Daily System Generation Summary on Wednesday

Wednesday, April 25, 2018

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Gas	2,442	MW
Hydro	2,478	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	4,920	MW
Total IPP	15,582	MW
Total Co-Gen	36	MW
Total System	21,110	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Gas	39,786	10.72 %
Hydro	22,374	6.03 %
Total TNB	**62,160**	**16.75 %**
ST-Coal	175,143	47.20 %
Gas	131,404	35.41 %
Distillate	1,738	0.47 %
Total IPP	**308,285**	**83.08 %**
Co-Gen	1,074	0.29 %
Total Co-Gen	**1,074**	**0.29 %**
Total Generation	**371,519**	**100.12 %**
PLTG	70	0.02 %
HVDC	390	0.11 %
Interconnection	**460**	**0.12 %**
Net Energy	**371,059**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 4/12/2018	17,997	MW
Date: 4/12/2018	380,797	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	15:30:00	Hour
Total Set On Bus	18,982	MW
TNB Generation	3,349	MW
IPP Generation	14,275	MW
Spinning Reserve	1,307	MW
Maximum Demand	17,706	MW
Net Energy	371,059	MWH
Load Factor	87.32	%

Fuel Cost

Total Cost:	65,648,277.18	RM
Cost per Unit	18.80	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	463
Hydro	402
Syncon	438
Thermal	132
Total	**1,435**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	37
GLGR	53
PGPS	35
SRDG	7
TJGS	168
Total TNB	**300**
CBPS	54
KLPP	110
MPSS	8
NPRI	162
PDPS	12
PGLA	110
PKLG	8
PLPS	89
PTEK	24
SGB3	52
SGRI	150
SKSP	53
YPKA	81
Total IPP	**913**
Total Gas	**1,212**
Total Gas Required	**1,227**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PLPS	4
SGRI	10
Total	**14**

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	14655	13899	13555	13184	12739	12578	12839	12885	13259	15101	16204	16889	16923	16527	17277	17588	17659	17297	16130	16004	17155	17065	16693	16150

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, May 14, 2018 10:10:55 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Pengurus Besar Kanan
Jabatan Sistem Operasi

Daily MW Generation on Wednesday

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	692	693	695	694	693	692	692	691	692	691	693	693	692	695	691	692	689	691	701	691	691	695	694	692	691	693	693	689	696	695	695	690	692	693	692	545	346	226	220	222	151	35	0	0	0	0	0	0
JMAH	U002	694	700	695	697	693	694	689	689	693	693	695	693	693	697	693	699	696	689	694	694	692	685	681	685	692	691	692	685	696	695	693	693	693	694	694	696	689	688	687	693	692	698	693	694	694	694	693	688
JMJG	U001	675	675	679	676	679	670	673	675	673	673	673	685	678	678	674	672	661	669	671	670	669	672	616	602	598	596	595	596	596	598	596	596	595	597	596	595	596	598	596	596	596	597	597	598	582	591	623	677
JMJG	U002	671	671	672	671	676	670	668	672	667	672	672	672	671	673	672	668	667	675	670	673	673	673	622	592	601	595	602	607	599	598	598	597	601	596	601	590	593	593	599	596	593	593	591	590	599	595	596	592
JMJG	U003	666	666	667	666	669	667	667	670	671	666	667	671	668	663	673	670	669	665	671	667	663	666	673	660	677	651	612	589	596	596	593	596	588	591	594	592	592	596	593	591	595	595	588	596	595	587	594	598
JMJG	U004	981	943	905	904	904	903	904	898	900	842	788	787	782	786	783	785	782	854	918	951	980	980	978	980	978	981	982	982	981	982	982	983	982	978	980	981	982	980	981	980	979	981	979	983	983	983	983	979
PKLG	U003	284	285	284	283	283	283	285	282	283	281	284	284	283	283	283	282	284	281	282	280	280	280	282	281	283	278	279	280	281	281	282	281	282	281	281	283	282	283	281	282	283	281	280	283	282	282	280	283
