Daily System Generation Summary on Monday

Monday, February 22, 2021

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	1,889	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	1,889	MW
Total IPP	16,658	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	22,189	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	23,392	6.50 %
Gas	56,030	15.57 %
Total TNB	**79,422**	**22.07 %**
ST-Coal	202,236	56.19 %
LSS	3,627	1.01 %
Gas	73,685	20.47 %
Total IPP	**279,548**	**77.67 %**
Co-Gen	757	0.21 %
Total Co-Gen	**757**	**0.21 %**
Total Generation	**359,727**	**99.94 %**
PLTG	570	0.16 %
HVDC	-774	-0.22 %
Interconnection	**-204**	**-0.06 %**
Net Energy	**359,931**	**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:	15:30:00	Hour
Total Set On Bus	18,457	MW
TNB Generation	4,118	MW
IPP Generation	13,023	MW
Spinning Reserve	1,263	MW
Maximum Demand	17,178	MW
Net Energy	359,931	MWH
Load Factor	87.30	%

Fuel Cost

Total Cost:	43,535,662.30	RM
Cost per Unit	12.10	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	488
Hydro	340
Syncon	201
Thermal	233
Total	**1,262**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	45
SRDG	13
TJGS	159
Total TNB	**218**
CBPS	53
KLPP	6
NPRI	146
PGLA	94
PLPS	69
SKSP	6
YPKA	30
Total IPP	**405**
Total Gas	**623**
Total Gas Required	**623**

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	14496	13811	13195	12736	12421	12226	12274	12666	13065	14809	15574	16179	16096	16018	16647	17067	17149	16830	15625	15422	16676	16678	16164	15839

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Friday, March 5, 2021 3:50:58 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Daily MW Generation on Monday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
JMAH	U001	694	687	693	692	692	689	692	694	692	691	690	693	692	693	691	693	694	693	694	694	693	693	630	632	604	601	630	672	652	650	631	630	632	697	695	600	601	601	692	696	691	649	503	503	501	551	551	569
JMAH	U002	694	694	697	694	697	696	695	695	694	696	693	696	695	696	695	694	694	701	698	694	695	694	634	636	635	634	635	656	653	657	635	637	634	698	700	694	604	606	692	697	697	696	697	694	695	696	697	695
JMHE	U001	975	975	981	798	797	795	800	800	801	802	800	799	798	800	799	798	802	807	977	978	975	979	981	982	980	978	977	980	978	975	980	980	977	978	985	980	978	978	982	986	976	980	980	980	976	977	976	980
JMHE	U002	973	975	981	798	797	797	802	801	800	801	801	800	799	802	800	798	800	805	983	978	975	978	982	983	976	972	972	979	978	979	982	982	981	985	987	980	981	981	983	987	978	980	980	981	978	978	977	980
JMJG	U001	671	672	672	669	668	672	669	671	670	670	672	671	676	667	671	672	671	671	672	668	670	666	669	671	672	670	676	677	668	676	675	671	670	673	672	672	671	671	670	673	676	672	672	668	673	673	671	670
JMJG	U002	666	674	672	673	668	677	674	672	677	671	676	676	669	671	672	676	669	676	669	673	668	671	672	670	672	672	679	668	672	674	670	677	671	672	679	671	672	671	672	671	673	673	673	675	676	674	672	675
JMJG	U003	668	668	671	668	668	672	666	673	667	666	672	670	676	668	673	668	673	670	668	668	670	671	673	669	662	679	657	678	658	682	664	675	662	674	671	671	670	662	671	671	668	671	672	671	676	671	672	675
JMJG	U004	976	978	971	914	854	808	809	811	809	810	810	809	810	809	808	811	810	810	869	929	983	977	977	979	976	980	976	977	978	977	977	972	975	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U003	281	280	285	285	282	280	280	282	281	278	276	277	276	275	281	277	278	278	280	277	279	277	279	279	278	200	206	268	276	278	278	279	279	279	280	281	278	278	278	278	278	277	277	274	277	276	276	276
PKLG	U004	286	280	276	274	276	275	278	275	274	277	278	276	277	281	278	280	276	276	278	277	282	280	279	285	283	276	276	274	278	276	276	279	281	281	281	278	279	280	279	278	272	273	275	278	279	279	275	284
TBIN	U001	687	688	689	687	687	689	689	690	690	690	690	691	688	690	691	690	688	687	690	687	688	687	689	690	686	688	688	688	687	689	690	688	689	688	689	687	689	689	689	690	688	689	687	689	687	689	687	689
TBIN	U002	685	574	499	664	689	684	680	699	687	689	691	691	693	687	690	692	692	690	690	687	692	690	692	689	690	692	689	689	690	691	689	693	691	692	696	689	691	693	692	697	691	691	695	692	692	693	691	689
