Daily System Generation Summary on Sunday

Sunday, May 21, 2017

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	3,049	MW
Hydro	2,361	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	5,410	MW
Total IPP	13,309	MW
Total Co-Gen	48	MW
Total System	18,767	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	54,319	16.88 %
Hydro	20,591	6.40 %
Total TNB	**74,910**	**23.28 %**
ST-Coal	160,159	49.77 %
ST-Gas	8,096	2.52 %
Gas	76,282	23.70 %
Total IPP	**244,537**	**75.99 %**
Co-Gen	1,387	0.43 %
Total Co-Gen	**1,387**	**0.43 %**
Total Generation	**320,834**	**99.70 %**
PLTG	-279	-0.09 %
HVDC	-695	-0.22 %
Interconnection	**-974**	**-0.30 %**
Net Energy	**321,808**	**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:	21:00:00	Hour
Total Set On Bus	16,318	MW
TNB Generation	3,685	MW
IPP Generation	11,249	MW
Spinning Reserve	1,327	MW
Maximum Demand	14,992	MW
Net Energy	321,808	MWH
Load Factor	89.44	%

Fuel Cost

Total Cost:	48,751,642.95	RM
Cost per Unit	18.22	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	532
Hydro	287
Syncon	806
Thermal	226
Total	**1,851**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	25

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	28
GLGR	49
PAKA	138
PGPS	49
TJGS	159
Total TNB	**423**
CBPS	52
KLPP	87
NPRI	143
PGLA	68
PLPS	65
SGRI	148
PKLG	83
Total IPP	**646**
Total Gas	**1,069**
Total Gas Required	**1,069**

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	14513	13906	13383	12911	12683	12422	12210	11804	11428	12078	12781	13376	13439	13509	13740	13697	13820	13554	13236	13657	14931	14992	14921	14573

