

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	1,999 MW
Distillate	0 MW
Total TNB	1,999 MW
Total IPP	17,557 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	22,135 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	19,184	4.98 %
Gas	39,029	10.13 %
Total TNB	58,213	15.11 %
ST-Coal	220,061	57.13 %
LSS	7,282	1.89 %
Gas	98,372	25.54 %
Total IPP	325,715	84.56 %
Co-Gen	700	0.18 %
Total Co-Gen	700	0.18 %
Total Generation	384,628	99.86 %
PLTG	172	0.04 %
HVDC	-715	-0.19 %
Interconnection	-543	-0.14 %
Net Energy	385,171	100.00 %

Maximum Demand Record

Date: 5/11/2023	19,716 MW
Date: 5/11/2023	416,902 MWH

Set On Bus, TNB, IPP And MD

Daily Maximum Demand Hour at:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	19,164 MW
TNB Generation	3,241 MW
IPP Generation	15,159 MW
Spinning Reserve	757 MW
Maximum Demand	18,419 MW
Net Energy	385,171 MWH
Load Factor	87.13 %

Fuel Cost

Total Cost:	82,073,681.61 RM
Cost per Unit	21.29 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	514
Hydro	409
Syncon	337
Thermal	158
Total	1,418

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmcsfd)
GLGR	49
SRDG	2
TJGS	74
Total TNB	125
CBPS	45
EMPP	273
KLPP	41
NPRI	139
PCGP	82
PLPS	73
SPGP	140
Total IPP	793
Total Gas	918
Total Gas Required	918

Alternate Fuel Usage

Station	(mmcsfd)
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	15720	14909	14412	13864	13493	13307	13632	13609	14152	15585	16347	16802	16766	16545	17340	17994	18328	18053	16975	17121	17888	17593	17168	16822

Prepared By: -Select Name-

Checked By: -Select Name-

Printed on: Monday, October 2, 2023 10:57:13 AM Head
Grid System Operator
(Ir. Shanmugam Thoppalan)

