Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, August 29, 2023

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,201	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,201	MW
Total IPP	19,017	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	24,500	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	16,653	4.42 %
Gas	34,556	9.17 %
Total TNB	**51,209**	**13.58 %**
ST-Coal	229,189	60.80 %
LSS	5,330	1.41 %
Gas	91,459	24.26 %
Total IPP	**325,978**	**86.47 %**
Co-Gen	547	0.15 %
Total Co-Gen	**547**	**0.15 %**
Total Generation	**377,734**	**100.20 %**
PLTG	32	0.01 %
HVDC	723	0.19 %
Interconnection	**755**	**0.20 %**
Net Energy	**376,979**	**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	18,940	MW
TNB Generation	2,559	MW
IPP Generation	15,057	MW
Spinning Reserve	1,309	MW
Maximum Demand	17,586	MW
Net Energy	376,979	MWH
Load Factor	89.32	%

Fuel Cost

Total Cost:	80,134,801.52	RM
Cost per Unit	21.17	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	417
Hydro	357
Syncon	657
Thermal	241
Total	**1,672**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	33
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	29
TJGS	101
Total TNB	**130**
CBPS	46
EMPP	297
NPRI	140
PCGP	89
PLPS	9
SPGP	106
Total IPP	**687**
Total Gas	**817**
Total Gas Required	**817**

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	15511	14717	14155	13722	13395	13193	13325	13526	13975	15564	16550	17255	16986	16734	17136	17416	17529	17176	16189	16116	17082	16956	16388	16054

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Wednesday, August 30, 2023 2:33:09 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	U001	695	505	505	468	306	305	212	218	216	217	213	215	214	215	213	214	215	319	473	656	696	694	695	696	695	695	696	696	695	696	696	696	696	694	696	696	695	696	696	696	696	695	697	695	696	696	696	695
JMAH	U002	480	220	212	215	214	213	213	214	212	213	213	213	213	214	213	215	214	418	660	696	694	693	689	695	693	695	695	695	696	690	695	695	696	698	700	695	696	693	695	692	694	696	694	693	695	695	699	696
JMHE	U001	976	976	864	851	852	849	852	853	850	850	851	853	849	851	838	854	851	947	972	974	977	971	975	974	972	971	971	978	977	972	979	973	973	975	975	975	973	975	977	889	828	799	799	798	801	801	798	802
JMHE	U002	975	976	857	852	851	851	852	853	850	850	850	851	850	851	854	851	853	950	974	974	973	972	975	973	971	973	970	978	978	973	975	974	977	978	976	892	813	719	648	542	499	499	500	498	499	501	500	498
JMJG	U001	672	675	683	678	678	679	676	675	683	668	682	676	677	678	678	673	679	678	676	674	672	690	677	678	675	675	675	674	682	678	677	671	682	678	672	677	683	674	678	674	685	680	666	688	683	681	683	672
JMJG	U002	422	421	422	437	517	559	612	684	672	676	673	675	677	674	678	674	676	676	677	673	676	673	675	677	675	677	673	672	676	676	671	676	677	672	676	678	675	678	677	675	675	677	681	675	677	679	671	676
JMJG	U003	670	669	667	670	671	666	668	668	668	668	672	673	666	672	667	669	669	676	670	662	671	672	671	662	677	664	666	670	671	672	668	668	678	668	667	673	668	652	680	663	671	668	668	672	666	668	672	662
JMJG	U004	980	983	957	896	859	854	859	854	856	856	854	856	854	855	856	857	857	896	958	981	983	980	981	980	974	979	978	981	985	978	983	985	981	979	977	978	979	982	985	980	983	982	981	982	977	982	985	981
PKLG	U003	150	151	149	150	151	150	150	151	151	151	152	150	152	151	150	150	149	150	150	151	173	252	284	279	284	280	279	278	278	275	273	272	274	271	272	275	275	276	277	275	274	275	274	276	276	276	276	277
PKLG	U004	148	148	149	153	144	146	152	143	150	145	152	155	153	150	148	155	148	156	152	149	158	228	271	276	277	276	281	277	275	283	277	267	270	272	269	269	272	276	274	272	277	269	275	273	272	272	273	277
PKLG	U005	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	260	350	339	416	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460
