Daily System Generation Summary on Sunday

Sunday, March 12, 2023

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0	MW
ST-Gas	0	MW
ST-Oil	0	MW
Hydro	1,774	MW
Distillate	0	MW
Total TNB	1,774	MW
Total IPP	17,719	MW
Total Co-Gen	0	MW
Total System	23,075	MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	13,700	4.20 %
Gas	48,122	14.77 %
Total TNB	**61,822**	**18.97 %**
ST-Coal	177,113	54.35 %
LSS	7,005	2.15 %
Gas	79,371	24.36 %
Total IPP	**263,489**	**80.86 %**
Co-Gen	719	0.22 %
Total Co-Gen	**719**	**0.22 %**
Total Generation	**326,030**	**100.05 %**
PLTG	317	0.10 %
HVDC	-144	-0.04 %
Interconnection	**173**	**0.05 %**
Net Energy	**325,857**	**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:	20:30:00	Hour
Total Set On Bus	17,327	MW
TNB Generation	3,445	MW
IPP Generation	12,074	MW
Spinning Reserve	1,780	MW
Maximum Demand	15,519	MW
Net Energy	325,857	MWH
Load Factor	87.49	%

Fuel Cost

Total Cost:	83,162,005.15	RM
Cost per Unit	25.51	cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	898
Hydro	346
Syncon	583
Thermal	1,418
Total	**3,245**

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	30
Morning	Sunny	27

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	29
TJGS	103
Total TNB	**132**
EMPP	279
NPRI	137
PCGP	88
SPGP	188
Total IPP	**692**
Total Gas	**824**
Total Gas Required	**824**

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	15042	14050	13584	13075	12719	12542	12462	12333	11753	12112	12631	12902	13046	13174	13647	13959	14010	13845	13638	14022	15498	15470	15288	15063

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Tuesday, April 4, 2023 8:58:00 AM

