

Availability at Daily Maximum Demand Hour

ST-Coal	0 MW
ST-Gas	0 MW
ST-Oil	0 MW
Hydro	2,363 MW
Distillate	93 MW
Total TNB	2,456 MW
Total IPP	18,573 MW
Total Co-Gen	0 MW
Total System	24,115 MW

Generation Mix

Type	MWh	Percentage
Hydro	26,051	6.66 %
Distillate	1,322	0.34 %
Gas	37,537	9.59 %
Total TNB	64,910	16.58 %
ST-Coal	200,043	51.10 %
ST-Gas	2,734	0.70 %
LSS	3,731	0.95 %
Distillate	15,989	4.08 %
Gas	100,827	25.76 %
Total IPP	323,324	82.60 %
Co-Gen	1,288	0.33 %
Total Co-Gen	1,288	0.33 %
Total Generation	389,522	99.51 %
PLTG	6	0.00 %
HVDC	-1,927	-0.49 %
Interconnection	-1,921	-0.49 %
Net Energy	391,443	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:	16:30:00 Hour
Total Set On Bus	19,724 MW
TNB Generation	3,002 MW
IPP Generation	14,820 MW
Spinning Reserve	1,846 MW
Maximum Demand	18,091 MW
Net Energy	391,443 MWH
Load Factor	90.16 %

Fuel Cost

Total Cost:	116,700,761.79 RM
Cost per Unit	29.96 cents/kWH

Average Spinning Reserve During Peak Hour

Type	MW
GT	1,800
Hydro	187
Syncon	216
Thermal	133
Total	2,336

Time	Weather	Temperature
Afternoon	Hot	32
Morning	Sunny	28

Gas Usage

Station	(mmscfd)
GLGR	31
PGPS	3
TJGS	101
Total TNB	136
CBPS	47
EMPP	272
KLPP	2
NPRI	124
PCGP	65
PGLA	36
PLPS	36
SGB3	6
SGRI	35
SPGP	128
PKLG	28
Total IPP	779
Total Gas	915

Total Gas Required 1,152

Alternate Fuel Usage

Station	(mmscfd)
PGLA	14
PGPS	11
GLGR	7
KLPP	36
PGLA	13
PGPS	10
SGB3	74
SGRI	74
Total	238

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	16625	15969	15343	14850	14331	13922	14013	13737	14193	15655	16514	17084	17010	16776	17511	17842	18046	17933	16950	16768	17854	17920	17441	17100

