

Availability At Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	2,070 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	140 MW
Gas	3,556 MW
Hydro	1,830 MW
Distillate	835 MW
Total TNB	8,431 MW
Total IPP	10,917 MW
Total Co-Gen	52 MW
System Total	19,400 MW

Set On Bus, TNB, IPP And MD

At Daily Maximum Demand Hour : 14:30	
TNB Generation	5,329 MW
IPP Generation	9,146 MW
Total Set On Bus	15,412 MW
Maximum Demand	14,542 MW
Spinning Reserve	885 MW
Net Energy	294,518 MWH
Load Factor	84.4 %

Maximum Demand Record

Date :	20/06/2012	15,826.0 MW
Date :	20/06/2012	328,716.0 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	10638	10149	9710	9647	9478	9366	9773	10089	10871	12668	13695	14275	14340	14006	14374	14358	14319	13997	13184	13534	13650	13410	12693	12148

Gas Usage

Station	(mmscfd)
CBPS	48
GLGR	60
PAKA	45
PGPS	6
TJGS	110
TNB Total	269
KLPP	43
MPSS	58
PGLA	51
PLPS	97
SGB3	59
SGRI	52
SKSP	34
YPGS	58
YPKA	132
IPP Total	585
Total Gas	854

Total Gas Required : 1,115
Gas Calorific Value : 38,500

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
KLPP	40
PGPS	20
PKLG	110
SGB3	15
TJGS	76
Total	261

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
ST-Coal	48,225.00	16.37 %
Gas	35,107.00	11.92 %
Hydro	10,709.00	3.64 %
Distillate	13,098.00	4.45 %
Total TNB	107,139.0	36.38 %
ST-Coal	93,457.0	31.73 %
ST-Oil	10,765.0	3.66 %
Gas	75,886.0	25.77 %
Distillate	6,951.0	2.36 %
Total IPP	187,059.0	63.51 %
Co-Gen	1,428.0	0.48 %
Total Co-Gen	1,428.0	0.48 %
Total Generation	295,626.0	100.38 %
PLTG	477.0	0.16 %
HVDC	631.0	0.21 %
Interconnection	1,108.0	0.38 %
Net Energy	294,518.0	100.00 %

