Daily System Generation Summary on Monday

Monday, December 25, 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	15,038	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	21,577	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	17,574	5.53 %
Gas	62,637	19.73 %
Total TNB	**80,211**	**25.26 %**
ST-Coal	196,492	61.88 %
LSS	4,156	1.31 %
Gas	37,076	11.68 %
Total IPP	**237,724**	**74.87 %**
Co-Gen	230	0.07 %
Total Co-Gen	**230**	**0.07 %**
Total Generation	**318,165**	**100.20 %**
PLTG	-4	0.00 %
HVDC	634	0.20 %
Interconnection	**630**	**0.20 %**
Net Energy	**317,535**	**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:	20:30:00	Hour
Total Set On Bus	16,459	MW
TNB Generation	4,109	MW
IPP Generation	11,123	MW
Spinning Reserve	1,213	MW
Maximum Demand	15,227	MW
Net Energy	317,535	MWH
Load Factor	86.89	%

Fuel Cost

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	851
Hydro	448
Syncon	702
Thermal	440
Total	**2,441**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Rainy	31
Morning	Cloudy	22

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	29
TJGS	182
Total TNB	**211**
CBPS	48
NPRI	74
PCGP	81
PLPS	46
SPGP	202
Total IPP	**452**
Total Gas	**663**
Total Gas Required	**663**

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	13844	13423	12913	12440	12178	12036	11965	12026	11599	12167	12711	13064	12937	12677	13002	13152	13384	13723	13701	14298	15194	15155	14800	14579

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, January 2, 2024 11:21:04 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Monday, December 25, 2023

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	650	540	448	360	306	247	214	214	215	213	213	215	216	213	212	215	214	216	214	213	214	359	398	515	611	604	605	606	695	694	694	694	695	694	697	696	697	696	696	696	696	694	693	696	696	694	615	696
JMAH	U002	614	528	400	357	353	248	212	215	213	214	214	213	214	212	213	213	214	213	213	214	214	335	436	505	604	603	603	603	690	694	692	696	695	695	695	693	696	696	697	694	693	695	695	694	696	691	696	696
JMHE	U001	904	901	902	900	903	897	896	898	897	900	900	899	901	902	902	897	901	900	901	904	904	900	900	904	900	900	901	900	902	901	900	901	900	898	895	900	902	901	898	948	951	950	948	948	949	950	949	950
JMHE	U002	905	903	901	898	901	902	898	899	898	901	900	901	901	900	903	902	905	901	903	907	903	899	899	901	896	899	899	900	900	902	902	900	900	901	899	900	902	902	901	950	975	976	975	977	976	974	976	973
JMJG	U001	668	600	596	596	596	589	597	600	596	598	597	596	598	602	596	641	669	670	679	672	672	672	668	672	674	668	668	669	672	673	670	669	663	666	667	671	667	662	673	672	667	672	668	668	666	673	674	662
JMJG	U002	666	667	679	598	591	557	573	580	572	581	572	580	570	579	575	565	585	573	579	573	568	595	585	583	586	574	582	579	582	587	572	578	590	564	593	572	595	559	585	575	580	581	579	586	557	498	509	516
JMJG	U003	665	677	666	668	667	668	671	668	669	671	669	670	676	670	667	671	669	668	667	671	667	666	668	671	667	670	668	668	672	663	670	666	672	662	670	668	668	666	671	669	663	666	665	666	668	667	669	664
JMJG	U005	690	700	702	801	854	902	902	901	903	900	902	902	896	897	901	898	896	900	901	899	900	902	902	904	902	900	900	903	903	898	900	902	897	900	901	902	901	904	901	972	982	979	983	982	972	983	978	978
PKLG	U003	219	137	158	160	160	160	160	159	160	160	161	160	160	160	160	160	160	159	156	156	156	156	156	156	156	156	155	156	155	155	156	155	176	250	273	280	276	277	276	276	278	280	278	282	278	276	275	280
PKLG	U004	208	153	147	147	146	147	151	142	141	151	147	148	148	147	148	147	147	148	149	149	149	152	152	151	148	141	149	154	151	152	152	152	164	224	246	250	254	253	253	249	251	248	252	252	252	253	252	250
PKLG	U005	375	292	285	278	274	274	275	272	275	275	275	274	274	272	274	274	276	275	274	274	275	275	273	274	275	274	276	276	273	281	274	274	275	271	317	404	463	469	465	468	474	469	467	457	451	471	470	466
TBIN	U001	690	690	690	690	684	690	649	601	550	501	450	450	451	450	450	401	400	449	552	550	665	688	688	689	688	688	688	688	689	688	688	689	688	687	687	688	689	689	689	689	687	689	690	688	689	688	689	688
