Daily System Generation Summary on Thursday

Thursday, January 5, 2023

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,510	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,510	MW
Total IPP	17,691	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	24,003	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	29,682	8.19 %
Gas	49,412	13.64 %
Total TNB	**79,094**	**21.83 %**
ST-Coal	198,643	54.84 %
LSS	5,116	1.41 %
Distillate	4,042	1.12 %
Gas	75,029	20.71 %
Total IPP	**282,830**	**78.08 %**
Co-Gen	786	0.22 %
Total Co-Gen	**786**	**0.22 %**
Total Generation	**362,710**	**100.13 %**
PLTG	1,286	0.36 %
HVDC	-815	-0.22 %
Interconnection	**471**	**0.13 %**
Net Energy	**362,239**	**100.00 %**

Maximum Demand Record

Date: 5/24/2022	19,183	MW
Date: 5/24/2022	398,523	MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:00:00	Hour
Total Set On Bus	18,867	MW
TNB Generation	3,943	MW
IPP Generation	13,133	MW
Spinning Reserve	1,773	MW
Maximum Demand	17,068	MW
Net Energy	362,239	MWH
Load Factor	88.43	%

Fuel Cost

Total Cost:	134,504,542.30	RM
Cost per Unit	37.08	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	1,032
Hydro	801
Syncon	81
Thermal	166
Total	**2,080**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	34
Morning	Sunny	26

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	8
GLGR	11
TJGS	123
Total TNB	**142**
CBPS	39
EMPP	234
NPRI	77
PCGP	81
PGLA	53
SPGP	190
Total IPP	**675**
Total Gas	**817**
Total Gas Required	**882**

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PGLA	28
EMPP	10
PGLA	28
Total	**65**

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	14285	13670	13223	12945	12510	12217	12869	13124	13382	14967	15647	16057	16131	15902	16576	16942	17068	16880	15850	15997	16853	16666	16134	15757

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, February 7, 2023 8:29:54 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Daily MW Generation on Thursday