PKLG	U004	276	278	281	280	280	280	280	279	279	276	277	280	280	281	279	278	278	280	279	281	279	280	280	282	278	278	277	277	277	279	279	277	280	280	281	280	281	279	280	279	282	279	279	279	279	282	279	280
PKLG	U005	468	466	465	466	466	467	466	466	467	467	466	467	466	468	466	467	467	467	467	469	468	466	467	467	467	464	466	466	468	469	456	462	457	459	464	468	469	468	471	468	469	470	477	469	466	466	469	471
TBIN	U001	687	687	684	688	685	689	689	687	689	689	689	688	687	687	688	689	687	687	687	689	688	688	687	687	687	688	689	687	689	687	687	688	684	686	690	689	692	689	689	689	688	689	689	688	689	690	681	690
TBIN	U002	690	689	690	691	689	688	690	691	690	689	688	692	687	690	692	693	690	692	690	690	691	689	688	691	688	690	691	689	691	689	690	688	688	690	690	693	689	691	689	693	690	688	688	689	692	692	690	690
TBIN	U003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	183	210	270	309	346	389	445	513	633	689	696	702
TBIN	U004	982	945	902	903	902	902	902	902	901	824	802	801	805	805	805	804	854	853	931	956	982	983	982	981	983	983	983	982	982	981	981	984	982	982	982	982	982	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total ST-Coal		**7766**	**7698**	**7619**	**7619**	**7619**	**7605**	**7605**	**7602**	**7605**	**7463**	**7394**	**7413**	**7392**	**7406**	**7399**	**7399**	**7424**	**7503**	**7661**	**7711**	**7756**	**7757**	**7650**	**7600**	**7623**	**7588**	**7561**	**7529**	**7552**	**7550**	**7532**	**7535**	**7524**	**7527**	**7545**	**7502**	**7376**	**6301**	**6356**	**6398**	**6364**	**6295**	**6306**	**6382**	**6494**	**6551**	**6584**	**6650**
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**
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	6	15	32	100	86	86	100	97	96	97	97	97	97	96	96	96	96	96	96	95	95	96	96	96	96	96	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	72	100	97	95	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98
CBPS	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	43	41	39	100	99	102	100	100	101	101	100	101	99	99	99	100	99	100	101	101	102	102	99	101	100	100	100	101	101	101
CBPS	BLK2	363	365	362	365	370	364	362	365	220	220	221	222	368	370	366	362	366	367	365	369	368	368	363	363	365	364	365	362	363	359	368	363	363	358	361	364	362	360	364	366	366	365	366	367	363	361	360	362
GLGR	GT01	68	70	67	70	69	68	67	68	68	68	69	69	68	67	67	68	70	106	103	105	104	104	103	103	103	104	103	104	104	104	103	104	104	103	105	104	104	103	104	105	104	102	104	103	103	68	67	67
GLGR	GT02	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	68	68	68	69	69	106	104	104	104	104	104	103	104	103	104	103	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	67	68	68
GLGR	ST1C	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	70	70	91	93	93	93	93	93	92	93	93	93	94	93	93	93	94	93	93	94	93	94	93	93	93	93	93	92	93	94	78	71	71
KLPP	GT13	147	146	149	148	120	116	74	75	70	69	70	71	70	70	67	68	108	140	133	145	145	140	143	144	140	143	143	146	146	145	141	146	147	147	145	139	130	140	147	147	148	147	147	148	147	147	145	147
KLPP	GT14	156	155	156	156	120	115	77	79	77	76	77	78	77	79	71	75	109	153	154	154	153	149	151	154	149	152	152	154	153	150	151	154	151	153	152	146	137	147	152	154	154	154	154	154	154	154	153	154
KLPP	GT15	149	149	150	149	120	116	72	76	73	68	66	73	71	71	67	68	85	148	145	145	146	141	144	143	143	142	145	145	145	142	141	146	141	146	144	141	131	140	147	144	147	147	147	148	147	148	146	147
KLPP	ST17	200	203	202	203	180	180	142	138	137	130	130	130	130	134	135	130	146	199	202	199	200	200	203	203	199	199	208	203	202	202	202	202	200	199	194	199	194	194	203	203	203	203	204	204	203	203	203	203
