282	278	282	282	282	280	279	279	280	284	280	280	280	280	282	280	281	282	282	282	282	282	283	281	283	281	280	279	279	281	279	281	281	281	284
PKLG	U004	277	277	277	277	277	281	277	279	279	279	279	281	279	279	281	279	279	279	281	279	279	279	279	279	279	281	279	279	277	279	279	279	281	279	279	281	281	279	277	197	201	199	203	207	205	205	205	205
PKLG	U005	469	469	466	469	469	466	469	469	469	469	466	466	469	473	466	469	469	466	469	469	469	469	469	469	469	470	470	469	469	469	469	469	469	469	469	469	469	469	466	475	471	468	468	468	468	471	468	468
TBIN	U001	689	689	688	689	690	689	689	689	690	690	689	691	689	687	690	689	689	689	689	689	687	687	689	690	688	688	689	689	690	690	689	689	690	688	686	688	687	690	689	689	687	689	689	690	689	689	687	690
TBIN	U002	694	692	692	691	694	691	692	690	692	692	690	693	692	695	691	692	691	691	692	691	696	690	692	691	690	695	689	690	691	692	691	687	686	690	690	690	691	689	692	690	689	689	696	691	690	693	694	689
TBIN	U003	694	691	689	691	691	691	692	691	690	692	693	693	693	693	691	691	691	691	691	691	691	693	690	690	690	693	691	691	691	692	691	692	692	692	692	693	692	692	693	692	693	691	693	692	691	693	692	692
Total ST-Coal		**7237**	**7119**	**7083**	**7084**	**7048**	**7032**	**7035**	**7101**	**7168**	**7267**	**7262**	**7263**	**7265**	**7277**	**7260**	**7261**	**7267**	**7266**	**7407**	**7446**	**7455**	**7460**	**7456**	**7453**	**7445**	**7465**	**7446**	**7463**	**7459**	**7455**	**7453**	**7453**	**7452**	**7452**	**7439**	**7460**	**7457**	**7455**	**7451**	**7378**	**7378**	**7374**	**7385**	**7377**	**7383**	**7385**	**7379**	**7389**
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	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	24	44	72	122	165	251	281	284	282	282	282	282	282	282	278	279	282	282	282	237	161	148	146	146	201	203	203	202	145	146	146	146
Total ST-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**16**	**24**	**44**	**72**	**122**	**165**	**251**	**281**	**284**	**282**	**282**	**282**	**282**	**282**	**282**	**278**	**279**	**282**	**282**	**282**	**237**	**161**	**148**	**146**	**146**	**201**	**203**	**203**	**202**	**145**	**146**	**146**	**146**
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	6	13	9	23	33	23	28	28	28	28	60	72	98	98	98	98	85	84	97	96	96	97	96	98	98	98	98	99	99	88	88	88	90	100	100	100	100	100	98	87	87
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	55	95	98	97	97	97	98	98	98	98	99	100	88	88	88	90	100	100	100	100	100	98	77	0
CBPS	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	29	45	47	46	47	40	40	95	101	101	99	98	102	103	103	104	104	103	89	88	88	89	102	102	103	103	102	102	63	39
CBPS	BLK2	356	361	359	357	357	357	357	350	326	322	324	321	354	351	351	353	354	349	346	351	347	341	349	350	342	346	344	344	347	355	347	350	351	352	343	352	346	337	355	360	352	353	360	361	353	354	357	358
GLGR	GT01	99	97	98	99	97	77	66	67	67	68	68	67	68	67	65	67	67	84	105	103	103	103	103	103	104	104	104	104	103	103	104	103	104	105	103	104	68	68	68	88	106	105	105	106	106	106	106	106
GLGR	GT02	101	101	101	101	100	78	68	70	69	69	69	69	69	69	69	69	69	88	104	104	104	104	103	103	103	103	102	103	102	103	103	101	104	102	102	102	66	68	67	89	108	109	109	108	109	109	109	109
GLGR	ST1C	92	93	92	92	92	85	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	78	94	94	94	95	95	95	95	95	95	94	95	95	95	95	94	95	95	95	78	71	71	80	99	99	99	99	99	99	99	99
KLPP	GT13	134	118	136	108	105	109	110	112	65	64	68	69	110	109	108	106	131	137	138	138	140	140	140	139	140	139	141	138	140	140	140	139	137	139	138	139	139	139	138	137	139	139	140	139	140	139	139	139
KLPP	GT14	150	150	150	150	136	136	130	130	125	125	115	115	100	100	130	130	130	130	152	152	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	154	154	154	154	154	154	154	154	155	155	155	155	155	155
KLPP	GT15	151	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	154	151	151	152	152	153	153	153	153	153	153	153	153	154	154	151	151	150	150	151	151	152	155	154	151	152	155	155	155	154