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	706	701	706	704	706	705	701	704	706	705	704	701	707	706	704	704	704	706	709	702	703	703	701	702	703	704	700	701	702	703	699	703	703	702	701	700	702	701	709	703	700	702	708	702	704	704	699	701
JMHE	U001	980	982	978	900	900	902	901	899	899	898	896	895	901	901	899	902	900	903	981	979	980	983	982	981	978	981	981	977	981	980	979	981	980	981	979	980	979	976	981	978	983	981	982	976	976	980	977	978
JMHE	U002	980	981	980	900	898	900	900	900	899	898	898	898	900	901	899	900	899	902	974	978	977	983	982	980	979	983	978	979	982	978	980	980	980	980	979	979	980	979	982	981	981	981	981	979	977	980	976	974
JMJG	U001	677	676	678	679	678	676	677	678	674	677	678	677	676	677	678	667	671	668	671	672	670	670	672	672	671	671	672	673	672	673	671	669	671	670	672	671	675	667	669	640	661	671	672	672	672	669	675	672
JMJG	U002	675	678	672	668	683	673	673	673	674	672	671	678	673	667	680	682	671	676	673	676	677	673	672	681	677	671	677	675	665	677	668	671	677	664	674	675	672	674	671	674	673	669	676	675	672	668	673	675
JMJG	U003	679	675	673	677	679	677	677	672	677	674	678	676	678	678	678	675	677	678	678	674	679	677	676	673	681	677	673	678	674	677	675	673	675	677	675	679	677	673	678	673	677	677	685	675	675	674	679	677
JMJG	U005	980	981	978	900	902	903	901	900	899	901	900	899	897	900	899	900	898	899	980	979	983	978	977	974	976	978	979	977	980	973	974	974	976	977	972	977	977	969	983	979	977	975	977	973	971	971	975	973
PKLG	U003	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	13	30	30	58	66	58	68	87	98	101	103	120	155	159	203	252	270	283	226	209	206	211	207	208	208	206	207	206	248	258	265	273
PKLG	U004	274	283	280	279	280	279	281	279	278	278	275	278	275	273	276	277	277	276	275	281	278	277	276	276	275	274	274	275	276	268	267	278	275	269	273	273	275	276	275	275	271	272	275	276	277	274	279	276
PKLG	U005	461	466	466	468	469	470	468	466	467	466	467	468	465	470	468	468	467	459	471	468	464	459	471	466	464	467	468	470	468	459	477	466	466	468	466	466	465	466	470	470	468	470	470	466	470	470	466	466
PKLG	U006	442	449	448	446	445	449	446	448	448	446	446	449	449	448	448	445	445	445	444	443	447	446	445	445	445	445	444	445	442	442	443	443	442	443	445	375	362	358	415	446	449	446	449	445	449	449	446	448
TBIN	U001	700	697	702	699	700	693	698	697	695	698	696	697	699	694	701	701	697	698	694	697	699	698	700	700	699	699	700	696	696	697	702	697	694	700	698	698	698	701	698	698	698	699	702	700	698	699	693	700
TBIN	U002	699	698	697	704	696	698	703	698	697	699	698	697	695	699	698	700	696	695	697	697	700	695	698	700	697	699	697	696	696	694	700	699	700	703	699	699	697	703	700	696	698	704	696	699	698	696	694	700
Total ST-Coal		**8253**	**8267**	**8258**	**8024**	**8036**	**8025**	**8026**	**8014**	**8013**	**8012**	**8007**	**8013**	**8015**	**8014**	**8028**	**8028**	**8015**	**8035**	**8277**	**8304**	**8323**	**8300**	**8320**	**8337**	**8343**	**8350**	**8346**	**8362**	**8389**	**8380**	**8438**	**8486**	**8509**	**8517**	**8459**	**8381**	**8365**	**8354**	**8438**	**8421**	**8444**	**8453**	**8480**	**8444**	**8487**	**8492**	**8497**	**8513**
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	201	202	202	200	198	199	203	201	201	200	186	190	206	203	201	199	201	204	200	204	195	201	202	199	186	200	195	193	207	319	254	201	202	203	313	202	200	200	276	364	357	362	356	357	354	365	353	201
EMPP	BLK1	611	411	427	409	408	413	410	410	406	410	385	396	421	412	407	414	410	427	407	470	705	602	500	627	556	412	413	611	673	711	710	706	709	710	710	696	706	699	706	713	696	710	694	693	688	714	683	707
EMPP	BLK2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	197	245	373	339	374	399	449	500	550	650	701	748	747	748	600	498	710	715	711	710	710	709	711	710	698	708	620	702	713	697	710	693	692	690	714	682	710
EMPP	BLK3	605	413	427	409	408	413	410	410	404	409	385	396	419	411	408	413	410	429	409	712	705	714	712	714	691	597	700	644	710	710	710	709	708	712	710	698	705	615	673	713	693	711	689	0	0	0	0	0
GLGR	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	35	35	45	50	55	55	80	100	100	100	90	90	90	110	110	111	93	93
