Daily System Generation Summary on Friday

Friday, February 10, 2023

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,445	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,445	MW
Total IPP	17,286	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	22,719	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	24,449	6.66 %
Gas	51,330	13.99 %
Total TNB	**75,779**	**20.65 %**
ST-Coal	188,738	51.42 %
LSS	6,175	1.68 %
Gas	96,038	26.17 %
Total IPP	**290,951**	**79.27 %**
Co-Gen	659	0.18 %
Total Co-Gen	**659**	**0.18 %**
Total Generation	**367,389**	**100.10 %**
PLTG	1,897	0.52 %
HVDC	-1,526	-0.42 %
Interconnection	**371**	**0.10 %**
Net Energy	**367,018**	**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:	16:30:00	Hour
Total Set On Bus	18,369	MW
TNB Generation	4,005	MW
IPP Generation	13,304	MW
Spinning Reserve	1,039	MW
Maximum Demand	17,264	MW
Net Energy	367,018	MWH
Load Factor	88.58	%

Fuel Cost

Total Cost:	123,478,054.57	RM
Cost per Unit	33.61	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	307
Hydro	531
Syncon	337
Thermal	300
Total	**1,475**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	29
TJGS	210
Total TNB	**239**
EMPP	310
NPRI	161
PCGP	89
PGLA	48
SPGP	104
Total IPP	**712**
Total Gas	**952**
Total Gas Required	**952**

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	15123	14356	13681	13332	13036	12931	13172	13440	13722	15007	15772	16210	16203	15914	16310	16943	17173	16958	15923	15764	16865	16681	16136	15820

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, March 2, 2023 9:36:13 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Friday, February 10, 2023