MPSS	GT01	95	103	108	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	49	81	82	84	106	105	106	106
MPSS	GT02	94	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MPSS	ST01	109	85	52	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	46	46	45
NPRI	BLK1	532	534	535	534	534	534	534	534	534	534	494	493	531	535	533	534	532	532	534	532	527	528	524	524	523	524	523	521	520	520	519	517	519	518	521	520	521	523	522	524	528	529	529	529	531	532	532	534
NPRI	BLK2	536	531	532	529	530	530	531	532	532	531	496	496	534	532	533	532	531	532	532	532	532	532	532	530	530	529	527	527	527	529	526	524	524	525	525	526	527	530	531	530	531	530	532	532	537	537	537	538
PCGP	PGRG	402	403	397	405	408	402	403	343	269	268	269	272	268	402	403	404	402	407	401	403	407	517	496	475	478	480	479	476	478	538	546	562	538	557	552	462	400	397	394	406	398	402	402	404	405	399	388	406
PGLA	GT11	231	204	166	168	192	168	168	173	168	169	175	171	176	209	168	168	170	217	204	175	219	206	205	213	208	216	214	218	223	216	215	217	217	217	217	216	214	186	189	216	210	213	212	190	224	221	219	223
PGLA	GT12	230	208	169	172	195	173	172	177	173	173	179	174	180	212	172	173	174	221	207	180	223	209	209	218	212	218	218	221	222	220	220	222	221	220	221	221	220	188	194	221	212	216	216	195	226	224	223	227
PGLA	ST10	253	229	206	209	222	206	207	207	206	206	206	207	209	238	205	206	207	241	239	209	228	239	222	243	241	241	243	246	248	248	243	243	244	245	243	245	243	227	213	240	237	240	237	226	247	249	247	247
PGPS	GT3A	70	69	70	70	70	70	70	70	69	70	69	70	70	70	69	70	70	70	69	70	70	70	70	70	69	69	69	69	72	85	94	94	93	93	94	93	93	93	94	93	93	94	94	94	94	94	93	93
PGPS	GT3B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	78	84	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95
PGPS	ST3C	29	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	29	30	30	30	30	30	30	31	31	30	79	93	94	94	94	94	94	93	92	93	93	93	93	92	92	91	91	91	90
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	135	139	136	137	135	136	134	136	138	142	136	135	135	137	136	136	136	131	134	132	136	132	135	45	0	0	0	0	0
PLPS	GT12	133	120	117	120	73	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	119	155	151	139	144	139	139	140	139	139	140	144	146	139	140	139	141	139	140	139	137	137	136	140	136	140	140	139	139	139	136	5
PLPS	GT13	123	107	106	107	59	60	61	60	60	60	60	59	60	60	60	59	72	122	114	132	135	129	131	132	131	132	131	136	137	132	132	132	132	132	131	131	130	129	129	131	130	132	132	131	131	131	128	132
PLPS	ST18	144	135	136	136	100	95	93	93	94	92	93	93	92	95	94	92	110	146	168	218	217	217	217	215	216	216	218	217	218	218	215	215	215	214	214	216	215	214	216	216	215	216	193	214	210	209	207	174
SGB3	GT31	131	114	111	115	119	116	116	116	116	116	116	116	116	115	116	114	118	118	118	116	120	138	138	116	115	114	115	120	122	117	115	115	114	117	116	116	114	113	111	115	114	114	114	114	106	105	36	35
SGB3	GT32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	144	113	113	112	116	118	118	116	112	112	113	115	112	112	112	111	111	114	111	114	114	112	113	110	110	113
SGB3	ST34	63	59	59	59	58	58	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	59	60	60	60	67	134	130	128	126	128	130	129	129	128	128	128	128	126	126	126	123	124	127	127	127	127	127	127	123	94	90
SGRI	GT11	107	108	108	111	111	108	108	112	109	112	112	112	112	112	108	108	111	111	134	135	137	137	128	128	111	111	115	135	135	135	132	135	135	135	121	109	111	111	108	135	130	136	127	120	116	115	111	65

