

		ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड / GRID CONTROLLER OF INDIA LIMITED									
एनएलटीसी - नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन केंद्र / NLDC- Renewable Energy Mangement Centre Report											
Date of reporting:		15-Apr-25						Report for :		14-Apr-25	
1. भारत में अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम मांग में नवीकरणीय ऊर्जा (पवन + सौर) का योगदान / All India Max. Demand met & Contribution from VRE(Wind+Solar) in max. demand met											
	अधिकतम मांग (मेगावाट) / Maximum Demand met (MW)	अधिकतम मांग का समय (घंटा:मिनट) / Maximum Demand met time (hh:mm)	मांग-आपूर्ति में पवन ऊर्जा का योगदान (मेगावाट) / Wind energy Contribution (MW)	मांग-आपूर्ति में पवन ऊर्जा का योगदान (%) /Wind penetration ( as % of Demand met)	मांग-आपूर्ति में सौर ऊर्जा का योगदान (मेगावाट) / Solar energy Contribution(MW)	मांग-आपूर्ति में सौर ऊर्जा का योगदान (%) / Solar penetration ( as % of Demand met)	मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय (पवन + सौर) का योगदान (मेगावाट) /Variable Renewable (Wind +Solar) Energy Contribution (MW)	मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा का योगदान (%) / Variable Renewable (Wind +Solar) penetration ( as % of Demand met)			
Solar hrs (0600-1800hrs)	207497	15:02	9213	4.44%	52555	25.33%	61768	29.77%			
Non Solar hrs	207105	19:45	11300	5.46%			11300	5.46%			
अधिकतम उत्पादन (दैनिक) / All India Max. Generation (Daily)					मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) का अधिकतम योगदान (दैनिक) / Max. Penetration of VRE w.r.t All India Demand Met (Daily)						
अधिकतम पवन ऊर्जा उत्पादन (मेगावाट) / Maximum Wind generation (MW)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	अधिकतम सौर ऊर्जा उत्पादन / Maximum Solar generation (MW)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	अधिकतम नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा उत्पादन (मेगावाट) /Maximum Variable Renewable (Wind +Solar) generation (MW)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मांग-आपूर्ति में पवन ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum Wind penetration ( as % of Demand met)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मांग-आपूर्ति में सौर ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum Solar penetration ( as % of Demand met)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum VRE penetration ( as % of Demand met)	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)
11926	01:12	63561	12:11	72121	12:11	6.34%	01:12	31.33%	12:11	35.55%	12:11
नवीकरणीय (पवन+सौर) ऊर्जा का सर्वकालिक उच्चतम स्तर / All time highest VRE generation					मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) के योगदान का सर्वकालिक उच्चतम स्तर/All time highest Max. Penetration of RE w.r.t All India Demand Met						
अधिकतम पवन ऊर्जा उत्पादन (मेगावाट) / Maximum Wind generation (MW)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)	अधिकतम सौर ऊर्जा उत्पादन / Maximum Solar generation (MW)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)	अधिकतम नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा उत्पादन (मेगावाट) /Maximum Variable Renewable (Wind +Solar) generation (MW)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)	मांग-आपूर्ति में पवन ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum Wind penetration ( as % of Demand met)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)	मांग-आपूर्ति में सौर ऊर्जा उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum Solar penetration ( as % of Demand met)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)	मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा(VRE) उत्पादन का अधिकतम योगदान(%) / Maximum VRE penetration ( as % of Demand met)	समय (दिनांक / घंटा:मिनट) / Time (Date/ hh:mm)
28974	12-07-2024/17:45	65804	07 Mar 2025 /12:38	73430	06-Feb-2025/12:51	14.82%	25-Aug-2024 / 17:23	32.13%	07-Feb-2025 /13:01	35.71%	05-Mar-2025 /13:30
Note: Actual generation includes Ground Mounted solar & wind generation of Monitored capacity & it does not include: Rooftop Solar PV,Solar PV Off-grid.											
2. आईएमसी निगरानी प्रोफाइल / REMC Monitored Profile											
क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एक्जुअल /Actual	डेविएशन /Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
उत्तर क्षेत्र / NR	पवन / Wind	5194	5183	1559	01:45	0	20:00	15.91	15.59	-0.32	12.51
	सौर / Solar	24402	24140	22132	12:30			180.79	180.47	-0.32	30.82
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	29596	29323	22492	12:30	1097	23:45	196.71	196.06	-0.65	27.60
पश्चिम क्षेत्र / WR	पवन / Wind	20541	19642	7612	17:46	3668	08:32	175.25	169.65	-5.60	34.41
	सौर / Solar	23690	19952	17005	12:06			141.26	139.38	-1.88	24.51
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	44232	39594	23738	13:36	5971	23:57	316.51	309.02	-7.49	29.11
दक्षिण क्षेत्र / SR	पवन / Wind	23153	21304	3638	19:45	675	08:15	53.35	49.03	-4.32	8.82
	सौर / Solar	27545	23178	17371	12:00			133.47	126.19	-7.28	19.09
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	50698	44482	18711	12:00	1821	06:00	186.82	175.22	-11.60	14.40
Total	पवन / Wind	48888	46129	11828	01:12	5076	08:31	244.52	234.27	-10.24	19.97
	सौर / Solar	75637	67270	60963	12:09			455.52	446.03	-9.49	24.57
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	124526	113399	69667	12:09	8831	04:59	700.04	680.30	-19.73	22.76
3. REMC के निगरानी वाले अंतरक्षेत्रीय उत्पादन /REMC Monitored ISTS Connected Generating Station Profile											
क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एक्जुअल /Actual	डेवियेशन /Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
उत्तर क्षेत्र / NR	पवन / Wind	866	865	765	00:15	0	10:15	6.71	5.85	-0.86	28.15
	सौर / Solar	18383	18319	17437	12:30			144.07	143.85	-0.22	32.60
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	19249	19184	17455	12:30	571	23:00	150.78	149.70	-1.08	32.40
पश्चिम क्षेत्र / WR	पवन / Wind	4539	4421	3276	16:33	1858	45761	58.91	61.12	2.21	56.11
	सौर / Solar	5621	5596	4874	11:30			47.57	43.67	-3.91	32.37
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	10160	10017	7779	13:29	06:57	00:29	106.48	104.78	-1.70	42.97
दक्षिण क्षेत्र / SR	पवन / Wind	4173	3863	956	22:15	164	08:00	15.52	11.60	-3.92	11.58
	सौर / Solar	4946	4718	4127	12:30			31.88	30.04	-1.84	25.31
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	9119	8581	4581	12:30	278	05:00	47.40	41.64	-5.76	19.03
Total	पवन / Wind	9578	9149	3704	15:56	1841	08:31	81.13	78.57	-2.57	34.18
	सौर / Solar	28950	28633.0	27508	11:37			223.52	217.56	-5.96	31.31
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	38528	37782	30448	12:50	2767	22:41	304.65	296.12	-8.53	32.02