Average SR During Peak Hour

Type	MW
GT	297
Hydro	182
Syncon	478
Thermal	32
Total	988

Weather
Temperature

Morning	Cloudy	24
Afternoon	Rainy	32

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	283	284	284	284	282	284	286	286	285	284	285	283	288	285	286	284	284	281	281	282	284	282	285	284	285	283	277	285	281	298	285	282	283	283	281	278	278	283	284	283	283								
PKLG	U005	464	463	466	466	467	465	462	466	466	466	463	465	465	467	470	465	465	464	464	466	463	467	463	466	466	465	465	465	465	466	466	465	465	465	465	465	465	464	464	465	465	465							
PKLG	U006	466	463	463	464	464	464	464	464	464	465	465	463	463	463	460	463	463	465	462	464	464	461	465	466	470	466	463	460	467	464	464	463	463	466	464	464	462	462	464	467	472	468	462	465	462	462	464		
JMJG	U001	669	669	671	645	629	614	610	612	611	611	611	610	609	631	628	640	684	685	691	691	689	690	689	690	689	692	691	688	689	696	688	689	689	690	688	689	689	689	690	688	689	689	690	688	689	689			
JMJG	U002	668	669	670	646	632	612	608	611	610	608	610	605	611	631	627	638	690	693	688	687	692	688	685	693	689	692	686	692	683	696	690	693	687	689	687	694	692	692	688	691	687	689	687	690	688	691	691	688	
JMJG	U003	669	671	670	646	631	616	612	607	609	612	611	610	609	634	627	638	684	689	689	691	689	691	691	692	683	687	691	689	694	688	688	690	692	692	697	687	680	696	689	694	691	691	687	691	690	691	684	691	697
TBIN	U001	691	667	667	648	633	627	607	608	607	608	606	628	690	640	689	680	687	694	692	695	691	693	694	693	693	694	693	692	692	692	689	689	693	692	692	693	695	696	693	700	693	695	696	695	693	696	695	695	
TBIN	U003	695	671	671	649	632	631	611	609	614	611	609	609	609	628	692	653	689	693	697	695	697	694	693	694	694	693	694	695	693	694	694	692	693	695	696	693	700	693	695	696	693	700	693	695	695	693	696	695	695
JMAH	U001	706	670	671	649	634	634	609	613	610	610	612	610	605	635	676	626	642	700	707	703	699	698	701	701	700	700	703	705	699	704	704	698	699	699	698	699	703	697	703	709	706	701	701	701	701	699	703	703	703
JMAH	U002	706	674	675	651	631	631	612	614	612	613	614	610	610	633	675	637	651	700	699	699	699	698	700	705	706	705	705	705	705	705	705	702	702	702	702	702	702	703	698	709	706	706	701	701	701	700	705	701	703
Total ST-Coal		6017	5901	5908	5748	5635	5578	5481	5391	5488	5488	5487	5473	5475	5631	5830	5668	5933	6052	6067	6074	6078	6065	6065	6081	6072	6067	6069	6080	6069	6085	6080	6074	6064	6067	6067	6055	6097	6071	6068	6101	6079	6079	6070	6064	6066	6071	6077	6078	
PKLG	U001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	59	84	133	148	147	170	185	210	241	280	280	280	280	258	255	255	250	250	250	250	250	250	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	
PKLG	U002	280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	238	271	279	280	280	278	278	277	277	280	280	277	277	277	277	258	247	247	247	247	247	247	247	247	247	250	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	277	
Total ST-Oil		280	280	280	280	280	280	280	280	280	280	238	271	279	280	280	278	278	277	277	280	280	277	277	277	277	258	247	247	247	247	247	247	247	250	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557	557		
CBPS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75	99	97	96	96	96	96	96	97	97	97	97	97	96	97	97	99	99	99	99	99	98	99	99	99	99	98	99	99	99	97	88	88	
CBPS	GT1B	91	90	91	90	90	91	91	90	90	91	91	90	90	91	90	84	100	101	101	100	100	99	98	98	99	98	98	101	100	101	100	101	100	101	100	101	100	101	101	100	101	101	100	101	101	101	99	74	0
CBPS	ST1C	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	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	100	100	100	100	100	100	50
GLGR	GT01	105	104	104	104	86	65	65	65	65	65	64	65	70	104	104	105	103	102	102	103	102	102	102	101	101	101	101	101	101	102	104	104	104	105	104	105	105	105	105	105	105	105	105	104	104	104	104		
GLGR	GT02	110	109	108	109	88	68	69	70	69	68	69	68	69	75	110	108	109	109	108	108	107	107	107	106	106	106	106	105	107	107	106	106	106	108	108	109	110	109	109	110	109	109	110	110	110	110	109		
GLGR	ST1C	99	99	98	98	89	70	70	69	69	69	69	70	69	70	95	97	98	98	97	98	97	98	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98		
KLPP	GT13	66	66	65	66	66	65	67	66	66	66	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KLPP	GT14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	92	122	134	134	134	132	132	133	133	135	134	135	134	135	135	136	136	136	104	104	102	102	136	136	102	101	102	102	102	101	102	101	102	
KLPP	GT15	67	68	67	67	68	67	67	111	67	68	68	67	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KLPP	ST17	86	82	82	84	84	85	106	85	86	90	76	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
MPSS	GT01	93	75	65	63	63	65	63	62	64	63	85	110	108	108	107	109	109	109	108	108	108	108	108	108	108	108	107	107	107	108	108	108	109	109	110	109	109	108	109	108	109	108	109	108	110	110	108		
MPSS	GT02	91	73	63	62	62	64	63	62	63	62	85	108	108	108	107	107	108	108	107	107	106	106	106	106	106	106	106	107	107	107	108	107	107	108	108	108	107	108	108	107	107	107	107	107	107	107	107	107	
MPSS	ST01	90	68	53	52	51	51	52	51	51	51	51	51	51	51	69	100	105	104	105	104	105	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	105	105	105	105	105	105	105	105	105		
PAKA	GT1A	64	64	64	64	64	63	63	64	64	64	64	64	64	81	83	65	65	65	65	82	82	82	83	83	83	83	83	83	82	82	82	81	81	82	82	82	82	83	83	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
PAKA	GT1B	61	62	61	63	62	63	63	63	63	63	63	61	62	85	84	66	63	63	63	63	63	84	84	85	85	83	85	85	85	85	85	87	84	84	85	84	85	84	85	86	86	84	84	85	85	84	86	62	63
PAKA	ST1C	67	67	68	68	67	67	68	68	68	68	68	68	68	67	67	79	79	75	71	68	68	77	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	69	68
PGLA	GT12	163	160	161	155	161	162	202	173	166	161	155	226	243	0	0	49	134	245	172	234	236	234	235	235	233	238	237	237	235	235	234	235	235	231	195	195	195	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240	194	194
PGLA	ST10	91	91	91	89	91	91	1																																										