Daily MW Generation on Wednesday

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	69	138	131	129	115	111	115	139	139	139	136	138	141	140	123	111	111	108	111	139	132	138	128	115	0	0	0	0
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	137	137	133	129	125	111	110	110	135	133	133	131	135	135	132	121	108	109	108	108	136	128	135	123	116	112	68	28	0
SGRI	ST14	63	62	63	60	63	63	63	62	62	62	63	63	62	62	62	62	63	66	71	141	143	212	201	198	194	187	188	205	208	208	208	209	206	211	191	191	185	183	188	210	201	208	195	192	185	176	163	115
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	130	126	118	126	125	111	118	115	133	131	131	131	138	133	133	125	112	116	112	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT22	113	112	73	73	76	73	73	74	70	71	71	75	75	75	71	71	71	142	144	131	132	121	129	129	118	123	120	139	140	136	136	137	139	141	128	117	117	116	139	138	138	140	130	127	19	0	0	0
SGRI	GT23	108	106	68	68	71	67	67	67	67	67	68	68	69	68	68	68	65	137	143	132	128	120	128	128	114	123	117	139	141	138	135	139	142	142	126	116	115	114	140	140	137	142	130	126	141	109	109	71
SGRI	ST24	122	122	88	88	90	86	85	85	84	90	99	100	96	100	95	90	97	144	137	198	206	202	204	194	194	194	190	209	207	212	213	210	207	203	193	187	188	184	179	194	195	200	191	186	163	123	119	115
SKSP	BLK1	219	219	299	250	331	218	258	220	218	219	252	328	307	340	271	219	337	345	334	302	346	338	345	347	345	345	343	346	343	345	285	342	343	338	297	240	220	218	219	299	289	299	285	240	218	334	217	235
TJGS	GT1A	167	154	199	200	228	193	217	214	203	204	227	228	224	221	218	151	226	225	209	230	228	220	221	221	220	218	220	222	222	220	220	220	221	220	220	219	220	220	220	221	223	221	220	220	222	219	218	223
TJGS	GT1B	162	149	196	195	216	188	214	208	199	198	215	216	220	217	216	146	216	220	204	216	217	217	215	216	216	212	213	215	215	213	215	216	217	216	216	213	214	214	214	214	214	214	216	214	214	214	210	211
TJGS	ST1C	213	206	247	248	250	243	248	216	241	241	246	250	255	253	243	188	250	253	251	253	255	251	251	250	251	251	251	251	251	252	251	251	251	251	250	251	251	250	250	251	251	251	251	251	251	251	250	247
TJGS	GT2B	231	230	230	230	230	230	229	194	193	193	194	193	193	193	227	227	232	230	230	230	230	231	230	230	230	230	230	230	230	230	231	230	230	230	230	230	230	230	230	229	228	229	229	229	229	229	230	229
TJGS	ST2C	129	129	129	128	129	129	128	111	113	113	113	113	113	113	126	126	128	128	127	128	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	129	129	128	128	128	129	128	129	129	129	129	128	129
YPKA	GT11	88	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	69	129	128	130	127	128	127	126	125	127	126	125	126	125	127	127	128	131	131	131	132	131	132	133	133	133	133	132	133	134
YPKA	GT12	131	124	101	100	65	65	66	65	65	66	65	65	66	65	65	65	66	77	131	133	133	132	131	131	131	131	130	131	130	130	130	129	130	130	132	134	135	134	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136
YPKA	ST10	107	70	43	44	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	34	53	124	125	125	126	126	125	126	125	125	125	125	125	125	125	125	125	126	125	126	125	125	125	125	126	126	125	126	126	126
YPKA	GT21	125	125	131	65	66	65	65	65	65	65	65	66	65	65	65	65	65	126	124	125	127	125	125	125	124	125	126	125	126	125	124	126	125	125	125	125	124	65	65	130	130	132	132	132	133	132	132	133
YPKA	ST20	57	56	61	39	38	37	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	57	58	58	60	59	60	60	60	60	60	60	61	61	60	60	61	60	60	59	58	38	38	60	61	61	62	62	62	61	62	62