Daily MW Generation on Friday

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	705	708	706	706	707	706	703	489	348	213	216	214	295	467	697	707	705	705	707	705	705	706	705	706	704	707	705	706	706	705	705	704	705	706	699	705	706	704	705	704	706	703	706	707	705	706	707	706
JMHE	U001	975	982	977	977	900	884	850	850	850	846	849	850	849	849	850	849	851	853	969	975	974	973	973	976	974	974	978	974	975	977	975	974	974	976	976	972	976	975	975	976	973	974	975	977	975	977	970	977
JMHE	U002	970	976	970	969	901	882	850	847	848	847	849	847	849	851	848	850	851	849	930	946	979	980	983	980	977	979	982	979	982	983	982	979	981	980	980	982	981	979	981	983	981	980	980	982	981	979	967	971
JMJG	U001	679	679	675	681	678	678	675	675	679	674	680	677	678	679	676	675	678	678	677	677	677	673	684	680	677	678	679	681	683	678	677	679	677	675	676	679	678	680	682	679	675	680	677	674	681	680	607	557
JMJG	U003	680	678	677	678	678	679	677	678	678	679	677	680	685	677	674	679	680	673	678	681	673	674	683	677	674	682	677	670	675	677	673	682	677	680	677	677	673	675	677	680	679	677	677	679	670	679	577	514
JMJG	U005	977	977	980	979	898	892	834	858	849	848	851	850	852	849	848	850	848	895	982	980	980	977	979	977	978	979	979	980	980	981	980	985	979	981	982	982	969	980	981	982	981	978	980	980	977	983	978	983
PKLG	U003	157	151	150	150	150	150	150	150	150	150	150	151	150	151	151	150	150	150	151	151	150	150	150	150	151	150	150	151	150	151	188	288	273	285	282	278	279	279	278	279	278	276	276	278	276	278	277	277
PKLG	U004	144	149	144	150	147	148	147	148	148	152	145	145	151	148	150	151	147	148	142	143	143	144	142	138	143	137	147	144	143	146	145	165	257	280	281	276	276	271	273	275	277	275	269	274	276	274	275	276
PKLG	U005	331	266	269	269	269	269	269	268	268	269	269	269	270	269	268	269	269	269	267	269	269	270	269	268	268	269	269	267	267	269	269	269	310	386	444	489	474	469	474	473	468	479	139	162	148	141	143	141
PKLG	U006	269	268	269	269	269	269	269	271	267	269	269	269	267	270	270	270	270	269	269	269	268	269	268	268	269	269	267	268	335	419	450	450	446	445	448	449	449	449	447	449	450	452	450	449	446	446	449	448
TBIN	U001	697	698	615	345	214	212	209	210	211	210	210	210	210	211	208	208	211	211	211	210	231	414	674	701	694	699	698	697	699	698	696	698	696	697	699	696	697	697	698	697	699	700	697	698	697	693	693	698
TBIN	U002	700	665	390	227	210	211	211	211	211	211	212	211	211	311	487	503	508	687	703	694	700	697	698	699	700	701	699	699	698	700	700	698	699	700	699	699	699	699	700	698	698	699	699	699	698	700	699	699
TBIN	U004	984	983	981	983	917	900	854	853	852	853	853	852	853	853	853	853	854	851	931	983	984	981	984	983	983	985	985	984	983	982	982	982	983	986	982	984	984	985	984	985	981	982	983	982	983	984	984	982
Total ST-Coal		**8268**	**8180**	**7803**	**7383**	**6938**	**6880**	**6698**	**6508**	**6359**	**6221**	**6230**	**6225**	**6320**	**6585**	**6980**	**7014**	**7022**	**7238**	**7617**	**7683**	**7733**	**7908**	**8192**	**8203**	**8192**	**8209**	**8215**	**8200**	**8276**	**8366**	**8422**	**8553**	**8657**	**8777**	**8825**	**8868**	**8841**	**8842**	**8855**	**8860**	**8846**	**8855**	**8508**	**8541**	**8513**	**8520**	**8326**	**8229**
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**
EMPP	BLK1	701	699	704	710	687	711	705	711	704	709	709	709	709	710	664	675	704	710	689	699	707	703	697	710	687	688	691	710	711	714	708	707	711	710	697	702	689	700	710	702	710	714	711	703	695	712	704	702
EMPP	BLK2	709	711	709	710	705	710	711	711	708	710	711	710	710	709	679	702	710	707	706	711	711	709	710	710	704	705	708	710	712	715	709	711	712	710	710	710	706	711	711	713	710	714	710	711	709	711	704	713
EMPP	BLK3	701	699	709	710	687	710	706	711	704	710	711	709	710	710	660	680	707	708	689	699	705	707	697	709	685	688	693	710	712	714	705	712	712	710	697	698	688	696	709	700	709	713	711	703	696	705	706	700
GLGR	GT01	92	93	92	91	92	93	92	93	92	93	92	92	91	92	91	92	93	92	90	93	91	91	92	92	91	91	93	92	92	94	92	94	91	93	92	91	92	93	92	92	92	91	92	92	92	92	92	92
GLGR	ST1C	41	41	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	42	41	41	41	41	41	41	42	42	41	41	41	42	41	42	41	39	41	41	41	41	41	40	41	41	41	41	41	40