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																										
PLPS	GT13	145	148	146	145	107	107	107	106	68	68	107	107	139	147	146	112	121	137	146	146	143	143	143	141	141	141	140	140	140	144	146	143	143	108	108	108	106	143	133	106	106	107	107	108	106	108				
PLPS	ST18	146	146	146	145	128	130	130	129	118	107	100	128	130	139	151	150	138	197	209	214	213	213	214	214	211	213	214	213	212	214	213	213	213	194	180	180	180	178	215	213	193	193	192	170	130	130	131			
SKSP	BLK1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	11	63	99	149	349	346	344	339	349	346	344	346	345	344	351	351	348	349	347	348	350	347	348	354	343	348	340	291	346			
TJGS	GT1A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	97	130	185	227	227	227	227	227	227	224	228	228	228	228	228	228	231	231	234	234	229	229	229	233	232	229	229	229	233	229	0		
TJGS	GT1B	126	126	126	185	185	123	125	125	125	125	129	128	125	126	122	122	122	174	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	219	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223	223			
TJGS	ST1C	81	81	81	101	97	82	79	79	79	79	79	79	79	79	79	82	82	164	198	250	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257	257				
TJGS	GT2A	163	165	164	165	165	165	163	164	165	196	196	221	221	123	123	0	0	0	0	0	0	0	0	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	156	157	161	159	157	158	158	158	158	190	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	ST2C	227	226	227	227	227	227	228	227	227	245	116	127	127	90	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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 CCGT-Gas		3740	3739	3704	3777	3642	3522	3604	3607	3483	3461	3540	3274	3413	3143	3274	3341	3363	4047	4420	4946	5173	5266	5421	5515	5607	5497	5484	5603	5604	5596	5603	5594	5603	5612	5581	5225	4951	4934	5266	5602	5516	5366	5285	5169	4963	4684	4466	4152		
BSIA	HY03	11	11	12	10	11	11	13	12	12	11	10	12	13	14	10	13	9	9	14	12	13	12	13	12	12	11	12	13	12	12	11	13	12	12	10	10	13	12	12	10	9	11	13	11	9	10	11	12		
CEND	HY02	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
CEND	HY03	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	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10		
KNRG	HY01	21	21	22	17	21	21	25	22	22	21	18	23	24	26	18	25	23	13	24	22	23	22	23	21	20	20	22	23	22	23	20	22	22	20	17	19	24	21	22	17	21	20	23	21	13	19	23	23		
KNYR	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			
KNYR	HY02	95	95	-1	-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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KNYR	HY03	94	94	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
KNYR	HY04	59	59	61	47	58	60	96	70	62	56	50	66	96	96	50	96	43	43	96	65	96	68	93	77	62	60	65	90	78	77	61	73	75	70	61	67	63	63	74	61	52	62	94	69	55	59	69	93		
LPIA	HY01	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22		
MNOR	HY01	7	7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	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	
PGAU	HY01	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PGAU	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	-1	
PGAU	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
PGAU	HY04	0	-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		
SIHY	HY01	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	
TMGR	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
TMGR	HY04	34	34	35	24	33	35	41	39	36	32	27	39	42	49	26	44	30	21	45	39	44	42	44	37	36	34	38	42	38	41	35	40	38	35	28	33	38	38	38	38	28									

