Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, December 5, 2023

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,537	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,537	MW
Total IPP	15,077	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	21,490	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	26,033	6.71 %
Gas	67,609	17.42 %
Total TNB	**93,642**	**24.13 %**
ST-Coal	192,087	49.50 %
LSS	6,690	1.72 %
Gas	96,265	24.81 %
Total IPP	**295,042**	**76.04 %**
Co-Gen	-1,142	-0.29 %
Total Co-Gen	**-1,142**	**-0.29 %**
Total Generation	**387,542**	**99.88 %**
PLTG	228	0.06 %
HVDC	-705	-0.18 %
Interconnection	**-477**	**-0.12 %**
Net Energy	**388,019**	**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:	16:30:00	Hour
Total Set On Bus	19,350	MW
TNB Generation	4,725	MW
IPP Generation	13,538	MW
Spinning Reserve	1,153	MW
Maximum Demand	18,208	MW
Net Energy	388,019	MWH
Load Factor	88.79	%

Fuel Cost

Total Cost:	92,632,681.82	RM
Cost per Unit	23.77	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	554
Hydro	420
Syncon	638
Thermal	153
Total	**1,765**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	48
TJGS	196
Total TNB	**244**
CBPS	50
EMPP	96
KLPP	94
NPRI	126
PCGP	85
PLPS	75
SGRI	109
SKSP	50
SPGP	205
Total IPP	**888**
Total Gas	**1,132**
Total Gas Required	**1,132**

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	15914	15122	14578	14205	13835	13597	13919	13994	14216	15771	16575	16973	17039	16821	17577	17986	18162	17893	16934	17185	17844	17632	17135	16673

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, December 6, 2023 7:40:13 PM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

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	U002	693	695	694	696	694	693	696	694	693	693	695	696	694	693	693	694	695	689	694	692	694	694	693	694	696	693	696	695	696	695	694	695	694	693	695	694	695	696	695	693	695	695	697	696	696	695	693	694
JMHE	U001	947	949	945	947	944	946	948	948	949	945	945	949	945	950	947	947	948	945	947	947	949	947	950	948	946	947	946	951	945	947	945	947	945	947	944	943	945	950	950	947	944	948	946	947	945	945	942	946
JMHE	U002	976	977	977	976	975	978	975	976	948	951	948	952	946	951	948	954	952	972	976	976	980	976	977	980	977	977	980	981	976	977	978	981	978	979	972	975	975	973	974	970	971	971	974	973	971	972	972	974
JMJG	U001	673	671	673	672	671	673	669	666	671	672	671	667	677	672	675	665	666	672	662	664	664	667	674	666	664	665	662	667	668	662	675	666	673	671	663	667	668	666	668	666	672	665	668	671	665	671	668	662
JMJG	U003	668	669	666	676	662	666	667	668	668	666	667	665	668	662	665	666	678	661	672	665	668	667	672	667	667	666	662	673	664	666	668	668	669	668	671	667	666	669	671	671	668	670	667	664	672	623	596	598
JMJG	U005	983	983	978	985	979	981	979	978	956	950	950	951	951	948	952	945	949	972	983	977	979	982	977	978	980	983	980	983	983	981	983	982	983	982	981	981	983	981	978	981	981	979	983	981	980	980	979	981
PKLG	U003	277	278	278	276	276	277	279	279	279	277	276	278	275	278	279	278	278	277	278	278	277	275	277	277	277	277	276	274	276	276	275	276	275	278	278	279	278	279	278	279	277	278	275	275	276	276	277	276
PKLG	U004	275	277	276	276	275	272	275	275	278	271	278	277	279	277	276	274	274	275	276	276	274	274	274	273	271	272	274	276	272	277	276	272	273	271	274	272	271	273	274	272	273	269	274	270	271	273	273	276
PKLG	U005	472	462	458	454	464	459	464	465	467	465	465	464	461	465	463	473	473	463	447	467	466	466	468	468	465	464	465	468	468	468	469	467	470	470	465	469	468	469	469	468	469	470	469	471	468	469	465	470
TBIN	U001	689	690	690	689	693	689	690	690	690	690	690	689	690	690	688	686	690	691	690	690	689	691	690	691	690	690	690	691	690	689	691	690	691	690	691	690	689	690	688	689	690	691	689	689	690	690	688	689
TBIN	U002	694	690	692	693	691	687	692	690	691	691	688	695	687	691	690	691	692	694	690	692	694	692	691	692	690	692	687	691	688	688	691	691	687	690	692	693	689	690	695	689	691	691	691	691	690	694	690	690
