TENAGA NASIONAL BERHAD

Daily System Generation Summary on Friday

Friday, June 19, 2020

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,389 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	2,389 MW
Total IPP	17,771 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,983 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	12,984	3.72 %
Gas	31,499	9.02 %
Total TNB	**44,483**	**12.74 %**
ST-Coal	228,433	65.44 %
LSS	1,850	0.53 %
Gas	73,682	21.11 %
Total IPP	**303,965**	**87.08 %**
Co-Gen	264	0.08 %
Total Co-Gen	**264**	**0.08 %**
Total Generation	**348,712**	**99.90 %**
PLTG	340	0.10 %
HVDC	-696	-0.20 %
Interconnection	**-356**	**-0.10 %**
Net Energy	**349,068**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 3/10/2020	18,808	MW
Date: 3/10/2020	394,238	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	15:00:00	Hour
Total Set On Bus	17,647	MW
TNB Generation	2,411	MW
IPP Generation	13,806	MW
Spinning Reserve	1,392	MW
Maximum Demand	16,281	MW
Net Energy	349,068	MWH
Load Factor	89.33	%

Fuel Cost

Total Cost:	55,747,186.28	RM
Cost per Unit	15.99	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	669
Hydro	306
Syncon	640
Thermal	167
Total	**1,782**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	45
TJGS	181
Total TNB	**226**
CBPS	49
KLPP	36
NPRI	145
PGLA	93
PLPS	75
SKSP	48
Total IPP	**446**
Total Gas	**672**
Total Gas Required	**672**

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	14302	13731	13221	12905	12593	12471	12496	12507	12978	14382	15326	15953	16053	15603	16000	16281	16145	15797	14834	14707	15544	15301	14900	14754

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, July 07, 2020 2:08:43 PM

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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, June 19, 2020

