Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, September 19, 2023

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,085	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,085	MW
Total IPP	16,374	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	21,872	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	27,457	6.99 %
Distillate	1,746	0.44 %
Gas	43,460	11.07 %
Total TNB	**72,663**	**18.51 %**
ST-Coal	201,603	51.35 %
ST-Gas	2,548	0.65 %
ST-Oil	4,422	1.13 %
LSS	7,604	1.94 %
Distillate	26,027	6.63 %
Gas	72,431	18.45 %
Total IPP	**314,635**	**80.14 %**
Co-Gen	191	0.05 %
Total Co-Gen	**191**	**0.05 %**
Total Generation	**387,489**	**98.70 %**
PLTG	84	0.02 %
HVDC	-5,198	-1.32 %
Interconnection	**-5,114**	**-1.30 %**
Net Energy	**392,603**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 5/11/2023	19,716	MW
Date: 5/11/2023	416,902	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:00:00	Hour
Total Set On Bus	19,935	MW
TNB Generation	4,076	MW
IPP Generation	14,440	MW
Spinning Reserve	1,420	MW
Maximum Demand	18,754	MW
Net Energy	392,603	MWH
Load Factor	87.23	%

Fuel Cost

Total Cost:	96,143,576.53	RM
Cost per Unit	24.92	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	1,303
Hydro	308
Syncon	274
Thermal	92
Total	**1,977**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	29

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	29
TJGS	113
Total TNB	**142**
EMPP	159
KLPP	1
NPRI	128
PCGP	78
PLPS	36
SGRI	73
SPGP	155
PKLG	26
Total IPP	**657**
Total Gas	**800**
Total Gas Required	**1,064**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	40
KLPP	95
PLPS	0
SGRI	72
TJGS	13
PKLG	44
Total	**265**

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	16038	15167	14595	14120	13686	13531	13815	13695	14140	15790	16528	17108	17156	17065	17864	18576	18754	18082	17006	17149	17833	17657	17171	16670

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, September 27, 2023 11:09:18 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Tuesday, September 19, 2023

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	696	696	695	696	694	696	695	696	696	697	697	694	696	696	669	672	703	700	705	705	703	702	705	706	707	706	705	700	702	700	699	705	703	703	706	706	703	703	704	707	702	703	701	708	702	703	697	702
JMAH	U002	690	690	692	693	692	695	694	693	693	693	693	697	691	694	668	677	706	705	706	706	707	708	705	705	704	706	707	704	703	705	703	706	706	706	704	704	705	705	704	707	703	715	707	706	703	704	707	704
JMHE	U002	978	977	976	976	901	898	900	901	898	852	850	852	849	850	850	850	854	916	972	976	977	978	979	974	980	979	976	978	979	978	976	976	983	978	978	981	975	977	978	981	981	977	977	977	980	979	978	975
JMJG	U001	674	666	660	667	671	660	669	667	672	666	671	666	662	666	667	664	671	667	665	665	669	671	659	678	662	666	671	663	668	677	673	662	658	666	673	660	667	672	668	664	663	662	662	671	671	666	668	670
JMJG	U002	680	685	689	682	686	685	678	685	679	688	687	685	686	685	682	679	682	678	679	679	681	679	678	682	681	683	679	684	674	682	683	679	678	680	682	677	679	679	682	677	681	681	680	687	680	683	681	677
JMJG	U003	683	677	677	673	678	679	674	687	666	678	671	678	677	674	643	590	594	599	612	676	679	668	671	676	671	667	667	671	667	668	672	664	668	672	671	671	672	670	670	669	668	669	671	667	669	668	668	670
PKLG	U003	276	276	276	280	276	277	276	277	278	271	277	277	277	277	280	275	277	275	276	276	275	275	275	275	273	271	274	275	272	274	273	276	275	275	271	253	254	254	253	253	255	252	267	272	278	278	278	278
PKLG	U004	260	260	258	260	260	259	260	257	261	257	261	260	258	261	260	260	258	259	260	257	260	259	262	258	262	253	258	268	261	262	259	259	261	258	259	239	235	233	233	233	235	230	249	262	262	262	261	260