Daily MW Generation on Wednesday

		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		685	695	697	695	694	694	697	696	696	695	697	700	693	696	692	696	697	692	692	694	696	692	696	695	695	695	696	693	697	695	696	693	697	695	700	695	696	696	695										
JMAH	U002		692	696	694	693	696	696	695	694	695	694	694	695	694	692	693	695	695	692	706	695	692	694	694	696	696	694	694	697	693	693	695	694	695	696	699	695	695	696	696	694	693	696	694	694					
JMHE	U001		901	900	902	899	900	900	901	905	897	847	850	848	850	898	892	898	897	900	899	898	897	898	903	897	901	896	902	898	899	899	898	899	901	899	898	895	898	903	900	901	901	898	893	893	897	898	899		
JMHE	U002		975	977	976	974	975	976	902	902	898	849	852	850	848	904	896	901	946	970	975	975	973	975	978	980	971	975	971	974	973	973	973	973	974	974	972	973	973	974	974	973	970	969	973	974	972				
JMJG	U001		668	676	668	679	673	672	679	672	672	674	672	678	669	672	671	671	672	677	665	674	672	676	673	674	671	671	676	671	674	671	678	671	676	669	671	673	673	673	674	671	671	676	671	676					
JMJG	U002		497	469	417	423	425	418	422	421	421	422	419	417	417	421	420	489	521	519	547	551	581	657	679	673	677	675	679	676	674	669	672	679	674	671	677	677	674	671	671	679	673	676	675	676	673	672			
JMJG	U003		664	672	662	667	666	667	668	667	667	667	671	666	666	667	667	626	610	607	674	672	667	667	662	673	665	667	671	664	667	672	666	681	677	681	677	676	679	680	677	599	601	595	597	595	601	596	596	596	
PKLG	U003		274	276	273	274	275	274	274	275	273	275	275	272	275	275	275	275	274	274	273	274	274	273	274	275	274	275	272	274	272	275	274	273	274	275	274	188	198	231	267	282	274	275	276	274	275	275	276	277	
PKLG	U004		277	275	275	273	272	277	270	274	275	275	275	276	272	273	273	273	276	278	273	273	277	273	276	274	276	273	275	276	276	273	278	276	275	275	276	276	277	277	276	280	270	273	277	275	276	276			
PKLG	U005		460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460	460				
TBIN	U001		685	689	689	691	690	689	690	689	689	689	643	650	653	690	692	689	690	691	690	688	691	688	689	690	690	692	691	688	689	690	687	690	687	690	687	690	687	690	689	691	689	690	691	690	690	690			
TBIN	U002		689	687	688	688	693	687	688	686	688	651	650	653	692	689	685	689	690	691	691	689	691	690	691	691	691	687	690	691	687	691	689	690	689	690	687	689	691	689	687	688	693	690	690	690	690	688	691	689	687
TBIN	U003		687	688	687	686	689	690	686	690	690	649	650	650	688	686	687	685	687	686	686	688	687	685	685	688	688	684	686	686	686	686	686	686	687	687	686	685	686	687	687	686	688	687	685	686	686	685	686	686	
TBIN	U004		983	983	982	984	983	985	972	928	903	888	854	853	852	869	904	904	913	956	980	983	983	985	983	984	984	983	983	982	981	982	983	983	982	983	982	984	983	982	983	985	983	983	985	983	982	980	982		
Total ST-Coal			9137	9143	9070	9086	9091	9085	9004	8959	8924	8689	8669	8670	8770	8893	8904	8952	9028	9092	9212	9220	9232	9318	9335	9358	9339	9330	9334	9339	9329	9336	9326	9352	9348	9353	9256	9267	9294	9339	9361	9273	9275	9277	9260	9258	9256	9265	9264	9257	
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			
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		
CBPS	BLK2		211	214	212	212	211	211	211	214	204	212	212	213	210	205	212	207	211	211	211	211	211	211	212	324	233	207	273	361	361	356	360	359	360	361	357	355	360	362	367	357	362	357	360	355	361	360	358		
EMPP	BLK1		710	648	592	499	411	439	411	424	402	430	425	438	444	415	402	411	406	509	567	653	655	677	665	573	685	711	701	694	709	712	690	709	712	720	709	692	686	706	712	719	693	699	690	707	684	710	697	697	
EMPP	BLK2		709	648	593	499	411	441	411	424	402	430	425	439	445	414	402	410	406	515	570	651	658	675	661	570	687	712	695	693	709	712	692	710	712	720	709	693	685	707	713	718	692	698	689	710	684	711	699	704	
EMPP	BLK3		710	648	593	500	412	438	411	424	402	428	425	439	446	414	402	410	406	514	569	651	658	674	662	568	686	712	709	741	735	735	710	710	712	720	710	693	687	710	713	718	693	701	690	710	684	711	699	701	
GLGR	GT01		65	68	66	65	67	66	67	67	66	68	67	67	67	66	65	66	66	68	67	66	65	65	64	66	78	67	65	66	66	105	102	103	103	104	103	102	101	65	89	108	106	107	106	106	106	71	67	66	
GLGR	GT02		66	65	65	66	66	65	66	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	64	65	78	65	65	65	65	105	103	103	102	102	102	103	102	64	90	106	106	106	106	106	65	65	66			
GLGR	ST1C		70	71	71	70	70	70	71	71	69	71	71	70	71	70	71	70	71	70	71	70	71	71	71	74	72	70	70	70	90	94	95	94	94	94	94	94	75	81	96	96	96	97	96	97	80	69	70		
KLPP	GT13		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	54	131	134	137	138	139	138	106	106	26			
KLPP	GT14		0	0	0	0	0	0	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	146	146	148	153	155	156	157	116	157	157	158	158	158	158	117	120	119	
KLPP	GT15		106	98	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	52	140	135	138	138	139	144	141	141	139	141	107	145	146	147	147	147	147	107	107	107			
KLPP	ST17		61	61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	54	131	134	212	213	213	213	213	192	175			
NPRI	BLK1		389	311	308	308	310	309	308	313	298	311	311	310	314	307	298	310	304	308	308	348	347	514	512	514	503	509	508	68	69	63	150	145	155	145	145	144	145	131	514	508	505	511	514	503	508	503	515	512	509
NPRI	BLK2		329	334	330	330	330	331	332	335	322	343	341	343	343	333	320	331	326	332	330	401	518	518	518	521	509	449	394	513	519	521	512	518	521	528	519	512	509	518	522	527	514	519	510	514	508	520	517	516	
PCGP	PGRG		600	610	602	603	603	400	402	409	382	404	407	407	408	399	384	402	389	604	602	602	601	602	602	602	584	598	591	591	602	608	589	600	612	621	602	594	585	600	606	621	590	601	586	597	581	602	598	597	
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	60	147	140	116	115	112	115	142	139	143	143	148	143	143	141	116	150	148	145	149	146	149	145	148	115	116
PLPS	GT12	</																																																	