TBIN	U001	692	685	691	690	692	691	689	691	689	690	692	690	689	691	689	693	692	691	690	690	689	690	689	691	689	692	689	692	689	690	690	689	691	690	692	690	689	690	691	689	690	692	690	690	686	690	689	690
TBIN	U002	689	690	691	690	690	689	689	689	691	688	688	688	689	687	691	689	689	688	690	690	688	690	690	691	689	690	687	693	689	687	687	688	688	689	687	689	688	686	689	689	689	689	690	687	687	690	692	690
TBIN	U003	686	689	686	684	689	689	684	684	686	689	685	688	685	686	688	689	683	686	691	691	691	688	684	685	685	685	686	689	685	684	692	686	688	685	684	683	684	687	684	684	686	685	687	686	687	685	686	692
TBIN	U004	983	984	944	855	855	853	854	855	854	853	853	855	854	853	853	853	854	925	983	983	981	982	982	983	984	984	981	982	983	981	983	983	985	983	983	982	980	984	986	983	983	981	984	984	981	982	984	982
Total ST-Coal		**9478**	**9032**	**8737**	**8549**	**8429**	**8454**	**8422**	**8492**	**8488**	**8474**	**8490**	**8498**	**8482**	**8488**	**8476**	**8496**	**8489**	**9116**	**9676**	**9904**	**9982**	**10135**	**10288**	**10279**	**10356**	**10396**	**10387**	**10415**	**10419**	**10395**	**10406**	**10383**	**10416**	**10392**	**10386**	**10312**	**10230**	**10128**	**10097**	**9863**	**9790**	**9747**	**9746**	**9757**	**9743**	**9758**	**9764**	**9750**
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	350	356	359	355	357	352	219	222	221	221	221	221	221	221	222	222	222	222	221	221	228	225	352	356	273	222	225	248	319	357	354	355	357	363	350	239	215	215	222	359	357	357	353	350	355	349	287	217
EMPP	BLK1	676	689	705	685	695	682	686	614	546	513	490	452	514	575	587	546	645	639	630	708	718	712	711	708	688	661	713	715	698	698	694	708	708	716	684	709	711	684	667	679	694	696	688	679	689	689	686	687
EMPP	BLK2	682	695	710	692	702	685	692	615	548	513	487	453	516	576	590	542	649	643	750	749	751	752	751	750	754	752	750	747	750	694	693	708	707	716	686	709	704	686	671	665	696	698	689	679	689	689	686	688
EMPP	BLK3	680	695	710	691	702	686	692	614	545	514	485	453	515	579	589	543	649	645	630	708	718	712	710	709	688	699	713	715	700	743	740	749	746	744	690	709	712	683	709	709	697	697	687	700	689	690	684	688
GLGR	GT01	95	96	96	94	94	95	95	93	95	95	94	95	96	94	94	95	95	95	94	95	94	94	93	95	94	96	95	96	95	93	94	94	94	95	93	95	95	94	94	95	93	94	94	93	94	94	93	94
GLGR	ST1C	41	42	42	41	41	41	42	42	42	41	41	42	42	42	41	41	41	41	41	42	42	41	41	42	41	42	42	42	41	41	42	42	42	42	42	41	41	41	41	41	42	41	41	41	42	41	41	41
NPRI	BLK1	505	512	516	510	437	389	308	311	311	331	331	332	331	332	331	331	333	417	352	350	460	520	517	518	507	398	404	454	515	512	511	512	515	520	505	515	395	394	399	515	513	514	508	502	510	509	506	391
NPRI	BLK2	506	511	517	510	433	386	304	306	305	307	306	307	306	306	308	327	325	412	347	346	457	521	515	516	507	396	400	453	514	511	509	511	514	523	506	515	390	389	396	515	511	512	508	502	509	508	503	387
PCGP	PGRG	579	595	602	592	601	581	594	604	602	603	600	605	603	600	604	603	603	609	602	604	623	609	601	603	586	602	610	615	601	596	591	593	599	614	581	603	595	585	602	603	594	596	584	574	588	588	580	586
PLPS	GT13	0	0	0	0	0	0	0	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	53	52	42	44	44	68	141	141	142	141	139	138	126	125	124	125
PLPS	ST18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	24	52	56	58	57	58	56	57	57	57	57
SPGP	BLK2	720	720	718	719	719	721	720	719	720	719	721	722	720	720	725	728	728	724	726	726	733	729	729	729	730	729	729	727	730	741	728	726	724	725	724	723	724	724	724	723	724	726	726	726	724	724	725	726
TJGS	GT1A	120	120	134	169	131	127	131	128	133	129	131	130	132	129	129	129	130	131	128	128	133	130	225	228	162	130	129	131	199	217	224	223	225	223	224	125	125	125	125	224	218	217	218	218	115	118	119	119
TJGS	GT1B	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	215	214	214	216	213	118	118	116	119
TJGS	ST1C	161	77	75	91	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	80	116	121	93	80	80	79	107	115	121	121	121	121	121	81	81	78	77	241	250	251	251	251	173	167	166	166