Total CCGT-Gas		**6539**	**6230**	**6055**	**5840**	**5701**	**5403**	**5334**	**5162**	**4918**	**4915**	**4944**	**5036**	**5241**	**5516**	**5334**	**5079**	**5626**	**6514**	**6827**	**7312**	**7617**	**7929**	**8061**	**8001**	**7884**	**7903**	**7917**	**8188**	**8204**	**8285**	**8239**	**8341**	**8315**	**8327**	**8164**	**7936**	**7810**	**7657**	**7661**	**8037**	**8001**	**8110**	**7912**	**7748**	**7626**	**7486**	**7169**	**6900**
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	108	108	108	32	0	0	0
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	109	109	109	109	110	111	112	112
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	107	107	107	57	0	0	0	0
PKLG	GT08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	92	93	93	93	93	93	93	93	93
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	96	96	97	97	97	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	0	0	0	110	109	110	110	110	0	0	0	111	109	109	110	110	109	110	111	111	110
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	106	106	107	106	106	106	0	0	109	108	108	108	108	108	108	109	108	108
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	0	106	105	106	106	106	106	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	118	119	122	121	122	123	122	120	120	124
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**	**102**	**322**	**320**	**323**	**322**	**322**	**212**	**0**	**0**	**425**	**699**	**854**	**853**	**854**	**804**	**575**	**544**	**544**	**547**
BSIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12	21	21	22	12	12	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	21	21	22	21	21
BSIA	HY02	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	12	23	23	23	14	14	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	23	23	24	24	24
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	12	23	23	23	14	15	23	24	23	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	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
CEND	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	7	6	6	7	6	6	6	6	6	7	7	7	7	6	7	7	7	6	6	6	6	6	7	6	7	7	7	7	7	6	6
CEND	HY03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	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
CEND	HY04	7	8	7	8	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	123	120	63	62	62	124	124	124	124	125	124
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	123	121	121	121	121	121	120	121	121	121	121
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	34	34	34	26	26	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY02	28	28	27	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	27	26	36	36	36	25	26	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22	36	36	36	25	25	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNYR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	101	59	98	99	89	99	99	97	97	99	99	99	99	97	99	99	99	99	83	99	95	94	99	98	99	98	99	98	99	98	99
KNYR	HY02	57	57	58	58	59	59	59	59	59	59	58	59	59	62	61	57	59	101	99	98	100	99	100	101	99	98	101	102	102	102	98	98	99	100	99	99	98	96	96	101	99	99	99	100	99	101	99	101
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	97	96	99	99	99	99	99	99	99	99	99
KNYR	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	96	95	99	99	99	99	99	99	99	99	99
LPIA	HY01	9	9	9	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
LPIA	HY02	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11

Daily MW Generation on Wednesday

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	