KLPP	ST17	196	193	156	119	120	119	119	119	108	100	96	86	121	121	117	121	135	146	196	201	203	202	202	203	203	203	203	203	208	203	203	203	203	202	202	202	202	203	200	202	202	201	201	203	203	202	202	203
MPSS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	40	78	99	102	102	101	101	102	100	101	102	101	101	100	101	101	100	101	100	101	100	102	102	101	100	98	98	98	98	99
MPSS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	82	109	108	108	88	107	108	108	108	108	108	108	108	107	108	108	107	106	107	107	107	107	108	108	108	108	107	106	105	105	105	105	43
MPSS	ST01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	50	49	37	110	112	112	113	113	113	113	113	113	113	112	112	112	112	112	112	112	113	113	113	113	113	113	113	113	112	112	87
NPRI	BLK1	491	510	510	509	509	511	512	482	332	329	334	354	334	388	328	382	526	523	524	523	494	506	515	519	513	515	512	509	516	511	512	512	518	521	511	520	514	509	498	519	517	517	521	524	524	525	522	526
NPRI	BLK2	494	511	510	511	512	512	515	485	331	328	336	349	332	383	328	377	521	516	515	514	488	499	507	514	505	509	505	503	509	515	511	513	517	516	503	515	505	500	491	527	490	496	508	499	473	484	473	512
PAKA	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	66	66	66	66	66	67	67	66	66	66	67	72	70	70	87	85	84	85	84	83	83	84	83	84	84	84	84	84	85	65	66	66	86	86	85	85	85	85	85	87	87
PAKA	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	58	60	76	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	64	64	65	89	89	89	88	88	88	88	90	90
PAKA	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	30	32	31	68	80	81	81	81	81	81	82	82	77	77	71	81	78	77	70	70	70	80	81	81	81	81	81	81	81	81
PAKA	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	59	68	67	67	75	86	85	84	85	85	85	85	85	85	86	86	86	64	64	65	87	87	86	86	86	86	86	88	88
PAKA	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	46	64	64	64	64	64	65	63	64	67	68	68	66	66	66	67	74	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	90	63	63	64	91	91	91	91	91	91	91	92	92
PAKA	ST2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	24	34	34	33	33	34	77	88	88	88	88	88	88	87	88	88	88	88	84	73	72	72	83	84	84	85	87	87	87	87	87
PAKA	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	59	67	64	65	65	64	66	64	66	64	64	86	86	85	85	84	84	84	84	84	84	84	83	83	81	84	84	84	84	64	64	65	86	86	86	85	86	85	85	65	0
PAKA	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	64	68	82	82	81	81	81	81	81	80	81	79	81	81	81	82	63	63	65	82	83	83	83	83	84	83	64	65
PAKA	ST3C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	34	37	36	36	77	86	87	87	87	87	87	87	87	86	87	87	87	87	77	76	76	86	88	88	88	87	87	87	77	33
PAKA	GT4A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70	70	69	70	93	94	92	92	92	91	91	92	93	92	93	84	85	85	93	93	93	93	93	93	93	94	94
PAKA	GT4B	0	0	0	0	0	0	0	0	60	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	69	77	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78	77	78	78	78	78	74	75	75	78	78	79	79	79	79	78	82	0
PAKA	ST4C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	40	41	41	42	42	42	41	87	91	91	91	91	91	91	91	91	86	85	85	90	91	91	91	91	92	92	63	43
PGLA	GT11	160	154	184	162	152	158	156	155	155	154	155	165	158	160	155	154	171	169	159	216	210	213	215	215	215	217	214	209	216	217	217	217	217	219	214	216	157	152	156	218	191	167	170	216	200	212	209	218
PGLA	GT12	160	155	184	160	153	157	155	155	154	155	156	164	158	158	155	153	170	170	160	216	209	214	216	217	215	216	215	208	217	216	216	216	218	216	212	216	157	151	154	219	190	166	169	218	201	213	208	217
PGLA	ST10	213	199	206	198	201	198	198	196	198	198	198	198	198	198	198	199	204	216	210	243	241	241	241	243	243	241	243	237	241	242	242	241	243	243	243	239	203	196	198	243	233	216	209	235	235	239	240	242

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	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	84	94	93	94	94	94	94	94	93	93	93	93	94	94	92	93	93	76	76	77	84	93	94	94	94	94	94	93	94
PGPS	GT3B	95	94	94	95	94	83	84	83	83	84	84	85	84	83	83	83	84	84	81	79	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	77	77	77	84	94	94	95	95	95	94	95	95