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, May 24, 2017 12:39:32 PM

(Gurcharan Singh)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

TENAGA NASIONAL BERHAD

Sunday, May 21, 2017

Daily MW Generation on Sunday

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	691	692	689	690	692	693	692	692	692	692	693	693	693	692	693	694	694	691	692	692	693	691	693	694	691	689	691	691	690	689	689	691	693	694	689	691	689	685	695	688	695	700	688	691	693	692	689
JMJG	U001	678	672	677	675	680	676	672	676	676	677	672	678	671	671	677	688	671	677	676	677	675	678	673	675	595	571	648	672	678	673	672	677	672	668	674	677	678	675	678	680	679	674	675	673	673	676	677	677
JMJG	U002	672	676	674	674	677	672	673	674	673	678	676	679	675	673	675	677	674	677	673	675	676	674	677	675	670	677	674	673	678	673	673	674	677	675	671	682	675	678	676	675	675	677	675	678	674	677	676	677
JMJG	U003	670	669	668	670	659	663	665	669	663	666	665	661	660	662	657	662	670	662	662	666	667	660	626	623	623	629	628	625	678	671	664	667	664	670	667	654	670	668	667	671	667	670	668	669	668	666	669	669
JMJG	U004	854	854	849	852	852	852	803	809	804	783	785	786	785	785	782	787	785	788	782	785	783	785	791	860	861	857	857	858	857	858	854	858	858	858	861	859	852	857	854	854	929	935	934	933	906	905	902	904
JMJG	U005	496	495	497	496	495	496	496	499	497	495	498	500	498	497	494	494	500	497	497	500	499	500	500	500	498	498	498	501	497	499	500	501	495	500	494	499	500	500	494	500	499	496	500	498	500	498	494	500
PKLG	U003	280	284	284	285	284	281	283	283	280	282	282	284	284	283	285	282	283	282	283	282	284	282	284	279	279	283	281	283	283	283	280	283	285	284	280	281	281	283	280	283	278	279	279	281	279	281	281	280
PKLG	U004	282	281	280	281	281	278	279	278	279	281	281	282	280	280	279	280	281	280	282	281	279	282	280	280	280	280	278	280	280	280	282	282	280	282	282	280	280	280	279	275	275	277	279	279	279	279	281	283
TBIN	U001	695	689	690	690	689	689	690	692	689	689	689	690	687	690	692	690	690	684	690	690	694	689	689	690	689	690	691	689	691	689	690	691	689	690	688	684	688	690	691	689	689	690	689	691	690	690	689	689
TBIN	U002	690	695	689	693	691	690	687	692	690	689	693	691	694	692	690	695	691	692	691	690	696	694	693	691	691	692	691	692	690	689	690	689	691	691	686	696	689	692	687	690	694	691	691	692	690	692	689	690
TBIN	U003	693	693	693	693	691	693	692	693	692	691	689	691	689	690	692	693	690	692	692	695	687	692	693	692	692	694	692	692	692	692	691	691	690	694	691	691	691	691	692	691	687	693	689	692	692	691	690	691
Total ST-Coal		**6703**	**6699**	**6693**	**6698**	**6689**	**6682**	**6633**	**6657**	**6635**	**6623**	**6622**	**6635**	**6616**	**6616**	**6615**	**6641**	**6629**	**6625**	**6619**	**6633**	**6632**	**6629**	**6597**	**6658**	**6572**	**6562**	**6627**	**6656**	**6715**	**6697**	**6685**	**6702**	**6692**	**6705**	**6688**	**6692**	**6695**	**6703**	**6683**	**6703**	**6760**	**6777**	**6779**	**6774**	**6742**	**6748**	**6740**	**6749**