GLGR	ST1C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	33	33	33	33	33	32	44	48	48	41	41
NPRI	BLK1	326	330	311	307	305	308	309	308	309	307	287	295	314	311	311	305	308	313	307	85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NPRI	BLK2	325	331	308	305	304	305	307	305	307	305	286	291	315	310	310	302	308	313	307	311	300	309	307	304	287	346	340	332	352	439	507	514	515	516	307	307	307	304	305	311	303	308	299	301	298	311	295	308
PCGP	PGRG	597	602	502	494	389	394	402	397	401	396	364	369	411	403	396	391	401	529	595	608	586	603	604	601	559	594	583	581	620	598	591	601	602	606	600	598	601	597	601	610	590	603	588	590	585	612	575	604
PGLA	GT11	152	153	152	152	151	152	153	153	153	152	144	146	154	153	153	151	153	166	158	161	160	160	160	160	210	228	221	222	228	225	224	226	226	228	200	227	227	225	226	228	225	230	226	227	226	230	224	157
PGLA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	125	166	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PGLA	ST10	87	87	87	87	87	87	87	86	86	87	86	85	87	87	87	86	86	86	87	88	88	83	199	189	220	226	227	230	230	228	226	228	229	230	230	230	229	229	230	229	228	228	228	228	227	229	229	98
SPGP	BLK1	716	719	719	714	706	594	453	361	361	361	362	361	360	360	362	361	362	710	719	717	719	718	714	714	714	712	713	714	721	718	717	716	717	716	715	717	716	717	718	716	718	716	706	712	708	719	704	720
SPGP	BLK2	718	719	719	715	612	493	534	398	402	397	372	385	406	560	473	404	484	723	716	722	706	718	718	718	696	706	703	699	723	712	708	713	717	720	716	714	714	714	710	719	707	715	708	709	706	722	701	714
TJGS	GT1A	106	107	108	131	130	131	132	131	130	131	131	131	131	131	131	131	131	131	130	131	131	131	130	130	131	131	134	133	132	134	134	133	131	131	215	131	131	131	131	184	229	229	229	230	176	132	131	131
TJGS	GT1B	99	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TJGS	ST1C	145	63	63	75	77	76	76	76	76	76	76	76	76	75	75	76	75	75	75	76	76	76	76	76	76	76	78	77	78	78	78	78	77	76	104	77	77	76	76	88	116	118	118	118	92	77	76	76
TJGS	GT2A	132	132	132	132	133	132	133	133	132	132	133	132	133	133	132	132	133	132	132	132	132	132	130	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	132	182	218	218	218	218	219	218	132	132	0
TJGS	GT2B	127	127	128	127	128	127	127	128	127	128	127	127	128	129	127	126	128	127	127	127	127	128	126	126	127	127	128	127	127	126	127	127	127	126	127	127	126	126	177	212	213	213	212	213	212	127	127	155
TJGS	ST2C	193	193	192	193	193	192	192	192	193	192	193	192	192	192	192	192	192	192	193	193	193	193	193	193	193	193	193	192	193	193	193	192	193	193	193	193	192	192	215	252	252	252	252	251	251	192	192	102
Total CCGT-Gas		**5140**	**4688**	**4477**	**4450**	**4229**	**4016**	**3928**	**3689**	**3688**	**3683**	**3517**	**3769**	**3998**	**4243**	**4104**	**4057**	**4181**	**5006**	**5062**	**5287**	**5502**	**5594**	**5685**	**5630**	**5526**	**5280**	**5258**	**5597**	**5841**	**6059**	**6056**	**6021**	**6039**	**6060**	**6037**	**5802**	**5860**	**5710**	**6061**	**6403**	**6365**	**6446**	**6338**	**5694**	**5589**	**5435**	**5238**	**4817**
GLGR	GT01	62	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	61	59	60	60	59	60	59	60	59	61	60	110	109	109	109	110	109	110	111	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0
Total OCGT-Gas		**62**	**64**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**60**	**61**	**59**	**60**	**60**	**59**	**60**	**59**	**60**	**59**	**61**	**60**	**110**	**109**	**109**	**109**	**110**	**109**	**110**	**111**	**0**	**13**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
BSIA	HY01	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	23	22	22
BSIA	HY02	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	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BSIA	HY03	22	22	23	22	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	23
CEND	HY01	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	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
CEND	HY03	0	2	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	62	62	62	62	62	62	62	63	63	62	62	62	62	63	63	63	99	99	63	63	99	124	125	124	125	124	124	63	63	63

