Daily System Generation Summary on Monday

Monday, May 22, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	3,199	MW
Hydro	2,222	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	5,421	MW
Total IPP	14,101	MW
Total Co-Gen	48	MW
Total System	19,570	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	61,795	17.35 %
Hydro	24,356	6.84 %
Total TNB	**86,151**	**24.19 %**
ST-Coal	166,153	46.64 %
ST-Gas	9,439	2.65 %
Gas	93,637	26.29 %
Total IPP	**269,229**	**75.58 %**
Co-Gen	1,395	0.39 %
Total Co-Gen	**1,395**	**0.39 %**
Total Generation	**356,775**	**100.16 %**
PLTG	-75	-0.02 %
HVDC	636	0.18 %
Interconnection	**561**	**0.16 %**
Net Energy	**356,214**	**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	18,237	MW
TNB Generation	4,655	MW
IPP Generation	12,283	MW
Spinning Reserve	1,242	MW
Maximum Demand	16,971	MW
Net Energy	356,214	MWH
Load Factor	87.46	%

Fuel Cost

Total Cost:	57,010,995.05	RM
Cost per Unit	17.15	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	467
Hydro	335
Syncon	437
Thermal	194
Total	**1,433**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	48
GLGR	50
PAKA	171
PGPS	42
SRDG	22
TJGS	160
Total TNB	**492**
CBPS	57
KLPP	98
NPRI	154
PDPS	6
PGLA	110
PKLG	6
PLPS	67
PTEK	39
SGRI	172
PKLG	95
Total IPP	**802**
Total Gas	**1,294**
Total Gas Required	**1,294**

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	13637	13405	12919	12398	12096	12070	12044	12155	12920	14955	15916	16790	16707	16354	16747	16895	16936	16559	15361	15242	16359	16139	15658	15219

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, May 23, 2017 7:58:10 AM

(Gurcharan Singh)
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	690	688	692	687	690	693	692	693	691	693	692	692	691	691	692	692	697	689	693	690	694	694	692	692	692	689	691	693	688	688	693	688	689	688	695	688	691	694	693	693	692	694	693	692	693	692	693	693
JMAH	U002	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	198	199	264	329	412	415	464	657	704	704	703	702	694	694	694	693	693	693
JMJG	U001	674	675	676	672	677	675	676	676	674	673	677	673	675	672	677	677	679	673	677	678	675	677	675	677	675	677	675	675	677	677	675	676	676	677	676	676	677	675	673	675	673	676	677	677	676	675	678	677
JMJG	U002	674	674	673	677	676	678	673	679	673	678	673	675	675	677	673	673	672	678	674	672	676	675	675	672	676	672	678	677	676	674	673	674	673	678	674	676	673	675	675	673	676	678	675	675	673	673	677	675
JMJG	U003	668	670	669	669	669	671	669	668	669	670	666	671	662	668	667	667	671	667	672	667	669	672	669	665	666	671	671	671	669	671	670	668	669	667	668	672	671	668	668	669	671	667	666	668	668	673	668	667
JMJG	U004	904	905	904	905	904	887	855	856	771	753	752	754	757	756	752	803	803	821	906	905	907	907	907	909	906	906	905	906	906	908	906	908	906	906	906	906	904	906	906	907	906	906	907	907	906	905	906	888
JMJG	U005	496	496	495	498	497	497	500	496	498	501	501	499	496	501	497	498	501	496	500	500	502	498	504	500	491	495	495	495	495	491	500	496	494	499	489	503	498	508	425	494	494	500	503	495	500	491	500	501
PKLG	U003	281	279	275	279	283	281	278	278	280	278	282	281	284	281	282	280	282	283	285	282	281	282	282	280	277	279	281	280	281	281	282	284	282	282	282	285	284	284	284	275	281	280	279	283	281	283	281	283
PKLG	U004	282	281	281	281	281	281	280	280	278	280	280	279	282	282	280	280	280	278	280	279	282	280	282	282	279	279	277	278	278	280	278	277	282	280	280	282	280	280	282	280	276	279	280	278	280	281	281	281