PKLG	U005	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471	471
TBIN	U001	697	699	701	699	699	699	701	701	698	698	701	701	699	700	652	677	698	696	698	704	699	703	699	700	698	700	701	701	699	696	702	699	699	696	699	700	700	702	698	700	702	699	700	701	700	699	697	698
TBIN	U002	700	701	698	698	700	695	699	700	697	700	699	698	702	700	669	653	700	698	699	701	698	694	700	700	698	699	700	698	696	698	694	703	698	699	700	699	703	699	698	702	696	698	701	697	702	698	696	696
TBIN	U003	697	695	697	694	696	695	695	694	696	697	693	695	698	697	651	663	697	697	693	693	695	695	696	691	696	699	698	698	698	697	695	700	695	697	699	695	696	700	697	697	696	697	696	697	697	696	699	690
TBIN	U004	984	984	982	982	949	904	904	905	903	881	854	853	854	854	854	852	852	874	917	961	985	982	983	984	984	983	983	983	983	984	984	986	983	983	982	983	983	981	983	985	983	983	983	979	980	982	982	980
Total ST-Coal		**8486**	**8477**	**8472**	**8471**	**8373**	**8313**	**8316**	**8334**	**8308**	**8249**	**8225**	**8227**	**8220**	**8225**	**8016**	**7983**	**8163**	**8235**	**8353**	**8470**	**8499**	**8485**	**8483**	**8500**	**8487**	**8483**	**8490**	**8494**	**8473**	**8492**	**8484**	**8486**	**8478**	**8484**	**8495**	**8439**	**8443**	**8446**	**8439**	**8446**	**8436**	**8437**	**8465**	**8495**	**8495**	**8489**	**8483**	**8471**
PKLG	U001	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	202	161	147	146	183	202	201	201	199	200	200	201	201	183	145	145	145	145	145	145	165	200	200	200	201	188	171	171	171	171	171	170	170	171
Total ST-Oil		**202**	**202**	**202**	**202**	**202**	**202**	**202**	**202**	**202**	**202**	**202**	**202**	**202**	**202**	**202**	**161**	**147**	**146**	**183**	**202**	**201**	**201**	**199**	**200**	**200**	**201**	**201**	**183**	**145**	**145**	**145**	**145**	**145**	**145**	**165**	**200**	**200**	**200**	**201**	**188**	**171**	**171**	**171**	**171**	**171**	**170**	**170**	**171**
PKLG	U002	114	113	108	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	104	108	113	104	104	104	104	104	104	104	104	101	104	103	104	104	104	108	113	112	118	122	123
Total ST-Gas		**114**	**113**	**108**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**108**	**113**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**104**	**101**	**104**	**103**	**104**	**104**	**104**	**108**	**113**	**112**	**118**	**122**	**123**
EMPP	BLK2	0	104	499	610	740	745	747	748	504	376	363	368	375	373	355	367	374	431	418	411	411	512	636	709	532	412	463	678	684	717	606	616	656	710	549	486	408	400	499	559	499	702	609	597	650	614	501	406
EMPP	BLK3	680	678	528	363	370	376	370	365	366	376	363	368	377	373	356	367	375	428	640	572	691	716	635	708	532	411	463	677	687	718	608	619	657	710	551	487	408	400	498	559	498	702	609	598	648	609	502	405
GLGR	GT02	94	93	93	93	93	93	93	94	93	93	93	93	93	93	94	93	94	94	94	101	94	93	93	94	94	94	94	94	94	93	93	94	94	94	93	94	93	94	93	93	93	93	94	93	94	93	94	93
GLGR	ST1C	40	42	42	42	41	40	42	42	41	42	42	41	41	41	42	41	41	40	41	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	42	41	42	41	41	41
KLPP	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KLPP	ST17	199	170	135	135	135	96	66	65	65	65	65	65	65	68	119	127	130	138	136	132	200	198	198	198	198	197	198	198	197	198	197	198	198	198	198	199	198	198	198	198	198	198	199	198	198	199	199	199
NPRI	BLK1	479	371	355	362	368	371	367	366	363	371	362	365	375	370	358	365	375	377	376	374	376	379	376	376	377	375	374	375	374	449	520	513	514	517	515	394	302	295	306	520	520	443	443	443	322	305	308	298
NPRI	BLK2	503	375	358	364	371	374	371	367	365	373	365	368	377	371	359	368	377	380	379	377	378	383	379	379	380	377	377	379	377	453	527	524	524	528	521	398	302	298	308	527	527	448	448	448	325	307	307	300