TBIN	U003	683	687	687	686	686	687	688	686	688	686	685	683	687	689	684	687	690	687	687	687	686	687	686	683	688	691	684	686	687	686	687	689	689	687	685	690	688	688	684	688	688	689	690	687	690	688	686	685
Total ST-Coal		**8030**	**8028**	**8014**	**8026**	**8010**	**8008**	**8022**	**8015**	**7978**	**7957**	**7958**	**7966**	**7960**	**7966**	**7960**	**7960**	**7985**	**7998**	**8002**	**8011**	**8020**	**8018**	**8029**	**8017**	**8011**	**8017**	**8002**	**8036**	**8013**	**8012**	**8032**	**8024**	**8027**	**8026**	**8011**	**8020**	**8015**	**8024**	**8024**	**8013**	**8019**	**8016**	**8023**	**8015**	**8014**	**7976**	**7929**	**7941**
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	208	212	206	370	358	362	353	240	212	206	206	207	209	209	201	204	212	212	334	361	357	357	361	361	361	364	362	361	357	361	357	373	372	373	374	379	382	362	362	361	359	358	361	359	357	360	353	361
EMPP	BLK1	693	711	689	684	695	710	684	426	416	405	406	408	413	420	465	402	421	709	701	710	692	690	701	711	709	713	711	705	692	710	689	721	709	712	686	688	687	710	710	710	701	705	709	708	694	710	683	711
GLGR	GT01	67	67	66	66	67	66	66	68	69	66	66	66	67	66	66	66	66	67	66	66	66	66	67	66	66	67	67	65	65	64	103	107	107	107	105	84	64	67	93	107	106	106	65	65	66	66	65	66
GLGR	GT02	66	66	66	66	66	66	67	66	65	65	65	66	65	65	65	66	65	65	66	65	66	66	65	65	65	65	66	65	66	65	102	105	105	104	105	82	64	65	93	106	105	105	65	66	66	65	65	66
GLGR	ST1C	71	70	71	70	71	71	70	71	71	70	70	70	70	70	71	70	71	70	70	70	70	70	70	71	70	71	70	70	70	71	89	98	98	98	97	87	72	71	83	96	97	96	77	70	70	70	70	70
KLPP	GT13	108	107	107	105	108	107	104	107	107	104	107	107	107	107	103	104	107	107	108	107	107	107	107	107	107	110	107	137	139	140	139	139	139	139	143	143	143	107	142	143	141	140	141	138	131	108	78	0
KLPP	GT14	101	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	120	141	112	112	121	130	125	147	146	146	145	152	149	150	145	145	146	125	146	141	142	140	142	141	142	124	121	121
KLPP	GT15	111	111	112	111	112	111	112	112	112	111	112	112	111	111	111	112	112	112	111	112	112	111	111	111	111	116	111	148	148	149	148	147	148	149	152	150	151	111	150	150	149	148	150	149	136	115	111	103
KLPP	ST17	189	130	131	131	130	130	129	130	131	130	130	130	130	131	129	129	130	131	131	123	194	198	193	194	196	199	196	213	212	212	211	212	212	211	211	212	212	195	214	212	212	212	212	212	209	196	192	134
NPRI	BLK1	112	113	131	125	127	126	127	236	526	523	521	530	530	525	313	311	311	309	512	515	508	508	523	512	513	514	512	515	514	511	511	510	511	514	517	517	515	518	518	518	522	522	525	523	520	526	513	522
NPRI	BLK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	116	278	533	538	539	533	533	530	531	526	525	527	527	526	529	525	524	525	527	523	525	526	530	529	532	528	529	532	530	526	533	519	526
PCGP	PGRG	596	601	587	583	595	604	583	601	401	386	388	390	418	595	572	391	402	601	595	602	594	589	603	599	604	611	602	599	591	605	587	620	598	607	584	587	582	602	602	602	598	591	600	598	592	604	577	598
PLPS	GT11	114	116	112	122	129	130	125	127	128	125	126	126	129	129	125	124	129	129	126	125	123	124	130	130	116	118	115	135	131	136	132	141	135	137	132	132	132	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT12	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58	147	146	146	118	122	120	139	136	139	136	142	138	140	135	136	136	119	152	152	152	152	151	151	119	120	115	71
PLPS	GT13	108	108	106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	141	140	111	115	112	133	129	133	130	137	134	133	131	131	130	108	142	141	141	141	141	141	109	108	104	65
PLPS	ST18	172	130	132	58	59	58	57	57	57	57	58	57	58	58	58	57	57	58	59	59	55	143	211	210	197	198	198	208	210	209	208	211	208	209	208	209	209	168	146	145	145	145	145	145	130	133	131	95
SGRI	GT11	115	116	117	117	117	116	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	117	122	117	117	117	118	117	124	121	121	117	117	119	119	123	118	118	118	119	119	119	122	119	68
SGRI	GT12	111	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	136	136	136	137	137	111	111	109	113	109	69