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		404	404	403	405	406	404	404	405	404	403	404	403	400	400	400	411	473	651	703	705	705	707	706	705	705	705	704	706	707	703	704	705	705	707	707	707	706	705	704	706	718	705	704	704	704				
JMAH	U002		703	702	704	703	707	701	708	705	704	702	705	703	703	706	703	605	606	701	702	700	705	704	705	707	703	709	704	706	705	707	702	706	700	708	699	704	706	706	705	706	705	706	708	705	702	702	705	704	
JMHE	U001		981	980	978	981	978	980	979	979	985	949	949	949	952	949	950	951	956	956	979	980	981	979	983	979	978	984	979	980	983	979	978	980	974	983	978	980	978	980	980	979	976	978	981	978	977	979	980	985	
JMHE	U002		978	972	979	975	973	975	975	974	975	951	949	949	949	951	949	954	955	982	980	982	978	980	980	978	980	978	980	978	985	980	979	978	976	982	976	981	978	980	980	977	979	980	977	981	977	979	979	982	
JMJG	U001		500	420	431	430	427	429	428	427	428	428	427	427	520	621	666	673	671	672	671	673	672	671	673	672	671	678	681	673	676	676	672	670	673	673	672	669	673	673	671	667	668	668	672	666	668	668	667		
JMJG	U005		969	973	974	974	972	975	972	973	972	974	948	951	950	949	948	953	948	952	979	976	977	981	977	977	977	978	978	977	979	977	976	978	977	979	976	978	976	976	975	976	974	976	975	971	972	971	971		
PKLG	U003		262	262	262	264	261	263	263	262	262	263	264	263	262	263	263	264	263	261	262	261	261	263	262	261	260	261	262	262	263	263	261	264	262	263	263	262	262	262	262	262	262	261	261	261	262	261	262	262	
PKLG	U004		275	274	273	280	275	273	275	271	269	276	273	273	275	274	275	272	274	270	274	275	275	273	275	276	277	271	272	275	271	271	275	269	275	274	275	273	275	274	273	273	274	270	272	276	273	275	271	268	
PKLG	U005		467	467	467	463	469	470	466	465	466	468	467	465	468	467	470	469	463	466	466	464	464	464	470	468	467	464	467	466	465	466	472	468	467	465	464	465	468	470	469	467	467	468	462	464	466	466	470	464	
PKLG	U006		448	446	449	445	448	449	447	449	447	449	448	448	448	446	448	450	446	450	446	450	445	446	448	449	445	448	449	449	445	449	449	447	445	449	449	449	445	448	448	446	445	449	448	450	450	450			
TBIN	U001		700	703	695	703	701	697	696	700	697	700	699	697	698	700	639	638	698	699	698	701	699	699	700	703	702	698	699	704	695	695	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699		
TBIN	U002		698	700	703	698	698	701	701	699	701	701	701	701	698	702	704	638	645	706	703	700	702	703	706	700	700	706	703	703	703	702	701	707	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702	702		
TBIN	U003		701	702	698	701	707	701	700	699	698	701	704	700	702	699	699	643	642	705	701	699	707	699	704	705	703	702	699	702	704	702	701	702	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	703	
Total ST-Coal			8086	8005	8016	8022	8022	8018	8016	8006	8009	7937	7941	7930	7938	7930	8035	7855	7902	8195	8263	8267	8344	8525	8582	8576	8571	8594	8563	8573	8586	8579	8568	8569	8566	8578	8558	8569	8570	8585	8573	8568	8563	8559	8560	8583	8551	8560	8564	8561	
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		
PKLG	U001		0	0	0	0	0	0	22	26	31	39	45	75	91	96	113	144	145	144	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	146	149		
PKLG	U002		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	22	26	31	39	45	75	91	96	113	144	145	144	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147	
CBPS	BLK2		351	361	357	361	359	361	220	220	224	221	215	215	222	222	207	214	225	226	228	215	217	219	219	219	219	212	212	219	350	357	351	355	361	359	359	357	357	356	360	358	361	360	364	358	358	358	354	358	219
EMPP	BLK1		692	701	706	707	686	533	520	555	485	410	403	398	378	375	351	364	380	449	550	644	598	714	720	713	707	477	451	547	650	716	713	720	723	720	719	719	718	720	721	735	719	720	720	720	722	722	722	713	
EMPP	BLK2		692	701	701	615	590	456	459	482	431	411	402	362	376	372	350	362	380	450	553	644	598	714	720	713	587	445	450	547	649	715	712	719	719	722	719	713	716	719	722	719	720	719	719	720	718	712	716	718	
EMPP	BLK3		599	701	701	626	595	450	446	480	420	411	403	363	377	375	350	362	380	449	550	594	649	644	649	643	587	444	450	546	650	716	712	720	720	721	720	720	720	720	720	727	727	719	719	719	721	721	721	721	
GLGR	GT01		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	37	65	75	75	100	103	104	104	103	103	102	104	104	103	102	103	106	108	109	109	110	108	108	107	108	107	107	110		
GLGR	GT02		102	93	93	94	93	93	93	93	93	93	93	93	93	93	92	92	93	93	92	93	92	0	0	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	ST1C		45	39	39	39	40	40	39	40	40	39	40	40	42	40	38	40	41	39	38	38	41	38	40	92	93	94	94	95	94	94	94	94	94	95	46	47	45	45	47	46	48	46	46	45	45	46	47		
KLPP	GT13		140	139	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	GT15		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		203	203	170	136	136	135	129	82	65	65	65	65	64	64	64	63	63	64	64	64	64	63	63	63	63	62	63	62	63	62	63	62	63	62	63	60	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
NPRI	BLK1		380	308	319	319	320	320	319	314	322	316	310	307	317	320	298	304	326	320	320	311	316	309	317	311	305	311	320	315	320	388	438	448	448	514	511	388	391	397	448	516	516	515	511	516	514	505	506	416	
NPRI	BLK2		380	307	320	320	321	318	320	314	321	317	311	307	317	319	295	304	327	320	320	311	313	308	317	311	304	312	320	314	319	391	440	449	449	520	515	390	395	399	452	521	520	521	516	520	518	507	511	422	
PCGP	PGRG		374	388	402	400	402	402	403	394	403	396	388	383	400	401	370	380	411	401	403	391	397	388	400	388	382	392	403	393	403	390	389	401	403	403	396	389	395	399	504	514	503	499	497	451	449	400	404	400	
PGLA	GT12		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169	163	159	163	171	168	169	164	165	164	165	163	162	164	168	165	167	164	164	168	168																