NPRI	BLK1	512	514	512	517	508	517	514	516	515	516	515	517	517	515	487	505	516	515	509	514	511	512	514	515	507	508	510	515	517	518	515	517	512	517	510	517	464	513	515	515	516	515	515	515	510	515	514	515
NPRI	BLK2	515	517	514	517	509	516	515	517	517	517	517	518	518	517	489	505	517	516	510	515	514	512	515	516	509	509	511	518	519	520	517	520	514	518	511	518	510	467	479	517	518	517	517	516	512	517	515	515
PCGP	PGRG	598	598	595	604	588	605	601	603	601	601	603	604	604	601	545	579	603	603	588	598	596	598	599	603	586	589	590	606	606	609	603	608	599	606	592	601	589	599	603	599	602	599	602	599	594	602	598	599
PGLA	GT11	151	148	148	150	147	151	151	151	151	151	152	151	151	151	139	145	151	231	227	227	223	223	141	146	142	143	143	146	147	148	223	222	222	224	221	143	139	142	143	226	222	222	223	153	151	153	152	152
PGLA	ST10	87	87	86	87	87	86	87	86	86	86	87	86	87	86	83	85	86	115	117	116	116	115	89	86	85	84	86	86	86	86	116	117	117	117	117	85	84	85	85	106	115	115	115	88	88	87	87	88
SPGP	BLK2	713	716	714	718	708	717	716	716	717	717	716	717	717	717	683	702	718	716	708	715	714	714	714	716	701	701	701	706	708	703	696	698	695	717	715	716	710	714	718	715	717	717	716	713	709	716	717	714
TJGS	GT1A	179	125	124	123	224	223	226	224	225	224	227	225	227	226	207	217	226	220	223	223	226	222	222	225	220	173	123	123	176	225	224	223	224	222	222	165	123	125	123	224	224	222	223	224	223	180	225	222
TJGS	GT1B	169	119	117	117	213	218	222	218	216	218	218	220	222	217	201	216	217	216	218	216	217	218	219	217	215	166	116	118	170	217	217	216	218	215	215	155	116	116	115	219	216	215	216	216	217	170	218	215
TJGS	ST1C	204	164	164	163	221	244	244	244	245	245	245	245	244	245	229	240	244	245	245	245	246	247	247	247	246	208	166	165	204	244	246	247	248	248	248	221	166	165	164	243	247	247	247	247	247	206	245	246
TJGS	GT2A	218	218	218	218	219	219	219	217	219	217	219	217	219	219	219	219	219	218	218	218	218	218	217	218	218	218	218	219	218	218	218	219	218	217	218	218	182	132	135	218	218	218	218	218	219	218	219	218
TJGS	GT2B	213	213	213	213	213	213	212	214	214	214	214	213	214	213	214	214	213	213	213	214	213	213	213	213	213	213	213	214	213	213	213	213	213	213	213	212	177	128	130	214	213	213	213	213	213	213	212	213
TJGS	ST2C	251	251	251	250	250	251	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	251	251	251	252	252	251	251	251	251	251	251	251	251	251	252	252	232	192	192	251	251	252	252	251	251	252	251	251
Total CCGT-Gas		**6054**	**5913**	**5910**	**5939**	**6099**	**6225**	**6212**	**6223**	**6205**	**6219**	**6227**	**6224**	**6231**	**6219**	**5881**	**6067**	**6215**	**6316**	**6241**	**6295**	**6300**	**6294**	**6178**	**6216**	**6102**	**5976**	**5855**	**5931**	**6083**	**6230**	**6294**	**6317**	**6298**	**6330**	**6271**	**6043**	**5708**	**5619**	**5665**	**6295**	**6321**	**6324**	**6322**	**6203**	**6167**	**6090**	**6200**	**6195**
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	11	11	11	12	11	12	11	12	11	12	12	12	12	12	11	11	12	21	21	21	21	23	23	23	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	12	12	12	12	12	12	12	12	12	21	21	21	21
BSIA	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	0	0	0	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	23	23	23	23
BSIA	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	0	0	0	11	12	11	12	11	12	12	12	12	12	12	12	24	24	24	24
CEND	HY01	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	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
CEND	HY02	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	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
CEND	HY03	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	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
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	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	69	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	69	69	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	68	68	-1	-1	-1	-1
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	0	0	0	0	0
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	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
KNRG	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	0	0	0	24	25	24	24	24	24	25	24	25	24	25	24	24	25	38	38