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	216	155	145	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	148	236	282	285	284	283	284	283	285
PKLG	U002	222	155	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	147	147	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	146	147	147	152	238	270	274	278	282	282	282	282
Total ST-Gas		**438**	**310**	**291**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**291**	**291**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**290**	**291**	**291**	**300**	**474**	**552**	**559**	**562**	**565**	**566**	**565**	**567**
CBPS	GT1B	98	98	98	98	87	87	87	87	87	88	87	88	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	88	88	94	94	94	94	94	94	94	95	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
CBPS	ST1C	46	47	47	45	40	38	38	38	37	38	38	38	38	37	37	37	36	37	37	38	38	37	37	36	43	42	42	43	43	43	43	43	42	43	43	42	42	43	42	43	43	43	44	44	43	43	44	44
CBPS	BLK2	376	373	369	373	377	375	375	377	378	208	211	213	210	206	209	202	210	211	328	375	376	375	372	367	364	369	366	367	367	362	367	368	366	367	360	369	361	371	370	370	369	372	368	370	373	373	372	377
GLGR	GT01	106	105	105	105	79	66	67	66	68	66	68	69	66	68	66	68	69	65	65	67	67	68	68	67	67	68	77	77	82	96	68	75	70	71	71	67	67	67	67	91	105	90	101	89	98	90	92	69
GLGR	GT02	110	110	110	110	78	69	69	68	69	69	70	69	69	68	69	70	69	69	68	70	69	68	68	68	68	70	76	79	81	97	68	75	69	73	72	67	67	67	67	92	105	90	101	88	99	91	90	69
GLGR	ST1C	99	100	100	99	84	71	72	72	71	71	72	71	71	71	71	71	72	72	72	71	72	72	72	72	72	73	80	80	85	87	79	78	77	76	74	75	72	73	73	83	95	86	89	90	90	87	86	80
KLPP	GT13	112	112	112	112	112	112	112	112	112	112	65	66	66	67	63	62	67	67	66	101	101	107	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123	123
KLPP	GT14	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122	75	75	74	75	75	74	75	75	75	107	110	119	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133
KLPP	GT15	120	120	120	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	104	131	122	130	128	150	152	149	130	122	119	124	121	154	137	133	133	125	133	128	125	126
KLPP	ST17	183	182	182	175	121	119	117	120	116	104	92	89	88	91	92	85	88	96	92	116	121	126	126	126	133	117	182	191	187	190	194	203	199	199	189	189	185	185	189	203	192	196	192	188	192	188	192	187
NPRI	BLK1	496	512	500	504	524	517	520	514	517	508	515	518	506	518	473	312	328	328	393	404	399	496	501	500	495	494	494	494	494	494	490	494	496	495	489	493	475	493	477	502	492	496	494	491	495	494	487	489
NPRI	BLK2	427	383	458	392	518	461	385	345	324	327	328	332	322	330	319	316	329	330	341	362	398	451	505	511	494	417	328	359	496	494	493	496	497	496	492	494	478	496	482	506	495	497	497	495	498	496	491	492
PAKA	GT1A	86	85	87	66	66	66	66	66	65	66	66	66	66	66	65	66	66	66	65	66	66	66	66	66	66	83	82	66	66	66	66	65	66	66	65	66	65	66	65	77	88	88	87	87	87	88	88	88
PAKA	GT1B	89	89	89	64	65	65	65	64	65	65	65	66	64	65	64	65	66	65	64	65	65	66	66	65	64	85	86	66	65	65	65	65	65	64	64	65	65	65	64	76	91	90	90	90	90	91	91	91