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	3	3	3	3
PGAU	HY01	22	23	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	21	22	-1	21	21	21	21	21	-1	-1	24	27	82	20	21	82	81	54	21	20	148	81	81	81	81	110	110	80	21	19	23
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	20	20	-1	-1	-1	-1	20	20	21	21	21	21	20	20	148	82	82	82	81	111	20	20	21	21	21
PGAU	HY04	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	29	29	81	21	21	21	22	22	22	23	148	22	21	21	21	82	82	82	21	21	22
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	49	33	33	38	49	49	49	49	48	48	48	30	0	0	49	30	49	49	30	0	0	0	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	52	33	33	34	52	51	51	51	51	51	51	30	0	0	50	30	50	51	31	0	0	0	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	51	33	33	30	51	50	51	50	50	50	50	30	0	0	50	30	50	50	30	0	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	24	16	16	24	24	24	24	24	24	24	24	24	0	0	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	16	16	24	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	16	16	21	25	25	25	25	25	25	25	25	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	82	82	82	82	82	82	62	62	82	83	82	82	82	82	82	82	82	82	61	61	82	82	82	82	82	82	61	61	34
TMGR	HY02	53	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	35	35	84	84	83	63	64	84	87	84	84	84	84	85	84	84	84	32	32	84	84	84	85	85	85	62	60	33
TMGR	HY03	33	32	31	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	79	80	80	80	80	80	80	60	60	80	82	80	80	80	80	80	80	80	80	32	32	82	82	81	82	82	82	60	58	33
TMGR	HY04	-1	42	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	81	81	81	81	81	81	61	61	81	83	81	81	81	81	81	81	81	81	59	60	83	83	83	83	83	83	61	59	34
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	91	183	182	179	92	93	-1	-1	92	89	-1	-1	-1	-1	-1	-1	177	84	183	179	181	97	98	96	91	89	95
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	42	187	184	182	186	185	186	-1	-1	-1	-1	85	95	89	93	94	94	92	88	86	92
UPIA	HY01	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	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
Total Hydro		**285**	**275**	**184**	**186**	**186**	**229**	**186**	**187**	**187**	**187**	**186**	**187**	**187**	**210**	**189**	**185**	**187**	**367**	**635**	**662**	**759**	**835**	**1135**	**1397**	**1393**	**1045**	**1055**	**1223**	**1435**	**1642**	**1511**	**1428**	**1488**	**1492**	**1275**	**1166**	**1017**	**1670**	**1621**	**1777**	**1821**	**1829**	**1870**	**1689**	**1650**	**1439**	**1423**	**1338**
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153	151	151	150	150
SGRI	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	120	121	119
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	122	122	122	122	122	122	121	123
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**	**120**	**122**	**122**	**122**	**275**	**382**	**393**	**392**	**392**
PCUF	CUFG	25	25	26	25	25	25	24	25	26	26	25	25	25	26	26	26	25	24	24	22	21	22	23	22	22	22	21	21	21	22	22	22	23	25	24	14	-2	-1	-1	-1	2	1	3	1	2	2	1	3
PCUF	CUFK	27	28	26	29	26	28	27	26	26	27	27	28	27	26	26	27	27	27	27	27	26	27	26	28	27	26	26	27	28	26	27	29	25	28	26	28	27	28	26	28	27	26	25	26	27	27	26	26
Total Co-Gen		**52**	**53**	**52**	**54**	**51**	**53**	**51**	**51**	**52**	**53**	**52**	**53**	**52**	**52**	**52**	**53**	**52**	**51**	**51**	**49**	**47**	**49**	**49**	**50**	**49**	**48**	**47**	**48**	**49**	**48**	**49**	**51**	**48**	**53**	**50**	**42**	**25**	**27**	**25**	**27**	**29**	**27**	**28**	**27**	**29**	**29**	**27**	**29**
