Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, February 2, 2021

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,515	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,515	MW
Total IPP	15,802	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	21,148	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	28,069	7.83 %
Gas	54,249	15.14 %
Total TNB	**82,318**	**22.97 %**
ST-Coal	199,290	55.61 %
LSS	3,453	0.96 %
Gas	72,258	20.16 %
Total IPP	**275,001**	**76.74 %**
Co-Gen	218	0.06 %
Total Co-Gen	**218**	**0.06 %**
Total Generation	**357,537**	**99.78 %**
PLTG	136	0.04 %
HVDC	-939	-0.26 %
Interconnection	**-803**	**-0.22 %**
Net Energy	**358,340**	**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:	16:00:00	Hour
Total Set On Bus	17,374	MW
TNB Generation	4,259	MW
IPP Generation	12,389	MW
Spinning Reserve	717	MW
Maximum Demand	16,802	MW
Net Energy	358,340	MWH
Load Factor	88.86	%

Fuel Cost

Total Cost:	47,703,405.57	RM
Cost per Unit	13.33	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	411
Hydro	336
Syncon	426
Thermal	179
Total	**1,352**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	53
SRDG	17
TJGS	203
Total TNB	**273**
KLPP	88
NPRI	148
PGLA	105
PLPS	82
YPKA	14
Total IPP	**437**
Total Gas	**710**
Total Gas Required	**710**

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	14598	13906	13462	13114	12873	12576	12728	12959	13384	14918	15618	16024	16031	15775	16330	16699	16802	16315	15353	15128	16406	16133	15635	15298

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, March 5, 2021 3:42:16 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Tuesday, February 2, 2021

Daily MW Generation on Tuesday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
JMAH	U001	694	695	651	694	692	693	692	692	692	693	694	695	692	693	692	693	692	693	692	694	692	694	691	691	692	697	692	692	693	692	691	693	694	692	692	692	690	692	692	693	692	691	691	699	691	693	689	693
JMAH	U002	695	696	656	695	695	696	695	696	695	698	694	694	696	695	697	696	697	695	698	695	696	696	696	695	695	695	695	698	695	696	698	696	696	695	695	695	695	696	693	696	695	697	694	695	693	696	693	697
JMHE	U001	980	898	845	852	846	849	850	846	849	849	849	853	849	853	851	852	853	900	976	973	976	980	975	976	978	972	974	973	977	975	975	977	975	975	977	975	976	975	976	978	978	977	978	976	978	977	977	976
JMJG	U001	671	673	675	672	669	667	671	670	669	668	666	669	670	673	677	673	670	671	671	667	672	672	669	671	673	668	667	663	668	672	667	669	673	672	668	672	670	673	673	667	668	671	668	671	671	672	671	671
JMJG	U002	673	673	671	671	673	674	669	675	669	672	675	671	673	672	674	673	671	666	679	677	672	676	671	679	672	672	676	673	674	675	664	674	678	672	675	672	671	673	673	667	672	678	670	671	672	672	671	672
JMJG	U003	661	667	660	667	666	667	661	671	662	666	665	666	664	667	663	661	666	677	658	673	662	665	658	662	670	662	669	666	662	663	667	667	660	669	663	662	675	662	668	662	667	668	666	670	662	666	668	663
JMJG	U004	969	966	911	855	855	858	858	856	856	857	856	855	858	856	856	855	856	867	925	975	975	976	979	983	981	975	977	977	975	973	977	972	975	973	972	976	977	976	977	975	975	977	977	976	974	974	977	976
PKLG	U004	278	278	286	278	277	275	272	270	274	271	280	278	272	278	279	278	277	280	272	277	280	277	277	273	274	280	278	276	277	276	276	271	280	277	276	274	271	278	279	276	276	276	276	276	276	276	276	271
PKLG	U006	450	446	448	449	448	449	450	449	449	448	448	449	449	446	445	448	446	448	446	445	450	450	446	450	450	448	446	446	446	448	450	449	448	446	446	448	449	449	450	449	449	449	443	447	450	450	446	448