PCGP	PGRG	576	598	516	374	387	394	385	381	379	395	375	378	400	388	371	383	400	404	403	402	403	412	606	605	603	601	602	602	603	614	607	608	612	605	592	603	591	581	603	601	601	602	601	600	602	601	601	586
PLPS	GT12	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT13	0	123	123	124	124	124	124	125	124	124	125	124	124	125	125	124	124	125	125	124	125	125	125	125	125	125	125	125	124	125	125	125	125	125	125	125	125	124	125	125	124	125	125	125	125	125	125	125
PLPS	ST18	100	60	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	58	59	58	58	59	58	58	58	59	58	58	58	58	59	59	59	58	58	59	59	58	59	58	58	58	59	58	58	58	58	58	58	57
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	140	135	133	133	133	131	132	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT12	111	112	111	111	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	106	107	103	104	107	104	104	107	107	103	105	107	111	110	109	38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	ST14	190	161	129	128	99	81	63	63	62	63	62	63	65	63	63	62	64	64	63	109	112	137	136	136	134	134	136	108	130	128	127	127	129	129	128	131	128	128	128	130	129	129	129	130	131	129	128	129
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	128	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT22	110	110	110	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
SGRI	GT23	108	111	106	111	111	111	111	105	106	109	105	106	109	108	107	108	111	114	113	111	112	116	114	114	115	111	39	110	111	115	113	114	114	113	111	111	111	107	111	111	110	111	110	111	110	111	111	111
SGRI	ST24	181	186	66	121	118	115	88	55	57	56	56	56	57	60	112	111	119	123	123	122	120	123	121	123	129	240	162	184	187	194	189	192	192	189	184	184	184	180	185	185	185	184	184	184	185	184	185	184
SPGP	BLK1	700	715	698	585	361	360	362	360	359	360	359	359	361	358	359	360	360	358	449	449	449	450	451	450	451	450	449	450	451	451	550	708	713	718	717	719	717	720	718	719	718	719	718	717	718	719	718	720
SPGP	BLK2	0	0	0	174	209	358	361	360	359	360	360	360	362	359	359	361	361	359	449	448	448	449	449	449	450	447	448	449	449	449	550	704	711	717	719	717	716	717	716	718	717	717	717	716	717	717	718	720
TJGS	GT1A	110	116	104	114	118	120	120	119	116	121	116	116	120	119	111	118	118	118	121	119	118	120	118	118	118	121	117	119	118	118	174	216	141	117	118	118	119	118	119	220	217	117	119	120	119	119	119	119
TJGS	GT1B	108	119	106	116	120	116	120	119	116	118	118	115	121	118	115	119	119	117	120	116	119	118	119	118	117	118	122	118	119	114	172	201	146	117	119	118	117	115	116	216	213	117	122	120	121	117	121	122
TJGS	ST1C	166	167	165	164	165	164	164	159	161	164	162	163	164	165	158	160	166	166	166	166	166	167	167	168	167	167	167	167	167	167	210	235	230	169	168	167	167	162	167	246	250	167	165	166	166	166	166	165
TJGS	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	42	120	182	215	215	150	140	131	132	135	134	136	135	160	193	192	193	191	119	34	0	0
TJGS	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	60	75	144	143	143	145	144	144	161	166	166	165	165	166	166	165	164	119	180	216	216	150	140	131	131	134	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST2C	95	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	85	86	87	86	87	87	85	94	95	95	95	95	95	95	101	81	211	250	251	200	196	192	190	185	178	178	179	189	218	217	217	217	173	73	99	94
Total CCGT-Gas		**4684**	**4477**	**4302**	**4149**	**4099**	**4202**	**4119**	**4054**	**3798**	**3769**	**3713**	**3800**	**3980**	**3970**	**4082**	**4028**	**4105**	**4236**	**4630**	**4727**	**4982**	**4992**	**5215**	**5364**	**5015**	**4930**	**4984**	**5400**	**5655**	**5994**	**6260**	**6502**	**6441**	**6420**	**6071**	**5714**	**5208**	**5160**	**5413**	**6285**	**6220**	**6192**	**6012**	**5983**	**5733**	**5431**	**5211**	**4984**

