Daily System Generation Summary on Tuesday

Tuesday, February 14, 2023

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	2,442	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	2,442	MW
Total IPP	16,546	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	21,976	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	27,292	7.46 %
Gas	42,921	11.74 %
Total TNB	**70,213**	**19.20 %**
ST-Coal	191,047	52.24 %
LSS	6,316	1.73 %
Gas	97,292	26.60 %
Total IPP	**294,655**	**80.57 %**
Co-Gen	720	0.20 %
Total Co-Gen	**720**	**0.20 %**
Total Generation	**365,588**	**99.96 %**
PLTG	1,400	0.38 %
HVDC	-1,533	-0.42 %
Interconnection	**-133**	**-0.04 %**
Net Energy	**365,721**	**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	18,910	MW
TNB Generation	3,969	MW
IPP Generation	13,483	MW
Spinning Reserve	1,433	MW
Maximum Demand	17,446	MW
Net Energy	365,721	MWH
Load Factor	87.35	%

Fuel Cost

Total Cost:	120,180,235.72	RM
Cost per Unit	32.87	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	944
Hydro	589
Syncon	245
Thermal	132
Total	**1,910**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Cloudy	32
Morning	Rainy	26

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	30
TJGS	160
Total TNB	**189**
EMPP	283
NPRI	136
PCGP	89
PGLA	84
PLPS	51
SPGP	105
Total IPP	**748**
Total Gas	**937**
Total Gas Required	**937**

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	14708	14025	13522	13131	12857	12743	12991	13351	13675	15168	15827	16389	16394	16023	16792	17263	17446	17077	15992	15822	16570	16392	15919	15330

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Thursday, March 2, 2023 9:48:25 AM

(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	
JMHE	U001	932	933	930	929	845	849	850	851	849	850	851	850	850	849	850	850	851	963	982	981	979	980	981	981	983	976	978	980	981	980	979	982	981	978	977	977	980	978	977	977	980	977	979	976	977	974	978	979
JMHE	U002	930	932	930	927	847	850	849	850	849	849	851	851	850	849	849	850	850	934	983	981	977	979	982	981	974	971	973	974	977	976	975	978	975	976	974	974	976	976	975	976	977	977	976	974	973	978	978	974
JMJG	U001	676	678	679	677	680	680	680	680	679	681	682	678	678	679	678	611	572	637	679	679	677	679	678	680	678	679	680	682	674	676	679	678	677	678	678	678	677	679	675	681	678	679	678	682	672	674	673	673
JMJG	U002	456	502	506	511	512	512	512	512	516	518	554	642	684	686	684	684	685	683	681	685	677	679	680	680	682	680	678	679	679	678	678	681	674	677	679	679	678	680	682	679	678	679	681	679	681	679	679	681
JMJG	U003	673	672	674	667	673	673	673	673	671	671	677	670	674	668	676	676	672	678	665	673	677	673	671	672	669	671	672	670	670	669	682	666	675	671	674	668	673	676	672	671	673	668	671	675	673	669	672	673
JMJG	U005	952	929	927	930	847	847	847	847	854	848	854	848	849	846	852	848	848	919	985	983	982	983	978	979	983	981	982	980	980	978	980	983	979	981	977	985	981	980	979	982	979	981	981	977	973	972	975	975
PKLG	U003	277	278	277	278	279	277	270	212	148	153	156	156	154	180	269	276	275	281	278	278	278	277	278	278	277	278	277	277	276	277	277	277	277	277	278	277	279	276	276	277	276	273	273	272	278	278	278	276
PKLG	U004	275	275	275	275	276	274	272	269	275	275	276	276	278	274	276	275	275	277	275	274	275	138	140	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PKLG	U005	469	474	474	468	473	470	397	304	267	271	269	267	271	270	269	315	411	470	474	471	475	470	472	472	475	472	472	472	472	472	474	473	473	470	474	474	472	468	470	471	470	479	470	470	474	470	474	473
TBIN	U001	700	699	699	699	698	698	699	698	698	699	698	698	695	696	694	698	698	699	699	700	699	698	698	699	698	696	699	700	699	698	700	697	698	699	697	702	697	699	699	701	699	698	699	698	694	698	697	696