TBIN	U002	689	689	686	687	689	689	651	603	564	499	435	445	451	451	452	399	402	453	528	555	658	688	689	687	692	689	687	690	689	693	689	688	689	689	689	688	688	686	687	690	690	687	688	690	689	689	689	687
TBIN	U003	690	686	687	688	687	683	650	599	544	490	502	497	448	449	450	399	400	452	511	551	648	687	685	691	687	687	700	688	690	685	689	689	688	687	686	687	687	684	687	684	682	687	687	683	685	682	687	685
Total ST-Coal		**8633**	**8163**	**7947**	**7828**	**7811**	**7653**	**7499**	**7351**	**7197**	**7054**	**6937**	**6950**	**6904**	**6904**	**6903**	**6782**	**6838**	**6977**	**7227**	**7288**	**7593**	**7974**	**8099**	**8303**	**8486**	**8453**	**8481**	**8480**	**8663**	**8666**	**8648**	**8653**	**8692**	**8788**	**8915**	**8999**	**9085**	**9044**	**9079**	**9232**	**9269**	**9273**	**9268**	**9269**	**9224**	**9189**	**9128**	**9191**
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	361	359	357	358	357	359	356	357	357	362	365	360	362	365	365	362	362	362	359	366	351	207	207	208	201	200	211	212	211	210	211	211	213	212	206	210	206	236	362	360	353	359	356	361	358	361	361	360
GLGR	GT02	96	95	95	95	96	95	95	95	95	96	95	95	96	95	96	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	96	95
GLGR	ST1C	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
NPRI	BLK1	529	525	519	524	523	526	521	523	524	529	533	523	530	535	535	528	527	529	524	534	532	523	398	330	320	320	334	335	335	334	335	334	336	335	328	332	327	394	526	523	521	525	522	530	525	529	527	529
PCGP	PGRG	601	591	592	589	591	592	585	589	594	603	607	601	603	613	614	602	600	601	594	615	606	591	592	391	370	370	399	401	405	399	404	397	402	404	586	498	387	412	603	597	584	594	587	602	591	601	598	598
PLPS	GT11	129	125	126	125	124	129	126	129	128	130	128	130	129	132	128	128	129	127	126	129	128	130	129	124	124	124	127	130	129	129	129	129	129	130	125	127	123	133	130	130	128	127	128	130	131	130	130	130
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	0	0	0	0	24	109	115	112	112	108	109	108	112	112	111	113	112
PLPS	ST18	57	57	57	57	56	58	57	57	57	57	58	58	57	57	58	58	58	58	57	58	57	58	58	57	57	56	58	58	58	58	58	58	58	58	58	60	123	138	137	137	136	136	135	137	137	137	136	135
SPGP	BLK1	716	710	710	707	712	715	707	710	713	717	720	716	719	722	718	718	716	718	713	718	716	706	711	710	699	584	498	500	500	498	499	597	719	719	710	717	708	721	719	715	708	712	709	719	712	719	717	718
SPGP	BLK2	703	697	695	696	693	701	691	698	701	711	713	710	714	718	713	714	706	713	696	711	708	702	700	698	673	565	483	600	599	653	709	711	711	713	696	709	614	712	713	710	694	698	694	712	699	709	706	709
TJGS	GT1A	151	231	226	225	227	228	225	228	226	225	227	227	224	226	227	228	198	225	225	226	153	126	128	127	117	116	126	125	125	127	127	126	125	125	124	126	126	123	128	225	225	227	226	226	180	146	164	164
TJGS	GT1B	139	216	215	214	215	214	210	214	214	211	214	216	214	213	215	214	185	211	211	214	140	115	114	113	108	105	114	113	113	115	113	112	113	115	112	113	115	117	118	214	211	214	213	213	172	134	154	155
TJGS	ST1C	166	232	244	244	242	244	244	245	245	245	245	245	246	246	246	246	220	245	245	246	216	164	164	161	159	160	164	164	164	164	164	164	164	164	164	164	162	163	163	244	246	246	245	246	208	199	190	190
TJGS	GT2A	129	197	216	215	216	216	215	215	216	215	215	215	215	215	215	186	167	167	140	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	127	129	130	129	195	215	216	197	130	130	129	130	130
TJGS	GT2B	127	193	215	214	214	214	214	214	214	214	214	214	215	214	213	184	165	165	138	127	127	126	127	127	127	127	127	127	128	127	127	127	126	127	127	125	127	127	127	192	214	213	195	126	127	127	126	126
TJGS	ST2C	195	230	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	252	253	253	232	219	219	211	195	196	195	195	195	196	196	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	195	229	252	252	247	195	195	195	195	195