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	
Total OCGT-Gas		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	20	20	20	20	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	11	11	11	20	20	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BSIA	HY02	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	12	12	12	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BSIA	HY03	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	22	22	10	10	10	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	22
CEND	HY01	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	10	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY04	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	7	7	7	7	7	7
HTRG	HY01	118	118	119	118	121	68	69	68	68	68	68	68	68	67	69	69	68	118	118	118	119	119	118	118	118	119	118	118	118	118	119	119	119	119	118	118	119	119	119	118	118	118	119	119	118	118	118	119
HTRG	HY02	117	116	117	118	69	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	68	117	117	117	118	118	118	118	117	117	117	118	118	117	117	118	117	118	118	117	118	118	118	118	117	118	117	118	117	117	118	118
HTRG	HY03	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3
KNRG	HY01	36	36	36	36	37	22	22	22	22	22	22	22	22	38	23	22	23	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	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY02	37	37	37	37	37	23	22	23	23	23	22	23	23	38	22	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	37	37	37	37	37	37	37	37
KNRG	HY03	38	38	38	38	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
KNYR	HY01	96	96	96	96	96	95	95	55	55	55	55	55	55	97	53	52	54	96	96	96	96	96	96	96	96	97	96	96	96	96	96	97	96	96	96	96	96	96	96	96	96	97	96	96	96	96	96	96	96	96
KNYR	HY03	95	99	94	97	98	95	95	51	50	50	50	50	50	98	51	51	52	100	99	99	99	99	100	100	99	99	99	100	100	100	99	100	99	99	100	99	99	97	99	99	100	99	100	99	100	100	99	99	99	99
KNYR	HY04	58	98	89	58	60	69	57	56	56	58	56	56	66	60	54	54	59	98	98	92	98	98	98	98	98	92	98	97	98	98	92	98	98	98	85	98	71	58	98	98	93	98	90	98	98	94	98	59	59	59
LPIA	HY02	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
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	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
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	80	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	13	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	84	83	83	83	83	83	84	84	82	84	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
PGAU	HY04	18	22	16	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	0	0	0	0	0	0	0	108	107	107	108	22	21	22	21	21	21	21
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	0	15	15	15	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	15
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	0	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	17
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	0	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	17
TMGR	HY01	79	79	79	79	33	33	33	31	32	33	31	31	33	79	-1	-1	-1	78	79	79	78	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	78	79	79	79	79	79	79	79
TMGR	HY02	85	85	85	85	86	34	33	32	32	34	32	31	34	86	30	33	34	85	84	84	84	83	82	83	83	83	83	83	83	82	82	82	82	82	83	83	83	81	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	82
TMGR	HY03	80	80	80	80	31	32	31	30	30	32	30	30	32	32	29	31	32	80	80	79	79	80	79	80	79	80	79	79	79	79	80	80	80	79	80	80	80	80	80	80	79	80	79	79	79	79	80	80	80	80
TMGR	HY04	40	73	37	38	40	42	40	39	39	41	39	39	48	41	38	40	44	79	79	78	80	80	80	80	80	69	80	80	80	80	76	80	80	80	70	79	47	40	79	80	77	79	74	79	80	80	80	41	41	41