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						
SPGP	BLK2	362	362	360	360	361	361	362	360	361	361	362	360	359	362	360	362	358	361	360	360	361	359	360	360	360	361	360	362	360	361	361	358	360	360	362	361	358	360	360	362	361	358	360	449	707	715	716	716	597	450	361	361	362
TJGS	GT1A	189	121	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	181	119	118	119	84	173	169	166	168	167	167	167	165	167	169	169	166	167	169	168	168	167	167	166	165	166	165	167	164	166	165	164	164	167	164	169	166	166	166	170	165	167	168	167	211	216	168	164					
TJGS	ST1C	239	166	72	71	64	86	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	93	93							
TJGS	GT2A	217	209	187	127	120	233	233	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	163	223	222	224	224	207	204	213	213	219	220	224	224	163	163								
TJGS	GT2B	214	207	185	123	118	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	254	252	231	202	152	126	123	97	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	94	119	119	119	119	113	109	114	114	117	117	117	117	94	94						
Total CCGT-Gas		6633	6397	6139	5805	5619	5307	5145	4860	4656	4530	4478	4445	4753	4758	4670	4590	4855	4921	5291	5722	5607	5741	5688	5680	5473	5009	4959	5353	5693	6011	6100	6163	6164	6336	6320	6058	6154	6007	6455	7312	7302	7301	7294	7014	6784	6591	6466	6138					
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	0				
BSIA	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					
BSIA	HY03	22	23	23	23	23	23	22	23	22	22	22	22	23	22	22	22	23	23	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	23	22	23	22	23	22	22	22	22						
CEND	HY01	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	HY02	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	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	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	7				
HTRG	HY01	123	122	122	123	123	123	123	123	123	123	123	123	126	62	124	124	63	63	62	123	124	123	124	123	124	124	124	124	124	123	124	124	124	124	124	123	124	123	124	124	124	123	123	124	123	123	123	123					
HTRG	HY02	122	120	122	120	120	121	122	121	121	121	60	63	63	121	62	63	63	121	121	121	122	122	121	122	121	122	121	122	121	121	121	121	121	122	121	122	121	122	121	122	121	120	122	121	121	121	121	120					
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	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
KNRG	HY01	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	20	20	21	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34				
KNRG	HY02	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	19	20	21	37	36	36	36	37	37	36	36	37	37	37	37	37	36	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37				
KNRG	HY03	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	20	21	22	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35				
LPIA	HY01	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21					
LPIA	HY02	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20					
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	3				
PGAU	HY03	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	21	22	22	84	153	153	152	152	151	151	150	150	150	151	151	151	151	152	152	152	152	152	153	114	114	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152			
PGAU	HY04	21	22	21	21	22	21	22	22	21	22	22	21	21	22	21	21	21	82	152	151	151	151	151	150	151	150	151	151	151	150	151	150	151	150	151	151	151	151	113	113	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152	152		
SIHY	HY02	50	50	50	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	60	30	30	30	30	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50				
SIHY	HY03	50	50	50	50	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	30	30	30	30	30	30	19	0	0	0	0	0	0	50	50	50	50	50					
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
SYPS	HY03	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
SYPS	HY04	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
TMGR	HY01	82	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	48	53	28	31	85	84	84	41	44	41	64	43	40	43	84	44	71	43	41	47	84	42	43	43	44	77	84	84	84	56	44	84	83	43	83	81	82	82			
TMGR	HY02	78	80	83	83	83	84	82	83	83	81	81	83	83	77	80	83	83	83	82	83	81	83	82	81	82	81	82	83	82	83	82	82	83	83	83	82	81	82	83	83	83	83	83	83	83	83	81	82	82	82			
TMGR	HY03	80	82	84	84	84	84	84	84	84	83	82	84	84	26	29	32	84	84	84	84	84	84	83	82	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84			
TMGR	HY04	81	84	85	85</																																																	

