

**Availability At Daily Maximum Demand Hour**

ST-Coal	1,700 MW
ST-Gas	70 MW
ST-Oil	0 MW
Gas	3,686 MW
Hydro	1,853 MW
Distillate	0 MW
<b>Total TNB</b>	<b>7,309 MW</b>
<b>Total IPP</b>	<b>8,927 MW</b>
<b>Total Co-Gen</b>	<b>39 MW</b>
<b>System Total</b>	<b>16,275 MW</b>

**Set On Bus, TNB, IPP And MD**

At Daily Maximum Demand Hour : 15:00

TNB Generation	6,524 MW
IPP Generation	7,801 MW
Total Set On Bus	15,373 MW
Maximum Demand	14,365 MW
Spinning Reserve	1,009 MW
Net Energy	296,659 MWH
Load Factor	86.0 %

**Maximum Demand Record**

Date :	13/05/2013	16,562.0 MW
Date :	25/06/2013	345,254.0 MWH

**Hourly System MW Generation**

	0000	0100	0200	0300	0400	0500	0600	0700	0800	0900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300
System Total	11015	10731	10378	9906	9836	9696	9836	10191	10618	12484	13416	14076	14144	13869	14304	14365	14264	13869	13106	13389	13622	13467	13043	12677

**Gas Usage**

Station	(mmscfd)
CBPS	93
GLGR	62
PAKA	197
PGGS	13
PGPS	53
SRDG	69
TJGS	112
<b>TNB Total</b>	<b>599</b>
KLPP	73
MPSS	59
PDPS	56
PKLG	113
PLPS	72
PTEK	58
SGB3	94
SGRI	216
SKSP	59
YPKA	65
<b>IPP Total</b>	<b>864</b>
<b>Total Gas</b>	<b>1,463</b>

Total Gas Required : 1,463

Gas Calorific Value : 38.500

**Generation Mix**

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	40,865.00	13.78 %
Gas	71,894.00	24.23 %
Hydro	13,515.00	4.56 %
<b>Total TNB</b>	<b>126,274.0</b>	<b>42.57 %</b>
ST-Coal	66,666.0	22.47 %
ST-Gas	10,970.0	3.70 %
Gas	91,736.0	30.92 %
<b>Total IPP</b>	<b>169,372.0</b>	<b>57.09 %</b>
Co-Gen	1,463.0	0.49 %
<b>Total Co-Gen</b>	<b>1,463.0</b>	<b>0.49 %</b>
<b>Total Generation</b>	<b>297,109.0</b>	<b>100.15 %</b>
PLTG	-187.0	-0.06 %
HVDC	637.0	0.21 %
<b>Interconnection</b>	<b>450.0</b>	<b>0.15 %</b>
<b>Net Energy</b>	<b>296,659.0</b>	<b>100.00 %</b>