Daily MW Generation on Wednesday

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	
CEND	HY02	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
CEND	HY03	0	0	0	0	10	10	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	
HTRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	69	120	120	69	0	0	0	
HTRG	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	63	68	68	-1	-1	-1	-1	
HTRG	HY04	3	3	4	4	4	3	3	3	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
KNRG	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	35	35	35	35	24	24	24	
KNRG	HY02	23	24	23	23	23	23	23	22	24	23	24	23	23	23	23	23	24	37	37	37	37	23	24	24	
KNRG	HY03	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	37	37	37	37	22	22	22	
KNYR	HY01	98	100	100	100	98	98	99	97	99	100	100	101	101	98	98	97	99	99	98	99	101	99	98	98	
KNYR	HY02	99	100	100	100	100	100	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
KNYR	HY03	97	99	99	99	98	98	98	95	98	98	98	98	98	98	96	97	98	97	98	96	98	98	98	98	
KNYR	HY04	97	0	0	0	0	0	97	97	97	97	97	97	100	100	100	98	99	98	98	101	98	99	100	98	
LPIA	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	10	10	20	20	20	21	27	
LPIA	HY02	27	27	27	27	27	27	27	27	26	27	27	26	27	27	26	26	26	24	16	15	15	11	10	8	
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	
PGAU	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	20	-1	-1	-1	-1	-1	-1	19	-1	-1	112	-1	-1	-1	-1	21	22	113	112	
PGAU	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	24	22	21		
PGAU	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	21	21	21	21	24	108	21		
SYPS	HY01	15	15	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	15	15	22	15	16	16	0	0	
SYPS	HY03	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	25	17	17	17	0	0	0	
SYPS	HY04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17	25	25	25	25	0	4	25	
TMGR	HY01	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	78	-1	-1	-1	-1	79	78	78	78	
TMGR	HY02	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	85	33	34	-1	-1	36	84	84	84	
TMGR	HY03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	32	0	0	0	33	33	79	79	
TMGR	HY04	42	42	42	41	43	41	42	79	40	81	81	81	82	76	40	56	40	44	45	41	42	42	41	42	
UJLI	HY01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	-1	98	133	91	145	165	182	
UPIA	HY01	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
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	
Total Hydro		586	495	495	494	496	468	469	523	553	601	601	604	607	619	552	573	549	563	564	560	583	563	561	1372	824
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	
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	4	6	11	15	17	20	22	23	25	26	
BKLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	12	18	21	14	29	23	15	26	28	
BSLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	6	15	19	26	23	32	31	32	33	35	
CHLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	6	12	18	23	28	33	35	35	14	26	
GBLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	14	21	24	30	33	36	40	36	29	
GELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	14	17	20	25	25	27	29	26	
GNLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	7	19	19	19	30	37	43	46	45	47	
JELS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3	8	15	21	22	26	30	31	31	31	
JSLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	42	49	24	43	19	45	
KDLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	17	30	48	70	70	57	85	88	91	88	
KKLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	12	15	20	32	38	32	38	41	43	47	
KMLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	5	10	17	23	21	24	30	30	30	30	
KNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	14	31	44	60	71	64	87	87	100	100	
KRLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4	9	14	18	22	15	27	30	23	15	
MALS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7	12	23	16	24	23	29	29	25	30	
MCLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	9	24	29	35	39	40	45	34	42	