TJGS	GT2A	164	164	164	164	164	164	164	164	165	165	164	164	164	163	164	164	164	164	165	164	164	164	165	164	164	164	164	163	199	199	199	199	199	199	199	164	164	164	166	224	229	229	230	230	164	164	164	165
TJGS	ST2C	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	91	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	90	92	92	92	105	105	105	105	105	105	105	92	92	92	92	116	118	118	118	117	92	92	92	92
Total CCGT-Gas		**5491**	**5364**	**5440**	**5405**	**5247**	**5080**	**4818**	**4603**	**4404**	**4322**	**4241**	**4147**	**4331**	**4508**	**4555**	**4442**	**4755**	**4913**	**4858**	**5013**	**5293**	**5381**	**5618**	**5631**	**5377**	**5063**	**5146**	**5277**	**5573**	**5622**	**5605**	**5656**	**5709**	**5758**	**5552**	**5364**	**5094**	**5046**	**5301**	**6121**	**6150**	**6158**	**6108**	**6069**	**5734**	**5722**	**5629**	**5348**
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	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	11	11	11	11	11	20	20	20	20	20	20	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	11	12	12
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	11	11	11	11	11	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	16	11	11
BSIA	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10	10	11	11	11	11	22	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	11	11	11
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	9	9	9	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	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	68	68	68	68	68	69	68	68	69	69	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68	68	124	68	68	68	69	69	69	69	68	68	69	69	69	69	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
HTRG	HY03	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
HTRG	HY04	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

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	
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
KNRG	HY03	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	20
KNYR	HY01	96	96	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	96	96	97	97	97	97	96	96	96	97	97	94	97	97	97	97	97	97	97	97	96	97	97	97	97	97	97	96	96	96	97
KNYR	HY02	57	57	78	59	59	59	57	60	60	60	60	60	60	61	60	61	98	98	86	98	98	98	65	98	58	98	98	98	58	67	62	98	97	98	93	60	58	56	59	98	96	97	94	90	92	91	91	92
KNYR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	86	93	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNYR	HY04	96	96	98	98	98	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	95	98	98	98	98	98	98	99	98	97	98	98	98	98	98	98	98	98	97	98
LPIA	HY01	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
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	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	20	22	22	22	22	21	22	22	21	22	22	22	22	21	18	22	-1	-1	-1
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	18	-1
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	147	147	144	18	22	21	0	0
SIHY	HY01	51	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
SYPS	HY01	22	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	15	15	15	15	15	15	15	15	15	16	16	16	16	15	15	15	15	15
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	81	81	-1	-1	-1	-1	-1	34	33	33	33	33	32	33	33	33	34	80	81	81	81	81	81	0	0	0
TMGR	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	35	35	35	86	87	88	34	35	35	35	35	87	86	87	87	87	86	33	33	32	34	87	87	87	86	84	86	34	33	0
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	31	32	32	32	32	82	82	82	82	82	81	30	30	29	30	81	82	82	81	80	82	31	30	31
TMGR	HY04	38	41	62	40	41	40	41	41	41	41	41	41	41	43	41	41	84	82	42	57	83	82	43	42	40	44	83	79	41	46	47	71	46	82	40	58	40	40	43	72	41	43	40	39	40	40	39	40
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	-1	95	93	149	90	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	91	92	64	-1	-1	-1	-1	-1