(Ir. Shanmugam Thoppalan)
Head
Grid System Operator

Daily MW Generation on Sunday

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	975	977	906	898	854	846	850	850	849	846	797	801	797	801	801	799	797	805	803	800	802	799	798	802	800	800	803	801	801	801	849	850	849	851	852	850	849	850	850	951	964	969	967	968	967	969	968	968
JMHE	U002	973	973	906	899	853	846	850	850	847	846	797	801	797	798	802	800	798	802	803	800	801	800	798	800	797	800	801	798	800	803	850	850	850	851	849	849	850	848	850	906	948	961	963	966	964	964	963	964
JMJG	U001	675	673	669	672	666	677	678	672	672	673	672	673	672	672	676	671	673	645	604	623	672	672	671	671	672	673	671	672	672	672	672	674	639	596	600	598	598	599	680	681	682	682	682	679	682	685	683	683
JMJG	U002	672	677	677	671	672	673	672	673	677	673	670	673	678	674	678	671	679	672	675	660	675	675	672	674	595	639	670	672	672	678	672	667	643	597	598	601	606	597	683	684	673	681	678	682	679	679	683	682
JMJG	U003	675	681	673	674	674	679	671	676	672	674	676	676	679	672	679	674	676	672	676	673	678	676	672	673	678	676	671	671	673	678	679	672	643	590	596	597	592	598	647	672	677	682	682	679	678	680	678	682
JMJG	U004	977	974	958	905	870	811	809	809	805	809	809	808	807	808	809	809	805	808	809	806	809	806	808	807	809	807	810	810	807	806	825	856	855	852	856	855	856	855	856	879	938	972	970	969	968	969	971	970
JMJG	U005	973	976	976	973	897	900	900	898	898	846	798	799	801	798	799	798	799	801	800	796	800	803	801	801	796	800	799	799	803	804	852	852	848	850	850	850	813	848	854	910	967	972	968	970	968	972	969	972
PKLG	U003	263	262	263	262	263	263	265	202	152	157	149	151	152	151	151	151	151	152	151	151	150	150	150	151	153	151	151	152	151	150	151	151	151	150	151	150	150	151	150	240	257	263	265	264	264	264	264	265
PKLG	U004	279	276	275	272	274	274	277	248	193	156	156	150	159	156	158	156	157	157	156	157	156	157	156	157	159	158	158	157	158	159	156	157	156	152	152	151	151	153	153	207	252	271	270	273	270	276	275	275
PKLG	U006	269	268	268	269	269	270	269	269	269	267	267	269	269	268	268	269	269	268	268	268	269	268	269	269	268	268	268	268	268	268	269	268	268	268	268	269	268	268	268	269	269	268	269	269	268	268	271	268
TBIN	U001	209	209	210	211	209	210	210	210	208	209	211	209	210	208	209	211	209	209	209	210	209	210	209	211	210	209	209	210	210	209	210	210	209	209	210	210	209	210	208	336	401	400	399	326	301	247	250	207
TBIN	U003	211	210	210	210	211	210	211	210	210	210	210	210	211	212	210	211	210	212	209	211	209	211	212	211	210	212	209	210	210	211	210	211	209	210	210	210	211	210	210	211	212	211	210	210	210	209	210	210
TBIN	U004	982	982	956	902	846	802	803	804	804	802	802	803	803	803	803	802	802	804	802	802	803	803	802	803	801	802	803	803	804	803	854	853	854	854	852	853	853	853	852	906	972	973	973	972	973	972	971	974
Total ST-Coal		**8133**	**8138**	**7947**	**7818**	**7558**	**7461**	**7465**	**7371**	**7256**	**7168**	**7014**	**7023**	**7035**	**7021**	**7043**	**7022**	**7025**	**7007**	**6965**	**6957**	**7033**	**7030**	**7018**	**7030**	**6948**	**6995**	**7023**	**7023**	**7029**	**7042**	**7249**	**7271**	**7174**	**7030**	**7044**	**7043**	**7006**	**7040**	**7261**	**7852**	**8212**	**8305**	**8296**	**8227**	**8192**	**8154**	**8156**	**8120**
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	705	707	706	700	703	697	700	705	703	705	700	674	373	375	375	368	373	377	375	408	410	409	402	410	403	410	410	411	550	550	707	708	710	712	710	709	709	709	713	722	711	710	709	708	696	700	702	701
EMPP	BLK2	700	701	701	694	698	692	693	698	697	699	694	669	549	550	499	367	373	377	372	408	411	409	402	410	404	410	410	551	710	710	708	708	710	711	710	710	708	709	714	720	711	710	710	709	706	709	711	710
EMPP	BLK3	702	703	703	697	699	694	697	701	699	701	697	672	701	702	702	695	373	377	372	409	410	499	492	501	593	600	692	710	710	710	709	707	710	712	710	709	709	710	713	721	711	710	712	708	697	701	701	702
GLGR	GT02	93	93	93	93	93	93	94	93	94	93	93	93	93	93	93	93	93	91	94	93	93	94	93	93	93	93	94	94	93	93	93	93	92	92	92	93	92	92	92	92	92	92	93	92	92	92	93	93