TBIN	U002	695	699	697	697	696	692	697	698	694	695	700	697	699	700	693	698	700	702	696	697	699	699	700	697	701	699	698	698	697	700	700	699	699	699	700	698	698	700	696	698	700	698	703	697	698	699	698	696
TBIN	U004	966	934	932	915	852	853	853	854	852	853	853	853	853	853	854	854	853	913	982	984	982	985	983	982	980	983	983	984	985	979	983	985	982	983	984	984	984	984	983	984	983	983	982	982	983	982	983	983
Total ST-Coal		**8001**	**8005**	**8000**	**7973**	**7678**	**7675**	**7599**	**7448**	**7352**	**7363**	**7421**	**7486**	**7535**	**7550**	**7644**	**7635**	**7690**	**8156**	**8379**	**8386**	**8377**	**8240**	**8241**	**8101**	**8100**	**8086**	**8092**	**8096**	**8090**	**8083**	**8107**	**8099**	**8090**	**8089**	**8092**	**8096**	**8095**	**8096**	**8084**	**8097**	**8093**	**8092**	**8093**	**8082**	**8076**	**8073**	**8085**	**8079**
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	438	412	409	409	409	411	409	411	411	409	409	410	409	417	411	410	411	410	502	706	710	713	710	706	696	686	681	710	696	708	688	704	700	697	702	682	625	523	516	710	694	690	710	689	689	709	710	531
EMPP	BLK2	709	627	703	599	624	411	410	411	412	410	411	411	409	612	553	548	710	709	712	701	709	712	709	707	696	686	677	710	694	709	685	697	698	700	699	680	687	522	709	710	696	689	709	689	689	710	711	637
EMPP	BLK3	708	623	710	710	710	710	678	613	663	576	489	571	709	711	710	710	710	710	712	704	709	713	710	707	695	687	678	710	696	708	689	702	697	702	699	680	687	709	710	711	697	688	708	689	690	710	710	713
GLGR	GT01	67	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GLGR	GT02	66	94	92	92	92	92	92	93	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	93	93	93	93	93	93	93	93	92
GLGR	ST1C	70	76	40	41	41	40	40	41	40	40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	40	40	41	41	41	40	40	40	41	41	41	41	42	41
NPRI	BLK1	331	331	332	329	331	329	330	332	330	329	331	332	331	337	331	331	331	493	359	330	482	527	526	520	514	457	428	515	522	523	504	522	514	519	521	499	474	411	417	506	504	487	505	491	478	500	342	331
NPRI	BLK2	328	330	329	328	328	327	328	330	329	328	329	328	329	339	329	329	330	466	509	485	479	530	525	485	440	394	374	503	513	525	510	516	522	514	519	508	321	409	416	508	499	493	504	490	481	500	343	331
PCGP	PGRG	600	601	599	597	602	600	601	601	603	602	604	603	602	612	602	603	603	602	600	599	603	608	603	596	592	582	576	602	595	605	587	597	602	594	598	574	587	603	600	600	599	589	600	585	591	600	601	604
PGLA	GT11	141	141	141	141	140	140	141	140	141	141	141	140	140	141	140	141	140	141	140	140	140	140	140	139	139	140	139	140	139	140	140	140	139	139	140	140	140	141	140	140	141	141	141	141	141	141	141	139
PGLA	GT12	138	139	137	138	138	138	137	138	139	139	138	138	138	138	138	138	139	137	137	139	138	138	138	137	138	137	138	138	137	137	138	138	137	139	138	138	138	138	138	139	139	139	139	139	138	139	138	175
PGLA	ST10	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	179	180	180	181	181	181	181	181	181	181	181	180	180	180	180	179	179	179	179	179	179	179	179	178	179	179	178	109
PLPS	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	119	120	119	120	112	112	115	115	115	115	111	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	147	144	145	119	120	120	120	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PLPS	GT13	125	124	124	125	124	124	124	125	124	125	124	124	124	125	125	124	124	124	124	124	124	124	125	125	124	124	121	123	123	120	120	109	109	108	108	108	109	112	112	112	113	110	123	124	124	124	125	124