TBIN	U002	687	692	689	691	689	692	691	690	695	690	692	691	692	691	688	688	687	692	690	692	687	691	692	673	672	695	691	694	692	693	689	695	695	693	692	694	693	694	689	692	695	692	692	693	693	692	694	692
TBIN	U003	688	690	690	685	690	685	691	689	693	690	689	693	689	689	686	689	685	691	687	690	684	695	687	669	675	690	690	692	690	691	687	690	690	690	691	689	690	691	691	690	690	689	694	686	693	684	691	692
TBIN	U004	903	899	853	854	854	852	851	853	852	852	854	853	853	852	855	855	852	874	961	983	983	982	983	983	984	982	980	982	982	983	983	982	982	983	983	982	983	983	983	983	982	982	983	983	983	983	983	983
Total ST-Coal		**8349**	**8273**	**8035**	**8063**	**8054**	**8057**	**8051**	**8057**	**8055**	**8054**	**8062**	**8067**	**8057**	**8065**	**8063**	**8061**	**8052**	**8154**	**8355**	**8441**	**8429**	**8454**	**8424**	**8405**	**8416**	**8436**	**8435**	**8432**	**8431**	**8437**	**8424**	**8435**	**8446**	**8437**	**8430**	**8431**	**8440**	**8442**	**8444**	**8428**	**8439**	**8447**	**8432**	**8443**	**8436**	**8435**	**8436**	**8434**
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**
GLGR	GT01	67	68	67	69	67	68	68	67	68	67	68	68	68	69	69	70	69	83	102	101	101	101	102	100	101	99	100	100	100	100	98	100	100	101	99	100	101	100	100	101	101	100	101	101	100	100	101	101
GLGR	GT02	68	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	69	68	85	101	101	100	101	100	100	101	100	100	100	99	101	100	100	101	100	100	101	101	100	101	100	101	101	101	101	101	101	101	100
GLGR	ST1C	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	71	71	71	71	71	71	71	76	90	90	91	91	91	91	90	91	90	91	91	91	91	91	91	90	91	91	91	91	91	91	91	90	91	91	90	91	91	91
KLPP	GT13	136	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	54	137	138	140	140	136	136	134	134	134	136	137	137	136	138	137	137	138	140	140	140	140	140	140	139	139	140	141
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	62	156	154	154	154	154	151	152	152	152	152	151	151	152	154	153	153	155	155	155	155	155	155	155	157	157	157	156	157	157	156
KLPP	GT15	163	159	139	144	141	137	137	136	141	141	136	137	144	141	137	137	143	139	135	144	146	141	145	141	142	142	144	143	143	144	140	145	140	144	143	143	142	140	140	147	143	155	154	159	153	153	154	159
KLPP	ST17	143	90	54	59	59	57	54	54	54	54	54	55	59	59	54	56	54	55	139	131	143	202	202	202	202	202	198	202	202	202	202	202	202	200	200	199	199	199	199	200	200	203	203	202	202	202	202	203
NPRI	BLK1	515	513	507	455	448	446	397	329	329	329	330	330	329	398	445	497	504	512	511	509	511	502	512	510	511	511	511	511	510	511	508	515	511	512	510	502	510	510	511	518	509	511	510	511	505	510	508	515
NPRI	BLK2	532	532	523	455	446	447	397	319	332	328	315	316	337	403	447	496	506	514	512	512	514	503	513	512	514	511	512	511	512	512	512	518	512	512	512	505	511	511	513	521	512	511	511	513	507	512	509	517
PCGP	PGRG	603	602	492	513	403	180	181	181	185	181	181	180	195	192	181	183	192	404	604	601	603	590	404	303	299	602	604	605	602	603	600	613	602	602	604	594	602	602	604	615	603	604	602	603	596	604	600	608
PGLA	GT11	198	202	187	182	171	166	197	163	222	169	165	165	177	172	176	174	200	206	174	190	200	171	178	204	185	212	182	206	178	210	197	216	216	213	201	178	168	199	194	219	200	195	190	217	193	197	169	192
PGLA	GT12	202	205	188	184	173	170	200	167	224	173	169	169	180	176	179	178	205	209	176	194	205	173	181	208	188	214	186	211	181	213	200	219	218	215	203	181	172	201	197	222	204	198	193	222	195	201	173	194
PGLA	ST10	233	216	227	216	209	214	226	213	232	209	206	202	211	206	209	214	213	232	208	211	223	207	214	218	232	232	220	224	214	243	234	246	241	241	229	217	219	224	224	241	231	226	224	227	224	228	214	218