**Average SR During Peak Hour**

Type	MW
GT	272
Hydro	578
Syncon	12
Thermal	81
<b>Total</b>	<b>943</b>

**Weather Temperature**

Weather	Temperature
Morning	Sunny 27
Afternoon	Hot 33

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																																			
PKLG	U003	284	284	283	282	282	285	283	283	281	284	283	283	282	283	280	281	283	285	285	283	283	287	283	283	283	279	283	283	284	284	283	283	284	280	284	284	282	282	282	284	282	284	282	284															
PKLG	U004	264	264	264	264	262	261	263	260	259	261	262	261	261	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262	262										
PKLG	U005	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466	466							
PKLG	U006	467	464	467	464	467	467	467	464	466	467	467	467	467	464	467	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464							
JMIG	U001	689	688	690	661	684	692	691	689	689	689	690	689	690	688	692	690	689	689	691	691	689	689	691	689	691	691	690	690	688	689	689	686	691	690	689	689	690	691	690	689	689	690	689	689	690	689	691	691	688	689	691	688	691						
JMIG	U002	690	691	691	686	690	689	690	689	691	689	690	690	688	689	690	692	690	689	690	690	688	689	689	691	689	691	690	688	689	691	689	688	688	692	689	691	690	689	689	690	689	689	690	689	689	690	689	689	690	689	691	688	689	690	689				
JMIG	U003	317	319	327	327	326	329	331	324	326	328	328	329	328	327	326	329	328	327	327	327	327	327	330	329	324	327	322	323	323	324	328	326	323	324	324	322	322	325	318	320	319	319	320	319	321	322	319	318	318	324	323	323	323	323					
TBIN	U001	651	645	647	648	649	650	649	649	649	650	648	649	649	650	651	652	646	650	649	649	647	650	650	649	648	649	650	649	648	649	647	649	650	650	648	649	648	649	648	649	648	649	648	649	648	648	648	648	648	649	649	649	649	649					
TBIN	U003	656	651	652	653	652	653	654	654	655	653	654	653	656	652	657	654	656	652	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653	653			
Total ST-Coal		4484	4472	4487	4451	4478	4492	4496	4481	4483	4481	4488	4488	4484	4481	4489	4487	4486	4475	4483	4494	4493	4480	4485	4480	4481	4479	4472	4486	4471	4472	4478	4478	4486	4481	4474	4470	4466	4474	4480	4474	4466	4474	4480	4479	4488	4479	4488	4480	4479	4488	4480								
PKLG	U001	264	172	142	142	142	143	143	143	143	143	143	143	143	143	143	225	278	284	284	283	284	284	284	284	284	284	284	283	283	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284	284					
PKLG	U002	233	147	145	146	146	145	146	146	146	146	146	146	146	146	222	259	260	262	260	260	260	261	259	260	262	261	261	263	263	263	261	261	263	261	261	263	261	261	263	261	261	263	261	261	263	261	263	261	263	261	263	261	263	261	263				
Total ST-Gas		497	319	287	288	288	289	289	289	289	289	289	289	289	289	445	537	544	546	543	543	545	543	544	546	545	545	547	547	546	544	545	547	545	547	544	544	547	545	545	547	545	545	547	545	545	547	545	545	547	545	545	547	545	547					
CBPS	GT1A	97	88	87	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	99	99	98	98	98	99	98	96	96	96	96	96	96	97	98	97	97	100	99	98	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99			
CBPS	GT1B	97	93	91	92	92	92	92	93	92	93	92	93	92	93	92	99	99	98	98	98	97	96	96	95	95	95	95	96	96	96	95	96	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	99	
CBPS	ST1C	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98		
GLGR	GT01	110	108	111	109	108	107	109	108	109	89	67	68	68	69	69	70	68	108	109	109	109	110	108	109	108	109	110	109	108	109	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109		
GLGR	GT02	109	109	110	109	109	109	108	109	89	67	68	68	69	69	70	68	108	109	109	109	110	108	109	108	109	110	109	108	109	108	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	
GLGR	ST1C	99	99	99	99	99	99	99	98	99	90	71	70	69	70	69	69	69	94	98	99	99	99	100	100	100	100	100	100	97	99	100	99	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
KLPP	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	7	10	20	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	
KLPP	GT13	146	113	113	113	113	69	71	70	69	70	70	70	69	70	71	111	145	145	145	146	146	145	145	145	145	145	145	144	144	149	148	146	144	150	149	149	145	144	144	145	144	145	144	145	144	145	144	145	144	145	144	145	144	145	144	145			
KLPP	GT15	150	113	112	112	113	69	69	69	69	70	70	68	69	68	70	113	143	142	141	142	148	148	149	148	148	149	148	148	148	148	146	145	147	148	147	146	146	147	146	146	147	147	148	147	148	147	149	148	148	148	148	148	148	148	148				
KLPP	ST17	138	120	120	120	120	87	83	82	82	82	82	83	83	83	83	87	80	116	133	128	125	149	149	153	151	151	151	151	153	153	151	151	152	153	153	151	151	152	152	154	154	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	151	
MPSS	GT01	111	108	109	109	81	66	66	66	68	67	66	66	68	67	67	64	67	104	108	109	109	109	108	107	109	108	106	106	106	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	
MPSS	GT02	112	108	108	108	81	67	70	68	68	69	68	69	69	69	71	70	69	104	108	111	111	110	110	110	109	110	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109	109
MPSS	ST01	116	116	110	110	84	58	58	58	57	57	57	57	57	57	57	57	94	110	114	115	115	115	115	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	114	
PAKA	GT1A	66	66	66	66	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65	93	94	93	93	93	92	92	91	91	91	91	91																															