PLPS	ST18	58	58	58	58	58	59	58	58	58	58	58	58	59	58	59	58	58	59	59	59	59	59	58	58	58	58	58	59	141	141	137	198	197	197	197	179	131	133	133	132	132	132	57	60	59	59	58	59
SPGP	BLK2	718	718	718	717	719	717	719	717	717	717	719	717	719	723	719	720	719	718	709	712	717	727	713	703	701	695	690	702	694	702	694	713	717	711	722	710	707	719	718	720	717	710	711	710	710	720	716	718
TJGS	GT1A	126	119	122	120	121	122	120	119	121	122	121	122	119	123	121	121	122	119	122	123	119	119	122	120	122	117	114	120	120	120	226	227	153	202	118	122	126	126	126	214	226	225	200	200	126	125	127	127
TJGS	GT1B	116	109	108	107	110	109	109	107	111	110	112	110	109	110	109	111	107	110	111	109	108	108	109	109	107	107	103	112	107	105	215	216	143	189	109	109	113	115	116	203	215	213	186	187	116	116	118	118
TJGS	ST1C	145	157	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	156	156	156	156	156	156	155	158	158	158	246	247	220	215	178	162	163	164	164	192	245	246	219	218	165	164	163	162
TJGS	GT2A	132	132	133	132	132	132	132	133	132	132	132	132	132	132	131	133	132	132	132	131	132	132	132	132	132	132	132	132	132	207	218	218	218	218	218	152	132	132	132	162	218	218	218	219	176	131	133	133
TJGS	GT2B	128	127	129	128	127	128	127	128	128	128	128	127	128	127	127	128	127	127	128	127	128	128	127	128	127	127	128	127	128	201	213	213	214	213	214	148	128	127	128	156	213	213	213	213	172	127	129	128
TJGS	ST2C	192	192	192	192	192	191	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	192	193	192	192	193	192	192	192	235	252	251	251	251	251	214	192	192	192	201	251	250	250	250	227	192	191	192
Total CCGT-Gas		**5515**	**5337**	**5410**	**5297**	**5332**	**5114**	**5081**	**5023**	**5077**	**4984**	**4905**	**4982**	**5116**	**5364**	**5264**	**5264**	**5422**	**5716**	**5715**	**5848**	**6017**	**6139**	**6109**	**6034**	**5943**	**5792**	**5698**	**6127**	**6248**	**6502**	**6793**	**6959**	**6784**	**6859**	**6683**	**6264**	**5884**	**5703**	**5894**	**6543**	**6726**	**6656**	**6506**	**6406**	**6085**	**6080**	**5769**	**5464**
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	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	0	0	0
BSIA	HY02	20	20	20	20	20	20	20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	11	20	20	20	20	20	20	20	20	20	22	22	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
BSIA	HY03	23	23	23	23	23	23	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	22	22	22	22	22	22	23	22	22	23	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
CEND	HY01	9	9	9	9	10	9	10	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	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY03	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
CEND	HY04	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7

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	
HTRG	HY01	68	68	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	69	69	69	69	69	69	124	125	125	125	125	124	125	125	124	69	69	125	125	125	124	125	125	124	-1	-1
HTRG	HY02	69	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	69	69	69	69	69	68	68	68	69	69	69	69	69	69	69	69	69	69	68	68	69	68	68	68	68
HTRG	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	0	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
HTRG	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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
KNRG	HY01	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	22	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	HY02	37	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	24	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	37	37	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	38	38	38	38	38	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