Daily MW Generation on Thursday

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	
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	62	62	62	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	63	62	63	62	62	63	99	100	100	100	99	63	63	62	62
HTRG	HY03	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	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
KNRG	HY01	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	24	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	36	36
KNRG	HY02	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	25	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	36	36
KNRG	HY03	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	20	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	37	37
KNYR	HY01	101	101	101	101	100	101	101	101	100	101	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101	100	100	100	101	100	100	100	101	101	101	100	100	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	101	100	101
KNYR	HY02	99	99	101	99	98	96	101	96	76	77	59	59	100	100	100	98	99	100	98	101	95	100	100	100	90	95	94	95	100	96	94	98	99	100	100	101	99	101	100	101	96	101	96	96	95	101	94	99
KNYR	HY03	98	98	97	96	96	95	95	95	94	95	95	95	92	97	98	98	98	98	97	97	96	95	95	95	94	94	95	96	96	97	98	98	98	97	97	96	95	95	95	94	94	94	95	95	96	97	97	98
KNYR	HY04	100	100	100	98	97	97	96	97	99	99	89	90	98	99	99	100	100	100	97	100	60	62	100	100	90	96	95	95	97	97	96	99	99	100	100	99	99	100	98	100	97	100	96	96	97	100	93	100
LPIA	HY01	25	24	23	23	23	23	23	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	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	-1	19	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	23	23	23	23	23	22	22	22	23	23	22	22	23	23	23	23	23	22	62	22	22	22	22	22	22	22
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
PGAU	HY03	21	21	21	21	21	22	22	22	21	21	21	21	21	21	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
PGAU	HY04	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	22	22	23	22	22	23	22	22	22	22	23	22	22	22	23	23	23	22	23	23	23	23	22	22	22	22	22
SIHY	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	51	31	0	0	0	51	51	51	51	31	0	0	0	0
SIHY	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	31	0	0	0	50	50	50	50	30	0	0	0	0
SIHY	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	31	0	0	0	0	50	50	50	46	0	0	0	0
SYPS	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	25	25	0	0	0	0	25	25	17	17	10	0	0	0	0
SYPS	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	25	25	0	0	0	0	0	25	17	17	0	0	0	0	0
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	25	25	0	0	0	4	25	25	17	17	0	0	0	0	0
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	25	25	17	0	0	0	25	25	17	17	10	0	0	0	0
TMGR	HY01	43	84	84	84	83	83	84	84	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	85	85	85	85	86	85	85	85	82	85	85	85	85	85	83	84	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	81	81	81	82	79	82
TMGR	HY02	37	86	86	86	85	86	86	85	33	33	30	32	33	84	84	85	85	85	84	85	84	84	84	85	82	85	84	84	85	85	84	85	85	84	85	85	85	84	85	85	84	84	84	84	84	85	83	85
TMGR	HY03	41	41	41	41	41	84	85	84	40	41	35	37	85	82	84	84	83	84	84	84	40	62	79	82	35	41	40	39	83	43	41	45	84	84	84	84	84	84	82	84	84	84	83	83	83	84	80	84
TMGR	HY04	33	33	33	33	32	33	33	33	33	33	26	29	33	33	33	32	81	81	81	81	79	81	81	81	76	81	79	79	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	81	80	80	80	81	78	81
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	90	93	86	89	91	144	78	89	85	84	96	180	177	182	183	183	183	89	-1	-1	-1	148	141	93	86	-1	-1	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	87	93	94	91	80	90	86	86	96	92	88	93	93	94	94	92	-1	-1	91	95	110	95	87	88	-1	-1	-1	-1
UPIA	HY01	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
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	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		**838**	**948**	**936**	**930**	**924**	**989**	**974**	**969**	**766**	**770**	**725**	**733**	**794**	**888**	**913**	**891**	**1027**	**1093**	**1239**	**1251**	**1282**	**1321**	**1380**	**1436**	**1277**	**1328**	**1316**	**1314**	**1391**	**1645**	**1631**	**1656**	**1695**	**1728**	**1764**	**1529**	**1196**	**1197**	**1325**	**1715**	**1831**	**1703**	**1678**	**1497**	**1245**	**1201**	**1171**	**1198**