PGPS	ST3C	45	45	45	45	45	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	39	38	36	90	93	91	91	91	91	91	91	92	92	93	93	94	93	93	93	76	73	73	74	91	93	93	92	92	91	92	92
PLPS	GT11	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	146	134	133	133	137	133	134	133	131	137	137	137	138	137	137	138	138	138	136	138	142	136	142	143	140	150	144	144	144
PLPS	GT12	118	124	133	133	134	134	117	81	69	69	71	75	114	114	115	115	115	114	114	113	138	137	137	140	136	135	134	134	138	139	139	138	137	138	134	137	135	132	138	138	136	139	143	143	143	142	142	142
PLPS	GT13	108	111	122	122	121	121	105	99	60	60	60	66	104	103	103	103	104	101	103	107	130	129	130	133	129	129	129	128	133	133	133	135	134	134	134	135	133	133	134	138	132	138	138	137	112	0	0	0
PLPS	ST18	195	131	138	138	140	138	131	126	94	92	92	93	128	130	130	131	130	130	131	202	211	209	210	211	210	208	209	206	210	210	211	209	209	210	208	208	209	208	209	211	207	210	210	210	210	143	144	143
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	130	133	142	129	124	117	111	125	143	140	125	142	144	113	107	132	100	106	145	145	146	146	146	109	73	0	0
SGB3	GT33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	36	42	27	100	139	139	139	125	138	121	116	110	101	118	138	131	117	137	139	106	101	124	94	98	140	139	139	139	141	99	112	117	120
SGB3	ST34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	43	70	72	139	151	150	150	141	141	141	137	150	150	141	150	150	138	138	146	126	130	150	150	152	151	151	131	131	67	67
SGRI	GT11	118	115	114	134	113	112	112	108	112	113	113	116	114	113	109	110	133	129	137	137	115	116	127	137	136	135	127	112	119	137	137	127	134	135	116	113	135	112	118	137	137	136	136	138	119	119	125	137
SGRI	GT12	120	112	112	145	111	113	115	110	113	114	114	116	115	114	112	110	145	127	144	144	112	113	128	142	141	140	125	111	119	143	140	130	140	141	111	110	140	111	115	143	144	144	144	144	115	115	125	144
SGRI	GT13	116	113	113	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	137	134	133	112	109	124	132	133	134	122	108	115	133	133	126	132	133	114	111	132	106	115	134	134	135	135	136	113	116	123	135
SGRI	ST14	203	203	199	186	136	137	140	136	140	133	137	139	133	137	132	134	151	203	222	220	195	203	204	222	218	220	218	210	202	214	217	220	221	217	204	201	221	195	196	217	216	221	223	220	201	199	215	222
TJGS	GT1A	230	217	198	136	202	152	143	122	215	159	130	175	172	228	174	140	232	231	226	224	214	211	231	230	222	228	225	223	229	229	229	229	228	228	222	229	230	218	217	236	224	225	230	229	169	211	217	231
TJGS	GT1B	214	206	188	128	193	141	133	112	205	149	121	165	162	215	165	134	216	220	214	215	206	201	217	217	217	217	213	210	217	217	217	217	217	217	214	218	220	211	205	220	214	213	215	213	159	202	209	220
TJGS	ST1C	247	250	204	195	217	196	170	166	228	214	185	178	192	247	224	181	243	251	251	255	247	250	253	253	253	253	253	253	252	252	252	252	256	256	256	256	252	249	226	256	252	252	250	253	227	238	251	254
Total CCGT-Gas		**4712**	**4495**	**4346**	**4060**	**4040**	**3862**	**3746**	**3750**	**3628**	**3476**	**3418**	**3567**	**3712**	**3988**	**3853**	**3868**	**4654**	**5027**	**5716**	**6188**	**6360**	**6705**	**6895**	**7046**	**7052**	**7178**	**7114**	**7055**	**7175**	**7300**	**7283**	**7217**	**7306**	**7323**	**7105**	**7132**	**6746**	**6489**	**6511**	**7260**	**7242**	**7208**	**7239**	**7353**	**6947**	**6865**	**6645**	**6393**
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	108	108	108	108	108	108	108	108	107	108	108	108	108	68	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	0	0	0	0	42	111	111	110	110	110	55	0	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	109	109	109	108	107	107	107	107	106	107	107	106	108	106	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	109	122	122	122	89	89	0	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	123	125	125	124	126	125	125	124	126	126	127	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**277**	**342**	**342**	**340**	**341**	**340**	**340**	**490**	**573**	**573**	**574**	**504**	**415**	**269**	**136**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	20	21	21	21	21	21	21	20	21	20	20	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	20	21	20	20	20	12	12	12	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