KNYR	HY01	100	100	61	61	61	61	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	101	61	61	61	61	61	61	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	100	99	99	99
KNYR	HY02	79	60	74	61	62	61	67	70	61	61	67	61	61	67	61	66	73	74	86	96	100	99	100	99	86	69	60	86	62	100	60	61	63	61	80	61	61	99	99	77	62	62	62	61	61	100	75	98
KNYR	HY03	98	97	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54	95	95	95	94	94	94	95	95	96	97	98	98	97	97	96	96	95	95	94	94	94	94	94	95	96	97	97	98
KNYR	HY04	100	100	60	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	100	100	100	101	101	101	101	100	100	100	101	101	100	100	100	101	100	100	100	100	100	101	101	100	100	100	100	101	100	101
LPIA	HY01	22	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
LPIA	HY02	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	18	18	18	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
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	-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	20	-1	-1	-1	-1	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	-1	-1	-1
PGAU	HY02	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	22	22	84	84	84	84	22	23	23	23	23	23	23	22	22	22	22	22	0	0	0
PGAU	HY03	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	20	21	21	21	21	21	20	21	20	21	22	83	82	22	22	22	80	81	80	81	113	113	113	113	113	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22
PGAU	HY04	22	22	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	22	22	82	83	82	82	82	110	110	110	110	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	22	21	22
SIHY	HY01	0	0	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	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51
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	30	30	31	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	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	0	30	30	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
SYPS	HY01	0	0	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	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
SYPS	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	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
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	17	17	17	17	17	17	17	17	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
TMGR	HY01	79	-1	0	0	-1	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	87	87	86	86	80	82	82	82	82	80	80	80	80	78	80	81	80	81	80	80	80	80	80	80	80	80
TMGR	HY02	88	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	86	86	86	86	85	85	86	86	86	86	86	86	86	87	85	86	87	87	87	87	87	87	86	86	86	87	86
TMGR	HY03	82	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	32	83	83	82	84	85	85	85	85	85	84	85	85	83	85	85	85	84	85	85	85	85	85	85	85	85
TMGR	HY04	59	42	58	41	45	42	45	46	42	43	44	41	41	48	41	47	53	55	70	84	86	85	85	83	71	55	40	69	41	84	40	42	86	86	86	84	86	86	86	86	86	86	86	85	86	86	86	86
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	89	88	84	83	92	89	93	87	89	116	113	113	107	111	117	117	117	115	112	114	110	87	91	89	93
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	90	95	88	90	119	114	116	110	113	119	119	119	116	115	117	112	88	93	91	95
UPIA	HY01	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
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		**1149**	**895**	**558**	**466**	**471**	**467**	**414**	**417**	**363**	**364**	**371**	**362**	**361**	**497**	**424**	**434**	**447**	**450**	**642**	**665**	**749**	**922**	**1163**	**1455**	**1445**	**1343**	**1314**	**1404**	**1560**	**1746**	**1677**	**1683**	**1920**	**1846**	**1870**	**1835**	**1847**	**1754**	**1752**	**1787**	**1766**	**1760**	**1763**	**1754**	**1709**	**1550**	**1419**	**1453**