Daily MW Generation on Friday

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	692	692	692	692	693	692	696	693	694	693	695	693	692	692	692	693	692	693	693	692	693	693	692	692	694	692	692	694	691	695	693	692	691	694	693	692	692	693	692	691	694	693	695	691	692	693	694
JMAH	U002	695	694	689	694	693	694	694	694	695	694	695	688	694	695	693	695	695	689	701	694	694	694	693	697	695	692	693	697	693	695	693	694	694	697	694	693	695	694	695	693	695	688	697	690	692	694	695	693
JMHE	U001	906	846	781	782	779	778	778	784	780	777	778	778	780	778	779	782	781	814	984	982	978	979	978	979	977	980	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976	930
JMHE	U002	905	848	778	780	782	779	777	782	780	782	780	782	781	780	782	783	781	816	983	981	979	979	977	980	983	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	980	925
JMJG	U001	601	591	599	600	598	599	574	552	546	546	551	549	548	545	592	580	545	626	674	667	673	673	671	674	672	665	674	673	675	670	673	668	679	671	670	675	671	675	674	673	672	677	672	671	671	669	673	673
JMJG	U002	601	601	597	599	600	598	572	548	552	551	550	549	548	551	593	576	550	601	679	675	676	677	680	679	681	678	677	675	677	684	676	679	677	682	673	683	678	675	684	677	682	662	669	668	669	669	670	664
JMJG	U003	670	668	670	671	585	588	539	543	544	541	546	545	543	547	607	658	667	666	660	663	666	666	662	666	666	660	668	660	666	663	667	662	663	660	664	662	666	663	663	665	665	660	669	663	666	661	671	662
PKLG	U003	281	282	285	283	285	291	282	282	276	222	213	213	213	213	263	280	281	280	279	280	280	279	280	280	281	279	278	278	278	279	280	280	281	283	283	282	282	283	281	283	282	283	281	282	280	279	283	283
PKLG	U004	277	282	281	280	280	282	281	280	266	214	214	214	206	204	262	281	280	281	280	281	281	281	274	281	281	279	276	277	281	279	282	281	280	280	281	278	281	280	279	278	281	281	279	279	282	281	282	280
PKLG	U005	466	466	464	470	467	468	468	470	462	366	284	268	268	271	269	271	269	330	391	446	467	467	465	465	465	475	467	459	468	468	466	464	471	468	468	468	468	466	459	463	466	465	468	468	466	467	464	467
PKLG	U006	447	449	449	447	449	449	448	449	448	447	450	454	449	454	449	449	447	449	449	449	451	446	445	447	449	446	448	445	449	445	446	448	448	449	447	447	448	449	447	451	449	446	449	449	448	449	451	449
TBIN	U001	689	689	690	690	690	687	689	689	688	690	688	690	688	688	687	687	687	687	692	693	687	689	688	687	687	687	689	689	686	684	689	690	685	691	688	689	689	688	689	687	690	690	684	689	686	687	689	688
TBIN	U002	695	691	693	694	705	695	693	695	695	694	693	694	692	691	693	694	691	694	695	691	690	694	691	691	690	693	691	694	694	692	692	695	687	693	693	693	696	693	692	693	689	693	693	692	693	693	694	695
TBIN	U003	647	654	692	689	689	688	691	691	688	690	692	689	690	694	691	687	689	690	692	690	693	687	691	693	693	689	690	689	689	690	690	690	690	691	692	691	689	692	694	691	689	689	689	691	688	689	686	690
TBIN	U004	903	878	833	782	783	782	781	781	783	782	782	783	782	782	781	782	782	782	782	978	982	982	982	980	982	981	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	983	982	981	919
Total ST-Coal		**9476**	**9331**	**9193**	**9153**	**9077**	**9071**	**8959**	**8936**	**8896**	**8690**	**8609**	**8591**	**8575**	**8585**	**8833**	**8897**	**8838**	**9097**	**9634**	**9863**	**9889**	**9886**	**9870**	**9891**	**9894**	**9878**	**9882**	**9867**	**9889**	**9879**	**9888**	**9883**	**9886**	**9895**	**9886**	**9893**	**9894**	**9889**	**9889**	**9885**	**9890**	**9867**	**9882**	**9876**	**9871**	**9868**	**9888**	**9712**
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	BLK2	357	364	355	293	220	220	219	217	217	222	223	219	226	226	223	219	224	248	365	363	357	365	367	361	361	358	357	359	362	362	360	359	362	357	362	360	218	224	239	370	367	368	367	362	366	356	359	363
GLGR	GT01	78	69	70	68	68	68	67	69	68	68	69	70	68	68	68	70	70	69	68	70	69	69	84	90	90	74	68	68	68	69	102	69	68	68	70	69	69	69	69	70	68	68	67	68	67	68	69	68
GLGR	GT02	76	69	69	69	68	69	69	69	69	67	69	68	69	68	69	69	68	69	69	69	69	68	85	91	90	73	69	68	69	68	102	68	68	69	69	69	69	68	68	69	68	69	68	68	69	68	68	69
GLGR	ST1C	76	72	69	69	69	69	70	70	70	71	70	70	70	71	70	70	70	70	70	70	70	70	73	80	80	75	69	70	70	70	89	71	71	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
KLPP	GT13	126	128	128	128	128	128	127	126	127	128	130	128	128	129	127	128	131	133	130	131	126	132	133	129	133	124	125	124	124	128	125	124	125	123	124	125	125	125	128	130	126	124	125	125	125	122	124	125