Total Gen		**14642**	**14256**	**13910**	**13699**	**13557**	**13290**	**13176**	**13002**	**12762**	**12618**	**12576**	**12689**	**12872**	**13184**	**12974**	**12716**	**13289**	**14435**	**15174**	**15734**	**16179**	**16570**	**16895**	**17048**	**16949**	**16584**	**16580**	**16988**	**17240**	**17627**	**17653**	**17675**	**17698**	**17721**	**17356**	**16858**	**16228**	**15655**	**16088**	**17058**	**17191**	**17236**	**17092**	**16925**	**16756**	**16442**	**16139**	**15856**
TIE-EGAT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TIE-HVDC		31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	31	31	31	31	30	30	31	31	31	31	30	31	30	30	29	31	30	-268	30	30	31	31	30	30	31	-99	-98	-97
TIE-PLTG		-44	-33	-20	-66	-29	-52	-38	15	-7	-7	-32	-26	3	43	59	29	-1	-46	42	3	-56	-18	-24	-58	-4	-3	22	29	-69	35	36	-62	8	13	30	-7	68	34	54	-22	5	70	-3	39	32	54	86	60
Interconnection		**-13**	**-2**	**11**	**-36**	**2**	**-22**	**-8**	**45**	**23**	**23**	**-2**	**5**	**33**	**73**	**89**	**60**	**30**	**-15**	**73**	**34**	**-25**	**13**	**6**	**-27**	**26**	**27**	**53**	**60**	**-37**	**67**	**65**	**-31**	**39**	**43**	**59**	**23**	**98**	**-233**	**84**	**8**	**36**	**101**	**27**	**69**	**63**	**-45**	**-11**	**-37**
System Total		**14655**	**14258**	**13899**	**13735**	**13555**	**13312**	**13184**	**12957**	**12739**	**12595**	**12578**	**12684**	**12839**	**13111**	**12885**	**12656**	**13259**	**14450**	**15101**	**15700**	**16204**	**16557**	**16889**	**17075**	**16923**	**16557**	**16527**	**16928**	**17277**	**17560**	**17588**	**17706**	**17659**	**17678**	**17297**	**16835**	**16130**	**15888**	**16004**	**17050**	**17155**	**17135**	**17065**	**16856**	**16693**	**16487**	**16150**	**15893**
SRev ST-Coal		95	163	82	82	82	96	96	99	96	238	307	288	309	295	302	302	177	98	140	200	155	154	138	131	108	143	161	112	39	91	109	106	117	114	96	79	118	172	65	143	187	356	155	79	47	70	57	81
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	7	5	7	4	5	5	6	0	0	115	59	13	14	13	63	85	7	7	4
SRev CCGT-Gas		796	1061	878	1093	1073	1371	1440	1612	1856	1859	1830	1738	1533	1288	1470	1705	1158	498	721	512	520	421	289	349	466	447	433	379	363	342	393	316	342	330	493	671	677	830	826	416	452	343	581	602	636	565	874	1003
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 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	20	18	18	18	8	44	33	34	34
SRev Co-Gen		-16	-17	-16	-18	-15	-17	-15	-15	-16	-17	-16	-17	-16	-16	-16	-17	-16	-15	-15	-13	-11	-13	-13	-14	-13	-12	-11	-12	-13	-12	-13	-15	-12	-17	-14	-6	11	9	11	9	7	9	8	9	7	7	9	7
Syncon		1047	1049	1351	1435	1435	1435	1435	1349	1349	1349	1349	1349	1349	1198	1349	1349	1349	946	777	1079	928	741	590	590	590	892	892	590	590	252	252	439	439	439	626	626	626	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hydro		440	448	153	151	151	144	151	151	151	151	152	151	151	279	149	153	151	374	375	124	309	420	371	334	338	384	374	508	296	427	558	454	394	390	420	529	453	239	700	544	500	492	451	482	521	732	748	833
S.Reserve Total		**2362**	**2704**	**2448**	**2743**	**2726**	**3029**	**3107**	**3196**	**3436**	**3580**	**3622**	**3509**	**3326**	**3044**	**3254**	**3492**	**2819**	**1901**	**1998**	**1902**	**1901**	**1723**	**1375**	**1390**	**1489**	**1854**	**1849**	**1577**	**1275**	**1107**	**1304**	**1307**	**1284**	**1261**	**1626**	**1905**	**1885**	**1437**	**1717**	**1191**	**1177**	**1232**	**1226**	**1243**	**1340**	**1414**	**1729**	**1962**