TBIN	U003	689	691	694	691	693	689	693	689	690	693	691	693	690	692	693	689	693	695	687	701	689	687	693	687	690	693	689	687	691	692	689	691	691	690	692	689	687	689	690	692	689	693	692	689	690	690	692	689
Total ST-Coal		**8945**	**8836**	**8781**	**8507**	**8468**	**8423**	**8427**	**8452**	**8432**	**8434**	**8440**	**8442**	**8439**	**8431**	**8442**	**8438**	**8440**	**8459**	**8855**	**8911**	**8959**	**8950**	**8850**	**8852**	**8804**	**8735**	**8750**	**8893**	**8859**	**8896**	**8836**	**8854**	**8833**	**8007**	**8027**	**7892**	**7801**	**7799**	**7990**	**8016**	**7977**	**7944**	**7803**	**7794**	**7800**	**7847**	**7837**	**7871**
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	355	365	363	364	357	361	362	362	312	226	224	224	229	303	233	298	386	377	349	356	357	357	356	357	362	357	358	357	357	357	361	361	354	358	352	351	359	358	375	371	353	353	362	358	354	361	362
EMPP	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	155	156	156	155	155	155	156	155	154	156	156	156	157	500	706	717	724	728	733	730	732	729	729	732	731	721	718
EMPP	BLK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	118	109	97	114	113	97	114	105	111	104	107	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLGR	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	64	83	100	100	100	99	100	99	101	100	100	98	99	100	100	101	101	101	100	99	101	100	99	100	100	100	100	100	102
GLGR	GT02	103	104	103	104	95	95	94	96	95	96	95	95	95	95	96	96	96	96	96	96	90	100	101	101	101	100	100	100	100	101	100	100	100	101	101	100	100	100	100	100	100	101	101	100	100	101	100	101
GLGR	ST1C	43	42	42	42	40	39	39	40	40	40	39	40	39	40	39	39	39	40	40	37	74	90	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	91	90
KLPP	GT15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	38	40	34	32	46	70	86	162	159	159	159
KLPP	ST17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	15	26	42	71	71	67	66
NPRI	BLK1	461	460	472	472	470	461	470	473	471	348	329	328	329	453	473	468	450	490	469	453	465	463	463	472	472	470	461	475	460	467	470	472	472	464	461	442	446	457	446	473	450	445	445	459	442	447	452	452
NPRI	BLK2	506	506	520	518	521	505	371	420	374	341	348	385	446	493	467	509	491	530	514	499	510	509	516	517	518	517	509	518	507	513	517	518	518	513	514	503	507	518	511	524	514	509	532	531	523	528	532	530
PCGP	PGRG	487	402	262	261	260	262	263	261	261	261	262	262	260	269	267	262	264	468	450	447	447	446	444	452	601	500	351	353	352	444	448	502	501	594	593	402	319	181	182	427	597	591	550	270	262	262	262	261
PGLA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	137	137	225	193	218	212	215	214	214	217	169	168	214	217	213	215	215	217	216	223	223	222	166	169	206	223	215	212	164	171	213	216	217	217
PGLA	GT12	233	232	236	237	236	220	163	163	163	162	164	164	163	164	191	202	227	196	221	215	218	218	217	221	172	172	216	221	213	215	219	220	220	226	225	222	169	172	211	227	219	216	167	174	216	218	220	220
PGLA	ST10	115	114	114	115	116	115	90	90	90	90	90	90	90	89	89	120	251	220	238	236	241	238	239	242	205	207	242	241	239	243	243	242	243	248	245	245	203	206	223	242	239	238	204	206	236	237	238	238
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	44	45	45	43	43	76	142	145	143	148	144	139	143	115	114	125	134	130	133	134	134	134	132	131	130	131	135	133	139	135	129	142	146	143	145	148	148
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	74	119	119	130	138	133	139	138	138	139	136	135	135	135	139	137	145	139	135	145	152	147	152	152	152
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	139	143	140	138	142	112	112	122	130	126	130	132	131	131	127	127	127	126	131	127	137	131	127	140	147	142	146	147	37
PLPS	ST18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	59	57	142	145	144	144	143	203	199	205	208	206	210	209	210	209	207	206	205	206	209	208	211	208	207	210	215	211	212	212	189
SKSP	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	41	106	147	330	345	343	302
SPGP	BLK1	723	598	419	496	605	398	402	403	403	402	402	402	404	404	364	364	362	501	651	653	652	723	722	603	723	652	554	553	722	721	673	671	672	722	721	652	554	451	452	650	722	723	722	653	362	362	363	361
SPGP	BLK2	719	717	719	720	360	358	359	361	361	362	359	359	361	361	359	360	360	499	502	649	650	717	717	649	717	649	602	600	720	719	670	667	669	720	720	648	551	447	449	448	718	720	717	721	721	359	360	358