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	146	144	140	144	116	116	132	131	132	132	131	130	131	131	130	131	128	130	130	130	133	131	131	130	130	130	131	130	118
PLPS	GT12	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	150	147	119	120	136	135	136	135	136	134	135	135	135	134	132	135	134	134	139	134	136	136	136	135	135	135	122
PLPS	GT13	122	124	125	126	130	129	129	129	129	129	129	129	129	129	128	129	132	126	128	132	132	128	135	112	113	129	128	129	127	128	128	127	127	126	126	125	127	126	127	130	127	127	127	126	126	128	128	116
PLPS	ST18	110	61	59	60	60	60	59	59	60	60	59	60	59	59	59	59	60	59	58	146	145	208	213	200	200	204	210	210	210	209	209	210	210	209	208	209	208	210	208	209	210	209	209	208	209	210	208	197
SPGP	BLK1	724	723	722	724	724	725	648	649	450	359	362	361	378	400	499	501	599	698	698	700	699	699	698	598	600	698	696	697	698	698	698	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	167
SPGP	BLK2	182	360	652	653	654	656	654	654	653	654	671	689	687	687	572	575	572	381	381	380	379	380	600	687	688	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	GT1A	217	216	200	143	145	143	142	144	144	144	137	139	146	144	143	146	164	227	223	227	227	224	226	226	225	225	225	224	225	222	227	223	226	223	223	226	225	224	222	223	224	223	226	223	227	228	227	228
TJGS	GT1B	210	205	189	132	135	135	135	135	138	133	127	130	138	133	131	135	160	218	215	215	214	216	219	218	215	213	212	217	213	215	218	215	214	217	216	218	216	215	216	217	219	216	219	216	216	218	217	217
TJGS	ST1C	232	232	212	183	179	179	175	175	175	175	175	172	175	178	178	178	178	242	242	242	242	242	245	242	245	245	245	245	248	248	244	244	244	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245	245
TJGS	GT2A	215	215	184	148	148	148	148	148	148	149	148	148	148	149	147	148	148	214	214	214	214	213	214	213	213	214	214	212	214	215	213	214	214	213	214	214	214	214	212	213	213	213	213	213	212	215	213	215
TJGS	GT2B	210	212	181	144	144	144	144	144	144	145	145	145	145	145	146	146	145	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	211	210	210	210	210	211	211	211	212	212	212	211	213	211	211	211	211	211	212	212
TJGS	ST2C	257	257	234	212	212	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	210	255	255	258	258	258	258	258	258	258	260	260	260	260	260	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258
YPKA	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	11	35	69	69	70	69	133	134	137	129	129	129	128	128	128	131
YPKA	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	27	135	131	131	130	129	131	130	132
YPKA	ST10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	53	118	123	123	123	122	124	123	124
Total CCGT-Gas		**5446**	**5333**	**5282**	**4942**	**4788**	**4554**	**4441**	**4216**	**4178**	**3949**	**3926**	**3944**	**4054**	**4189**	**4249**	**4372**	**4600**	**5208**	**5600**	**5832**	**5916**	**6142**	**6244**	**6080**	**6061**	**5869**	**5802**	**5863**	**5790**	**5887**	**5841**	**5223**	**5204**	**5221**	**5220**	**5138**	**5148**	**5207**	**5317**	**5462**	**5554**	**5543**	**5534**	**5592**	**5509**	**5557**	**5550**	**5677**
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	122	124	125	125	124	126	73	0	0	77	127	127	89	89	17	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	124	121	125	126	126	125	125	89	0	0	0	127	127	126	89	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**124**	**121**	**247**	**250**	**251**	**250**	**249**	**215**	**73**	**0**	**0**	**204**	**254**	**253**	**178**	**89**	**17**	**0**	**0**	**0**

Daily MW Generation on Tuesday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
BSIA	HY01	23	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	20	20	11	11	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	20	20