TBIN	U001	691	687	688	689	692	689	688	690	690	692	690	690	690	690	693	689	689	689	690	692	690	688	689	691	693	692	689	689	689	689	689	687	688	691	693	691	685	688	688	692	685	689	690	689	691	689	689	690
TBIN	U002	692	690	690	690	692	690	689	690	689	691	693	689	694	690	695	689	691	693	689	691	690	695	691	690	689	686	690	687	692	688	691	691	691	689	693	693	688	688	687	691	687	693	692	687	690	695	690	690
TBIN	U003	692	690	693	692	691	690	690	690	689	691	692	692	691	689	694	694	691	689	694	694	691	692	691	689	687	696	694	689	691	692	693	690	689	691	696	692	690	691	692	692	691	691	692	693	691	691	691	694
Total ST-Coal		**6744**	**6735**	**6736**	**6739**	**6752**	**6732**	**6690**	**6696**	**6602**	**6600**	**6598**	**6595**	**6597**	**6597**	**6602**	**6642**	**6656**	**6656**	**6760**	**6750**	**6757**	**6760**	**6757**	**6747**	**6731**	**6742**	**6746**	**6740**	**6742**	**6824**	**6948**	**6938**	**7003**	**7077**	**7164**	**7179**	**7205**	**7414**	**7377**	**7445**	**7435**	**7455**	**7448**	**7438**	**7443**	**7441**	**7447**	**7432**
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	283	283	233	200	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	179	267	281	283	283	283	284	284	283	285	283	285	283	283	285	283	283	285	247	165	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144
PKLG	U002	282	282	232	207	147	144	144	145	145	144	144	144	144	144	144	144	144	167	250	269	282	282	282	282	282	282	104	127	138	140	140	140	140	140	140	145	147	234	270	282	282	275	204	157	145	137	129	142
Total ST-Gas		**565**	**565**	**465**	**407**	**292**	**289**	**289**	**290**	**290**	**289**	**289**	**289**	**289**	**289**	**289**	**289**	**289**	**346**	**517**	**550**	**565**	**565**	**565**	**566**	**566**	**565**	**389**	**410**	**423**	**423**	**423**	**425**	**423**	**423**	**425**	**392**	**312**	**378**	**414**	**426**	**426**	**419**	**348**	**301**	**289**	**281**	**273**	**286**
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	71	100	98	97	98	98	97	97	97	99	99	99	99	98	98	98	98	88	88	88	88	100	99	98	98	98	98	98	87
CBPS	GT1B	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95	94	94	94	94	94	87	79	100	99	99	99	99	99	97	99	99	99	99	99	99	99	99	99	88	88	88	88	100	100	100	100	100	99	99	85
CBPS	ST1C	44	43	42	42	43	43	43	43	43	42	43	42	42	43	43	42	42	41	39	31	101	101	102	103	102	103	101	101	103	103	102	104	101	102	102	101	92	90	90	90	102	103	102	102	102	101	101	89
CBPS	BLK2	376	373	376	376	371	375	375	375	377	375	373	373	375	376	377	378	375	376	372	376	372	373	372	371	375	368	368	373	375	374	373	373	371	375	375	366	375	368	373	373	371	372	375	377	378	375	373	376
GLGR	GT01	76	78	92	99	102	87	74	66	67	68	68	76	72	94	74	75	91	69	75	68	67	68	68	88	73	66	82	68	71	68	67	90	101	85	77	108	105	68	68	69	107	67	67	68	68	68	67	69
GLGR	GT02	78	77	94	97	104	86	74	67	68	67	67	75	72	95	74	74	90	68	75	68	68	67	69	88	72	67	82	67	70	67	68	91	99	84	79	109	107	68	68	68	109	67	68	68	68	66	68	68
GLGR	ST1C	72	82	85	92	89	88	77	76	72	72	72	78	78	86	82	78	87	74	80	74	72	75	78	88	81	75	83	72	74	73	71	81	94	87	73	94	97	81	72	71	95	78	71	72	72	72	71	71
KLPP	GT13	135	102	123	106	108	101	64	64	63	63	63	67	66	69	66	66	102	113	114	132	118	125	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
KLPP	GT14	143	116	133	115	122	124	77	74	76	75	74	78	77	78	77	76	86	125	124	142	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155