SGRI	ST14	157	117	65	65	66	66	65	66	67	67	65	65	66	66	65	66	66	65	65	65	65	65	65	66	65	68	66	66	66	67	65	67	65	68	66	65	65	142	142	142	141	142	134	135	133	135	133	117
SGRI	GT21	111	113	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	140	119	116	117	112	112	112	112	143	143	143	144	112	112	112	115	112	71
SGRI	GT22	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	138	137	137	116	110	113	110	111	110	110	141	141	141	141	110	111	89	0	0	0
SGRI	GT23	109	111	111	106	109	109	109	109	108	109	109	109	108	109	105	108	109	108	109	109	109	109	109	113	111	113	109	107	103	110	110	116	109	113	110	110	110	109	147	146	147	147	111	109	110	111	107	69
SGRI	ST24	166	122	110	58	58	56	57	57	57	57	58	58	58	58	56	57	57	58	58	58	58	57	58	58	57	60	59	63	136	154	204	193	188	190	189	188	187	187	210	211	211	210	186	185	185	125	124	95
SKSP	BLK1	295	219	218	219	216	263	219	218	221	220	221	219	218	218	218	219	219	221	218	268	231	220	231	277	336	336	300	218	224	336	225	335	338	338	292	294	290	221	254	333	305	298	334	325	291	335	280	254
SPGP	BLK1	712	720	712	707	712	719	705	718	650	638	589	642	712	717	702	706	717	718	715	720	710	706	704	707	710	704	708	703	691	697	688	696	696	696	688	702	702	713	713	715	709	714	716	714	713	717	704	714
SPGP	BLK2	699	710	701	696	705	714	694	713	649	639	590	642	703	707	692	700	712	711	707	712	703	698	699	700	706	703	704	698	691	701	691	697	696	696	683	695	698	710	710	708	704	703	708	707	704	709	697	707
TJGS	GT1A	228	226	224	224	182	126	121	129	128	126	126	127	128	128	123	120	129	128	231	225	226	226	226	224	223	225	225	224	224	225	224	228	224	226	223	226	224	224	224	226	225	226	225	225	226	226	219	228
TJGS	GT1B	215	210	214	215	166	114	110	116	121	113	117	115	114	120	110	110	116	116	219	214	213	211	215	211	212	215	209	211	213	210	211	213	212	213	214	212	214	212	208	209	214	212	216	216	214	214	209	213
TJGS	ST1C	241	243	245	244	204	165	163	161	161	161	161	161	161	161	159	160	161	161	236	244	245	245	247	248	248	248	249	248	247	248	248	250	248	248	248	248	248	248	247	246	246	246	246	246	246	246	245	242
TJGS	GT2A	201	216	216	186	130	129	131	130	130	130	131	131	129	130	130	130	130	129	130	148	216	216	216	216	216	131	130	207	216	216	216	215	217	216	216	214	216	216	216	216	217	216	215	216	216	216	214	213
TJGS	GT2B	199	214	213	184	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	127	146	213	213	213	212	213	127	127	204	212	212	213	213	213	213	213	213	213	211	213	213	214	214	213	214	213	211	214	211

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	
TJGS	ST2C	249	251	251	231	194	194	194	194	194	194	193	194	193	193	194	194	193	194	194	197	251	252	252	252	252	202	193	233	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	251	252	251	252	252	252	252	250
Total CCGT-Gas		**6592**	**6195**	**5965**	**5743**	**5503**	**5439**	**5289**	**5096**	**5025**	**4946**	**4859**	**4976**	**5141**	**5337**	**5163**	**4966**	**5214**	**5956**	**6543**	**6725**	**7012**	**7248**	**7423**	**7467**	**7457**	**7292**	**7197**	**7527**	**7662**	**7951**	**7953**	**8173**	**8093**	**8130**	**7981**	**7966**	**7949**	**7780**	**8161**	**8271**	**8221**	**8210**	**8023**	**7993**	**7799**	**7685**	**7435**	**7030**
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	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	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	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BSIA	HY02	23	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
BSIA	HY03	23	23	22	22	22	23	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	11	22	22	22	22	23	22	22	22	21	22	22	22	22	21	22
CEND	HY01	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	HY02	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
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
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