Daily MW Generation on Wednesday

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																								
MNLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	13	27	83	87	91	94	94	87	74	85	88	75	94	78	93	91	87	83	63	68	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PKLS	LSS3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	12	33	49	64	76	90	101	101	106	106	105	105	104	101	96	90	80	70	49	34	8	3	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SNLS	LSS4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5	13	22	31	31	37	48	50	33	50	50	50	50	50	45	27	43	18	15	8	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
SPLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	8	15	22	30	36	42	45	48	28	22	48	34	40	47	47	44	40	30	24	17	10	5	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	2	6	11	18	23	26	33	37	39	44	44	44	34	42	40	33	29	26	15	10	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
STLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	5	5	17	20	23	25	27	29	23	25	28	15	14	12	14	18	13	10	7	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
TBLS	LSS2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	8	15	22	30	30	28	30	30	30	30	30	30	30	11	9	25	30	26	18	10	1	0	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	34	130	283	506	646	770	821	912	1009	955	1002	1054	1017	924	851	835	746	705	534	383	307	111	32	5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESTL	ESTL	0	0	0	0	0	1	0	0	10	6	8	6	9	10	14	13	16	9	10	12	10	11	10	10	11	10	2	0	12	10	12	10	8	0	16	16	18	10	3	10	8	13	8	10	11	9	11	
KHTC	BLK1	-23	-26	-22	-23	-20	-22	-19	-20	-18	-19	-19	-17	-19	-20	-22	-20	-25	-31	-33	-35	-38	-43	-44	-46	-44	-47	-49	-48	-53	-53	-55	-54	-55	-56	-49	-48	-45	-40	-36	-35	-34	-31	-28	-28	-27	-27	-28	
PCUF	CUFG	24	26	26	26	27	26	28	28	28	28	28	28	27	28	28	28	29	28	27	26	26	25	24	24	24	24	25	24	23	23	25	24	25	24	25	26	26	25	27	27	28	28	26	27	28	27		
PCUF	CUFK	25	25	25	23	26	22	26	26	25	24	25	25	25	23	24	23	26	24	23	25	23	24	24	24	24	24	24	26	25	25	26	25	24	25	24	26	24	25	26	25	23	24	26	20	19			
PFTZ	PFTZ	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 Co-Gen		30	29	33	30	37	31	39	38	49	43	46	46	49	45	50	46	54	41	34	35	28	27	20	19	18	18	15	6	5	13	10	9	9	7	-4	21	22	27	25	22	31	32	39	33	36	41	34	33
Total Gen		15711	15311	14900	14628	14383	14103	13836	13708	13484	13297	13271	13319	13611	13887	13601	13524	14139	15044	15544	16045	16321	16651	16764	16886	16716	16500	16512	16978	17315	17703	17965	18124	18313	18407	18060	17571	16979	16765	17106	17884	17909	17852	17570	17394	17183	17050	16807	16487
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		
TIE-HVDC		-29	-30	-30	-29	-29	-28	-29	-29	-30	-31	-31	-30	-30	-30	-29	-29	-29	-28	-28	-29	-29	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	
TIE-PLTG		20	59	21	-13	0	14	0	-6	20	12	-5	-17	8	5	21	6	16	7	-12	-4	2	-1	-9	-30	-20	-31	-2	-3	5	-29	1	-11	15	18	37	46	35	16	15	3	51	15	7	16	45	-12	16	-3
Interconnection		-9	28	-9	-42	-29	-15	-28	-35	-9	-18	-36	-48	-21	-25	-8	-23	-13	-21	-41	-33	-26	-30	-38	-61	-50	-62	-33	-34	-25	-59	-29	-41	-15	-12	7	16	4	-15	-15	-27	21	-15	-23	-14	15	-42	-15	-33
System Total		15720	15283	14909	14670	14412	14118	13864	13743	13493	13315	13307	13367	13632	13912	13609	13547	14152	15065	15585	16078	16347	16681	16802	16947	16766	16562	16545	17012	17340	17762	17994	18165	18328	18419	18053	17555	16975	16780	17121	17911	17888	17867	17593	17408	17168	17092	16822	16520
SRev ST-Coal		325	179	172	156	151	157	238	283	316	490	481	475	372	316	333	280	304	240	160	152	140	54	177	154	173	182	178	173	183	176	186	160	164	159	187	160	218	173	151	149	147	145	162	164	166	157	158	165
SRev CCGT-Gas		866	1180	1297	1581	1840	2080	2275	2411	2641	2635	2644	2600	2414	2269	2504	2680	2221	1534	1371	1015	891	677	763	894	516	954	1159	669	384	373	443	337	217	164	225	299	339	659	322	145	292	235	307	224	337	420	594	769
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	
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	
SRev Co-Gen		0	0	-1	0	0	0	-4	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	
Syncon		604	604	604	604	604	604	453	604	604	604	604	604	604	453	604	604	604	604	604	640	791	791	0	365	552	791	791	604	428	277	277	151	0	0	277	552	703	615	0	0	0	151	302	428	428	428	516	
Hydro		132	123	123	124	122	111	110	207	126	78	78	75	72	211	127	106	130	116	115	119	246	115	117	333	540	332	145	166	434	465	523	479	491	433	460	533	517	384	438	591	593	708	628	581	404	282	343	150
S.Reserve Total		1927	2086	2195	2465	2717	2952	3223	3354	3687	3807	3807	3754	3462	3250	3568	3670	3259	2494	2251	1890	1917	1637	1848	1380	1594	2020	2272	1799	1603	1442	1429	1253	1023	757	872	1269	1626	1919	1527	1003	1035	1090	1351	1271	1335	1287	1524	1600