KLPP	GT15	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	135	133	148	132	145	145	145	145	129	132	152	152	152	152	152	152	152	152	153	153	153	123	154	155	152	152	152	151	151	155	119
KLPP	ST17	170	122	127	118	123	123	90	88	86	87	82	90	90	94	86	91	106	194	197	202	193	197	197	202	197	189	193	203	203	205	209	210	210	211	211	211	211	211	185	205	205	205	205	205	205	205	205	202
NPRI	BLK1	494	479	504	496	502	497	499	494	493	494	495	505	506	509	497	499	497	496	494	499	494	500	504	496	494	497	500	501	502	501	494	500	497	494	511	493	505	481	501	520	495	497	499	496	500	494	490	491
NPRI	BLK2	497	484	508	497	502	481	490	442	456	416	394	488	490	520	488	482	469	490	467	503	437	501	506	497	496	496	502	505	503	502	494	501	498	496	515	494	508	481	501	521	499	501	500	500	434	469	420	453
PAKA	GT1A	65	88	88	88	88	88	88	78	65	66	66	66	66	65	66	66	67	88	86	86	86	84	85	84	83	84	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	66	65	66	67	88	65	65	67	66	65	66	66
PAKA	GT1B	64	91	91	91	91	92	91	82	64	65	66	65	65	64	65	65	65	90	89	88	89	88	88	88	87	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	64	64	65	65	91	64	64	65	65	64	64	66
PAKA	ST1C	70	80	80	80	80	80	80	79	69	68	68	68	68	69	68	68	68	80	80	80	80	79	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	70	69	69	69	80	69	68	68	68	68	68	68
PAKA	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	86	89	79	79	79	85	85	85	85	86	86	86	86	86	86	65	64	65	65	90	65	64	65	66	65	64	66
PAKA	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	73	84	84	84	84	84	84	83	88	87	87	87	89	89	89	89	90	90	90	90	90	90	91	64	63	64	64	96	65	66	66	66	62	48	64
PAKA	ST2C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	39	38	38	87	88	89	89	89	89	89	89	89	89	89	77	75	76	75	89	76	74	74	74	74	73	73
PAKA	GT3A	63	63	63	63	63	65	64	63	64	65	65	64	65	63	63	64	66	88	86	86	86	86	85	85	84	84	84	84	84	84	85	85	85	85	85	85	65	64	65	65	88	88	88	88	88	63	0	0
PAKA	GT3B	62	62	64	63	63	63	64	63	63	63	64	63	63	62	63	63	65	85	84	84	84	81	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	83	82	84	65	63	65	65	88	87	87	87	87	0	0	0
PAKA	ST3C	76	74	75	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	74	75	88	88	88	88	86	88	88	88	88	88	88	88	88	87	87	87	87	87	87	78	76	77	76	89	89	89	89	89	32	0	0
PAKA	GT4A	85	85	84	85	85	85	85	85	85	85	84	84	85	85	85	85	85	94	93	93	93	94	93	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	93	94	94	85	85	85	86	94	95	95	95	95	95	94	84
PAKA	GT4B	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	75	75	75	80	79	79	79	79	79	79	79	78	79	78	78	78	78	78	78	78	79	79	75	75	75	75	81	81	81	81	81	81	82	75
PAKA	ST4C	84	84	83	83	83	83	82	82	82	82	83	83	83	83	83	83	83	91	92	92	93	93	93	93	93	93	94	94	94	94	93	93	93	93	93	93	87	86	86	84	91	92	92	92	92	92	92	86
PGLA	GT11	231	221	170	161	161	161	163	162	161	160	161	160	161	173	159	159	168	217	220	221	221	220	223	224	224	223	226	225	223	224	228	224	225	227	224	226	225	169	170	223	224	224	227	226	227	228	229	225
PGLA	GT12	229	222	172	161	161	162	164	163	162	161	162	162	164	174	159	158	166	217	219	221	221	219	222	223	223	224	224	223	223	223	225	224	224	224	222	224	224	168	170	222	224	224	224	225	225	226	226	222
PGLA	ST10	243	235	198	195	195	194	194	194	196	194	196	196	196	203	201	203	212	245	243	248	250	250	250	250	249	249	250	248	248	248	252	251	250	253	251	251	251	207	210	248	250	251	251	253	253	252	252	250