### Daily MW Generation On Monday

04-Nov-2013

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																													
SGRI	GT21	113	137	127	119	107	58	57	57	58	58	58	107	107	107	113	138	138	138	138	138	137	137	137	137	134	134	134	134	134	134	117	121	136	136	131	137	137	130	137	133	137	134	127	137	130								
SGRI	GT22	115	140	129	125	113	62	61	61	60	60	61	61	61	109	109	111	121	138	139	139	139	139	137	137	137	137	135	135	135	135	135	135	119	126	137	137	137	137	137	134	138	138	135	138	132	138	134						
SGRI	GT23	113	138	126	121	108	60	59	59	58	58	59	59	58	107	107	107	115	137	138	138	138	136	136	137	137	135	135	135	135	135	135	116	123	136	136	133	136	136	133	136	133	136	133	129	135	131							
SGRI	ST24	201	222	208	210	196	142	142	141	141	141	141	140	137	193	198	197	201	218	217	214	212	215	215	217	214	213	218	218	219	216	219	219	203	210	214	216	222	216	217	219	218	214	218	214	217	218	208						
YPKA	BLK1	179	190	189	189	189	189	185	185	189	189	189	189	189	189	188	188	188	188	188	188	183	190	190	187	210	202	202	195	183	189	203	192	192	191	191	194	194	195	195	156	167	171	171	167	167	167							
YPKA	BLK2	176	176	186	186	185	185	180	180	185	185	185	185	186	186	186	186	185	185	185	185	185	186	186	195	207	205	205	198	186	185	196	194	194	195	195	199	199	199	199	199	165	179	178	178	176	176	174	174					
PLPS	GT12	137	107	107	107	71	71	71	71	71	71	71	71	71	109	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	144	144	144	144	144	144	144						
PLPS	GT13	123	108	107	108	108	62	62	62	62	61	60	61	61	99	141	149	139	139	138	138	136	136	136	136	136	136	136	136	134	134	134	133	133	133	133	133	133	133	138	139	139	137	138	140	138	139	139	140	137				
PLPS	ST18	140	127	127	127	127	96	93	93	94	93	93	93	92	93	94	93	127	141	142	141	141	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	138	144	144	144	144	144	144	144	144	144				
SKSP	BLK1	356	358	359	360	342	341	343	354	343	342	341	343	344	320	297	314	346	344	294	343	344	344	343	344	342	344	344	344	344	344	343	343	341	358	332	319	347	344	329	333	326	290	307	318	337	317							
TJGS	GT1A	228	206	220	226	229	226	231	231	231	189	192	198	196	228	231	230	231	228	228	225	225	225	225	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	222	225	225	225	225	225	225	225	225	228				
TJGS	F1B	226	223	220	199	223	226	224	228	228	184	188	188	192	225	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227	227				
TJGS	ST1C	257	246	246	243	254	257	257	257	257	228	221	221	221	246	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258	258				
Total CCGT-Gas		5715	5658	5574	5525	5433	5116	4989	4883	4875	4715	4674	4706	4719	5078	5183	5161	5474	6278	6275	6393	6410	6452	6465	6502	6495	6439	6430	6443	6462	6426	6375	6387	6372	6410	6391	6491	6452	6414	6515	6536	6397	6472	6412	6359	6386	6376	6467	6385					
CBPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	121	101	122	123	105	103	103	104	103	102	118	122	119	121	121	120	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
CBPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	116	112	112	112	112	109	112	112	110	111	112	112	111	110	113	116	80	80	118	115	115	115	115	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
CBPS	GT06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	125	124	124	123	126	125	124	124	124	125	125	124	124	125	126	126	80	81	126	129	126	125	127	126	0	0	0	0	0	0	0				
PDPS	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	79	76	85	104	103	101	101	101	101	99	99	101	101	92	101	88	78	69	72	84	104	93	95	85	80	81	0	0	0	0	0	0	0		
PDPS	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	85	75	84	101	102	100	99	100	100	99	99	101	91	98	88	69	67	70	80	103	89	95	83	79	81	74	0	0	0	0	0	0			
PDPS	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	110	108	108	108	106	107	107	107	107	107	107	107	108	108	108	108	108	108	107	69	109	109	111	110	111	110	110	61	0	0	0	0	0	0		
PDPS	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	98	100	101	103	100	100	98	100	103	101	101	103	88	89	87	72	67	71	88	103	87	95	83	79	82	76	94	0	0	0	0	0	0		
PGGS	GT6A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
PGGS	GT6B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	105	105	104	104	103	104	104	104	103	104	106	107	108	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PTEK	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	109	107	108	106	107	107	107	107	107	107	107	107	107	107	106	106	106	107	106	69	96	106	108	108	108	107	107	107	109	109	0	0	0	0	
PTEK	GT1B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	99	99	90	99	103	104	93	103	105	104	101	104	103	103	85	104	79	102	87	80	99	104	88	92	80	91	83	85	91	76	0	0	0	0		
PTEK	GT2A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PTEK	GT2B	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	100	99	99	100	100	100	99	98	100	99	99	99	99	99	97	99	97	98	96	98	98	102	97	99	96	100	96	100	96	97	0	0	0	0	
SRDG	GT01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	98	98	98	98	98	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	95	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	
SRDG	GT02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	94	100	100	101	101	101	101	100	99	100	100	99	99	98	101	100	101	101	71	80	102	102	104	102	102	104	67	0	0	0	0	0	0	0	0	
SRDG	GT03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	124	124	126	124	123	124	122	122	122	124	123	125	124	133	125	124	133	130	131	130	131	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
SRDG	GT04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	93	98	97	96	98	101	97	96	95	97	98	95	95	95	94	96	95	95	95	95	95	95	106	111	106	107	104	108	103	106	104	67	0	0	0	0
Total CCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	741	1028	1309	1535	1																															