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	92	93	93	93	87	91	87	84	92	92	92	92	90	-1	-1	0	0	0	0	0
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	96	95	95	95	95	89	94	88	86	94	95	94	94	92	94	93	92	-1	-1	-1	-1
UPIA	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	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
UPIA	HY02	6	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	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
Total Hydro		**1030**	**1109**	**1055**	**1033**	**863**	**736**	**720**	**629**	**629**	**660**	**627**	**641**	**654**	**858**	**560**	**565**	**580**	**1094**	**1094**	**1086**	**1095**	**1118**	**1094**	**1179**	**1197**	**1162**	**1176**	**1177**	**1178**	**1407**	**1490**	**1504**	**1524**	**1524**	**1490**	**1520**	**1453**	**1420**	**1523**	**1631**	**1620**	**1629**	**1611**	**1449**	**1448**	**1445**	**1356**	**1172**
CBPS	BLK2	242	241	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242	241	242	242	241	242	241	242	242	242	242	242	242	242	242	241	242	242	241	242	242	242	242	242	242	241	242	241	241	242	242	241	242	242	242	242	242
KLPP	GT13	129	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	121	121	121	120	120	121	121	122	123	121	125	127	126	127	127	128	128	127	129	127	128	128	128	129	128	129	129	129	129
KLPP	GT14	145	143	143	145	144	31	0	0	0	0	0	0	0	20	83	110	110	142	142	142	141	140	139	138	138	138	139	138	139	140	138	143	144	144	144	145	146	145	144	145	145	144	146	145	146	147	147	146	146	146
KLPP	GT15	137	138	132	133	133	104	133	134	134	134	135	135	135	135	135	108	109	133	132	135	135	133	133	132	131	131	131	132	132	132	131	135	137	137	138	139	138	138	138	138	138	138	139	139	139	140	140	139	139	139
PLPS	GT13	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SGRI	GT11	127	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125	125	130	130	125	126	126	126	126	126	127	127	128	127	128	128	127	128	127	127	127
SGRI	GT13	124	122	122	121	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	123	122	122	122	122	122	122	123	123	122	123	123	123	123	125	124	125	124	125	125	125	125	124	125	126	126	126	126
SGRI	GT21	130	129	129	129	130	112	14	0	0	0	0	0	0	0	0	49	111	131	130	130	130	129	129	128	127	128	128	128	128	127	128	128	128	129	129	129	130	129	129	129	130	131	130	130	130	130	131	131	131	131
TJGS	GT2B	213	125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	133	134	134	160	192	192	192	189	118	119	214	214	214	214
Total Distillate		**1288**	**952**	**768**	**770**	**686**	**489**	**389**	**376**	**376**	**376**	**377**	**377**	**377**	**397**	**459**	**509**	**572**	**647**	**646**	**648**	**648**	**889**	**887**	**883**	**880**	**881**	**883**	**883**	**1009**	**1012**	**1008**	**1024**	**1031**	**1026**	**1029**	**1031**	**1168**	**1166**	**1164**	**1194**	**1225**	**1227**	**1229**	**1226**	**1155**	**1158**	**1257**	**1254**
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	12	15	19	21	23	23	21	27	27	26	21	11	28	1	3	4	5	6	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BKLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	11	16	20	23	26	22	15	28	27	35	31	12	6	3	8	12	15	8	3	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	9	13	19	23	26	29	31	33	34	32	26	34	21	32	26	26	22	20	0	0	0	0	0	0	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	