HTRG	HY01	68	118	118	117	118	118	118	118	118	118	118	118	118	117	118	118	118	117	121	120	68	68	68	68	69	68	69	68	69	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68	118	117	117	119	119	119	118	116	118
HTRG	HY02	69	117	117	118	116	117	117	116	117	117	117	116	117	117	117	116	117	116	68	68	69	68	68	68	69	-1	-1	68	69	69	68	68	68	68	69	69	69	-1	-1	118	117	117	68	68	69	117	118	117
HTRG	HY03	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	8	8	7	7	7	7	8	8	8	7	7	7
HTRG	HY04	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3
KNRG	HY01	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	35	36	36	36	36	36	36	22	23	23	23	23	23	23	23	23	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
KNRG	HY02	36	36	36	36	36	36	36	0	0	0	0	0	0	0	36	36	36	36	36	36	36	22	22	22	22	23	22	22	22	22	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
KNRG	HY03	37	37	37	37	37	37	37	38	38	39	38	38	39	39	37	37	37	37	37	37	37	20	20	20	20	20	20	20	20	20	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNYR	HY01	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	57	58	57	60	60	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94
KNYR	HY02	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	94	94	95	95	95	95	95	95	59	58	58	61	60	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
KNYR	HY03	93	96	96	95	94	97	96	94	94	96	94	96	97	97	95	94	94	95	98	98	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	96	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	96	97
KNYR	HY04	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96	96
LPIA	HY01	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
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	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	22	23	22	-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	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	111
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	151	151	151	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	158	58	158	157	158	159	22	22	21	144	145	144	145	145	145	0	0	0
SIHY	HY01	30	30	30	30	30	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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	50	50
SIHY	HY02	30	30	30	30	30	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	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	50	50
SIHY	HY03	30	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	50	50	50
SYPS	HY01	27	27	27	27	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	0	0	0	0	0	0	0	0	18	19	18	18	18	18	27	27	27
SYPS	HY02	25	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	17	17	17	25	25	25
SYPS	HY03	25	25	25	25	25	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	17	17	17	17	17	17	17	17	17	25	25	25
SYPS	HY04	25	25	25	25	25	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	17	17	17	17	17	17	17	17	17	25	25	25
TMGR	HY01	82	-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	44	85	46	85	56	83	44	44	44	51	83	44	44	44	50	44	44	83	42	79
TMGR	HY02	88	88	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	88	88	89	56	35	35	35	35	35	35	35	0	0	0	0
TMGR	HY03	83	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	83	83	80	78	79	79	79	77	30
TMGR	HY04	41	57	41	40	42	64	41	59	61	39	40	40	76	43	37	41	76	66	46	80	40	41	57	63	66	83	44	49	-1	-1	-1	-1	-1	81	80	80	-1	-1	-1	84	84	84	84	83	84	84	82	30
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	98	92	98	92	102	98	97	90	-1	-1	-1	98	97	95	94	94	-1	-1	-1	-1	-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	-1	95	88	99	100	99	93	-1	-1	-1	-1	97	97	95	97	96	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	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
UPIA	HY02	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 Hydro		**1316**	**1330**	**1185**	**1116**	**1116**	**951**	**926**	**828**	**831**	**812**	**811**	**833**	**851**	**837**	**878**	**904**	**918**	**907**	**845**	**899**	**807**	**677**	**693**	**698**	**732**	**657**	**708**	**859**	**972**	**1144**	**1272**	**1233**	**1451**	**1656**	**1604**	**1267**	**962**	**902**	**1009**	**1635**	**1632**	**1623**	**1608**	**1483**	**1353**	**1386**	**1337**	**1390**