Daily MW Generation on Friday

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	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	38	38	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	38	38
KNYR	HY01	100	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	100	100	99	-1	-1	100	100	100	99	99	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	60	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99
KNYR	HY02	100	100	69	95	61	67	65	78	66	99	79	100	100	64	60	60	73	68	61	73	96	72	61	82	64	75	67	100	99	100	79	100	61	84	91	97	96	96	100	97	100	100	100	97	98	99	100	97
KNYR	HY03	98	97	97	96	96	95	95	94	95	95	55	55	55	55	53	53	54	97	97	96	96	95	95	94	94	94	95	95	96	97	98	98	97	97	96	96	95	95	94	94	94	94	94	95	96	96	97	98
KNYR	HY04	101	60	60	61	61	61	61	60	61	61	61	61	61	61	59	59	60	102	101	101	101	101	101	101	101	101	101	101	102	102	102	102	102	102	102	101	101	102	102	102	102	102	102	102	102	101	101	101
LPIA	HY01	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	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	81	81	81	82	82	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	82	82	82	111	111	111	111	111	111	152	152	153	152	153	112	112	111	112	112	112	112	151	150	150	151	151	150	150	150	150
PGAU	HY02	82	82	82	83	83	21	21	21	21	21	21	21	21	22	19	21	21	22	22	22	113	113	113	113	113	113	113	114	113	113	113	113	82	83	83	114	114	114	114	122	148	147	147	147	147	146	147	146
PGAU	HY03	21	21	21	150	108	20	20	20	21	21	21	21	21	81	78	21	20	21	21	22	22	21	21	21	21	21	22	22	111	112	112	112	82	82	82	113	113	113	113	112	113	113	113	113	113	113	113	83
PGAU	HY04	21	21	21	22	21	21	21	21	21	21	21	21	22	82	78	21	21	22	21	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	23	22	22	23	22	22	22	22	22	23	23	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	0	50	50	50	50	31	0	0	0	25	49	50	50	50	50	50	50	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	0	50	50	50	50	30	0	0	0	30	50	50	50	50	50	50	50	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	0	50	50	50	50	30	30	30	30	30	50	50	50	50	50	50	50	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	0	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	19	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	0	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	21	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	0	25	25	25	25	25	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	22	0	0
TMGR	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	-1	84	85	34	-1	-1	-1	-1	-1	87	87	87	87	-1	-1	-1	-1
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	84	83	84	83	33	-1	-1	35	35	35	35	85	85	35	35	85	-1
TMGR	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	0	0	32	82	82	82	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	0	0	0
TMGR	HY04	47	42	48	71	41	46	41	54	41	74	52	85	80	46	38	41	48	47	40	51	74	49	41	60	45	54	46	82	78	85	54	85	54	41	41	41	44	42	43	41	81	42	62	41	41	44	46	41
UJLI	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	89	87	89	88	89	89	91	85	-1	-1	-1	92	94	180	183	181	185	179	93	87	91	92	90	147	99	126	95	93	98	98	-1