TJGS	GT1A	227	222	228	228	226	222	226	143	146	145	143	145	143	143	143	145	168	234	229	212	225	224	220	224	180	182	224	227	220	226	225	225	228	227	223	220	194	199	199	226	227	220	230	232	231	234	234	233
TJGS	GT1B	213	212	220	218	217	216	215	131	136	138	137	134	137	140	138	137	158	221	218	206	217	216	210	215	173	175	215	217	211	215	214	218	215	214	212	213	185	192	189	222	213	204	222	222	219	222	224	223
TJGS	ST1C	240	243	242	242	239	239	239	177	177	177	177	177	177	177	177	177	188	240	241	237	244	244	244	244	206	203	244	244	244	244	244	244	244	245	238	237	218	215	218	244	244	244	251	251	251	255	255	252
TJGS	GT2A	215	214	214	215	215	215	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	197	218	219	219	218	218	218	218	198	198	219	219	219	218	218	216	218	218	218	218	199	198	198	206	206	206	220	220	220	220	218	219
TJGS	ST2C	120	119	118	120	119	119	110	113	113	110	113	113	110	113	113	110	113	120	121	121	121	122	119	122	113	115	120	121	119	121	121	118	121	120	120	120	111	114	111	117	117	117	122	122	121	121	121	119
YPKA	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	70	70	70	70	130	121	115	116	117	117	115	114	113	111	113	115	113	120	114	113	112	116	112	113	114	115
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	15	72	131	132	132	132	133	134	132	135	133	134	135	134	134	133	76	0	0
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	38	51	50	50	51	115	121	120	118	119	119	120	120	121	120	119	120	120	120	98	50	52
YPKA	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	12	68	70	68	75	69	0	0	0	70	98	132	131
YPKA	ST20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	64	65

Daily MW Generation on Monday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
Total CCGT-Gas		4762	4540	4274	4351	4083	3821	3599	3430	3389	3181	3126	3159	3220	3433	3596	3599	3993	4853	5089	5329	5617	5815	5956	5881	5966	5744	5836	5891	6116	6262	6243	6417	6433	6608	6825	6666	6245	5982	6052	6744	7174	7088	7125	6919	7039	6721	6657	6472
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	0	0	0	31	123	122	123	125	88	94	88	106	127	91	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	122	122	122	125	88	94	88	107	126	14	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	0	0	0	0	0	31	245	244	245	250	176	188	176	213	253	105	0	0	0	0
BSIA	HY01	22	22	22	22	22	21	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	20	21	20	21	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
BSIA	HY02	23	23	23	23	22	23	22	23	12	12	12	12	12	12	12	12	10	13	11	11	12	11	11	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	23	22	22	22	23	22	22	23	23
BSIA	HY03	23	23	23	23	23	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	23	22	23	22	22	22	23	22	22	23	23
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	9	9	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	10	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	9	9	10	10	9	9	9	9	9	10	9	9	10	9	9	10	10	9	9	10	9	9	9	9	9	9	10	10	9	9	9	10	10	10	9	10	9	10	9	10	10	10	9	10	10	9	9	9
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	7	7	7	8	8	8	7	7	7	8	8	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	7	8	7	8	7
KNRG	HY01	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	23	23	22	23	23	22	23	23	22	37	35	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	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	24	23	22	24	23	22	23	22	22	37	23	36	36	37	37	36	37	37	37	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNYR	HY01	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	101	99	102	101	100	101	101	101	101	100	101	100	101	101	101	101	101	101	100	100	100	100	101	101	102	101	100	100	101	100	101	101	101
KNYR	HY02	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	99	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	100	100	100	101	101	101	101	100	101	101	100	101	101	101
KNYR	HY03	101	101	101	101	102	101	101	101	101	101	102	101	102	102	102	101	99	102	101	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	103	102	102	102	103	103	103	103	102	103	103	102	103	103	103
KNYR	HY04	101	101	101	101	102	101	101	101	102	101	102	101	102	102	102	101	99	102	101	100	101	101	101	101	101	102	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103	103
LPIA	HY01	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	10	6	15	15	15	16	16	16	18	18