KLPP	ST17	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	55	55	55	55	55	55	56	56	56	60	56	60	56	53	54	54	53	53	53	53	54	57	53	53	52	52	54	54	53	53	53	53	54	54	53	53
NPRI	BLK1	505	515	514	505	511	505	502	481	328	427	398	436	443	500	323	325	516	530	476	529	476	517	517	515	518	515	510	516	515	517	510	515	515	510	515	514	467	356	452	469	516	512	466	429	439	509	512	524
NPRI	BLK2	487	518	515	433	347	375	320	317	326	425	397	433	443	500	322	325	514	529	480	533	434	518	519	518	521	515	512	517	518	518	514	518	517	514	518	516	509	518	518	519	518	518	511	509	512	505	508	517
PCGP	PGRG	216	219	350	401	402	402	404	365	302	302	301	303	301	303	303	221	225	287	301	353	452	503	526	553	555	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	549	500	500	500	500	500	500	500	450	450	450	450
PGLA	GT11	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	169	168	168	169	168	168	168	168	168	204	204	204	204	203	207	207	214	214	214	214	214	214	214	207	169	170	157	157	157	203	204	158	163	163	163	162	162
PGLA	GT12	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	170	232	232	232	232	232	232	232	255	231	231	231	231	231	231	231	176	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	ST10	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	244	244	244	244	244	244	244	245	244	244	244	242	243	243	258	208	94	93	92	93	108	108	95	94	94	94	94	94
PLPS	GT11	126	115	116	111	113	64	65	63	68	69	68	68	68	69	64	65	68	71	69	67	115	115	138	132	141	115	115	132	133	127	114	131	118	115	87	60	60	60	59	61	116	115	147	146	116	110	111	126
PLPS	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	73	118	133	123	120	119	120	119	119	120	120	120	120	152	150	120	116	117	130
PLPS	GT13	129	113	113	64	63	63	63	60	66	66	67	66	67	66	65	62	66	71	66	66	112	112	133	128	132	111	111	127	133	123	110	125	115	112	112	112	111	112	111	112	112	112	145	144	112	107	107	122
PLPS	ST18	141	134	133	124	114	93	93	89	93	94	95	94	95	94	94	91	95	98	96	95	133	133	143	142	142	136	134	137	141	139	200	204	198	198	194	177	174	176	176	177	198	198	218	215	198	197	195	197
SKSP	BLK1	349	265	293	246	219	218	220	219	218	222	219	218	219	220	216	220	257	343	231	343	219	343	343	345	346	342	344	344	343	343	342	345	343	345	262	219	220	219	219	223	235	235	216	223	217	219	220	223
SPGP	BLK1	137	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	13	12	24	24	24	24	24	24	24	70	80	80	80	82
TJGS	GT1A	149	211	130	131	141	132	132	125	132	133	131	138	134	133	132	131	133	176	131	132	232	222	226	226	225	206	206	228	227	227	202	231	222	186	230	181	137	130	184	190	183	187	132	136	135	126	134	127
TJGS	GT1B	140	203	122	123	131	123	123	119	122	125	123	127	123	122	124	124	124	166	122	124	220	217	214	217	213	199	197	211	214	214	193	214	212	177	213	169	127	121	175	181	172	178	121	125	121	119	123	121
TJGS	ST1C	206	195	177	166	191	170	170	159	167	167	167	167	167	170	170	164	167	194	168	175	242	242	239	240	240	229	222	237	240	240	230	232	242	223	233	229	167	180	185	196	214	210	173	170	170	170	166	162
TJGS	GT2A	147	147	147	147	147	147	146	147	147	149	149	147	147	147	147	147	148	160	184	186	219	205	215	190	193	187	189	189	210	214	192	192	208	187	164	146	146	147	146	213	213	214	214	148	148	148	148	148
TJGS	GT2B	144	144	144	144	144	144	145	144	144	144	144	144	144	144	144	144	144	155	182	182	213	201	211	184	190	184	185	188	203	209	185	188	204	183	160	144	144	144	144	210	210	210	210	142	144	144	144	143
TJGS	ST2C	212	212	212	212	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	209	234	236	260	239	248	240	240	240	240	243	247	256	245	239	255	241	239	211	211	211	211	258	258	258	258	211	211	211	211	211
Total CCGT-Gas		**4419**	**4317**	**4275**	**4052**	**3903**	**3817**	**3762**	**3666**	**3491**	**3706**	**3647**	**3723**	**3737**	**3855**	**3487**	**3400**	**3845**	**4194**	**4059**	**4341**	**4754**	**5011**	**5150**	**5121**	**5145**	**4968**	**4939**	**5075**	**5108**	**5188**	**5224**	**5247**	**5257**	**5103**	**5052**	**4658**	**4219**	**3875**	**4101**	**4466**	**4652**	**4655**	**4490**	**4321**	**4181**	**4206**	**4225**	**4287**
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	HY02	11	12	12	11	12	12	12	11	12	12	12	12	12	12	12	11	12	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	11	11	11	11	11	11	10	10	11
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	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
CEND	HY03	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	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