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	147	181	183	186	87	87	89	93	95	96	147	150	146	150	146	54	-1	-1	-1	-1	94	92	149	24	-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	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
UPIA	HY02	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
Total Hydro		**774**	**626**	**601**	**783**	**675**	**453**	**445**	**469**	**446**	**513**	**431**	**486**	**582**	**633**	**605**	**396**	**418**	**783**	**765**	**861**	**1072**	**1087**	**1071**	**1115**	**977**	**910**	**898**	**1013**	**1193**	**1207**	**1516**	**1692**	**1725**	**1787**	**1585**	**1246**	**1152**	**1155**	**1252**	**1354**	**1689**	**1598**	**1824**	**1645**	**1443**	**1406**	**1275**	**1052**
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	2	3	8	7	10	19	19	26	27	17	27	25	28	29	14	12	12	10	8	9	5	1	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	3	7	12	15	19	23	27	29	20	25	18	14	9	32	4	22	6	10	6	6	2	1	1	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	5	6	14	18	23	26	17	22	32	27	32	28	30	18	5	6	7	6	5	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	1	9	16	23	28	33	40	32	38	39	46	18	16	15	11	21	15	28	24	19	13	7	2	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	6	7	18	24	30	18	26	24	40	27	33	22	12	35	42	28	8	10	4	1	1	4	2	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	3	3	9	14	14	22	24	26	29	25	28	28	29	27	24	22	23	17	13	8	7	3	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	7	12	22	17	38	31	19	42	48	22	50	34	20	49	16	5	7	6	9	23	8	1	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	2	4	9	16	10	17	19	25	22	31	30	29	30	19	29	12	28	10	7	12	6	4	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	9	16	18	29	34	40	32	47	40	47	41	19	6	23	45	38	28	25	17	10	6	2	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	13	25	38	46	63	69	77	64	88	81	91	66	50	8	11	11	12	16	10	17	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	0	2	8	13	21	27	32	33	40	40	37	26	44	42	19	6	2	2	4	9	6	10	5	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	2	8	14	18	23	26	29	25	28	29	30	29	3	3	5	4	3	5	5	6	4	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	3	18	38	54	66	76	91	96	51	70	84	99	39	58	36	28	28	16	5	6	11	9	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0
KRLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	20	11	23	13	19	11	18	8	5	9	4	1	2	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MALS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	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	3	8	25	29	41	42	44	49	45	50	49	51	48	43	43	30	30	14	17	6	4	1	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	5	16	66	79	59	87	88	87	90	88	91	92	91	91	79	78	68	62	31	42	31	11	1	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	8	8	40	55	82	92	83	104	105	105	104	104	104	104	105	78	100	73	57	52	31	20	5	5	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	12	18	26	34	33	23	13	47	16	38	36	44	52	35	48	33	15	31	25	15	7	3	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	1	7	15	18	19	15	13	19	26	45	47	45	24	37	24	13	15	13	14	8	10	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily MW Generation on Friday