Total CCGT-Gas		**4142**	**4501**	**4562**	**4558**	**4561**	**4586**	**4541**	**4569**	**4579**	**4610**	**4629**	**4605**	**4619**	**4647**	**4639**	**4538**	**4390**	**4478**	**4377**	**4406**	**4197**	**3910**	**3790**	**3508**	**3418**	**3190**	**3103**	**3227**	**3229**	**3276**	**3338**	**3428**	**3558**	**3564**	**3698**	**3665**	**3589**	**3854**	**4300**	**4721**	**4733**	**4766**	**4700**	**4577**	**4415**	**4365**	**4386**	**4389**
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	HY03	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
CEND	HY01	7	7	8	8	8	7	8	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	9	9	9	10	10	10	10	10	10	10	10	10
CEND	HY02	7	8	8	8	8	8	8	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	7	7	7	7	7	7	7	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	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	69	-1	-1	69	69	69	69	-1	-1	-1	-1	61	-1	69	69	69	68	68	68	68	68	68	68
HTRG	HY03	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	7	8	8	7	7	8	8	7	7	8	8	8	8	8	8
HTRG	HY04	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	3	3
KNRG	HY02	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	23	23	23	21	21	21	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	20	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	21	21	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
KNYR	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
KNYR	HY03	52	51	51	51	51	51	51	53	52	51	54	53	54	56	56	54	52	52	52	55	53	53	53	50	49	49	49	53	53	53	52	53	53	54	52	52	51	55	53	54	52	52	52	52	51	51	53	51

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	
KNYR	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	61	60	59	60	58	57	57	57	59	59	60	60	60	68	89	59	59	58	98	60	61	59	59	59	59	59	58	60	58
LPIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
LPIA	HY02	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	23	23	23	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	111	110	82	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	21	21	21	21	145	149	151	151	23	23	23	23	23	23	23	23	23	141	140	140	140	139	141	137	137	136	136	136	136	136	136	79
PGAU	HY02	113	112	82	82	22	19	19	19	19	19	19	19	19	80	80	20	20	20	20	20	20	153	153	153	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	133	150	150	149	151	147	147	147	147	147	146	147	146	111
PGAU	HY03	69	21	21	21	21	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-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	2	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
PGAU	HY04	105	80	21	21	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	154	154	154	153	154	153	153	153	78
SIHY	HY01	30	30	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	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
SIHY	HY02	30	30	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	30	30	30	30	30	30	30	30
SIHY	HY03	30	30	50	50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	50	30	30	30	30	30	30	30	30
SYPS	HY01	27	27	27	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	27	27	27	27	27	27	27	0	0
SYPS	HY02	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	0	0
SYPS	HY03	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	0	0
SYPS	HY04	25	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	25	25	25	25	25	25	0	0
TMGR	HY01	44	44	44	44	43	44	43	44	44	44	76	44	44	83	52	44	44	44	44	85	85	85	84	47	44	43	47	45	45	45	45	45	59	78	46	46	46	86	44	45	44	44	44	44	44	44	44	44
TMGR	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
TMGR	HY04	-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
UJLI	HY01	95	92	92	92	92	94	-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	98	98	91	94	92	98	98	93	91	93	91	98	92	98	93	94
UJLI	HY02	96	93	93	94	92	96	92	95	94	98	99	97	99	100	100	98	98	99	95	101	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	96	91	94	92	99	95	99	96	97
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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	6	6	6	5	5	6	6