GLGR	ST1C	42	41	42	42	41	41	42	41	41	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	42	41	41	41	41	42	42	42	42	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	40	41	41	41	41
NPRI	BLK1	521	528	525	505	505	502	511	496	399	376	321	302	407	437	362	323	429	335	351	328	349	371	323	328	320	362	327	369	331	415	326	332	386	520	472	472	519	498	490	523	523	520	503	521	504	523	524	525
NPRI	BLK2	512	520	517	509	509	506	509	452	394	375	320	298	391	427	357	301	319	333	346	328	351	363	319	323	319	356	326	364	329	388	323	328	383	524	464	472	515	496	486	530	530	516	503	501	507	518	521	479
PCGP	PGRG	593	605	600	586	590	585	588	602	589	607	585	544	597	601	604	584	402	604	603	600	603	599	583	594	583	602	596	602	603	606	592	603	606	608	605	606	601	603	612	620	610	603	600	597	589	601	604	602
SPGP	BLK1	714	721	719	710	712	707	708	718	708	722	707	683	715	719	719	707	722	719	714	717	719	718	708	717	707	719	712	718	712	713	706	716	714	717	718	719	719	720	722	728	723	720	720	718	709	717	715	718
SPGP	BLK2	361	0	0	0	0	0	0	0	205	220	500	598	720	718	718	719	720	717	709	711	707	706	697	704	692	703	695	701	701	698	690	697	699	699	698	697	698	699	705	709	704	698	699	697	688	697	695	698
TJGS	GT1A	229	123	128	125	160	133	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT1B	218	112	116	113	149	159	146	130	128	127	130	112	130	133	126	126	130	126	130	129	129	126	130	130	127	129	129	128	130	131	128	129	128	128	132	129	129	220	218	216	218	217	220	220	220	220	222	220
TJGS	ST1C	243	167	161	162	178	89	87	79	79	79	79	74	78	79	79	77	79	79	79	79	79	80	79	79	79	80	79	79	79	79	79	79	79	80	79	79	80	114	119	119	120	120	120	120	120	120	119	120
TJGS	GT2A	219	217	184	185	160	130	129	114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT2B	214	214	184	184	152	128	128	118	216	161	158	158	157	158	158	158	157	158	158	158	158	156	158	158	158	157	158	158	157	157	157	158	157	158	157	159	159	209	216	216	216	216	217	217	216	216	216	217
TJGS	ST2C	250	250	229	229	219	192	192	88	127	96	94	94	94	94	94	94	94	94	94	95	94	95	95	95	95	95	95	95	95	94	95	94	94	94	94	94	94	117	117	117	117	116	117	116	116	117	116	117
Total CCGT-Gas		**6316**	**5702**	**5608**	**5534**	**5568**	**5348**	**5224**	**5035**	**5079**	**5003**	**5120**	**5012**	**5046**	**5127**	**4927**	**4653**	**4305**	**4428**	**4438**	**4504**	**4554**	**4666**	**4522**	**4584**	**4614**	**4757**	**4764**	**5021**	**5242**	**5386**	**5355**	**5394**	**5509**	**5796**	**5682**	**5689**	**5773**	**5937**	**5958**	**6074**	**6027**	**5989**	**5964**	**5964**	**5901**	**5972**	**5980**	**5943**
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	12	11	11	11	11	11	12	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	12	11	11	11	12	12	11	11	11	11	11	11	11	11	11
BSIA	HY02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	11	0	10	0	11	11	11	11	11	11	11	0	0	0	0	0	0	20	20	10	11	0	0	0	0	0	0	0	0	5	11	11	11	11	11	11	11	7
BSIA	HY03	12	12	12	12	11	11	11	12	12	12	11	11	11	12	11	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	11	11	12	12
CEND	HY01	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
CEND	HY02	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
HTRG	HY03	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4
HTRG	HY04	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	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
KNRG	HY01	22	23	23	22	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	24	24	23	24	24	24	24	23	23	24	24	23	24	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	24	23	23
KNRG	HY02	23	24	23	23	23	23	23	24	23	24	23	22	23	23	23	23	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	24	23	24	23	23	24	24	24	24	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23
KNYR	HY01	100	100	61	61	60	60	60	61	61	61	61	7	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	61	60	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	62	99	99	99	99	99	99	99	100