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	3	8	12	16	17	21	23	25	24	27	27	27	25	3	4	3	5	0	0	0	0	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	1	2	7	13	6	21	8	29	29	20	25	14	36	16	32	16	22	14	22	14	10	5	0	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	8	12	19	23	26	29	31	31	30	32	32	31	30	31	28	20	9	2	2	1	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	17	22	27	33	39	29	39	21	20	15	48	11	6	5	5	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	4	18	23	18	24	17	19	23	43	29	34	50	31	39	10	28	13	11	14	6	2	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	3	7	8	15	10	8	4	12	11	13	20	10	10	9	7	6	8	16	5	4	2	1	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	6	13	21	27	33	37	43	46	43	49	50	37	50	48	38	44	39	8	26	18	3	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	5	10	16	21	25	28	30	30	31	30	31	31	27	27	28	20	10	10	8	5	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	0	3	9	13	18	27	34	41	42	39	19	47	15	19	30	39	13	5	2	3	3	3	0	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	9	22	29	49	61	71	79	82	89	91	91	91	91	87	80	58	56	59	13	4	4	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	1	6	13	20	26	32	37	39	40	44	44	44	43	39	43	42	33	33	20	4	2	1	1	1	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	4	7	12	18	23	27	29	30	30	29	30	30	28	29	27	30	27	15	16	2	1	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	4	19	37	55	66	81	73	47	58	93	85	82	84	44	54	68	87	12	9	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Daily MW Generation on Tuesday

Station	Unit	0000		0100		0200		0300		0400		0500		0600		0700		0800		0900		1000		1100		1200		1300		1400		1500		1600		1700		1800		1900		2000		2100		2200		2300	
KRLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	14	16	21	21	24	17	25	22	23	22	13	13	15	19	3	2	1	0	0	0	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	4	6	17	24	12	36	33	45	44	42	41	45	47	45	44	45	40	35	25	16	11	4	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	10	45	69	72	28	86	89	84	92	91	93	91	94	93	92	92	90	87	83	54	40	6	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	5	10	21	43	82	87	107	81	70	107	81	105	100	83	57	66	82	87	60	45	33	13	3	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	7	20	33	31	23	30	34	12	11	29	3	28	30	33	22	18	10	9	9	4	1	1	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	8	14	19	29	23	36	41	31	41	46	46	25	39	39	24	12	5	0	0	0	0	0	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	3	7	11	11	16	15	19	25	10	18	13	12	11	22	11	6	17	13	9	1	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	2	9	15	24	19	30	30	10	24	11	5	5	4	7	7	5	6	24	18	8	4	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**	**14**	**15**	**61**	**189**	**367**	**522**	**572**	**751**	**804**	**802**	**812**	**853**	**875**	**820**	**884**	**767**	**765**	**662**	**658**	**530**	**396**	**263**	**163**	**62**	**20**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ESTL	ESTL	0	0	15	17	16	1	6	3	1	0	13	11	12	0	16	7	22	6	17	18	12	16	2	8	13	20	21	19	18	12	6	1	3	14	13	0	9	12	19	20	8	7	5	4	8	19	11	17
KHTC	BLK1	2	2	1	2	0	4	1	3	2	3	3	3	2	1	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	2	4	3	3
PCUF	CUFG	9	8	8	9	8	7	9	8	10	7	9	8	9	8	7	8	9	9	8	8	9	9	8	7	8	8	9	8	8	9	7	8	10	8	8	7	7	9	9	7	8	10	8	8	8	8	9	9
PCUF	CUFK	4	5	6	4	4	4	5	5	6	3	5	6	5	4	4	3	5	5	4	4	5	3	5	5	5	3	5	4	5	6	5	4	7	4	6	5	3	4	6	5	5	5	5	13	20	19	17	3