PAKA	ST1C	80	80	80	70	69	69	69	69	69	69	68	69	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	77	79	74	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	80	80	80	80	80	80	81	81
PAKA	GT3A	85	85	87	64	65	65	65	65	65	64	65	66	64	65	65	65	65	64	64	65	65	65	66	65	65	83	83	63	64	63	63	63	64	63	63	63	64	63	63	74	88	87	87	87	87	88	88	88
PAKA	GT3B	84	83	84	63	65	65	64	63	64	64	64	65	63	65	64	65	65	63	63	65	64	65	65	65	64	80	80	63	63	63	63	63	63	63	62	63	63	63	61	73	87	86	87	85	87	87	87	87
PAKA	ST3C	88	88	88	77	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	77	77	77	77	84	86	80	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	75	76	88	89	89	89	88	89	89	89
PAKA	GT4A	94	94	93	85	84	85	85	84	84	85	85	85	85	85	85	85	84	85	85	85	84	85	84	85	84	91	91	92	84	85	86	85	85	85	85	85	84	85	85	95	95	95	95	95	94	94	95	95
PAKA	GT4B	79	79	80	75	75	75	75	75	75	75	75	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	78	78	78	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	75	83	82	81	81	81	81	81	81	81
PAKA	ST4C	93	93	93	86	85	85	85	85	85	84	84	84	84	84	84	84	84	85	85	86	86	86	86	86	87	92	93	93	89	88	87	87	87	87	87	87	87	86	83	85	92	92	93	93	93	93	93	93
PGLA	GT11	187	226	222	198	198	198	164	168	167	166	167	167	167	167	167	163	168	179	166	170	173	167	220	219	214	178	169	199	175	166	172	221	197	221	189	174	222	152	151	221	226	228	228	230	230	232	231	231
PGLA	GT12	193	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	148	216	151	151	217	223	224	227	228	228	228	231	231
PGLA	ST10	113	101	108	98	98	99	91	90	89	90	90	90	91	89	89	88	89	91	93	93	91	91	105	108	108	106	91	93	91	93	91	103	110	107	100	86	239	195	197	245	250	251	243	242	242	242	242	243
PGPS	GT3A	91	92	92	91	76	76	76	76	77	76	76	77	76	76	76	76	76	76	76	77	76	77	77	77	87	87	87	88	87	88	87	88	88	87	88	88	86	87	87	89	94	94	95	95	95	95	94	94
PGPS	GT3B	94	94	94	93	78	78	78	77	77	77	77	77	78	77	78	76	77	78	77	78	77	77	78	77	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	88	89	89	89	95	95	94	94	95	95	94	94
PGPS	ST3C	90	90	90	90	74	73	73	73	73	73	73	73	73	73	73	72	73	73	74	74	73	72	72	72	85	85	85	86	86	86	86	86	87	87	87	85	83	83	83	84	90	90	91	91	91	91	91	91
PLPS	GT11	143	115	64	65	68	69	67	67	69	69	69	68	69	69	64	64	67	67	68	71	67	116	118	118	131	128	128	118	115	112	113	115	116	115	115	114	109	114	111	120	139	150	148	149	149	148	148	149
PLPS	GT13	142	142	64	63	67	66	66	67	67	67	66	66	67	67	62	63	65	67	66	69	68	112	115	114	126	125	125	113	113	109	111	112	113	113	113	110	105	110	108	116	131	147	146	146	147	146	146	146
PLPS	ST18	146	140	94	93	94	92	91	92	93	92	92	91	90	92	91	87	88	95	93	96	94	129	133	133	136	139	139	134	131	131	131	132	131	132	131	132	129	131	131	133	139	146	145	146	144	144	145	145
SGRI	GT11	133	133	133	133	64	64	64	66	66	65	65	66	66	65	65	66	66	66	111	115	115	114	132	132	118	116	136	118	115	115	114	121	121	121	118	119	115	119	115	125	135	135	135	135	135	136	131	66

TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily MW Generation on Sunday

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	
SGRI	GT12	144	141	141	144	70	71	71	71	71	71	71	71	71	70	70	71	71	70	114	118	119	118	139	142	119	125	140	113	112	113	113	120	121	122	122	122	118	121	118	125	142	142	142	142	142	143	143	72
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	134	130	123	113	116	119	122	119	119	115	118	116	123	134	135	135	134	134	73	0	0
SGRI	ST14	150	151	151	147	111	102	100	98	99	98	101	100	98	99	101	99	100	101	121	140	135	137	149	147	140	139	152	205	203	202	196	203	205	207	200	199	199	202	200	204	217	218	218	217	220	199	153	100
SGRI	GT21	112	111	113	113	113	113	113	112	112	113	113	113	113	113	113	109	112	112	112	115	116	116	135	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	131	131	134	135	134	134	135	135	135	135	135	135	135	130	111
SGRI	GT22	111	93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT23	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	87	87	87	87	60	60	60	60	60	46	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST24	208	201	149	145	141	143	143	147	143	144	145	146	145	150	151	142	131	135	133	138	137	117	130	137	137	137	137	137	137	137	124	124	124	124	116	116	116	116	116	124	69	69	69	69	69	69	69	69
TJGS	GT1A	220	222	211	220	227	225	222	183	149	208	186	141	131	164	116	118	118	221	199	215	202	195	204	227	207	193	205	217	205	217	223	228	221	228	211	137	104	117	175	228	228	228	228	228	228	228	228	228
TJGS	GT1B	210	210	204	213	218	214	211	169	140	207	181	132	125	154	110	113	113	215	195	211	192	190	194	214	196	188	198	208	198	211	212	212	212	213	208	132	99	113	172	214	214	214	214	214	214	214	214	214
TJGS	ST1C	250	243	250	247	255	250	253	202	185	226	208	188	190	206	188	153	163	247	250	244	229	233	250	250	249	238	233	229	244	252	252	252	256	253	221	196	158	165	187	255	255	255	255	255	255	255	255	255
TJGS	GT2B	240	241	241	241	241	241	241	241	241	155	155	155	155	155	155	155	155	153	237	239	239	239	237	237	237	237	239	237	237	237	237	237	234	235	235	236	157	156	205	236	236	236	236	239	239	239	239	241
TJGS	ST2C	134	134	134	134	134	134	134	134	134	102	100	100	100	100	100	100	100	100	133	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	134	98	101	115	133	133	133	133	133	133	133	133	133
Total CCGT-Gas		**6324**	**6060**	**5799**	**5506**	**5259**	**5136**	**5012**	**4841**	**4741**	**4600**	**4444**	**4340**	**4288**	**4394**	**4216**	**3989**	**4052**	**4371**	**4728**	**4967**	**4945**	**5214**	**5489**	**5536**	**5504**	**5478**	**5644**	**5752**	**5814**	**5862**	**5749**	**5895**	**5867**	**5895**	**5717**	**5647**	**5615**	**5550**	**5699**	**6364**	**6459**	**6466**	**6475**	**6439**	**6483**	**6376**	**6239**	**5989**
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**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	24	0	0	0	0	0	0	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	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	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
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	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	9	9	9	9	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	9	8	9	9	9	9	9	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	125	126	127	126	126	126	126	127	126	126	126	126	126	126	-1	-1	-1	-1	-1	-1	126	127	127	126	127	127	126	127	127	126	126	126	126	127	127	64	64	64	64	128	126	126	126	126	126	64	64	64
HTRG	HY02	125	125	125	124	124	124	124	125	124	124	124	125	125	63	63	-1	-1	-1	-1	-1	126	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNRG	HY01	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	38	0	0	0	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	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
KNRG	HY03	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	40	0	0	0	39	39	39	39	39	39
KNYR	HY01	99	97	97	99	99	99	99	98	98	99	99	97	98	99	-1	-1	-1	-1	-1	61	60	103	100	101	101	100	99	101	99	99	99	100	101	101	99	98	53	54	86	94	90	90	90	86	89	91	90	89
KNYR	HY03	100	98	98	100	100	100	100	99	99	100	100	98	99	100	59	-1	-1	-1	-1	-1	61	103	102	102	102	101	101	102	100	100	100	101	102	102	100	99	95	96	87	95	91	91	91	89	90	92	90	89
KNYR	HY04	101	98	98	101	101	100	100	100	100	101	101	99	99	101	100	53	54	63	64	103	101	103	101	102	96	69	89	102	88	100	100	101	103	103	101	100	54	56	88	96	92	92	92	89	91	93	92	90
LPIA	HY01	15	15	15	15	15	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15	15	15	15	15	15
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	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
MNOR	HY01	5	5	5	5	5	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	2	2	1	1	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	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	17	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	22	21	21	22
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-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	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	23	22	0	0	0
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20	21	21	0
SIHY	HY01	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	50	50	50	31	31	31	31	31	31	33	33	0	0	0	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY02	50	50	50	50	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	51	52	51	32	31	31	31	31	31	33	33	0	0	0	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	50
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	50	50	49	31	31	31	31	31	31	33	33	10	0	0	0	0	30	50	50	50	50	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	16	16	25	25	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	18	18	18	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	25	25	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	25	25	16	16	16	16	16	16	17	17	17	17	18	18	18	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
TMGR	HY02	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-1	-1	-1	-1	-1	-1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-1	-1	-1	87	87	87	87	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY03	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	85	85	85	85	85	0	0	0	0	0
TMGR	HY04	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	-1	-1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	83	83	83	83	83	83	-1	-1	-1	-1
UJLI	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
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1