Daily MW Generation on Sunday

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	HY02	100	61	61	61	60	60	60	60	61	61	62	59	61	60	61	60	61	60	60	61	61	102	102	101	101	102	61	61	61	61	61	101	101	101	101	101	101	101	101	101	100	100	100	100	100	100	100	61
KNYR	HY03	98	55	55	55	54	54	54	55	55	55	54	53	55	55	55	54	55	55	55	55	55	55	54	55	54	55	54	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	93	94	95	96	96	97	98	98
KNYR	HY04	100	60	59	59	59	59	59	60	60	60	60	58	60	59	60	59	60	59	59	0	0	50	70	92	101	0	59	60	60	60	59	60	60	60	60	60	60	60	60	60	102	102	102	102	102	102	102	60
LPIA	HY01	16	16	16	16	16	16	16	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	12	12	12	16	15	15	15	15	15	12	12	12	12	12	12	12	12	12
LPIA	HY02	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
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
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	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	49	50	50	50	50	50	50	50	50
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	0	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
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	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	25	25	25	25	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	17	17	25	25	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	17	17	17	17	17	17	17	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	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	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	0	0	0	0	0	0	0	0	25	25	25	25	25	25	25	25	25	0
TMGR	HY02	34	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	88	88	88	88	87	88	0	0
TMGR	HY03	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	0	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	82	82	80	80	79	30	30	30
TMGR	HY04	42	77	56	40	40	40	40	73	42	75	40	34	41	42	41	40	42	42	41	40	43	65	40	41	40	56	42	44	42	86	42	73	82	86	85	74	84	79	85	85	85	82	70	42	40	41	72	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	93	93	91	89	86	-1	-1	-1
UJLI	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	98	95	95	93	91	87	93	-1	-1
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	5	6	6	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	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 Hydro		**611**	**527**	**464**	**414**	**422**	**422**	**422**	**457**	**426**	**470**	**434**	**356**	**372**	**363**	**374**	**347**	**352**	**349**	**348**	**289**	**297**	**397**	**408**	**431**	**495**	**474**	**468**	**494**	**474**	**510**	**462**	**523**	**533**	**542**	**539**	**528**	**537**	**533**	**731**	**932**	**1228**	**1225**	**1208**	**1177**	**1165**	**1039**	**889**	**727**
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	6	9	13	17	20	22	25	28	12	15	23	9	9	25	12	10	1	4	5	5	3	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	1	4	7	11	16	20	23	26	28	30	31	22	12	13	29	28	26	18	17	13	9	4	2	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	2	6	12	17	21	25	28	31	32	30	28	21	32	25	32	21	27	25	24	16	10	5	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	8	15	21	26	31	34	39	41	42	42	42	46	31	21	38	27	28	24	15	9	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	8	11	15	18	21	27	18	28	38	22	10	14	10	18	15	17	10	5	3	3	1	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	1	3	12	6	9	13	26	28	29	30	30	21	18	23	17	10	16	19	15	11	5	2	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	3	8	15	22	29	34	40	45	50	36	50	49	46	36	15	48	39	33	30	22	16	9	3	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	3	7	12	18	23	26	29	30	31	29	17	28	18	31	30	12	27	20	20	10	9	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	19	25	31	37	41	44	25	47	47	39	50	31	41	46	40	35	23	16	9	7	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	5	16	30	43	56	66	76	83	89	92	61	79	85	76	40	77	71	10	53	38	24	10	4	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	3	9	16	22	29	34	38	41	46	38	33	43	47	48	45	44	41	13	29	20	15	7	3	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	2	5	9	15	19	24	27	29	30	23	26	27	30	8	30	11	30	21	22	17	12	5	1	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	8	32	46	60	72	82	94	99	87	56	56	96	88	95	99	35	61	85	56	36	53	9	3	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	2	6	10	14	20	22	23	27	28	18	30	30	16	14	18	11	12	21	16	7	15	4	1	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	0	0	2	4	5	12	28	29	23	17	26	11	29	15	15	26	29	17	29	29	17	7	10	6	2	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	7	7	10	36	31	39	46	46	49	47	50	49	35	42	42	34	33	13	16	4	3	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	14	39	17	67	23	86	92	93	93	94	95	96	72	80	93	89	73	32	31	9	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	19	14	19	35	56	73	83	104	99	99	100	100	100	100	104	103	61	86	71	28	22	9	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	11	20	29	36	41	49	30	42	17	33	23	13	52	52	51	48	46	27	5	6	11	4	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	9	15	25	34	39	42	42	46	47	47	44	45	37	40	39	16	21	12	10	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	6	8	12	10	6	20	10	15	11	13	9	17	14	12	11	9	10	10	5	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	3	12	13	26	21	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	27	26	23	13	3	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**	**3**	**78**	**205**	**343**	**458**	**665**	**722**	**897**	**936**	**965**	**877**	**881**	**899**	**875**	**824**	**846**	**795**	**780**	**658**	**552**	**346**	**260**	**115**	**36**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ESTL	ESTL	18	15	18	24	22	15	20	18	14	11	16	16	16	6	17	20	22	19	16	16	15	17	20	24	22	22	12	11	9	0	21	17	16	14	16	16	19	18	15	17	13	16	16	14	15	17	19	17
KHTC	BLK1	2	2	2	2	2	3	2	4	4	4	3	2	1	5	2	2	3	3	2	1	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