PFTZ	PFTZ	4	4	4	4	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	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Total Co-Gen		**19**	**19**	**34**	**36**	**32**	**20**	**25**	**23**	**23**	**17**	**34**	**32**	**32**	**18**	**35**	**26**	**42**	**25**	**34**	**35**	**31**	**33**	**20**	**25**	**31**	**36**	**40**	**36**	**36**	**32**	**23**	**18**	**25**	**31**	**32**	**17**	**24**	**30**	**39**	**37**	**26**	**27**	**23**	**30**	**43**	**55**	**45**	**37**
Total Gen		**14684**	**14256**	**14002**	**13772**	**13513**	**13276**	**13119**	**12911**	**12815**	**12728**	**12731**	**12862**	**13044**	**13429**	**13381**	**13374**	**13662**	**14536**	**15137**	**15456**	**15746**	**16085**	**16337**	**16417**	**16331**	**16110**	**16019**	**16483**	**16818**	**17130**	**17365**	**17421**	**17477**	**17355**	**17073**	**16475**	**16013**	**15645**	**15789**	**16480**	**16611**	**16535**	**16385**	**16272**	**15913**	**15758**	**15318**	**15033**
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	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-31	-30	-29	-29	-29	-29	-30	-28	-28	-30	-98	-97	-100	-99	-99	-100	-98	-98	-99	-97	-99	-98	-98	-99	-97	-97	-99	-97	-99	-100	-99	-98	-98	-98	-30	-30	-30	-30	-30
TIE-PLTG		4	8	6	25	21	63	17	-15	-13	-9	19	37	81	66	59	24	15	15	-1	65	16	20	47	53	36	102	94	109	123	65	201	163	131	145	93	136	118	75	67	73	138	119	92	44	24	29	18	-16
Interconnection		**-24**	**-22**	**-23**	**-4**	**-9**	**34**	**-12**	**-44**	**-42**	**-39**	**-12**	**8**	**53**	**37**	**30**	**-6**	**-13**	**-13**	**-31**	**-33**	**-81**	**-79**	**-52**	**-46**	**-63**	**4**	**-4**	**10**	**26**	**-34**	**102**	**64**	**31**	**48**	**-4**	**37**	**21**	**-24**	**-33**	**-26**	**41**	**22**	**-7**	**14**	**-6**	**-1**	**-12**	**-47**
System Total		**14708**	**14278**	**14025**	**13776**	**13522**	**13242**	**13131**	**12955**	**12857**	**12767**	**12743**	**12854**	**12991**	**13392**	**13351**	**13380**	**13675**	**14549**	**15168**	**15489**	**15827**	**16164**	**16389**	**16463**	**16394**	**16106**	**16023**	**16473**	**16792**	**17164**	**17263**	**17357**	**17446**	**17307**	**17077**	**16438**	**15992**	**15669**	**15822**	**16506**	**16570**	**16513**	**16392**	**16258**	**15919**	**15759**	**15330**	**15080**
SRev ST-Coal		321	317	322	359	445	455	505	520	523	552	502	571	523	527	517	560	503	356	133	126	135	126	125	125	126	140	134	130	136	143	119	127	136	137	134	130	131	130	142	129	133	134	133	144	150	153	141	147
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		1786	1964	1736	1849	1814	2032	2065	2123	2069	2162	2241	2164	2030	1782	1882	1882	1724	1430	1431	1298	1129	1007	1037	1112	1203	1354	1448	1162	1115	861	713	620	795	720	896	1315	1479	1660	1469	820	637	707	714	814	1135	1140	1451	1756
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		525	613	651	752	840	752	941	941	853	853	853	853	853	601	840	840	840	840	651	739	739	739	525	338	338	338	338	187	151	151	151	151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	151	277	277
Hydro		548	627	547	538	532	537	488	485	492	491	484	493	494	610	531	521	508	505	515	491	407	512	634	504	539	641	670	731	611	475	594	588	502	576	552	587	575	668	670	635	656	662	659	668	713	542	572	538
S.Reserve Total		**3180**	**3521**	**3430**	**3672**	**3718**	**3950**	**4086**	**4156**	**4111**	**4232**	**4254**	**4255**	**4074**	**3694**	**3857**	**3890**	**3662**	**3218**	**2904**	**2741**	**2497**	**2384**	**2321**	**2079**	**2206**	**2473**	**2590**	**2210**	**2013**	**1630**	**1577**	**1486**	**1433**	**1433**	**1582**	**2032**	**2185**	**2458**	**2281**	**1584**	**1426**	**1503**	**1506**	**1626**	**1998**	**1986**	**2441**	**2718**