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	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	7
Total Hydro		**546**	**569**	**521**	**480**	**481**	**480**	**478**	**481**	**502**	**483**	**483**	**483**	**483**	**486**	**503**	**483**	**563**	**647**	**543**	**571**	**597**	**668**	**789**	**843**	**663**	**717**	**664**	**681**	**599**	**827**	**825**	**982**	**956**	**1049**	**938**	**730**	**709**	**703**	**717**	**958**	**1144**	**1148**	**1108**	**906**	**920**	**687**	**677**	**611**
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	7	11	15	18	21	22	24	29	24	28	15	23	23	6	1	3	2	5	3	3	1	1	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	6	4	11	11	15	22	22	20	34	23	19	19	15	7	18	30	5	14	9	5	3	1	1	1	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	7	12	16	20	28	4	6	8	14	14	18	10	14	13	13	16	16	20	10	7	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	1	5	11	18	23	28	35	18	12	16	28	7	36	16	20	6	4	10	12	13	10	5	3	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	1	5	11	17	23	22	26	22	17	8	34	22	31	43	20	32	27	31	28	17	4	10	3	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	1	4	8	12	14	17	17	28	19	23	9	17	21	28	29	25	24	21	11	13	6	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	0	4	9	17	15	5	9	9	8	25	10	21	5	8	8	10	15	24	20	21	14	10	2	1	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	4	10	14	19	17	11	12	22	18	28	18	17	3	4	5	4	8	11	12	9	6	3	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	1	8	11	20	20	19	18	4	6	9	14	50	47	16	39	22	33	15	7	4	4	3	2	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	10	22	36	48	60	85	8	15	21	29	24	40	26	37	33	30	41	50	70	33	18	9	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	4	10	17	24	28	30	2	9	10	22	20	9	8	10	9	13	20	16	19	12	9	6	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	1	2	6	10	15	22	2	4	6	8	4	10	6	10	15	11	15	27	24	12	12	9	3	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	2	16	26	46	59	79	79	78	33	71	100	71	76	29	10	15	21	33	37	28	62	33	17	3	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	5	9	11	19	10	16	16	5	14	24	19	29	20	1	3	6	11	19	17	21	16	8	1	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	7	18	25	29	29	29	24	27	26	29	29	29	29	29	9	0	0	1	0	0	0	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	2	6	12	20	27	33	37	42	38	50	17	17	22	6	17	45	5	8	11	6	5	3	3	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	36	66	76	83	88	91	93	66	90	74	31	38	31	55	95	18	14	18	12	7	7	7	1	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	15	30	48	61	76	87	58	86	102	107	39	40	108	82	60	88	80	77	29	34	13	10	3	3	3	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	5	13	21	8	9	6	6	7	17	24	31	42	50	50	39	20	23	19	19	13	11	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	1	5	12	21	29	35	51	46	9	31	9	4	9	15	47	55	19	17	21	12	10	8	4	2	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	5	12	19	24	29	34	38	34	12	24	3	11	13	19	19	17	23	11	8	5	6	4	1	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	1	4	7	11	15	19	23	14	18	16	17	12	9	23	7	15	1	0	1	1	0	0	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	2	7	15	22	30	30	29	30	30	30	30	30	30	9	6	30	30	2	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total LSS		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**27**	**165**	**338**	**508**	**627**	**704**	**779**	**600**	**519**	**654**	**705**	**540**	**599**	**543**	**557**	**564**	**422**	**457**	**417**	**353**	**284**	**184**	**97**	**17**	**4**	**4**	**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	
ESTL	ESTL	18	20	18	16	8	8	14	14	14	19	20	24	20	15	16	16	17	18	15	14	14	16	19	14	18	22	11	12	18	20	18	18	20	9	11	0	15	20	14	14	15	11	5	1	0	0	0	0
KHTC	BLK1	-28	-28	-24	-24	-22	-25	-23	-22	-25	-24	-25	-24	-20	-20	-24	-23	-23	-30	-32	-39	-43	-38	-34	-32	-31	-35	-37	-38	-38	-33	-34	-32	-30	-32	-32	-35	-33	-35	-31	-35	-25	-24	-24	-24	-24	-22	-23	-22