### Daily MW Generation On Monday

04-Nov-2013

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																										
PGAU	HY03	-1	-1	-1	-1	22	-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	22	-1	-1														
PGAU	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													
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	0	0	0	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	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
SYPS	HY01	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
SYPS	HY02	25	25	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0												
TMGR	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												
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1												
TMGR	HY03	-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												
TMGR	HY04	31	42	35	33	34	38	32	34	32	30	39	41	41	34	32	37	42	38	31	38	36	38	39	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75	75											
UPIA	HY01	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											
UPIA	HY02	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											
Total Hydro		216	275	247	172	196	211	170	174	171	169	204	195	217	181	171	212	227	419	466	518	561	752	917	960	981	830	831	832	1121	1221	1231	1236	1219	1174	829	513	489	478	582	771	828	732	639	573	486	502	511	480		
PCUF	CUFG	48	47	47	49	49	47	48	49	49	48	48	49	48	48	47	48	49	46	45	46	45	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		
PCUF	CUFK	40	41	41	40	39	40	39	40	40	38	39	40	42	41	41	40	41	40	41	40	41	40	39	40	41	41	40	41	40	40	39	39	40	40	40	39	40	40	40	41	39	39	42	40	41	40	41	39	41	
Total Co-Gen		88	88	88	89	88	87	87	89	89	86	87	89	90	89	88	88	90	86	86	86	86	41	39	40	41	41	40	41	40	40	39	39	40	40	40	40	39	40	40	41	39	39	42	40	41	40	41	39	41	
Total Gen		11000	10812	10683	10525	10483	10195	10030	9916	9907	9740	9742	9766	9799	10118	10220	10237	10566	11703	12588	13063	13405	13803	14057	14145	14110	13902	13900	13924	14307	14391	14364	14391	14305	14345	13939	13616	13174	12970	13432	13797	13643	13671	13507	13327	13122	12830	12747	12501		
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		-28	-30	-28	30	30	31	30	30	29	31	30	30	30	30	31	30	31	29	30	31	31	29	30	29	31	31	30	30	31	31	31	30	31	31	30	31	30	29	30	30	30	29	30	30	31	31				
TIE-PLTG		13	-19	-20	2	75	0	94	-36	42	52	16	-28	-67	-19	-2	-14	-82	-61	74	-10	-41	-21	-48	-119	-63	0	0	-38	-27	1	-31	12	10	-41	39	12	38	5	13	-31	-9	-49	10	-57	49	-21	39	-17		
Interconnection		-15	-49	-48	32	105	31	124	-6	71	83	46	2	-37	11	29	16	-52	-30	104	21	-11	10	-19	-89	-34	31	31	-8	3	32	-1	43	41	-11	70	43	68	36	43	-2	21	-19	40	-28	79	9	70	14		
System Total		11015	10861	10731	10493	10378	10164	9906	9922	9836	9657	9696	9764	9836	10107	10191	10221	10618	11733	12484	13042	13416	13793	14076	14234	14144	13871	13869	13932	14304	14359	14365	14348	14264	14356	13869	13573	13106	12934	13389	13799	13622	13690	13467	13355	13043	12821	12677	12487		
SRev ST-Coal		88	100	85	121	94	80	76	91	89	91	84	84	88	91	83	85	86	97	89	84	85	98	93	98	97	105	98	92	104	98	98	97	99	106	92	107	106	100	100	92	97	104	108	112	104	98	99	90		
SRev ST-Gas		44	73	72	72	72	71	72	71	71	71	71	71	71	71	71	71	71	80	4	-3	-5	-2	-2	-4	-2	-3	-5	-4	-4	-6	-6	-5	-3	-4	-6	-4	-6	-3	-3	-6	-4	-4	-6	-4	-6	-6	-4	-6		
SRev 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	0	0
SRev CCGT-Gas		424	481	565	614	776	1243	1370	1466	1474	1634	1675	1643	1630	1291	1376	1398	1085	334	337	219	202	160	147	110	117	173	213	200	167	186	227	215	230	192	211	111	150	188	87	110	249	114	174	227	200	210	119	201		
SRev OCGT-Gas		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	286	115	129	56	46	95	89	91	87	109	97	82	72	123	70	128	217	260	418	162	16	81	58	75	199	113	178	36	72		
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	0	0
Syncon		726	726	575	726	575	726	726	726	726	726	726	726	726	575	726	726	726	726	625	625	625	625	539	539	388	539	539	539	388	388	388	388	388	388	388	388	625	625	625	625	625	474	625	625	625	625	474	625	625	
Hydro		139	80	260	134	260	94	135	131	135	137	101	110	88	124	134	244	79	87	142	90	98	92	163	120	250	250	249	248	242	192	220	215	232	177	377	96	120	131	102	88	182	103	120	86	123	258	98	129		
S.Reserve Total		1421	1460	1557	1667	1777	2214	2379	2485	2495	2659	2657	2635	2603	2303	2390	2373	2047	1324	1312	1301	1120	1101	996	909	945	1153	1185	1162	1006	955	1009	982	1069	929	1190	1152	1255	1459	1073	925	1079	1000	1096	1245	1159	1212	973	1111		