PGPS	GT3A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	85	93	92	93	93	92	93	93	93	93	93	93	92	92	91	92	93	92	77	76	76	79	94	94	94	94	93	94	93	56
PGPS	GT3B	83	83	85	84	84	84	84	83	83	83	83	84	84	85	83	83	83	83	83	94	94	94	94	94	94	94	95	94	94	95	94	94	94	93	95	93	78	78	77	79	94	94	95	94	95	95	94	83

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	
PGPS	ST3C	38	38	39	39	39	39	38	38	38	38	38	38	39	40	39	38	38	38	46	89	89	90	91	92	92	92	93	93	93	93	92	93	92	91	92	91	77	73	73	74	92	92	93	93	92	92	92	46
PLPS	GT11	68	65	74	67	72	69	72	68	69	69	69	72	72	73	72	70	115	122	138	129	128	129	132	130	129	116	132	119	120	126	115	120	148	147	148	149	120	112	118	122	115	120	118	118	116	121	114	71
PLPS	GT13	110	64	72	66	70	69	70	68	67	66	67	69	69	72	71	68	88	117	134	126	126	126	128	126	125	113	130	117	115	123	112	116	145	145	145	145	117	108	115	119	113	115	115	111	113	118	110	115
PLPS	ST18	113	93	98	94	96	93	95	93	93	93	92	96	97	100	97	96	111	134	141	141	139	138	139	138	138	133	139	135	135	134	132	133	146	144	144	145	133	131	131	134	132	133	135	132	131	135	132	125
SGRI	GT11	66	67	67	64	64	65	67	66	66	66	64	67	67	66	66	65	109	139	132	135	130	118	119	119	116	120	118	119	120	126	115	133	118	116	130	114	135	111	117	137	114	135	131	117	132	112	105	85
SGRI	GT12	72	71	71	71	71	69	69	70	70	71	71	72	70	71	71	71	115	145	134	136	133	115	117	113	114	119	116	115	116	127	112	140	115	111	133	113	140	106	115	143	110	140	136	115	144	115	112	73
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	133	131	130	116	116	116	118	118	116	119	117	123	115	133	118	114	129	115	134	107	115	133	112	134	131	114	0	0	0	0
SGRI	ST14	100	99	101	101	101	102	99	99	99	94	101	96	99	99	97	98	129	151	216	217	208	202	197	200	200	197	205	202	204	208	194	217	198	195	204	194	216	201	204	219	201	217	216	201	169	130	133	118
SGRI	GT21	114	111	117	111	114	113	113	113	113	110	110	114	113	117	113	113	110	136	136	134	132	132	112	111	111	125	125	125	124	124	110	113	113	109	117	110	116	106	113	116	109	116	32	0	0	0	0	0
SGRI	GT22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	139	114	114	133	130	133	133	133	119	119	115	111	119	112	118	107	114	120	112	116	140	140	110	110	110	72
SGRI	GT23	0	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	0	110	110	110	110	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	145	110	110	110	65
SGRI	ST24	69	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	80	120	120	120	134	147	147	147	147	147	196	196	196	196	196	196	196	196	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	208	149	136	136	136	136
TJGS	GT1A	230	230	229	229	184	128	127	117	119	120	119	137	149	229	141	149	196	152	226	222	223	223	225	224	224	223	222	224	223	227	227	227	227	227	227	227	228	222	226	226	226	229	229	229	216	226	190	226
TJGS	GT1B	214	218	218	218	178	119	118	110	112	116	112	132	142	214	133	142	190	141	218	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215	212	212	212	212	215	215	215	215	215	215	211	208	184	213
TJGS	ST1C	252	255	255	255	218	171	171	175	165	165	162	181	191	254	198	186	249	173	252	252	252	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	256	233	240	226	235
TJGS	GT2B	241	241	241	241	241	191	156	156	156	156	156	154	154	157	157	157	198	238	238	238	238	238	240	240	240	238	238	238	235	235	237	235	235	235	235	240	236	236	236	236	234	235	237	240	240	240	239	239