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	CUFK	34	36	35	34	35	35	34	33	34	35	35	36	35	36	37	36	36	35	35	35	34	34	34	34	35	32	34	36	34	29	31	31	29	27	28	29	27	30	32	33	34	35	36	36	34	36	36			
Total Co-Gen		85	86	85	84	83	83	82	82	84	85	85	86	85	86	87	86	86	85	85	85	84	84	84	84	85	82	84	86	84	29	31	31	29	27	28	29	27	30	32	33	34	35	36	36	34	36	36			
Total Gen		10598	10368	10150	10000	9777	9605	9637	9541	9480	9446	9469	9499	9766	10069	10213	10334	11119	12185	12718	13239	13709	14012	14351	14430	14434	14063	14042	14179	14373	14527	14372	14381	14380	14342	14214	13714	13222	13139	13482	13849	13732	13621	13387	13160	12857	12614	12247	11783		
TIB-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	0	
TIB-HVDC		-29	-29	-29	30	30	30	30	30	29	29	29	29	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	31	31	30	30	31	31	30	30	30	30	31	31	29	29	30	30	31	31	30	30		
TIB-PLTG		-11	21	30	17	37	16	-40	1	-28	-30	74	-20	-36	-29	94	53	218	172	20	-18	-16	15	47	-39	64	18	6	-6	-31	-46	-17	60	31	8	186	48	8	2	-82	-45	51	7	-52	-16	134	54	68	-14		
Interconnection		-40	-8	1	47	67	46	-10	31	2	-1	103	9	-7	1	124	83	248	202	50	12	14	44	76	-9	94	48	36	24	-1	-15	14	90	61	39	217	78	38	32	-52	-14	82	36	-23	14	164	85	99	16		
System Total		10638	10376	10149	9953	9710	9589	9647	9510	9478	9447	9366	9490	9773	10068	10089	10251	10871	11983	12668	13227	13695	13968	14275	14439	14340	14015	14006	14155	14374	14542	14358	14291	14319	14303	13997	13636	13184	13107	13534	13863	13650	13585	13410	13146	12693	12529	12148	11767		
SRev ST-Coal		78	194	187	347	456	484	522	620	519	524	525	523	522	462	265	418	162	43	28	21	17	30	30	14	23	28	26	15	26	10	15	21	31	28	28	40	-2	24	27	-6	16	16	25	31	29	24	18	17		
SRev ST-Oil		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	9	13	10	10	30	30	31	31	28	28	28	3	3	3	3	3	44	53	53	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
SRev CCGT-Gas		815	816	851	778	993	1113	1031	1028	1292	1314	1235	876	737	487	586	1049	1157	763	960	534	307	284	129	175	83	193	206	87	86	94	87	96	87	78	109	465	759	696	504	168	254	404	485	531	517	376	594	408		
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	0	0
SRev Distillate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	17	64	62	170	84	66	9	67	74	77	77	79	80	79	72	72	73	70	170	69	68	70	69	127	216	143	32	10	11	35	108	5	21	17	72	391			
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	
Syncon		575	726	827	827	726	726	575	575	575	575	424	424	273	575	726	726	575	726	726	625	625	625	625	539	539	540	540	540	389	540	540	540	540	540	540	540	540	540	389	540	540	540	389	540	389	540	540	641	540	
Hydro		319	132	116	148	123	119	71	231	114	126	141	234	194	203	265	68	141	285	67	108	88	118	145	173	187	194	125	103	112	269	265	244	245	293	236	214	214	337	146	271	281	369	140	360	293	263	161	94		
S.Reserve Total		1787	1868	1981	2100	2298	2442	2350	2454	2500	2539	2504	2123	1907	1499	1763	2461	2300	1763	1821	1484	1139	1162	1009	1069	915	1036	972	861	890	885	1080	973	974	1012	985	1436	1730	1592	1252	986	1105	1216	1301	1319	1403	1223	1489	1453		