TENAGA NASIONAL BERHAD

Friday, June 19, 2020

Daily MW Generation on Friday

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	
HTRG	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	15	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	62	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
KNRG	HY03	21	22	22	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	21	21	22	23	22	22	21	23	23	22	22	21	21	22	22	22	21	22	22	21	22	21	21	22	22	22	22	21	22	21	21	21	21	22
KNYR	HY01	55	58	57	56	58	57	58	52	57	57	57	58	59	59	58	53	59	99	99	99	96	99	99	99	99	98	74	99	99	99	99	99	99	99	65	64	63	65	65	72	66	65	65	79	64	62	61	62
KNYR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
KNYR	HY03	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	99	99	97	98	99	99	99	98	99	98	98	99	99	98	98	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	97	99
KNYR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
LPIA	HY01	21	21	10	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	19	19	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	17	17	18	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	18	17	17	
LPIA	HY02	21	20	11	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	19	19	15	15	15	15	15	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
MNOR	HY01	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	1	1	1	1	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	3	3	3	3	7	7	7	7	7	7	7	7
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-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	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
SIHY	HY01	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	0	0	0	0	0	49	49	49	49	49	48	48	0	0
SIHY	HY02	50	50	50	50	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	49	0	0
SYPS	HY01	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY04	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	15	15	15	15	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY02	33	34	34	32	34	33	33	31	33	34	34	34	34	34	33	33	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	33	34	32	33	34	
TMGR	HY03	-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	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92	93	92	-1	-1	-1	-1	-1	87	92	92	88	92	90	87	93	93	93	92	93	86	87	89	83	85	-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	94	94	89	95	95	95	89	94	92	89	95	95	95	95	89	89	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	6	5	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	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	6	6	6	5	
UPIA	HY02	3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3
Total Hydro		**352**	**270**	**214**	**221**	**207**	**174**	**174**	**182**	**193**	**175**	**175**	**196**	**177**	**177**	**174**	**175**	**185**	**518**	**516**	**516**	**507**	**537**	**719**	**703**	**704**	**608**	**587**	**612**	**707**	**790**	**871**	**820**	**820**	**808**	**695**	**667**	**657**	**693**	**707**	**930**	**926**	**925**	**910**	**926**	**822**	**812**	**664**	**602**
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**
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	10	14	16	21	20	18	16	18	27	25	24	10	25	4	3	1	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	7	16	22	27	22	18	26	40	25	13	5	17	4	7	20	5	5	5	4	4	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	8	12	17	19	25	26	36	31	38	39	33	40	24	22	26	18	20	18	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GELS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	7	7	8	10	20	20	25	26	18	30	13	10	11	6	9	11	9	15	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	16	20	24	22	29	19	20	10	10	14	11	15	18	18	22	22	20	12	16	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	13	19	25	32	25	10	17	23	16	17	17	17	17	22	11	12	34	4	4	4	2	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	31	35	45	23	5	5	6	6	19	26	28	27	26	23	21	7	7	7	7	7	7	7	0	0	0	0
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	6	6	6	6	6	6	6	0	0	0	0
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	14	18	33	17	37	19	51	41	19	28	32	55	18	54	25	19	8	5	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	8	7	10	14	28	30	28	20	35	12	38	39	28	36	18	18	3	3	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total LSS		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**8**	**34**	**69**	**105**	**149**	**159**	**224**	**228**	**280**	**287**	**227**	**206**	**207**	**244**	**158**	**234**	**182**	**161**	**154**	**114**	**77**	**72**	**30**	**19**	**16**	**16**	**15**	**15**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	4	3	3	3	2	3	3	5	2	1	4	3	2	4	3	3	3	4	3	4	3	3	3	5	4	3	2	4	3	33	34	34	32	32	34	33	5	5	3	4	3	3	2	3	3	4	4	3
PCUF	CUFK	5	4	4	4	5	3	3	5	2	1	4	4	3	4	4	4	5	3	5	3	4	3	2	3	4	4	2	2	2	4	4	2	1	2	3	6	4	2	3	3	5	3	4	4	3	3	2	3
Total Co-Gen		**9**	**7**	**7**	**7**	**7**	**6**	**6**	**10**	**4**	**2**	**8**	**7**	**5**	**8**	**7**	**7**	**8**	**7**	**8**	**7**	**7**	**6**	**5**	**8**	**8**	**7**	**4**	**6**	**5**	**37**	**38**	**36**	**33**	**34**	**37**	**39**	**9**	**7**	**6**	**7**	**8**	**6**	**6**	**7**	**6**	**7**	**6**	**6**
Total Gen		**14256**	**13925**	**13689**	**13433**	**13194**	**13068**	**12901**	**12794**	**12584**	**12573**	**12439**	**12517**	**12494**	**12625**	**12501**	**12487**	**12910**	**13885**	**14322**	**14876**	**15316**	**15664**	**15972**	**16003**	**16038**	**15688**	**15618**	**15767**	**15953**	**16052**	**16255**	**16168**	**16157**	**15994**	**15784**	**15334**	**14851**	**14494**	**14722**	**15304**	**15492**	**15468**	**15303**	**15145**	**14880**	**14893**	**14783**	**14607**
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	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-30	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-28	-28	-28	-28	-28
TIE-PLTG		-13	-24	-9	5	6	18	28	-3	24	22	2	11	29	28	26	5	-34	39	-27	-38	23	15	51	37	18	10	47	-10	-13	-38	3	3	40	36	16	9	46	6	45	19	-23	7	32	45	8	35	57	63
Interconnection		**-42**	**-53**	**-38**	**-23**	**-23**	**-10**	**0**	**-32**	**-5**	**-8**	**-28**	**-18**	**1**	**-1**	**-3**	**-24**	**-64**	**9**	**-56**	**-67**	**-7**	**-14**	**22**	**7**	**-12**	**-19**	**18**	**-39**	**-43**	**-68**	**-26**	**-27**	**12**	**8**	**-13**	**-21**	**17**	**-23**	**15**	**-11**	**-52**	**-22**	**2**	**15**	**-20**	**7**	**29**	**35**
System Total		**14302**	**13982**	**13731**	**13460**	**13221**	**13082**	**12905**	**12830**	**12593**	**12585**	**12471**	**12539**	**12496**	**12629**	**12507**	**12514**	**12978**	**13880**	**14382**	**14947**	**15326**	**15681**	**15953**	**15999**	**16053**	**15710**	**15603**	**15810**	**16000**	**16120**	**16281**	**16195**	**16145**	**15986**	**15797**	**15355**	**14834**	**14517**	**14707**	**15315**	**15544**	**15490**	**15301**	**15130**	**14900**	**14886**	**14754**	**14572**