PCUF	CUFG	18	18	19	19	19	18	19	18	19	19	17	18	20	17	17	20	19	18	19	19	19	18	18	19	18	18	18	19	19	18	19	18	18	18	18	18	18	20	17	19	17	18	20	18	18	20	19	18
PCUF	CUFK	22	22	21	22	22	21	22	20	16	12	10	10	11	10	10	10	11	10	9	15	15	15	14	13	13	11	11	11	10	10	11	12	13	16	18	18	18	19	18	18	18	19	17	19	20	20	22	21
PFTZ	PFTZ	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Total Co-Gen		**34**	**36**	**38**	**37**	**31**	**26**	**36**	**34**	**28**	**30**	**26**	**32**	**35**	**26**	**23**	**27**	**28**	**20**	**15**	**13**	**9**	**15**	**22**	**17**	**21**	**19**	**6**	**7**	**12**	**19**	**18**	**20**	**25**	**15**	**19**	**5**	**22**	**28**	**22**	**20**	**29**	**28**	**22**	**18**	**18**	**22**	**22**	**21**
Total Gen		**15549**	**15001**	**14736**	**14471**	**14188**	**14040**	**13754**	**13610**	**13422**	**13309**	**13240**	**13160**	**13331**	**13508**	**13557**	**13475**	**14000**	**15034**	**15600**	**16128**	**16585**	**16978**	**17317**	**17289**	**17071**	**16900**	**16743**	**16979**	**17146**	**17420**	**17418**	**17463**	**17563**	**17631**	**17248**	**16695**	**16239**	**16002**	**16154**	**16966**	**17117**	**17081**	**16984**	**16750**	**16415**	**16189**	**16092**	**15730**
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		31	32	31	29	30	30	30	31	29	29	31	28	29	31	30	31	31	29	31	29	31	31	30	31	29	29	29	29	30	31	29	29	31	31	28	31	32	31	31	29	31	30	30	30	31	31	31	31
TIE-PLTG		7	9	-12	7	4	34	3	15	-2	-1	16	-6	-23	22	1	-32	-7	-9	6	-6	4	6	32	30	57	1	-21	-51	-20	-4	-27	-17	3	14	44	-24	19	6	7	-5	4	8	-3	6	-4	-24	8	-10
Interconnection		**38**	**40**	**19**	**37**	**33**	**64**	**32**	**45**	**27**	**28**	**47**	**22**	**6**	**53**	**31**	**0**	**25**	**21**	**36**	**23**	**35**	**37**	**62**	**61**	**85**	**30**	**9**	**-21**	**10**	**27**	**2**	**12**	**34**	**45**	**72**	**6**	**50**	**36**	**38**	**24**	**35**	**39**	**28**	**36**	**27**	**7**	**38**	**21**
System Total		**15511**	**14961**	**14717**	**14434**	**14155**	**13976**	**13722**	**13565**	**13395**	**13281**	**13193**	**13138**	**13325**	**13455**	**13526**	**13475**	**13975**	**15013**	**15564**	**16105**	**16550**	**16941**	**17255**	**17228**	**16986**	**16870**	**16734**	**17000**	**17136**	**17393**	**17416**	**17451**	**17529**	**17586**	**17176**	**16689**	**16189**	**15966**	**16116**	**16942**	**17082**	**17042**	**16956**	**16714**	**16388**	**16182**	**16054**	**15709**
SRev ST-Coal		345	406	614	698	604	578	527	727	724	737	724	726	733	728	728	727	725	600	414	339	292	289	260	258	258	226	235	207	203	227	216	239	206	230	236	302	305	315	273	359	182	225	176	165	179	164	158	172
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		719	626	422	457	615	782	1044	1259	1458	1540	1621	1715	1531	1354	1307	1420	1107	949	1004	849	569	481	244	231	485	799	716	585	289	240	257	349	296	247	453	641	989	1037	1130	310	281	273	323	362	697	709	802	1083
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		0	0	0	-1	0	0	-1	-1	1	0	-2	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	1	0	-1	0	-2	0	0	0	1	1	1	-2	3	0	2	-1	1	1	0	0	0	2	0
Syncon		890	739	890	890	890	890	890	890	739	890	890	890	890	890	739	890	890	890	890	890	890	739	802	802	890	890	991	840	739	651	651	464	464	464	464	651	651	651	651	651	464	464	464	651	651	802	651	802
Hydro		182	310	132	173	172	173	175	172	302	170	170	170	170	167	301	170	90	93	197	169	143	223	214	260	352	298	250	384	467	402	404	434	460	367	478	499	520	526	512	421	422	418	458	473	459	454	465	293
S.Reserve Total		**2136**	**2081**	**2058**	**2217**	**2281**	**2423**	**2635**	**3047**	**3224**	**3337**	**3403**	**3501**	**3324**	**3139**	**3075**	**3207**	**2812**	**2532**	**2505**	**2246**	**1894**	**1732**	**1520**	**1551**	**1985**	**2214**	**2192**	**2015**	**1698**	**1518**	**1528**	**1486**	**1426**	**1309**	**1632**	**2094**	**2463**	**2532**	**2566**	**1743**	**1348**	**1381**	**1422**	**1651**	**1986**	**2129**	**2078**	**2350**