EMPP	BLK3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	599	609	616	620	618
PGLA	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	160	202	201	201	203	203	204	203	204	203	202	199	205	204	205	205	204	208	207	208	209	210	208	209	155
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**	**160**	**202**	**201**	**201**	**203**	**203**	**204**	**203**	**204**	**203**	**202**	**199**	**205**	**204**	**205**	**205**	**204**	**208**	**207**	**208**	**808**	**819**	**824**	**829**	**773**
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	6	11	14	16	16	18	15	16	18	21	21	18	19	23	17	14	8	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	8	7	10	17	9	8	11	33	35	9	9	19	28	23	21	12	7	5	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	5	8	12	17	21	27	29	21	31	14	24	29	8	10	12	9	8	5	6	2	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	2	5	8	14	26	30	33	33	33	30	19	42	24	35	14	18	26	26	4	5	3	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	1	3	7	12	20	33	17	27	33	42	25	35	25	22	31	27	24	22	18	23	11	7	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GELS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	9	13	16	24	26	22	13	27	27	21	14	14	13	21	15	10	10	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JELS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	5	9	21	23	23	29	27	28	28	30	30	30	7	23	21	15	18	10	3	2	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	1	5	11	16	14	27	29	32	35	23	16	40	45	38	21	43	29	23	20	14	9	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	13	21	30	59	57	67	83	36	46	75	83	45	37	20	33	25	28	20	11	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	2	6	8	12	21	25	32	42	44	32	30	46	21	17	18	28	8	16	14	9	5	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KMLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4	7	12	25	25	26	30	26	21	29	20	17	12	11	14	13	17	16	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	17	23	36	73	58	68	65	95	68	92	92	90	94	72	76	38	45	33	18	9	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily MW Generation on Thursday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
KRLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	9	11	24	16	17	24	28	22	30	27	29	29	21	24	13	17	10	6	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	10	12	16	18	20	24	32	36	43	23	39	19	18	21	18	18	4	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	18	27	33	33	40	47	48	64	73	54	71	48	30	51	35	38	7	10	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	38	49	59	84	90	101	101	105	79	95	85	100	64	54	64	74	32	37	17	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	14	20	29	34	39	41	47	50	51	42	46	42	40	37	33	16	7	5	2	0	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	7	10	23	22	23	20	29	28	34	42	33	34	32	22	19	16	15	14	10	7	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
STLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	5	7	9	9	10	13	14	15	17	15	12	14	13	12	9	6	3	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	6	15	16	21	28	30	22	26	27	28	21	19	30	21	21	23	25	18	7	4	2	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**	**2**	**42**	**117**	**220**	**317**	**450**	**593**	**629**	**704**	**740**	**707**	**749**	**796**	**741**	**668**	**550**	**536**	**521**	**438**	**306**	**230**	**121**	**51**	**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ESTL	ESTL	19	19	20	11	20	20	22	20	23	20	24	24	17	20	23	24	24	11	16	9	13	22	22	10	19	8	9	19	15	17	16	8	3	15	11	20	22	17	19	16	19	17	11	20	13	8	13	15
KHTC	BLK1	3	1	3	2	3	3	4	2	3	3	2	1	3	2	1	4	3	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PCUF	CUFG	3	5	3	3	4	4	3	4	4	2	3	2	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	4	4	3	3	4	4	4	3	4	4	3	3	3	3	3	2	3	4	3	4	4	4	3	3	3	4