BSIA	HY02	23	12	12	12	12	12	12	11	12	12	11	11	12	12	12	12	12	12	12	23	22	11	12	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	HY03	9	0	9	22	22	0	0	24	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	23	12	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	23	23	23	24	23	23	23	23	24	24	24	24	23	24	24
CEND	HY01	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY03	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	62	125	63	121	121	125	125	126	125	63	63	125	124	125	125	125	124	126	24	0
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	65	122	125	120	120	123	123	123	124	-1	-1	122	122	123	123	122	123	124	63	-1
KNRG	HY01	36	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	36	36	22	22	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY02	37	24	25	26	38	38	38	38	38	38	38	22	24	24	24	24	24	23	23	37	37	22	23	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	35	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	35	35	23	24	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
KNYR	HY01	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	100	101	101	101	101	101	101	100	101	101	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101
KNYR	HY02	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	106	106	106	106	106	106	105	106	106	105	106	106	106	106	106	106	105	106	106	106	106	106	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	106	105	106
KNYR	HY03	101	101	101	102	102	101	101	101	101	102	101	100	102	102	101	101	101	102	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	101	102	101	102	102	102	101	101	101	101	101	102	101	101	101	101	101	101	101	101
KNYR	HY04	101	101	101	101	102	101	101	101	101	101	101	100	102	101	101	101	101	102	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	101	101	101	101	101	102	101	101	101	101	101	101	101	101
LPIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
LPIA	HY02	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	5	5	7	7	8	8	8	8	8	8
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	67	-1	-1	-1	-1	-1	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	110	111	149	81	22	-1	-1	-1	-1	81	81	81	81	81	21	21	-1
PGAU	HY02	-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	21	20	21	21	-1	-1	145	145	144	82	21	21	21	21	21	113	113	113	81	21	21	21	21
PGAU	HY03	-1	-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	17	20	20	21	21	147	147	145	148	110	21	-1	-1	-1	112	81	81	21	21	21	21	21
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	20	80	148	147	147	148	109	21	21	21	80	81	110	110	21	21	0	0	0
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	0	0	0	0	0	31	49	49	49	49	49	49	25	0	0	0	31	31	31	31	31	31	31	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	0	0	0	0	0	31	50	50	50	50	50	50	30	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	15	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	31	50	50	50	50	50	50	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	0
SYPS	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	17	17	25	25	25	25	25	25	17	0	0	0	25	25	25	25	25	25	17	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	17	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	25	25	25	25	25	25	17	0	0	0	25	25	25	25	25	25	17	0	0
SYPS	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	17	17	25	25	25	25	25	25	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	17	0	0
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	88	89	89	88	85	83	76	86	79	82	82	82	82	82	82	81	82	81	82	82	82	82	81	82	82	82	82	82