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	17	13	13	13	13	13	23	23	23	23	23	23	24	23	24	23	24	23	24	23	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	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	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	9	8
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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
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	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	35	35	35	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY02	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	28	27	27	27	27	26	27	27	27	27	27	36	36	36	36	36	36	36	36	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
KNRG	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	36	36	35	35	35	35	35	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY01	96	77	82	97	79	82	88	59	60	62	62	90	64	65	59	61	98	99	98	99	58	56	96	96	96	59	58	71	95	62	59	58	62	65	57	57	62	56	59	103	60	63	63	63	63	62	63	78
KNYR	HY03	99	101	103	102	63	62	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92	100	100	100	98	98	98	98	-1	-1	96	96	100	100	99	102	99	98	99	98	96	101	104	99	103	104	104	103	-1	-1	-1
KNYR	HY04	99	102	103	103	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	101	99	100	100	58	58	58	58	58	58	56	56	60	60	60	63	99	92	92	59	56	63	78	59	65	65	65	64	64	-1	-1
LPIA	HY02	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	27	24	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	20	20	20	20	20	27
MNOR	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	149	149	148	148	81	81	82	21	24	21	18	21	21	21	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-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	21	111	112	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	149	79	80	80	81	81	81	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	50	50	50	50	50	50	50	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	51	50	29	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	50	50	50	50	50	50	50	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	50	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	16	16	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	25	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0

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	
SYPS	HY02	16	16	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	25	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0
SYPS	HY04	16	16	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	16	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	30	60	60	60	60	60	30	-1	-1	-1	-1	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	30	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	30	30	30	30	30	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	30	30	30	30	30	30
TMGR	HY03	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	60	60	60	60	60	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	80	30	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	30	30	30	30	-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	60	60	60	-1	-1	-1	-1	-1	80	80	30	-1	-1	-1	-1	-1
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	93	92	98	92	88	87	97	84	-1	-1	82	88	99	89	92	95	114	86	-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	94	94	99	95	89	87	98	87	111	87	87	105	103	91	94	97	116	90	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
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
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
Total Hydro		**690**	**677**	**682**	**696**	**504**	**506**	**449**	**291**	**241**	**243**	**242**	**271**	**244**	**266**	**240**	**264**	**259**	**1033**	**999**	**1124**	**1073**	**950**	**1041**	**1109**	**957**	**574**	**526**	**789**	**835**	**948**	**943**	**947**	**1025**	**1116**	**1046**	**695**	**666**	**655**	**670**	**755**	**959**	**974**	**695**	**615**	**580**	**476**	**412**	**359**