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	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	7	10	14	7	7	6	21	26	15	9	14	20	21	11	14	14	8	8	3	2	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	2	4	16	24	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	23	30	27	18	15	6	1	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**	**14**	**14**	**58**	**158**	**364**	**529**	**606**	**727**	**783**	**800**	**868**	**904**	**897**	**927**	**766**	**733**	**669**	**533**	**508**	**415**	**337**	**298**	**255**	**137**	**44**	**20**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ESTL	ESTL	15	17	14	13	15	15	1	13	17	15	17	19	20	22	22	18	17	16	15	15	16	18	19	20	19	19	19	18	10	7	11	9	11	8	11	13	14	15	14	15	16	14	11	11	13	13	12	14
KHTC	BLK1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1	4	3	2	2	2	2	0	0	0	0	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	1	1
PCUF	CUFG	4	3	3	4	5	4	4	4	4	4	5	3	4	4	3	3	5	3	3	4	4	3	5	3	4	4	4	4	5	2	4	5	4	3	4	4	4	5	4	4	5	4	3	5	4	3	3	4
PCUF	CUFK	4	5	5	5	5	5	3	4	6	5	5	4	5	4	5	5	4	4	5	4	5	5	5	6	5	4	5	6	6	4	4	5	3	5	5	5	5	4	4	5	5	4	5	5	4	5	7	4
PFTZ	PFTZ	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Co-Gen		**25**	**27**	**24**	**24**	**28**	**26**	**10**	**24**	**30**	**27**	**30**	**32**	**34**	**34**	**34**	**30**	**30**	**26**	**27**	**27**	**29**	**30**	**33**	**33**	**32**	**31**	**32**	**33**	**26**	**18**	**24**	**24**	**23**	**21**	**25**	**27**	**28**	**29**	**27**	**29**	**31**	**27**	**24**	**26**	**26**	**27**	**28**	**28**
Total Gen		**15121**	**14746**	**14338**	**14129**	**13740**	**13584**	**13365**	**13224**	**13040**	**12980**	**12918**	**12967**	**13167**	**13471**	**13514**	**13521**	**13743**	**14521**	**15014**	**15395**	**15740**	**16046**	**16257**	**16367**	**16171**	**16030**	**15897**	**16104**	**16344**	**16554**	**16925**	**17119**	**17211**	**17330**	**17043**	**16482**	**15984**	**15782**	**15843**	**16558**	**16887**	**16804**	**16678**	**16415**	**16149**	**16043**	**15829**	**15504**
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	-30	-28	-28	-31	-28	-28	-30	-30	-28	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-32	-98	-98	-98	-98	-98	-98	-99	-99	-98	-98	-99	-99	-99	-99	-97	-97	-97	-98	-99	-98	-97	-97	-96	-98	-28	-27	-28	-29	-30
TIE-PLTG		27	55	13	34	87	38	64	3	32	23	18	66	24	120	103	83	51	17	39	92	65	85	146	87	67	38	82	90	132	64	81	79	137	162	182	134	159	171	176	159	118	141	94	23	40	30	38	27
Interconnection		**-2**	**24**	**-18**	**3**	**59**	**10**	**33**	**-25**	**4**	**-7**	**-13**	**38**	**-5**	**91**	**74**	**53**	**21**	**-12**	**7**	**-6**	**-32**	**-14**	**47**	**-11**	**-32**	**-61**	**-17**	**-9**	**34**	**-35**	**-18**	**-20**	**38**	**66**	**85**	**37**	**61**	**73**	**79**	**62**	**22**	**45**	**-3**	**-5**	**13**	**2**	**9**	**-4**
System Total		**15123**	**14722**	**14356**	**14126**	**13681**	**13574**	**13332**	**13249**	**13036**	**12987**	**12931**	**12929**	**13172**	**13380**	**13440**	**13468**	**13722**	**14533**	**15007**	**15401**	**15772**	**16060**	**16210**	**16378**	**16203**	**16091**	**15914**	**16113**	**16310**	**16589**	**16943**	**17139**	**17173**	**17264**	**16958**	**16445**	**15923**	**15709**	**15764**	**16496**	**16865**	**16759**	**16681**	**16420**	**16136**	**16041**	**15820**	**15508**
SRev ST-Coal		263	281	358	634	1073	1096	1105	1174	1167	1179	1169	1168	1166	1130	1189	1156	1145	1078	841	778	726	555	266	250	267	244	248	257	248	228	208	166	195	151	141	116	125	124	111	106	120	111	167	134	162	155	219	203
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		634	646	649	620	460	334	347	336	354	340	332	335	328	340	678	492	344	243	318	264	259	265	381	343	457	583	704	628	476	329	265	242	261	229	288	516	851	940	894	264	238	235	237	356	392	469	359	364
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 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 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		676	777	777	777	777	928	928	1054	1054	1054	1054	1054	953	953	953	1054	1054	615	615	489	428	428	428	428	428	615	615	615	428	428	428	340	126	126	252	340	615	615	527	527	252	252	126	0	401	401	401	676
Hydro		471	518	543	361	469	540	548	523	546	479	561	506	511	460	488	596	574	648	666	696	546	531	547	503	641	521	533	418	425	411	327	326	595	533	609	760	579	576	667	565	505	596	496	676	477	427	333	281
S.Reserve Total		**2044**	**2222**	**2327**	**2392**	**2779**	**2898**	**2928**	**3087**	**3121**	**3052**	**3116**	**3063**	**2958**	**2883**	**3308**	**3298**	**3117**	**2584**	**2440**	**2227**	**1959**	**1779**	**1622**	**1524**	**1793**	**1963**	**2100**	**1918**	**1577**	**1396**	**1228**	**1074**	**1177**	**1039**	**1290**	**1732**	**2170**	**2255**	**2199**	**1462**	**1115**	**1194**	**1026**	**1166**	**1432**	**1452**	**1312**	**1524**