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	18	24	29	32	36	38	33	35	29	31	38	33	13	17	24	6	5	14	4	2	1	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	3	8	13	20	25	26	29	24	30	42	19	26	32	42	26	8	20	4	18	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	10	9	6	16	11	28	27	17	13	9	30	30	17	26	23	20	17	13	3	0	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	11	17	24	31	36	40	43	46	48	43	43	15	48	41	40	39	8	0	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	10	14	19	24	27	29	31	30	31	29	10	27	31	14	24	12	1	4	2	3	2	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	2	7	14	20	27	32	37	41	44	46	47	46	25	13	10	46	7	36	12	22	16	14	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KDLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	18	27	51	61	71	78	84	88	91	92	91	91	75	82	82	68	59	50	0	8	0	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	1	5	9	18	24	29	34	38	40	42	44	45	45	40	30	44	41	35	29	29	7	5	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KMLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	8	13	21	24	27	29	31	31	30	26	25	30	29	29	27	24	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	16	34	50	64	76	86	94	99	95	100	95	100	100	95	76	84	89	43	32	33	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	13	19	22	26	29	30	30	30	17	22	17	30	13	10	21	15	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	14	20	29	29	29	25	29	29	23	20	30	29	29	20	6	29	29	22	19	16	3	0	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	2	8	15	22	28	35	35	29	26	50	50	51	51	49	47	44	40	35	30	23	15	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	38	68	79	86	83	61	80	72	95	96	96	97	97	97	96	93	91	87	81	68	37	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	33	48	53	27	54	85	21	102	102	102	102	100	100	96	91	81	71	55	40	14	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
SNLS	LSS4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	6	13	22	30	37	43	47	50	50	44	45	50	45	50	50	47	44	44	11	28	9	1	0	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	2	6	15	22	30	37	42	46	50	53	42	24	31	55	55	49	42	39	26	2	3	2	1	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	2	7	8	10	22	31	33	33	33	33	33	33	33	33	33	24	32	12	15	3	7	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	12	16	19	24	19	12	29	19	29	29	29	28	25	23	20	16	12	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	16	23	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	23	17	1	0	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**	**41**	**186**	**358**	**508**	**670**	**757**	**834**	**936**	**894**	**1040**	**1017**	**977**	**995**	**991**	**938**	**892**	**811**	**793**	**618**	**472**	**302**	**140**	**38**	**9**	**4**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ESTL	ESTL	-32	-27	-15	-26	-27	-12	-12	-16	-18	-25	-11	-25	-22	-12	-12	-20	-13	-8	-8	-13	-14	-16	-18	-12	0	-4	-6	-11	-5	-8	-9	-11	-12	-10	-10	-11	-9	-9	-8	-10	-10	-10	-15	-17	-15	-8	-9	-4
KHTC	BLK1	-31	-28	-24	-25	-23	-22	-20	-19	-23	-21	-21	-21	-23	-25	-23	-22	-26	-30	-35	-34	-38	-40	-44	-49	-47	-46	-46	-49	-50	-52	-53	-51	-52	-52	-51	-49	-45	-37	-35	-35	-32	-32	-29	-32	-32	-30	-28	-27
PCUF	CUFG	25	24	25	24	27	25	24	26	25	26	26	26	26	28	27	26	27	28	27	27	27	26	26	28	27	26	27	28	27	28	30	28	29	29	30	32	31	31	32	30	29	29	30	30	30	28	30	30
PCUF	CUFK	19	17	18	17	18	18	18	19	18	18	19	18	20	17	18	17	19	18	19	20	19	-13	-16	8	19	24	30	30	32	30	30	29	29	30	29	30	29	30	31	33	36	36	36	34	34	35	35	34
PFTZ	PFTZ	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Co-Gen		**-14**	**-9**	**9**	**-5**	**0**	**14**	**15**	**15**	**7**	**3**	**18**	**3**	**6**	**13**	**15**	**6**	**12**	**13**	**8**	**5**	**-1**	**-38**	**-47**	**-20**	**4**	**5**	**10**	**3**	**9**	**3**	**3**	**0**	**-1**	**2**	**3**	**7**	**11**	**20**	**25**	**23**	**28**	**28**	**27**	**20**	**22**	**30**	**33**	**38**