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	47	45	45	46	45	45	46	45	46	46	46	46	46	47	44	47	45	47	47	45	45	46	45	45	45	46	46	46	46	46	45	47	45	46	45	46	45	46	46	45	46	45	46	46	46	46	46	45
PCUF	CUFK	39	30	31	31	31	31	32	32	31	31	31	32	31	32	31	32	31	33	34	30	32	31	31	31	31	32	30	32	30	31	32	31	31	31	30	32	31	32	31	32	31	31	32	31	32	32	32	31
Total Co-Gen		**86**	**75**	**76**	**77**	**76**	**76**	**78**	**77**	**77**	**77**	**77**	**78**	**77**	**79**	**75**	**79**	**76**	**80**	**81**	**75**	**77**	**77**	**76**	**76**	**76**	**78**	**76**	**78**	**76**	**77**	**77**	**78**	**76**	**77**	**75**	**78**	**76**	**78**	**77**	**77**	**77**	**76**	**78**	**77**	**78**	**78**	**78**	**76**
Total Gen		**12725**	**12366**	**12187**	**11917**	**11668**	**11476**	**11308**	**11219**	**11114**	**11063**	**10999**	**11179**	**11298**	**11610**	**11428**	**11488**	**12280**	**13450**	**14275**	**14955**	**15407**	**15785**	**16091**	**16308**	**16153**	**15917**	**15784**	**16157**	**16400**	**16635**	**16608**	**16478**	**16556**	**16519**	**16083**	**15602**	**15106**	**14825**	**14855**	**15616**	**15857**	**15835**	**15600**	**15624**	**15133**	**14950**	**14660**	**14363**
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	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-30	-29
TIE-PLTG		-1	35	26	9	17	-8	18	34	20	10	3	4	75	66	88	11	39	45	-37	5	42	2	21	-6	-2	-20	6	-6	30	20	45	10	52	19	38	37	75	99	58	-8	18	-3	6	13	17	5	16	-18
Interconnection		**-30**	**5**	**-4**	**-20**	**-12**	**-37**	**-11**	**5**	**-8**	**-19**	**-26**	**-25**	**46**	**37**	**59**	**-18**	**10**	**16**	**-66**	**-24**	**13**	**-27**	**-9**	**-35**	**-31**	**-49**	**-22**	**-35**	**1**	**-9**	**16**	**-20**	**22**	**-10**	**9**	**8**	**46**	**70**	**29**	**-37**	**-11**	**-31**	**-22**	**-16**	**-12**	**-25**	**-13**	**-47**
System Total		**12755**	**12361**	**12191**	**11937**	**11680**	**11513**	**11319**	**11214**	**11122**	**11082**	**11025**	**11204**	**11252**	**11573**	**11369**	**11506**	**12270**	**13434**	**14341**	**14979**	**15394**	**15812**	**16100**	**16343**	**16184**	**15966**	**15806**	**16192**	**16399**	**16644**	**16592**	**16498**	**16534**	**16529**	**16074**	**15594**	**15060**	**14755**	**14826**	**15653**	**15868**	**15866**	**15622**	**15640**	**15145**	**14975**	**14673**	**14410**
SRev ST-Coal		111	135	121	120	106	122	119	53	-14	-113	132	131	129	117	134	133	127	128	37	98	89	134	138	141	149	129	148	131	135	139	141	141	142	142	155	134	137	139	143	160	164	166	160	136	130	128	134	124
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	-3	-3	-1	-2	-1	-1	80	-3	-3	-4	66	32	55	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		567	567	491	777	581	759	875	1226	1425	1577	1635	1486	1341	1065	1446	1431	981	1124	877	647	579	382	317	349	343	217	331	435	315	190	207	273	184	167	385	358	744	1001	979	230	248	282	251	137	543	421	423	276
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	30	31	33	36	39	31	1	-2	0	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0	43	39	37	37	37	41	41	41	41	37	37	37	37
SRev Co-Gen		4	15	14	13	14	14	12	13	13	13	13	12	13	11	15	11	14	10	9	15	13	13	14	14	14	12	14	12	14	13	13	12	14	13	15	12	14	12	13	13	13	14	12	13	12	12	12	14
Syncon		1164	1164	1164	1164	1349	1349	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1450	1299	1450	1299	1450	723	638	487	487	487	487	487	487	860	860	572	572	487	487	487	403	403	403	1163	1163	1163	1163	1012	928	928	1079	1163	1248	1349	1450	1450
Hydro		213	226	136	122	129	127	83	166	116	114	115	86	113	242	117	244	98	386	505	531	582	705	689	621	773	548	596	684	638	610	615	611	617	526	596	110	139	150	135	201	316	301	429	190	140	143	106	84
S.Reserve Total		**2059**	**2107**	**1926**	**2196**	**2179**	**2371**	**2539**	**2908**	**2990**	**3041**	**3345**	**3165**	**3046**	**2734**	**3162**	**3147**	**2700**	**2402**	**2099**	**1814**	**1851**	**1749**	**1643**	**1609**	**1764**	**1765**	**1948**	**1914**	**1671**	**1436**	**1463**	**1593**	**1392**	**1306**	**1634**	**1820**	**2236**	**2502**	**2470**	**1653**	**1710**	**1732**	**1972**	**1680**	**2110**	**2090**	**2162**	**1985**