TJGS	ST2C	133	133	133	135	135	126	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	98	132	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132
Total CCGT-Gas		**5453**	**5465**	**5488**	**5393**	**5313**	**5026**	**4827**	**4706**	**4672**	**4625**	**4600**	**4805**	**4723**	**5227**	**4871**	**4868**	**5413**	**6158**	**6549**	**6724**	**6756**	**6919**	**7115**	**7108**	**7060**	**7072**	**7176**	**7147**	**7154**	**7193**	**7071**	**7236**	**7246**	**7190**	**7271**	**7241**	**7048**	**6577**	**6631**	**6969**	**7195**	**7082**	**7010**	**6877**	**6594**	**6382**	**6120**	**5848**
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	109	108	109	30	30	0	0	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	15	107	107	106	106	29	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	GT09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	98	98	98	99	99	98	99	72	71	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	104	106	106	106	105	106	105	104	106	104	105	106	36	28	28	28	29	30	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	108	107	107	108	108	109	85	73	109	108	108	108	108	107	108	29	28	29	28	31	30	0	0	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	107	106	106	107	107	106	107	106	106	106	107	107	107	48	29	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	53	105	105	105	105	106	86	72	106	105	106	105	105	105	106	56	29	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	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	89	122	122	65	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	124	125	125	125	125	124	125	125	125	124	124	126	89	125	125	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**	**285**	**459**	**566**	**670**	**764**	**772**	**729**	**716**	**881**	**985**	**982**	**987**	**733**	**801**	**749**	**234**	**114**	**57**	**56**	**60**	**60**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	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	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	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	9	8	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	8	9	8	8	8	9	8	8	8	8	8	8	9	8	8	9	8	8	8	8	9	8	9	8	8	9	9	8	8	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	64	127	125	127	126	127	127	126	64	64	64	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	64	101	102	102	102	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102	102	102	65	65	64	64	64	64	126	126	126	126	126
KNRG	HY01	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
KNRG	HY02	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
KNRG	HY03	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
KNYR	HY01	90	0	0	0	0	0	0	21	61	60	58	62	62	67	65	63	59	94	99	103	100	102	101	103	103	102	104	104	102	102	100	103	104	101	104	98	105	96	100	105	98	102	103	102	101	101	98	99
KNYR	HY03	90	89	95	93	93	92	92	93	92	91	89	-1	-1	-1	-1	-1	61	103	100	103	101	103	103	103	103	103	103	103	103	103	102	103	103	102	103	99	103	97	101	103	100	103	103	103	102	103	99	101
KNYR	HY04	92	90	96	94	94	92	93	94	93	92	90	94	95	99	98	95	92	103	102	103	102	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	100	103	99	102	103	101	103	103	103	103	103	101	102
LPIA	HY01	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	14	13	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	10	10	11
LPIA	HY02	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	11	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	11	12	12	12	27	27	27