Total Gen		**15790**	**15321**	**14916**	**14724**	**14327**	**14060**	**13865**	**13714**	**13424**	**13363**	**13266**	**13354**	**13543**	**13769**	**13438**	**13397**	**13869**	**14833**	**15526**	**15912**	**16285**	**16585**	**16871**	**17104**	**16927**	**16783**	**16829**	**17248**	**17564**	**18095**	**18386**	**18576**	**18515**	**18323**	**17829**	**17317**	**16724**	**16554**	**16877**	**17875**	**17804**	**17788**	**17623**	**17457**	**17136**	**16841**	**16632**	**16213**
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		-258	-260	-260	-259	-261	-260	-259	-260	-260	-261	-263	-262	-261	-259	-258	-260	-260	-261	-260	-259	-260	-258	-258	-261	-259	-258	-260	-258	-261	-262	-259	-258	-262	-260	-259	-260	-262	-260	-259	-29	-31	-27	-28	-30	-31	-30	-28	-28
TIE-PLTG		10	1	10	11	-7	8	3	-4	-2	-9	-2	-14	-10	3	1	6	-11	10	-4	-4	17	-7	21	53	30	12	24	-17	-39	-9	69	87	23	-3	7	-13	-20	-20	-12	-17	2	-3	-6	11	-4	-7	-11	6
Interconnection		**-248**	**-259**	**-251**	**-247**	**-268**	**-251**	**-255**	**-264**	**-262**	**-269**	**-265**	**-276**	**-272**	**-257**	**-257**	**-254**	**-271**	**-251**	**-264**	**-264**	**-243**	**-265**	**-237**	**-208**	**-229**	**-246**	**-236**	**-275**	**-300**	**-270**	**-190**	**-170**	**-239**	**-263**	**-253**	**-273**	**-282**	**-280**	**-272**	**-46**	**-29**	**-30**	**-34**	**-19**	**-35**	**-37**	**-38**	**-22**
System Total		**16038**	**15580**	**15167**	**14971**	**14595**	**14311**	**14120**	**13978**	**13686**	**13632**	**13531**	**13630**	**13815**	**14026**	**13695**	**13651**	**14140**	**15084**	**15790**	**16176**	**16528**	**16850**	**17108**	**17312**	**17156**	**17029**	**17065**	**17523**	**17864**	**18365**	**18576**	**18746**	**18754**	**18586**	**18082**	**17590**	**17006**	**16834**	**17149**	**17921**	**17833**	**17818**	**17657**	**17476**	**17171**	**16878**	**16670**	**16235**
SRev ST-Coal		100	109	114	115	213	271	270	252	276	268	265	264	268	266	381	415	239	234	143	26	87	101	103	86	99	103	96	92	113	94	102	100	108	102	91	144	140	136	143	136	149	84	56	26	26	97	103	115
SRev ST-Oil		-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-2	-21	-7	-6	-43	-62	-61	-1	1	0	0	-1	-1	17	29	29	-5	-5	-5	-5	-25	-60	0	0	-1	12	29	-1	-1	-1	-1	0	0	-1
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		956	1067	1362	1596	1843	1699	1706	1771	2027	2171	2227	2240	2185	2537	2425	2339	2262	2131	1787	1983	1728	1501	1278	1201	1550	1778	2022	1606	1343	1004	838	766	827	848	1197	1554	1838	1886	1633	761	826	854	1034	1063	1313	1615	1613	1840
SRev ST-Gas		36	37	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	-4	-8	-13	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-1	-4	-3	-4	-4	-4	-8	-13	-12	-18	-22	-23
SRev Distillate		196	389	58	56	140	197	144	17	17	17	16	16	16	149	87	177	114	39	40	38	38	90	92	96	99	98	96	96	110	107	111	95	88	93	90	88	173	175	177	147	116	114	112	115	186	183	84	87
SRev Co-Gen		0	0	1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	1	0	2	-1	0	26	31	0	-1	0	-1	-1	0	1	-3	0	0	-1	-1	0	-3	-2	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	0	0
Syncon		676	676	676	676	676	676	676	676	676	525	676	525	676	676	764	764	764	676	676	676	676	525	676	525	374	525	525	525	525	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	187	187	0	187	338
Hydro		299	220	274	296	316	443	459	550	550	670	552	689	525	321	531	526	511	85	85	93	84	212	85	151	284	168	154	153	152	336	440	426	406	406	440	410	477	510	407	449	460	451	469	444	445	449	351	384
S.Reserve Total		**2261**	**2496**	**2519**	**2772**	**3222**	**3320**	**3289**	**3300**	**3580**	**3685**	**3770**	**3768**	**3704**	**3983**	**4221**	**4236**	**3920**	**3195**	**2726**	**2789**	**2588**	**2490**	**2302**	**2095**	**2441**	**2667**	**2883**	**2475**	**2268**	**1754**	**1479**	**1378**	**1420**	**1439**	**1788**	**2132**	**2624**	**2701**	**2356**	**1500**	**1575**	**1498**	**1662**	**1821**	**2144**	**2325**	**2316**	**2740**