TMGR	HY02	45	46	43	70	44	46	45	44	45	48	44	43	54	46	45	46	90	45	47	49	60	45	58	92	90	93	93	93	93	93	57	93	93	90	52	47	51	54	49	91	60	48	55	92	45	56	46	90
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	33	33	32	33	85	85	85	85	85	85	88	88	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85	85
TMGR	HY04	42	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	86	34	45	56	41	53	85	84	83	76	86	78	85	52	85	85	82	-1	-1	-1	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89	89
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	96	95	97	94	184	182	182	183	89	97	97	97	183	182	182	-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	99	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	97	99	96	99	99	99	98	92	98	-1	-1	100	97	98	97	99	94	97	94	-1
UPIA	HY01	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	7	7	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	4	5
UPIA	HY02	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	3	3	6	6	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total Hydro		**746**	**636**	**585**	**627**	**614**	**592**	**611**	**613**	**591**	**595**	**593**	**589**	**587**	**578**	**576**	**599**	**623**	**888**	**699**	**777**	**911**	**817**	**837**	**1043**	**1016**	**1040**	**1042**	**1293**	**1535**	**1761**	**1686**	**2352**	**2350**	**2388**	**2137**	**1740**	**1471**	**1254**	**1247**	**1849**	**2101**	**2092**	**1915**	**1773**	**1660**	**1565**	**1273**	**1069**
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	0	2	2	8	9	8	8	25	25	24	28	28	28	19	16	27	24	18	19	16	14	4	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	13	18	22	25	30	29	14	21	15	29	25	29	17	6	28	8	21	3	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	15	10	14	15	30	30	30	30	24	30	27	30	30	28	28	26	17	4	4	3	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	1	10	20	15	16	32	27	43	40	48	41	46	42	42	40	15	26	13	11	8	7	6	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	12	28	28	36	43	15	29	24	20	42	40	35	42	35	37	34	16	8	6	3	2	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	0	1	6	11	16	15	26	26	25	30	29	30	30	29	30	28	26	19	21	16	12	6	3	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	0	1	3	16	22	27	36	40	46	46	48	50	49	35	41	30	19	44	28	7	25	21	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily MW Generation on Tuesday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
JSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	21	17	24	14	14	28	21	48	50	50	50	26	49	40	41	8	9	7	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	17	22	11	28	26	40	32	31	30	44	29	25	46	15	44	25	28	23	5	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
KRLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	16	16	25	29	28	29	30	24	25	23	30	23	11	2	3	4	20	6	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	12	19	34	41	47	42	37	23	49	49	45	48	38	36	36	29	22	15	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	6	32	26	46	51	52	52	49	52	31	30	22	25	40	42	21	26	15	12	9	3	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	7	14	16	26	31	34	37	36	41	40	42	34	33	39	34	31	25	22	14	8	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	6	14	11	11	15	18	20	22	26	14	18	24	23	19	15	3	6	3	1	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**	**0**	**19**	**69**	**170**	**232**	**254**	**367**	**422**	**457**	**455**	**475**	**453**	**503**	**462**	**414**	**474**	**366**	**397**	**306**	**224**	**196**	**109**	**64**	**19**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	5	6	5	7	5	5	6	5	9	8	5	6	8	7	9	10	10	5	5	5	5	2	3	3	7	7	2	8	11	6	1	5	6	5	3	4	3	4	4	5	6	8	7	8	6	5	6	7
PCUF	CUFK	5	5	2	4	1	4	3	3	5	3	4	3	3	4	3	3	5	3	4	2	3	4	3	2	4	3	3	2	1	4	2	4	3	5	3	1	5	3	5	4	6	4	2	2	3	2	3	3