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	3	5	8	16	12	20	16	22	25	23	22	19	8	5	6	7	14	18	3	3	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BELS	LSS4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	15	23	28	34	40	7	0	0	42	41	37	29	43	7	33	30	36	23	9	2	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	
BKLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	8	9	11	14	24	23	26	26	26	4	9	12	17	3	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BNLS	LSS4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	5	16	15	7	23	21	23	19	22	7	7	1	2	6	20	5	2	3	5	1	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	3	8	13	16	20	24	19	28	20	26	24	19	19	31	27	16	15	18	11	5	0	0	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	1	7	10	15	25	26	34	26	42	40	21	22	18	44	24	37	35	26	13	10	6	3	1	0	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	2	6	12	21	16	26	25	19	14	22	33	26	31	19	20	9	29	4	7	9	4	1	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	0	1	8	9	6	21	21	22	22	19	7	19	9	25	22	23	15	18	14	13	6	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	0	4	6	20	24	28	34	36	45	46	38	34	41	44	37	37	42	21	11	1	0	1	0	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	0	2	5	12	15	18	21	20	20	23	29	30	25	29	13	27	6	6	0	0	0	0	1	0	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	5	13	9	8	23	28	28	48	14	25	50	35	43	43	38	29	35	23	5	2	1	0	0	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	7	17	31	40	53	64	74	86	52	61	84	85	87	85	70	35	68	60	53	11	4	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	0	5	7	18	23	28	32	38	37	28	44	36	41	42	20	29	34	33	27	19	4	1	0	0	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	0	2	4	11	15	19	24	28	30	20	26	30	27	28	32	29	12	24	20	22	3	3	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	0	8	24	42	56	77	77	79	98	100	89	40	60	67	88	17	10	14	12	40	18	8	3	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	0	2	5	9	13	21	21	25	28	30	22	14	30	11	8	4	4	4	4	9	6	2	1	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	1	3	8	29	30	13	18	3	27	18	17	16	9	20	29	29	2	4	1	3	21	2	0	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	1	7	19	7	28	27	37	32	46	41	47	46	44	48	40	39	36	22	17	12	7	4	1	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	1	14	56	13	72	73	77	84	79	76	79	83	79	81	85	84	80	49	44	29	21	7	1	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	8	38	32	43	75	80	28	102	101	103	100	101	96	101	90	48	81	50	42	34	24	4	0	0	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	0	4	11	21	29	26	44	39	46	26	36	48	25	50	28	10	6	7	21	23	13	5	2	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	4	6	21	32	39	45	53	31	49	53	19	26	55	19	41	37	42	11	1	2	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	1	2	4	12	15	16	35	34	30	46	45	44	43	37	42	24	33	25	8	11	7	4	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	0	3	8	9	13	19	21	22	13	12	13	29	11	20	15	25	22	14	12	8	5	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	0	3	6	14	24	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	16	30	30	22	22	8	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**	**13**	**109**	**297**	**403**	**617**	**740**	**874**	**815**	**973**	**879**	**943**	**942**	**851**	**960**	**872**	**748**	**590**	**631**	**451**	**370**	**204**	**92**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ESTL	ESTL	0	0	0	6	-12	0	7	3	0	0	2	1	2	6	8	0	0	6	0	8	4	4	2	0	0	0	2	0	2	1	5	2	3	1	2	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	-4	-1
KHTC	BLK1	-85	-82	-83	-81	-83	-81	-83	-82	-80	-78	-81	-82	-81	-82	-80	-79	-84	-85	-90	-91	-95	-96	-96	-98	-101	-101	-100	-100	-105	-106	-107	-111	-107	-107	-107	-104	-104	-96	-88	-87	-89	-87	-84	-85	-86	-86	-85	-84
PCUF	CUFG	26	26	26	28	27	27	26	27	29	27	27	27	25	26	27	27	27	27	27	27	28	28	27	27	20	20	21	23	22	22	23	22	23	23	23	24	25	24	25	26	25	24	24	24	24	25	24	23