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																											
SGRI	GT11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	129	129	129	129	123	123	125	125	125	123	124	126	125	125	125	108	108	55	0	125	125	125	125	125	125	125	125	125									
SGRI	GT13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	121	121	125	125	123	123	123	124	122	122	123	123	123	107	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
SGRI	GT21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	125	127	127	127	127	127	128	128	126	127	128	128	111	114	74	38	131	127	127	127	127	127	127	127	127									
SGRI	GT23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	135	132	135	135	134	134	135	134	136	136	136	136	108	109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Total Distillate		731	741	741	741	745	746	706	603	603	603	598	596	397	393	384	447	474	619	615	636	759	759	857	996	998	994	1065	1071	1064	1066	1065	1061	1067	967	967	969	714	730	418	325	543	579	579	579	579	578	579	579			
BDLS	LSS1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	7	19	14	13	10	12	9	8	17	30	18	20	14	23	19	18	15	6	7	2	1	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	1	2	2	2	17	21	12	10	19	24	17	27	31	32	30	24	21	18	12	2	1	1	0	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	3	5	10	11	30	32	32	32	27	32	29	24	32	30	25	18	6	4	2	0	0	0	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	1	7	19	30	19	10	14	19	24	19	23	24	31	19	21	21	13	16	3	3	1	0	0	0	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	2	2	3	0	2	0	5	8	5	9	22	22	30	29	25	27	13	12	13	10	5	2	0	0	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	3	3	9	13	17	19	22	17	36	35	32	28	43	41	38	27	35	15	13	10	4	0	0	0	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	1	2	4	11	23	13	22	27	30	19	21	25	23	15	21	25	16	8	7	4	0	0	0	0	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	1	3	6	8	10	14	15	18	32	24	27	20	26	28	25	29	29	19	18	28	22	15	7	1	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	3	4	6	13	21	33	31	49	95	43	81	77	95	85	80	61	57	81	47	18	13	9	3	3	3	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	3	8	9	13	12	18	42	47	43	33	26	39	22	40	42	9	11	8	7	2	1	1	0	0	0	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	6	10	10	18	29	25	29	21	22	13	19	13	21	12	15	4	2	1	0	0	0	0	0	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	1	3	8	10	21	24	29	17	17	20	30	26	22	24	17	30	25	29	27	18	7	2	2	0	0	0	0	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	1	1	4	4	14	19	30	28	19	16	25	49	36	33	24	47	26	24	27	12	13	9	2	0	0	0	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	0	2	2	2	27	24	37	101	71	81	50	45	45	45	51	40	56	45	19	9	4	0	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	0	5	9	17	17	18	19	46	22	24	29	27	23	22	28	29	25	24	30	28	16	11	6	1	0	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	0	1	0	2	6	11	10	18	20	39	29	32	29	18	15	34	4	3	12	5	5	6	4	2	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	1	3	5	18	15	20	14	16	8	23	20	29	29	25	17	13	14	10	8	6	5	1	0	0	0	0	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	1	0	0	1	1	1	2	3	2	19	28	28	26	21	10	14	17	20	13	15	5	2	0	0	0	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	0	8	28	60	108	199	272	283	368	458	425	590	559	589	561	525	516	475	442	360	277	204	104	43	12	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCUF	CUFG	25	27	28	29	29	28	29	28	29	28	28	29	28	27	29	28	27	26	27	28	29	28	29	29	28	28	29	28	27	28	27	28	28	28	28	28	28	28	27	27	28	28	28	28	26	25	26	26			
PCUF	CUFK	25	26	25	27	25	27	27	26	27	26	25	26	27	26	25	25	26	26	25	25	25	25	27	27	25	26	25	24	24	26	26	28	26	26	26	25	25	26	26	26	26	26	27	27	25	27	26	26	26		
Total Co-Gen		50	53	53	56	54	55	56	54	56	54	53	54	55	53	52	52	53	53	54	53	52	56	53	56	56	53	54	52	51	54	53	56	54	54	53	53	53	53	54	55	55	55	53	53	51	52	52				
Total Gen		16675	16238	15984	15565	15300	14986	14806	14407	14215	14022	13912	13833	14000	14060	13771	13686	14118	15037	15660	16160	16324	16645	16857	17047	16799	16529	16526	16929	17275	17604	17668	17735	17812	17878	17754	17373	16935	16608	16709	17685	17830	17926	17903	17699	17433	17215	17109	16791			
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	0	0	
TIE-HVDC		-28	-28	-30	-30	-28	-28	-29	-29	-29	-29	-28	-29	-29	-29	-29	-29	0	-195	-195	-196	-196	-195	-195	-196	-196	-196	-197	-197	-195	-194	-193	-28	-28	-29	-29	-28	-27	-29	-30	-27	-27	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	-30	
TIE-PLTG		78	82	45	-29	-14	-9	-15	5	-87	-9	19	19	15	12	63	73	-47	0	34	2	5	18	-31	-41	-16	-73	-54	-40	-40	-6	23	-29	-39	-18	15	5	13	6	-30	29	3	3	13	-4	20	36	39	-30			
Interconnection		50	54	15	-59	-43	-38	-44	-24	-116	-38	-10	-11	-13	-16	34	44	-75	-28	5	2	-190	-177	-227	-237	-211	-268	-250	-236	-236	-202	-174	-226	-234	-213	-179	-23	-15	-23	-59	1	-24	-25	-17	-31	-8	6	9	-60			
System Total		16625	16184	15969	15624	15343	15024	14850	14431	14331	14060	13922	13844	14013	14076	13737	13642	14193	15065	15655	16158	16514	16822	17084	17284	17010	16797	16776	17165	17511	17806	17842	17961	18046	18091	17933	17396	16950	16631	16768	17684	17854	17951	17920	17730	17441	17209	17100	16851			
SRev ST-Coal		72	83	72	66	66	70	72	82	79	151	147	158	150	158	313	467	420	153	85	106	304	123	66	72	77	54	85	75	62	69	80	79	82	70	90	79	78	63	75	80	85	89	88	85	97	88	84	87	87		
SRev CCGT-Gas		1869	2105	2286	2194	2520	2506	2668	2759	2963	3089																																									