Daily MW Generation on Friday

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	
SRev ST-Coal		511	518	481	476	513	517	526	520	554	638	639	637	642	635	631	559	551	547	263	182	156	159	175	154	151	167	163	178	156	166	157	162	159	150	159	152	151	156	156	160	155	178	163	169	174	177	157	333
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		1395	1497	1264	1487	1636	1722	1777	1873	2048	1833	1892	1816	1802	1684	2052	2074	1629	1280	1415	1133	720	463	324	353	329	506	535	399	366	429	393	444	434	638	689	1083	1522	1493	1267	902	716	713	878	1067	1222	1197	1178	1116
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 LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		63	65	65	65	65	66	66	62	68	70	64	65	67	64	65	65	64	65	64	65	65	66	67	64	64	65	68	66	67	35	34	36	39	38	35	33	63	65	66	65	64	66	66	65	66	65	66	66
Syncon		1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	1092	941	1092	1092	941	1092	1092	1092	1092	1092	890	890	890	890	739	577	703	703	890	890	890	703	577	390	516	516	516	365	516	516	365	516	603	603	603	603	603	790	790	790	826
Hydro		189	121	127	120	134	167	167	184	299	166	166	296	165	165	168	167	156	125	127	127	137	258	388	278	277	186	207	181	273	312	418	343	343	355	469	346	356	471	392	307	336	337	352	336	253	263	261	287
S.Reserve Total		**3250**	**3293**	**3054**	**3240**	**3440**	**3564**	**3628**	**3731**	**3910**	**3799**	**3853**	**3755**	**3768**	**3640**	**4008**	**3957**	**3492**	**2907**	**2759**	**2397**	**1968**	**1685**	**1531**	**1552**	**1524**	**1814**	**1863**	**1714**	**1565**	**1527**	**1400**	**1509**	**1499**	**1705**	**1750**	**2138**	**2616**	**2558**	**2405**	**2045**	**1882**	**1905**	**2070**	**2248**	**2513**	**2500**	**2460**	**2636**