PCUF	CUFK	4	6	5	5	4	4	5	5	5	3	4	4	5	6	4	2	6	4	5	5	5	6	4	3	5	6	4	4	6	5	5	6	5	5	4	5	3	3	4	4	4	4	4	5	6	5	5	5
PFTZ	PFTZ	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	8	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Total Co-Gen		**36**	**38**	**38**	**28**	**38**	**38**	**41**	**38**	**42**	**35**	**40**	**38**	**36**	**39**	**39**	**40**	**44**	**29**	**34**	**25**	**28**	**38**	**37**	**24**	**34**	**24**	**24**	**34**	**32**	**33**	**32**	**25**	**18**	**30**	**25**	**35**	**35**	**29**	**33**	**31**	**33**	**32**	**26**	**36**	**29**	**23**	**28**	**32**
Total Gen		**14329**	**14005**	**13709**	**13432**	**13227**	**13068**	**12969**	**12710**	**12509**	**12500**	**12289**	**12553**	**12843**	**13184**	**13084**	**13018**	**13309**	**14280**	**14892**	**15245**	**15644**	**15906**	**16111**	**16350**	**16182**	**15949**	**15954**	**16365**	**16658**	**17049**	**17020**	**17037**	**17094**	**17084**	**16900**	**16291**	**15891**	**15657**	**16070**	**16787**	**16881**	**16841**	**16730**	**16479**	**16169**	**15975**	**15763**	**15333**
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	-28	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-28	-28	-30	-30	-30	-31	-30	-29	-49	-49	-49	-49	-49	-48	-48	-49	-49	-50	-50	-49	-30	-31	-29	-28	-29	-27	-29	-30	-28	-29	-28	-29	-29
TIE-PLTG		75	93	67	44	32	68	53	57	28	10	100	82	2	14	-10	17	-45	-48	-45	-40	28	51	83	73	100	62	101	215	130	110	127	88	76	70	69	-9	72	75	101	69	55	36	94	49	64	-17	35	10
Interconnection		**44**	**65**	**39**	**15**	**4**	**39**	**24**	**28**	**-1**	**-19**	**72**	**53**	**-26**	**-16**	**-40**	**-11**	**-73**	**-78**	**-75**	**-70**	**-3**	**20**	**54**	**24**	**51**	**12**	**52**	**166**	**82**	**62**	**78**	**39**	**26**	**20**	**20**	**-40**	**41**	**46**	**73**	**41**	**28**	**8**	**64**	**21**	**35**	**-45**	**6**	**-19**
System Total		**14285**	**13940**	**13670**	**13417**	**13223**	**13029**	**12945**	**12682**	**12510**	**12519**	**12217**	**12500**	**12869**	**13200**	**13124**	**13029**	**13382**	**14358**	**14967**	**15315**	**15647**	**15886**	**16057**	**16326**	**16131**	**15937**	**15902**	**16199**	**16576**	**16987**	**16942**	**16998**	**17068**	**17064**	**16880**	**16331**	**15850**	**15611**	**15997**	**16746**	**16853**	**16833**	**16666**	**16458**	**16134**	**16020**	**15757**	**15352**
SRev ST-Coal		118	104	113	346	331	346	345	356	355	356	358	351	353	357	339	379	395	393	152	154	142	158	147	149	155	151	157	158	165	178	165	166	147	139	192	270	286	297	213	230	207	198	171	207	164	159	154	138
SRev CCGT-Gas		1632	2084	1947	1974	2195	2408	2496	2735	2736	2741	2907	2855	2666	2928	3067	3114	2990	2165	2109	1884	1364	1272	1310	1134	1238	1484	1506	1167	923	805	808	803	785	764	787	1022	1040	1190	839	517	554	473	581	478	583	737	934	1133
SRev LSS		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev ST-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	29	30	30	28	28	27	28	27	28	29	32	26	27	26	26	27	23	24	23	170	32	27	22	78
SRev OCGT-Gas		44	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	45	47	46	46	47	46	47	46	47	45	46	-4	-3	-3	-3	-4	-3	-4	-5	0	93	0	0	0	0	0	0	0	0
SRev Co-Gen		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Syncon		928	777	928	928	928	777	928	928	1016	1016	1016	1016	1016	1016	865	1016	928	802	489	489	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	374	374	187	0	0	0	0	187	374	187	187	187
Hydro		484	525	396	402	408	494	358	363	478	474	519	511	450	356	482	353	306	366	533	521	979	940	881	825	984	933	945	947	870	866	880	855	816	783	747	907	691	690	749	721	680	808	833	777	642	687	717	690
S.Reserve Total		**3206**	**3532**	**3384**	**3650**	**3862**	**4025**	**4127**	**4382**	**4585**	**4587**	**4800**	**4733**	**4485**	**4657**	**4753**	**4862**	**4619**	**3726**	**3329**	**3093**	**2532**	**2416**	**2384**	**2226**	**2452**	**2645**	**2684**	**2347**	**2031**	**1922**	**1877**	**1848**	**1773**	**1712**	**1754**	**2222**	**2414**	**2572**	**2014**	**1588**	**1464**	**1503**	**1608**	**1819**	**1795**	**1797**	**2014**	**2226**