Total Co-Gen		**10**	**11**	**7**	**11**	**6**	**9**	**9**	**8**	**14**	**11**	**9**	**9**	**11**	**11**	**12**	**13**	**15**	**8**	**9**	**7**	**8**	**6**	**6**	**5**	**11**	**10**	**5**	**10**	**12**	**10**	**3**	**9**	**9**	**10**	**6**	**5**	**8**	**7**	**9**	**9**	**12**	**12**	**9**	**10**	**9**	**7**	**9**	**10**
Total Gen		**14551**	**14253**	**13909**	**13643**	**13462**	**13212**	**13112**	**12894**	**12838**	**12609**	**12590**	**12609**	**12709**	**12843**	**12900**	**13045**	**13309**	**14327**	**14833**	**15289**	**15518**	**15786**	**15933**	**15990**	**15959**	**15830**	**15737**	**16101**	**16354**	**16630**	**16675**	**16635**	**16657**	**16612**	**16266**	**15725**	**15249**	**14974**	**15036**	**15954**	**16360**	**16347**	**16068**	**15907**	**15631**	**15564**	**15268**	**15190**
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		-30	-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	-29	-97	-98	-98	-98	-98	-98	-98	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30
TIE-PLTG		-7	-13	43	-7	41	-8	38	81	5	-3	54	34	21	25	-18	-26	-35	9	-45	-54	-60	-43	-51	3	-33	58	2	28	64	-6	16	-25	-37	15	61	96	5	-1	16	-14	-7	19	-25	-7	36	15	11	1
Interconnection		**-37**	**-42**	**14**	**-36**	**11**	**-37**	**9**	**53**	**-24**	**-31**	**25**	**5**	**-8**	**-4**	**-47**	**-54**	**-63**	**-20**	**-74**	**-83**	**-89**	**-72**	**-81**	**-25**	**-62**	**29**	**-27**	**-2**	**35**	**-35**	**-13**	**-54**	**-134**	**-83**	**-38**	**-2**	**-93**	**-99**	**-82**	**-42**	**-36**	**-10**	**-54**	**-36**	**7**	**-15**	**-19**	**-28**
System Total		**14598**	**14306**	**13906**	**13690**	**13462**	**13260**	**13114**	**12852**	**12873**	**12651**	**12576**	**12615**	**12728**	**12859**	**12959**	**13111**	**13384**	**14358**	**14918**	**15383**	**15618**	**15868**	**16024**	**16025**	**16031**	**15812**	**15775**	**16114**	**16330**	**16676**	**16699**	**16700**	**16802**	**16706**	**16315**	**15738**	**15353**	**15084**	**15128**	**16006**	**16406**	**16367**	**16133**	**15954**	**15635**	**15590**	**15298**	**15229**
SRev ST-Coal		260	336	527	449	456	454	456	452	454	455	448	444	452	445	448	450	457	389	254	168	180	155	185	204	193	173	174	177	178	172	185	174	163	172	179	178	169	167	165	181	170	162	177	166	173	174	173	175
SRev CCGT-Gas		470	403	680	1020	1174	1396	1504	1729	1497	1638	1662	1662	1590	1455	1600	1478	1402	602	430	425	484	403	564	778	797	295	362	301	374	277	323	228	368	351	352	434	432	373	328	313	286	285	294	236	319	271	358	331
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 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 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	2	5	5	2	1	2	3	37	53	0	0	48	-2	-1	74	37	109	0	0	0
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		1040	1127	1127	1127	1127	1127	976	1127	1127	1127	1127	976	1127	1127	1127	976	1127	702	1040	1040	953	953	953	802	953	802	651	464	151	302	302	0	0	0	87	87	238	615	615	302	0	0	187	187	187	187	187	651
Hydro		128	141	97	70	83	81	213	84	82	78	87	235	86	94	96	224	49	315	252	174	151	246	226	171	47	173	315	483	704	479	554	188	190	152	316	713	681	508	516	377	427	436	425	567	680	625	767	282
S.Reserve Total		**1898**	**2007**	**2431**	**2666**	**2840**	**3058**	**3149**	**3392**	**3160**	**3298**	**3324**	**3317**	**3255**	**3121**	**3271**	**3128**	**3035**	**2008**	**1976**	**1807**	**1768**	**1757**	**1928**	**1955**	**1990**	**1443**	**1502**	**1425**	**1409**	**1235**	**1369**	**592**	**722**	**677**	**937**	**1449**	**1573**	**1663**	**1624**	**1221**	**881**	**882**	**1157**	**1193**	**1468**	**1257**	**1485**	**1439**