MNOR	HY01	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	7	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6
PGAU	HY01	-1	109	25	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	22	21	82	111	111	111	80	81	80	111	111	111	80	82	81	81	85	-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	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	111	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1

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	
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80	21	21	111	111	111	81	82	110	111	111	111	111	81	81	81	81	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SIHY	HY01	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	50	50	50	50	0	0	30	50	50	50	30	30	30	30	0	0	0	0	10	30	30	30	30	30	30	30	30
SIHY	HY02	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	51	51	51	51	0	0	30	50	50	50	30	30	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30
SIHY	HY03	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	49	50	50	49	0	0	0	49	49	49	30	30	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30
SYPS	HY01	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	25	25	25	25	15	15	15	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	25	25	25	25	16	16	16	25	25	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	30	30	30	87	87	87	87	87	87	87	87	60
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	30	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	30	30	30	87	87	87	87	87	87	87	87	60
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	30	30	30	85	85	85	85	85	85	85	85	60
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	30	30	30	83	83	83	83	83	83	83	83	60
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	94	92	-1	96	148	148	94	-1	-1	-1	94	90	95	93	92	102	-1	-1	-1	-1	105	92	93	93	93	93	93	89	-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	96	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	108	94	95	95	95	95	95	92	-1
UPIA	HY02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	0	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 Hydro		**792**	**722**	**649**	**620**	**544**	**542**	**543**	**564**	**540**	**537**	**531**	**385**	**408**	**394**	**391**	**386**	**472**	**982**	**1068**	**1240**	**1346**	**1463**	**1559**	**1605**	**1530**	**1278**	**1309**	**1304**	**1421**	**1516**	**1479**	**1401**	**1398**	**1394**	**1411**	**963**	**754**	**698**	**710**	**1163**	**1281**	**1291**	**1315**	**1467**	**1353**	**1367**	**1351**	**1072**
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	42	41	40	40	40	42	41	41	41	41	42	42	42	42	40	40	42	40	40	39	39	39	38	38	38	39	38	38	37	38	38	38	37	39	38	40	39	40	39	38	40	40	40	40	40	40	40	40
PCUF	CUFK	18	18	19	19	18	17	19	16	17	18	19	19	18	19	18	19	20	19	20	20	19	19	19	19	16	16	19	19	19	19	18	17	20	18	18	18	18	18	18	19	19	17	19	18	18	21	19	17
Total Co-Gen		**60**	**59**	**59**	**59**	**58**	**59**	**60**	**57**	**58**	**59**	**61**	**61**	**60**	**61**	**58**	**59**	**62**	**59**	**60**	**59**	**58**	**58**	**57**	**57**	**54**	**55**	**57**	**57**	**56**	**57**	**56**	**55**	**57**	**57**	**56**	**58**	**57**	**58**	**57**	**57**	**59**	**57**	**59**	**58**	**58**	**61**	**59**	**57**