PCUF	CUFK	2	4	1	2	2	2	3	4	5	2	2	3	1	4	1	2	2	2	2	1	3	2	3	4	2	3	5	3	3	2	2	3	4	2	1	2	3	1	4	2	3	3	2	2	3	2	2	0
PFTZ	PFTZ	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	15	14	15	15	15	14	15	14	14	14	15	14	15	14	14	15	15	15	15	14	14	15	15	14	14	14	14	14	14	14
Total Co-Gen		**-43**	**-38**	**-42**	**-31**	**-52**	**-38**	**-33**	**-34**	**-32**	**-35**	**-36**	**-37**	**-39**	**-32**	**-30**	**-36**	**-41**	**-36**	**-46**	**-41**	**-45**	**-47**	**-49**	**-53**	**-64**	**-64**	**-58**	**-60**	**-63**	**-67**	**-62**	**-70**	**-63**	**-66**	**-66**	**-63**	**-61**	**-55**	**-45**	**-44**	**-46**	**-46**	**-44**	**-43**	**-45**	**-45**	**-49**	**-48**
Total Gen		**15895**	**15515**	**15122**	**14854**	**14577**	**14360**	**14204**	**13905**	**13802**	**13680**	**13592**	**13738**	**13913**	**14108**	**13971**	**13807**	**14185**	**15122**	**15747**	**16211**	**16534**	**16770**	**16911**	**17102**	**17015**	**16845**	**16791**	**17213**	**17544**	**17912**	**17943**	**17950**	**18139**	**18197**	**17900**	**17394**	**16957**	**16671**	**17149**	**17875**	**17826**	**17803**	**17610**	**17448**	**17121**	**17002**	**16652**	**16313**
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	-30	-29	-29	-28	-31	-28	-30	-29	-31	-30	-29	-30	-30	-30	-30	-29	-29	-31	-29	-29	-30	-31	-30	-31	-30	-30	-28	-28	-31	-31	-27	-30	-28	-30	-29	-29	-29	-28	-29	-29	-30	-28	-30	-29	-29	-28
TIE-PLTG		10	29	30	34	28	37	29	28	-3	32	26	20	23	23	7	14	-2	9	4	-1	-12	-22	-32	-16	6	14	0	-14	-5	-26	-12	-32	5	19	36	26	52	16	-8	2	11	24	7	14	16	-21	8	20
Interconnection		**-19**	**-1**	**0**	**5**	**-1**	**9**	**-1**	**0**	**-33**	**3**	**-5**	**-10**	**-6**	**-7**	**-23**	**-16**	**-31**	**-20**	**-24**	**-32**	**-41**	**-51**	**-62**	**-46**	**-24**	**-16**	**-30**	**-44**	**-33**	**-54**	**-43**	**-63**	**-23**	**-11**	**7**	**-4**	**23**	**-12**	**-36**	**-26**	**-18**	**-5**	**-22**	**-14**	**-14**	**-50**	**-21**	**-8**
System Total		**15914**	**15516**	**15122**	**14849**	**14578**	**14351**	**14205**	**13905**	**13835**	**13677**	**13597**	**13748**	**13919**	**14115**	**13994**	**13823**	**14216**	**15142**	**15771**	**16243**	**16575**	**16821**	**16973**	**17148**	**17039**	**16861**	**16821**	**17257**	**17577**	**17966**	**17986**	**18013**	**18162**	**18208**	**17893**	**17398**	**16934**	**16683**	**17185**	**17901**	**17844**	**17808**	**17632**	**17462**	**17135**	**17052**	**16673**	**16321**
SRev ST-Coal		141	143	157	145	161	163	149	156	193	214	213	205	211	205	211	211	186	173	169	160	151	153	142	154	160	154	169	135	158	159	139	147	144	145	160	151	156	147	147	158	152	155	148	156	157	105	152	140
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		1463	983	994	857	1074	1138	1288	1581	1838	1917	2004	1887	1722	1526	1850	2147	2184	1442	855	898	754	808	633	589	599	764	859	672	614	465	539	319	399	362	511	526	683	707	326	216	266	277	464	494	688	587	837	1017
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 Co-Gen		1	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	1	0	-2	0	-2	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	1	0	0	1	1	2	0	1	0	3	0	1
Syncon		676	764	764	915	915	915	915	915	915	915	915	764	915	764	915	764	915	915	915	915	915	915	915	915	764	1041	890	728	577	541	541	541	390	302	302	827	915	890	854	453	453	453	302	640	827	827	827	676
Hydro		543	291	349	180	180	95	120	90	87	106	107	236	67	232	120	245	80	91	153	249	341	471	455	450	567	365	465	476	614	528	400	439	372	342	394	206	423	508	437	447	450	459	625	412	268	85	134	232
S.Reserve Total		**2824**	**2180**	**2263**	**2097**	**2330**	**2311**	**2472**	**2742**	**3033**	**3151**	**3239**	**3092**	**2915**	**2728**	**3096**	**3365**	**3365**	**2619**	**2092**	**2222**	**2161**	**2347**	**2144**	**2108**	**2090**	**2324**	**2383**	**2011**	**1963**	**1694**	**1619**	**1448**	**1305**	**1153**	**1367**	**1710**	**2178**	**2252**	**1764**	**1275**	**1322**	**1346**	**1539**	**1703**	**1940**	**1607**	**1950**	**2066**