Total Hydro		**1018**	**939**	**883**	**883**	**567**	**527**	**430**	**441**	**438**	**441**	**478**	**442**	**445**	**548**	**518**	**443**	**369**	**370**	**457**	**529**	**699**	**836**	**837**	**796**	**532**	**601**	**534**	**539**	**545**	**546**	**547**	**647**	**599**	**758**	**799**	**819**	**875**	**901**	**897**	**1240**	**1189**	**1193**	**1189**	**1204**	**1191**	**1201**	**1094**	**925**
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	1	1	3	6	9	13	22	26	15	21	25	10	25	20	17	18	20	18	14	3	1	0	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	0	2	4	5	4	6	5	13	21	30	21	28	34	30	37	28	26	26	18	21	12	12	5	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	0	1	3	2	5	14	8	6	7	6	9	17	14	15	17	13	5	9	12	16	1	1	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	0	1	2	6	7	8	12	16	13	23	21	19	18	31	11	13	21	14	23	7	6	1	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	1	2	3	2	3	3	8	12	18	12	16	20	17	21	16	15	15	11	12	7	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	0	0	1	2	3	9	23	22	18	21	30	38	40	32	36	32	24	24	26	19	12	7	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	0	0	0	0	1	2	3	5	5	7	8	7	11	13	16	19	12	10	8	4	5	1	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	4	7	8	7	6	9	7	7	1	12	11	10	9	5	0	6	4	2	2	2	0	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	1	2	5	3	4	8	14	15	17	44	48	24	14	22	29	30	20	35	13	7	6	2	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	0	1	3	4	5	4	6	11	20	15	12	11	12	6	8	10	13	10	12	8	8	3	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	0	3	5	6	11	14	20	19	33	37	18	30	36	35	32	44	29	27	21	14	9	5	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	0	5	6	6	9	9	18	30	40	32	42	57	43	63	47	44	39	24	21	17	16	7	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	2	2	3	4	8	14	17	14	18	18	23	28	29	19	24	21	14	30	10	7	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	0	1	2	2	2	4	3	5	11	15	10	20	27	15	26	18	14	20	12	8	5	6	2	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	0	1	3	7	14	30	43	50	61	55	52	63	67	76	80	36	57	69	34	18	24	9	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	0	0	1	2	5	10	11	10	20	20	18	30	15	27	22	7	29	8	14	6	6	4	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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	6	10	5	3	3	4	0	0	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	3	5	11	9	15	9	11	13	24	10	5	6	6	1	3	1	2	2	0	0	0	0	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	5	7	15	18	20	11	7	24	39	26	17	10	12	9	3	3	1	3	6	0	0	0	0	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	0	12	11	11	10	17	23	32	11	37	23	42	27	32	16	26	30	10	6	9	4	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	0	1	2	6	8	16	25	25	29	26	45	34	49	23	29	40	37	18	18	20	10	4	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	0	1	3	4	10	14	17	21	24	24	23	22	23	38	50	47	51	40	33	25	19	10	3	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	0	2	3	6	8	11	10	13	11	17	26	34	28	43	25	45	38	34	18	12	6	7	1	0	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	
STLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	7	6	6	6	1	10	15	11	12	4	6	7	4	1	2	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SWLS	LSS4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	6	8	13	10	25	35	36	35	44	30	41	33	35	29	25	28	31	12	5	1	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	1	0	10	7	10	6	15	15	10	7	8	8	5	1	7	7	7	1	6	4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TNLS	LSS4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	7	4	7	5	14	13	11	9	10	11	6	2	12	13	15	3	10	8	2	3	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**	**14**	**36**	**101**	**129**	**162**	**205**	**291**	**396**	**484**	**551**	**549**	**595**	**646**	**613**	**638**	**615**	**547**	**524**	**437**	**340**	**230**	**155**	**63**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ESTL	ESTL	8	0	4	2	0	0	0	0	0	0	0	6	2	1	3	8	0	8	8	0	0	2	6	5	0	0	8	1	0	0	4	5	4	3	0	6	6	0	2	0	4	0	-1	0	3	0	0	0
KHTC	BLK1	-22	-24	-24	-24	-24	-21	-22	-23	-23	-21	-21	-23	-23	-22	-19	-18	-20	-24	-23	-21	-22	-25	-25	-22	-22	-24	-30	-27	-25	-27	-29	-28	-31	-32	-32	-30	-28	-26	-25	-26	-21	-22	-23	-21	-22	-23	-23	-18