Total Gen		**13614**	**13546**	**13397**	**13218**	**12959**	**12648**	**12409**	**12313**	**12162**	**12110**	**12079**	**12135**	**12077**	**12568**	**12211**	**12244**	**12892**	**14201**	**14954**	**15608**	**15941**	**16331**	**16723**	**16847**	**16713**	**16441**	**16393**	**16539**	**16781**	**16995**	**16964**	**16788**	**16928**	**16890**	**16561**	**15947**	**15433**	**15181**	**15249**	**16120**	**16396**	**16304**	**16180**	**16141**	**15737**	**15532**	**15250**	**14695**
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		-28	-29	-29	31	31	30	30	30	29	30	31	31	29	29	29	29	29	30	30	31	31	31	31	30	30	31	31	30	30	30	32	30	31	29	31	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	31
TIE-PLTG		5	78	22	31	9	1	-19	6	38	16	-23	-20	4	-2	27	-46	-57	-78	-31	-29	-6	-21	-97	-15	-24	50	8	-2	4	-7	37	21	-39	21	-30	0	42	113	-23	-82	6	-18	11	-9	48	-26	1	-44
Interconnection		**-23**	**49**	**-8**	**62**	**40**	**32**	**11**	**35**	**66**	**45**	**9**	**11**	**33**	**27**	**56**	**-17**	**-28**	**-48**	**-1**	**2**	**25**	**9**	**-67**	**15**	**6**	**80**	**39**	**27**	**34**	**24**	**69**	**51**	**-8**	**51**	**2**	**30**	**72**	**142**	**7**	**-51**	**37**	**12**	**41**	**22**	**79**	**4**	**31**	**-13**
System Total		**13637**	**13497**	**13405**	**13156**	**12919**	**12616**	**12398**	**12278**	**12096**	**12065**	**12070**	**12124**	**12044**	**12541**	**12155**	**12261**	**12920**	**14249**	**14955**	**15606**	**15916**	**16322**	**16790**	**16832**	**16707**	**16361**	**16354**	**16512**	**16747**	**16971**	**16895**	**16737**	**16936**	**16839**	**16559**	**15917**	**15361**	**15039**	**15242**	**16171**	**16359**	**16292**	**16139**	**16119**	**15658**	**15528**	**15219**	**14708**
SRev ST-Coal		193	202	201	199	185	190	198	193	201	188	190	191	193	190	183	194	182	198	179	189	182	177	185	195	208	197	193	200	198	197	191	203	136	62	188	172	236	25	262	194	204	184	192	202	196	196	192	189
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	3	4	8	19	11	54	176	11	16	19	14	268	200	34	321	318	159	160	156	156	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev CCGT-Gas		927	905	826	921	1001	1288	1487	1608	1642	1689	1714	1509	1490	1206	1562	1565	1186	840	599	464	518	535	407	414	462	450	346	375	368	329	451	286	276	332	251	281	474	945	891	553	327	440	512	437	511	596	728	1000
SRev ST-Gas		-1	-1	85	83	75	74	74	74	74	74	74	75	75	74	74	75	75	78	47	14	-1	-1	-1	-2	-2	-1	18	13	0	0	0	-2	0	0	-2	31	33	-56	-92	-104	-104	44	78	76	75	74	73	75
SRev Co-Gen		-12	-11	-11	-11	-10	-11	-12	-9	-10	-11	-13	-13	-12	-13	-10	-11	-14	-11	-12	-11	-10	-10	-9	-9	-6	-7	-9	-9	-8	-9	-8	-7	-9	-9	-8	-10	-9	-10	-9	-9	-11	-9	-11	-10	-10	-13	-11	-9
Syncon		848	697	697	848	848	848	848	999	999	999	999	1226	1075	1226	1226	1226	1037	651	525	338	338	525	338	338	338	489	489	676	676	489	489	489	489	489	489	827	827	827	827	453	453	453	302	302	453	453	453	827
Hydro		204	175	248	126	127	129	128	206	230	233	239	158	286	149	152	157	260	221	411	576	545	241	332	279	354	305	274	192	125	217	254	332	335	339	322	57	266	322	310	281	338	328	455	303	266	252	268	173
S.Reserve Total		**2165**	**2073**	**2152**	**2272**	**2357**	**2649**	**2854**	**3102**	**3167**	**3203**	**3234**	**3152**	**3113**	**2838**	**3193**	**3237**	**2732**	**1983**	**1755**	**1630**	**1581**	**1477**	**1266**	**1234**	**1365**	**1487**	**1487**	**1458**	**1375**	**1242**	**1391**	**1569**	**1427**	**1247**	**1561**	**1676**	**1986**	**2213**	**2345**	**1524**	**1207**	**1440**	**1528**	**1310**	**1491**	**1558**	**1703**	**2255**