Daily MW Generation on Sunday

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	
PCUF	CUFG	3	4	3	3	4	4	3	3	4	4	4	4	2	4	4	4	3	3	5	4	5	3	2	3	4	3	4	5	4	3	4	4	4	3	2	5	2	5	5	3	3	3	4	3	3	3	4	3
PCUF	CUFK	1	4	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	4	4	2	3	3	4	4	3	2	1	3	3	3	2	4	4	2	3	4	2	4	4	2	4	3	3	4	3	2	3	4	3	3	3	2	2
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	7	7	6	6	6	6	7	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total Co-Gen		**30**	**31**	**32**	**38**	**37**	**31**	**34**	**34**	**31**	**27**	**31**	**30**	**29**	**25**	**31**	**35**	**37**	**35**	**33**	**30**	**30**	**27**	**31**	**36**	**35**	**33**	**26**	**26**	**22**	**13**	**35**	**29**	**30**	**27**	**27**	**31**	**30**	**32**	**30**	**29**	**24**	**28**	**30**	**26**	**27**	**29**	**31**	**28**
Total Gen		**15090**	**14398**	**14051**	**13804**	**13585**	**13262**	**13145**	**12897**	**12792**	**12668**	**12599**	**12421**	**12482**	**12536**	**12375**	**12060**	**11797**	**12024**	**12127**	**12238**	**12579**	**12842**	**12876**	**13017**	**13057**	**13136**	**13162**	**13463**	**13642**	**13775**	**13947**	**14012**	**14026**	**14053**	**13844**	**13637**	**13606**	**13657**	**14016**	**14889**	**15491**	**15547**	**15498**	**15394**	**15285**	**15194**	**15056**	**14818**
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	31	31	0	0	0	1	31	31	31	30	30	29	31	30	31	31	29	-29	-29	-29	-29	-30	-30	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-29	-50	-50	-47	-48	-49	-49	-48	30	31	31	29
TIE-PLTG		20	-74	-31	7	1	38	70	-1	42	-5	26	22	-10	20	11	34	13	-11	-14	-15	-24	-12	3	-8	41	7	17	1	24	12	17	40	44	31	28	0	-3	61	44	34	41	77	77	42	-33	1	-38	-35
Interconnection		**48**	**-42**	**1**	**37**	**1**	**38**	**70**	**-1**	**73**	**25**	**57**	**52**	**20**	**49**	**42**	**64**	**44**	**20**	**15**	**-44**	**-52**	**-40**	**-26**	**-38**	**11**	**-22**	**-12**	**-28**	**-5**	**-17**	**-12**	**12**	**16**	**3**	**-1**	**-29**	**-32**	**11**	**-6**	**-13**	**-7**	**28**	**28**	**-6**	**-3**	**31**	**-7**	**-5**
System Total		**15042**	**14440**	**14050**	**13767**	**13584**	**13224**	**13075**	**12898**	**12719**	**12643**	**12542**	**12369**	**12462**	**12487**	**12333**	**11996**	**11753**	**12004**	**12112**	**12282**	**12631**	**12882**	**12902**	**13055**	**13046**	**13158**	**13174**	**13491**	**13647**	**13792**	**13959**	**14000**	**14010**	**14050**	**13845**	**13666**	**13638**	**13646**	**14022**	**14902**	**15498**	**15519**	**15470**	**15400**	**15288**	**15163**	**15063**	**14823**
SRev ST-Coal		1153	1148	1339	1458	1542	1525	1522	1577	1584	1586	1580	1576	1569	1578	1565	1580	1569	1563	1555	1640	1574	1572	1579	1576	1626	1584	1582	1583	1580	1567	1573	1583	1672	1736	1734	1734	1736	1734	1586	1358	1069	981	990	1059	1094	1132	1141	1166
SRev CCGT-Gas		244	497	591	665	631	851	749	938	877	998	1231	1339	1425	1344	1544	1818	1906	1783	1773	1707	1657	1545	1689	1627	1597	1454	1447	1190	969	825	856	817	702	415	529	522	438	274	283	167	184	222	247	247	310	239	231	268
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 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 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		714	714	714	626	714	714	714	714	714	714	714	714	815	727	727	815	815	727	815	815	815	815	815	815	815	714	626	714	714	714	714	714	714	714	714	714	714	714	714	527	252	252	252	252	252	439	626	626
Hydro		195	279	342	306	297	297	297	262	293	259	295	363	256	256	256	258	253	265	265	224	216	205	219	196	182	204	311	308	303	267	315	230	220	211	214	225	216	220	222	330	322	325	342	373	385	324	200	262
S.Reserve Total		**2306**	**2638**	**2986**	**3229**	**3271**	**3474**	**3369**	**3578**	**3555**	**3644**	**3907**	**4079**	**4152**	**4079**	**4266**	**4558**	**4630**	**4512**	**4495**	**4473**	**4349**	**4224**	**4389**	**4301**	**4307**	**4043**	**4140**	**3882**	**3653**	**3460**	**3545**	**3431**	**3395**	**3163**	**3278**	**3282**	**3191**	**3029**	**2892**	**2382**	**1827**	**1780**	**1831**	**1931**	**2041**	**2134**	**2285**	**2409**