PCUF	CUFG	25	26	25	25	24	26	25	24	26	26	25	24	27	25	12	5	4	4	4	3	24	26	24	26	27	25	25	26	25	25	25	25	25	25	26	27	27	27	28	26	27	26	26	21	4	5	4	4
PCUF	CUFK	6	4	4	5	5	3	4	4	3	4	3	4	5	5	5	2	4	4	4	6	4	4	3	5	4	4	5	4	5	4	4	5	4	3	3	4	4	4	6	3	5	4	4	3	4	6	5	3
PFTZ	PFTZ	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	6	6	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total Co-Gen		**23**	**12**	**15**	**14**	**11**	**14**	**13**	**11**	**12**	**15**	**13**	**17**	**17**	**15**	**7**	**3**	**-6**	**-2**	**-1**	**-6**	**12**	**13**	**14**	**20**	**15**	**11**	**14**	**10**	**11**	**8**	**10**	**13**	**8**	**5**	**2**	**13**	**15**	**11**	**17**	**9**	**21**	**14**	**12**	**9**	**-5**	**-6**	**-8**	**-5**
Total Gen		**13816**	**13615**	**13407**	**13283**	**12950**	**12780**	**12483**	**12372**	**12226**	**12120**	**12057**	**12014**	**11985**	**12114**	**12067**	**11780**	**11627**	**11924**	**12189**	**12379**	**12706**	**13024**	**13136**	**13111**	**13002**	**12804**	**12727**	**12902**	**13061**	**13134**	**13158**	**13288**	**13381**	**13552**	**13754**	**13726**	**13719**	**13873**	**14296**	**15202**	**15212**	**15246**	**15169**	**15059**	**14825**	**14749**	**14600**	**14500**
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	-28	-29	29	29	31	31	29	31	31	31	30	30	29	31	29	29	31	29	31	31	31	32	31	29	29	29	31	31	30	29	31	31	31	31	30	30	28	29	29	31	32	28	29	29	30	29	30
TIE-PLTG		3	19	12	22	8	4	12	7	17	12	-9	2	-10	12	10	29	-1	-12	-6	-44	-36	17	40	7	36	7	21	33	28	9	-22	-15	-34	-34	0	-13	-12	-16	-31	0	-13	-13	-14	1	-5	-17	-8	-10
Interconnection		**-28**	**-9**	**-16**	**51**	**37**	**35**	**43**	**37**	**48**	**43**	**21**	**31**	**20**	**41**	**41**	**58**	**28**	**19**	**22**	**-13**	**-5**	**48**	**72**	**37**	**65**	**36**	**50**	**64**	**59**	**39**	**6**	**16**	**-3**	**-2**	**31**	**18**	**18**	**12**	**-2**	**29**	**18**	**19**	**14**	**30**	**25**	**13**	**21**	**21**
System Total		**13844**	**13624**	**13423**	**13232**	**12913**	**12745**	**12440**	**12335**	**12178**	**12077**	**12036**	**11983**	**11965**	**12073**	**12026**	**11722**	**11599**	**11905**	**12167**	**12392**	**12711**	**12976**	**13064**	**13074**	**12937**	**12768**	**12677**	**12838**	**13002**	**13095**	**13152**	**13272**	**13384**	**13554**	**13723**	**13708**	**13701**	**13861**	**14298**	**15173**	**15194**	**15227**	**15155**	**15029**	**14800**	**14736**	**14579**	**14479**
SRev ST-Coal		473	490	491	534	508	583	669	719	733	720	729	724	724	718	730	784	732	746	731	733	665	573	584	567	574	596	576	585	446	452	463	459	451	487	412	417	350	371	336	183	146	142	147	146	191	196	242	194
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		590	231	170	174	171	146	191	163	153	122	103	127	113	105	113	214	362	274	375	346	555	842	942	1224	1314	1542	1629	1505	1503	1456	1394	1304	1174	1168	1034	1281	1357	1092	646	225	213	180	246	369	531	581	560	557
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	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	-2	-3	0	0	-1	0	0	-2	0	-1	-3	-1	0	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	-3	-1	-1	0	-1	0	0	-2
Syncon		403	403	403	403	403	554	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	741	590	928	928	928	928	928	802	928	928	802	802	802	615	741	741	741	741	615	741	464	428	428	428	428	428	428	428	428	428
Hydro		587	666	722	722	788	527	437	426	429	426	389	425	422	319	349	424	498	497	510	589	358	221	220	261	525	582	523	518	538	537	536	623	545	386	345	325	395	243	374	417	468	464	468	453	466	456	463	632
S.Reserve Total		**2052**	**1791**	**1786**	**1833**	**1870**	**1810**	**2038**	**2050**	**2056**	**2009**	**1962**	**2017**	**2000**	**1885**	**1933**	**2163**	**2333**	**2260**	**2355**	**2255**	**2506**	**2564**	**2673**	**2980**	**3341**	**3520**	**3656**	**3535**	**3286**	**3246**	**3195**	**3001**	**2911**	**2781**	**2532**	**2764**	**2717**	**2447**	**1820**	**1253**	**1252**	**1213**	**1288**	**1396**	**1615**	**1661**	**1693**	**1809**