Daily MW Generation on Sunday

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	
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3
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	6	6	6	6	6
Total Hydro		**1015**	**984**	**986**	**1012**	**991**	**987**	**886**	**907**	**905**	**908**	**908**	**903**	**905**	**847**	**600**	**430**	**346**	**376**	**357**	**458**	**771**	**824**	**852**	**963**	**959**	**901**	**885**	**879**	**861**	**873**	**872**	**877**	**887**	**888**	**789**	**656**	**578**	**563**	**981**	**1103**	**1132**	**1131**	**1121**	**1094**	**1013**	**934**	**928**	**905**
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	40	39	39	40	40	40	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42	42	41	41	40	40	35	34	35	35	34	34	36	37	37	37	37	37	38	41	41	40	40	39	39	40	40	39	40	40	41	42	40
PCUF	CUFK	19	18	19	18	17	20	20	17	19	19	21	18	18	19	17	19	19	18	16	19	17	20	19	19	18	20	19	19	19	20	18	17	19	18	19	20	19	19	17	18	20	17	18	18	19	18	18	18
Total Co-Gen		**59**	**57**	**58**	**58**	**57**	**60**	**61**	**58**	**60**	**60**	**62**	**59**	**60**	**61**	**59**	**61**	**61**	**59**	**57**	**59**	**57**	**55**	**53**	**54**	**53**	**54**	**53**	**55**	**56**	**57**	**55**	**54**	**56**	**56**	**60**	**61**	**59**	**59**	**56**	**57**	**60**	**57**	**57**	**58**	**59**	**59**	**60**	**58**
Total Gen		**14539**	**14110**	**13827**	**13564**	**13286**	**13155**	**12882**	**12753**	**12631**	**12481**	**12326**	**12227**	**12159**	**12208**	**11780**	**11411**	**11378**	**11722**	**12052**	**12407**	**12695**	**13012**	**13281**	**13501**	**13378**	**13285**	**13499**	**13632**	**13736**	**13779**	**13651**	**13818**	**13792**	**13834**	**13544**	**13346**	**13237**	**13166**	**13710**	**14527**	**14885**	**14983**	**14991**	**14927**	**14862**	**14683**	**14532**	**14268**
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	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-31	-31	-29	-29	-28
TIE-PLTG		54	-52	-50	-9	-68	-39	-1	-28	-24	-31	-68	-47	-22	-3	5	-25	-21	8	2	-60	-56	-46	-66	-54	-32	13	18	24	25	-42	-17	21	1	-8	19	15	30	53	82	-47	-17	47	29	4	-29	-32	-11	-6
Interconnection		**26**	**-81**	**-79**	**-38**	**-97**	**-67**	**-29**	**-56**	**-52**	**-60**	**-96**	**-76**	**-51**	**-32**	**-24**	**-54**	**-50**	**-20**	**-26**	**-89**	**-86**	**-74**	**-95**	**-84**	**-61**	**-15**	**-10**	**-5**	**-4**	**-71**	**-46**	**-8**	**-28**	**-38**	**-10**	**-14**	**1**	**25**	**53**	**-76**	**-46**	**18**	**-1**	**-27**	**-59**	**-62**	**-41**	**-34**
System Total		**14513**	**14191**	**13906**	**13602**	**13383**	**13222**	**12911**	**12809**	**12683**	**12541**	**12422**	**12303**	**12210**	**12240**	**11804**	**11465**	**11428**	**11742**	**12078**	**12496**	**12781**	**13086**	**13376**	**13585**	**13439**	**13300**	**13509**	**13637**	**13740**	**13850**	**13697**	**13826**	**13820**	**13872**	**13554**	**13360**	**13236**	**13141**	**13657**	**14603**	**14931**	**14965**	**14992**	**14954**	**14921**	**14745**	**14573**	**14302**
SRev ST-Coal		182	186	189	186	196	203	203	185	202	193	196	183	202	202	200	174	189	196	201	185	184	189	167	175	152	158	94	175	116	194	207	189	199	186	206	200	192	180	204	182	182	165	163	168	197	190	195	187
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	0	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 CCGT-Gas		493	394	539	832	856	979	1103	1274	1374	1515	1671	1775	1827	1721	1899	2126	2063	1744	1387	1148	1131	862	587	540	572	751	872	764	702	654	754	608	636	608	1016	1086	1248	1313	1164	499	220	213	204	240	196	303	231	481
SRev ST-Gas		84	75	75	75	75	75	75	75	74	74	74	75	75	75	74	75	75	74	74	74	74	75	75	74	74	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	74	74	74	74	75	85	12	5	2	-1	-2	-1	-3
SRev Co-Gen		-11	-9	-10	-10	-9	-12	-13	-10	-12	-12	-14	-11	-12	-13	-11	-13	-13	-11	-9	-11	-9	-7	-5	-6	-5	-6	-5	-7	-8	-9	-7	-6	-8	-8	-12	-13	-11	-11	-8	-9	-12	-9	-9	-10	-11	-11	-12	-10
Syncon		827	827	827	676	827	827	827	827	827	827	827	827	827	827	903	1130	1369	1218	1369	1268	915	999	911	827	827	827	676	827	827	827	827	827	827	827	827	915	764	915	827	676	827	827	915	613	697	697	697	697
Hydro		243	250	248	373	243	247	248	251	253	250	250	255	253	311	482	425	185	306	174	174	214	207	267	240	244	302	469	324	342	330	331	326	316	315	314	279	508	372	127	228	48	49	49	443	440	369	375	248
S.Reserve Total		**1818**	**1723**	**1868**	**2157**	**2188**	**2319**	**2443**	**2602**	**2718**	**2847**	**3004**	**3104**	**3172**	**3123**	**3547**	**3917**	**3868**	**3527**	**3196**	**2838**	**2509**	**2325**	**2002**	**1850**	**1864**	**2107**	**2181**	**2158**	**2054**	**2071**	**2187**	**2019**	**2045**	**2003**	**2426**	**2541**	**2775**	**2843**	**2388**	**1651**	**1350**	**1257**	**1327**	**1541**	**1518**	**1546**	**1485**	**1600**