LPIA	HY02	17	17	17	17	17	17	17	17	17	18	18	17	17	18	17	17	17	17	17	18	18	18	18	18	19	19	19	19	19	19	18	18	18	18	18	18	18	18	14	14	14	14	14	16	16	16	18	18
MNOR	HY01	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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	1
PGAU	HY01	21	20	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	150	149	150	150	149	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	21	21	21	21	21	21
PGAU	HY02	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	144	21	-1	-1	-1	-1	-1	21	82	113	113	113	112	82	21
PGAU	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19	19	19	19	23	27	27	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	146	21	21	22	21	21	21	21	81	112	111	111	111	81	0
PGAU	HY04	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21	21	0	147	73	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	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	50	48	49	49	49	48	48	48	48	48	31	31	31	0	0	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	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	30	30	30	0	0	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	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	49	50	50	50	30	30	30	30	30	30	0	0	0	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	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	0	0	0	0	0	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	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	0	0	0	0	0	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	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	25	25	25	0	0	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	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	17	17	17	25	25	25	0	0	0	0
TMGR	HY01	41	40	42	45	49	40	43	41	44	43	42	43	43	43	42	43	35	88	42	38	42	41	43	44	42	43	41	51	40	42	42	44	42	41	41	39	40	64	43	87	43	39	41	87	41	42	81	60
TMGR	HY02	90	35	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	88	34	88	87	89	87	89	90	90	90	89	88	86	88	90	89	92	90	86	88	90	88	89	90	90
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	85	35	85	84	85	82	85	85	85	85	84	83	82	83	85	85	87	85	82	83	85	83	84	85	85
TMGR	HY04	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	31	84	86	36	86	85	86	83	86	86	86	86	86	84	83	84	86	85	88	86	83	84	86	84	86	86	86
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	89	92	96	97	99	181	39	-1	-1	-1	91	119	181	178	178	186	89	144	93	96
UPIA	HY01	7	8	7	7	7	7	8	8	8	7	8	8	7	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	7	7	8	8	7	8	7	7	7	7	7	7	8	7	7	0	0	3	7	8	7	7	7	7	7
Total Hydro		795	718	723	667	671	660	663	619	611	610	611	627	632	633	603	623	585	658	605	616	603	631	877	945	774	945	941	955	1225	1309	1466	1469	1450	1944	1472	1227	1210	1245	1203	1283	1326	1350	1442	1505	1272	1332	1268	1087
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	6	9	13	17	20	21	20	23	24	26	27	26	25	24	20	18	19	16	7	4	2	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	3	9	13	19	23	26	29	30	30	30	30	30	30	30	30	28	24	20	16	11	7	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	1	5	11	16	20	24	29	27	30	30	30	30	11	24	30	30	29	14	19	15	12	6	2	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	3	9	16	23	28	35	36	35	43	35	34	44	40	40	39	36	42	33	18	16	8	5	2	0	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	1	6	12	21	22	32	38	42	44	48	50	44	39	41	37	42	24	19	22	14	14	10	4	2	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	6	14	24	27	37	41	43	44	49	48	46	50	22	38	17	24	41	14	19	12	5	1	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	0	5	10	15	25	25	28	41	45	49	46	50	43	49	38	43	33	48	28	11	18	10	4	0	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	2	6	13	20	25	32	38	41	40	45	46	47	42	45	42	41	34	8	29	22	18	8	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily MW Generation on Monday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
KRLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	9	14	18	22	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	22	23	20	14	10	4	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	3	9	19	27	30	38	47	47	44	45	47	39	41	46	40	40	28	28	24	27	16	5	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	7	17	27	28	33	33	42	47	43	49	42	37	42	39	42	42	42	24	14	9	6	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	3	10	15	23	26	32	34	38	38	40	43	41	37	42	35	32	32	28	16	18	9	6	2	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	3	6	9	14	18	22	22	19	5	28	24	27	14	30	30	26	23	16	12	8	6	4	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**	**1**	**34**	**94**	**177**	**261**	**313**	**384**	**438**	**460**	**471**	**495**	**501**	**485**	**448**	**451**	**462**	**401**	**389**	**326**	**237**	**208**	**135**	**66**	**22**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
PCUF	CUFG	6	6	7	7	6	5	9	7	7	8	8	9	8	9	8	8	6	9	40	45	48	48	47	48	47	8	8	10	39	50	50	48	50	46	47	48	48	6	5	8	46	46	49	49	48	48	51	49
PCUF	CUFK	3	4	5	5	3	3	3	6	2	3	4	3	3	4	4	5	6	4	4	5	4	4	4	4	4	5	5	5	3	3	2	5	5	5	5	3	6	5	4	5	4	7	4	3	4	4	4	8
Total Co-Gen		**9**	**10**	**12**	**12**	**9**	**8**	**12**	**13**	**9**	**11**	**12**	**12**	**11**	**13**	**12**	**13**	**12**	**13**	**44**	**50**	**52**	**52**	**51**	**52**	**51**	**13**	**13**	**15**	**42**	**53**	**52**	**53**	**55**	**51**	**52**	**51**	**54**	**11**	**9**	**13**	**50**	**53**	**53**	**52**	**52**	**52**	**55**	**57**
Total Gen		**14511**	**14104**	**13790**	**13537**	**13231**	**12912**	**12701**	**12514**	**12441**	**12236**	**12189**	**12240**	**12302**	**12510**	**12653**	**12674**	**13064**	**14077**	**14770**	**15167**	**15544**	**15832**	**16172**	**16190**	**16066**	**15932**	**16041**	**16239**	**16690**	**16971**	**17059**	**17194**	**17160**	**16967**	**16858**	**16288**	**15690**	**15353**	**15452**	**16244**	**16703**	**16648**	**16676**	**16375**	**16163**	**15952**	**15817**	**15487**
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	-31	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-29	-183	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29
TIE-PLTG		43	53	8	39	65	75	-6	-56	50	28	-9	43	57	49	15	36	28	-13	-10	12	-1	-27	22	-16	-1	15	52	-50	71	44	22	46	40	66	57	105	94	48	59	-59	56	24	27	-52	29	-7	7	-38
Interconnection		**15**	**22**	**-21**	**11**	**36**	**46**	**-35**	**-84**	**20**	**-1**	**-37**	**15**	**28**	**20**	**-13**	**7**	**-1**	**-43**	**-39**	**-17**	**-30**	**-55**	**-7**	**-45**	**-30**	**-14**	**23**	**-79**	**43**	**15**	**-8**	**16**	**11**	**-117**	**28**	**77**	**65**	**18**	**30**	**-88**	**27**	**-5**	**-2**	**-82**	**-1**	**-38**	**-22**	**-67**
System Total		**14496**	**14082**	**13811**	**13526**	**13195**	**12866**	**12736**	**12598**	**12421**	**12237**	**12226**	**12225**	**12274**	**12490**	**12666**	**12667**	**13065**	**14120**	**14809**	**15184**	**15574**	**15887**	**16179**	**16235**	**16096**	**15946**	**16018**	**16318**	**16647**	**16956**	**17067**	**17178**	**17149**	**17084**	**16830**	**16211**	**15625**	**15335**	**15422**	**16332**	**16676**	**16653**	**16678**	**16457**	**16164**	**15990**	**15839**	**15554**
SRev ST-Coal		201	310	365	435	417	414	421	397	414	415	409	403	405	417	404	406	409	399	251	235	187	196	296	294	316	329	348	253	287	250	310	292	313	129	109	214	280	284	146	120	159	192	206	215	207	210	220	204
SRev CCGT-Gas		241	463	729	652	920	1182	1404	1573	1614	1822	2020	1987	1926	1944	1781	1778	1583	744	735	572	439	442	348	558	534	773	796	724	516	490	472	401	388	211	233	598	1140	1405	1340	663	252	293	444	656	935	1313	1239	1359
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	0	0	0	0	0	95	7	8	7	2	76	64	76	39	-1	147	0	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		425	425	425	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	425	576	576	576	425	425	338	338	338	338	338	338	338	151	151	151	151	151	0	0	338	489	489	302	302	151	151	0	0	0	0	0	0
Hydro		333	260	255	73	69	80	77	73	81	82	81	85	80	79	109	240	127	61	114	254	117	299	274	206	377	206	210	196	313	429	422	419	288	95	567	474	340	305	527	447	558	384	447	384	517	457	521	402
S.Reserve Total		**1200**	**1458**	**1774**	**1736**	**1982**	**2252**	**2478**	**2619**	**2685**	**2895**	**3086**	**3051**	**2987**	**3016**	**2870**	**2849**	**2695**	**1780**	**1676**	**1486**	**1168**	**1275**	**1256**	**1396**	**1565**	**1646**	**1692**	**1511**	**1267**	**1320**	**1355**	**1263**	**1140**	**530**	**916**	**1632**	**2256**	**2485**	**2391**	**1596**	**1196**	**1059**	**1096**	**1402**	**1659**	**1980**	**1980**	**1965**