4. आरईएमसी निगरानी अंतरराज्यीय प्रोफाइल / REMC Monitored Intra State Profile

राज्य / State	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एवबुअल /Actual	डेविएशन/Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
राजस्थान / Rajasthan	पवन / Wind	4328	4318	816	01:45	299	13:00	9.21	9.74	0.53	9.38
	सौर / Solar	6019	5821	4701	12:45			36.73	36.62	-0.11	25.35
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	10347	10139	5037	12:30	453	06:15	45.93	46.36	0.43	18.67
गुजरात / Gujarat	पवन / Wind	8206	8186	4312	17:56	1811	08:20	71.99	78.94	6.95	40.08
	सौर / Solar	11262	7619	7198	12:15			50.83	57.21	6.38	21.17
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	19468	15805	10838	12:13	2702	04:37	122.83	136.15	13.32	29.14
महाराष्ट्र / Maharashtra	पवन / Wind	5268	4619	1124	04:58	215	15:29	28.38	14.33	-14.05	11.34
	सौर / Solar	4725	4725	3657	12:03			31.77	28.13	-3.63	24.81
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	9993	9344	4367	11:36	311	20:27	60.15	42.47	-17.68	17.71
मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh	पवन / Wind	2529	2416	1459	01:14	151	09:18	15.97	15.26	-0.71	25.14
	सौर / Solar	2082	2012	1410	12:31			11.09	10.37	-0.72	20.74
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	4611	4428	1977	13:27	471	23:59	27.06	25.62	-1.43	23.15
आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh	पवन / Wind	4084	3888	1410	19:45	25	11:15	12.01	13.29	1.28	13.56
	सौर / Solar	3316	2357	1889	12:00			14.79	12.50	-2.29	15.71
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	7400	6245	1918	12:00	397	17:45	26.81	25.79	-1.01	14.52
कर्नाटक / Karnataka	पवन / Wind	5433	5145	1120	00:00	254	08:30	18.52	15.87	-2.65	12.17
	सौर / Solar	6446	6415	4984	11:45			39.14	36.55	-2.60	23.62
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	11879	11560	5788	12:00	409	19:00	57.67	52.42	-5.25	18.39
तमिलनाडु / Tamil Nadu	पवन / Wind	9335	8280	1153	19:30	4	11:30	6.79	7.66	0.87	3.42
	सौर / Solar	9026	6182	3508	12:00			28.32	25.41	-2.92	11.73
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	18361	14462	3616	12:00	82	05:45	35.12	33.07	-2.05	7.50
तेलंगाना / Telengana	पवन / Wind	128	128	81	00:15	0	08:15	0.51	0.61	0.10	19.70
	सौर / Solar	3811	3506	2883	12:00			19.33	21.69	2.36	23.72
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	3939	3634	2886	12:00	11	22:00	19.84	22.30	2.46	23.59

5. गैर आरईएमसी क्षेत्रीय प्रोफाइल / Non REMC Regional Profile

क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एवबुअल /Actual	डेविएशन/Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
उत्तर क्षेत्र / NR	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	3523	3523	2553	12:00			18.72	21.81	3.09	25.80
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	3523	3523	2553	12:00			18.72	21.81	3.09	25.80
पश्चिम क्षेत्र / WR	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	2529	2416	1459	01:14			15.97	15.26	-0.71	25.14
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	2529	2416	1459	01:14			15.97	15.26	-0.71	25.14
दक्षिण क्षेत्र / SR	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
पूर्वी क्षेत्र / ER	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	674	674					3.54	3.63	0.10	22.46
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	674	674					3.54	3.63	0.10	22.46
पूर्वोत्तर क्षेत्र / NER	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	226	226	147	12:00				0.75		13.86
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	226	226	147	12:00				0.75		13.86

6. गैर REMC के निगरानी वाले अंतरक्षेत्रीय उत्पादन /Non REMC ISTS Connected Generating Station Profile

क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एवबुअल /Actual	डेविएशन/Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
उत्तर क्षेत्र / NR	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	0									
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	0									
पश्चिम क्षेत्र / WR	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	0									
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	0									
दक्षिण क्षेत्र / SR	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	0									
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	0									
पूर्वी क्षेत्र / ER	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	10		6	11:08			0.04	0.04	0.00	16.74
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	10		6	11:08			0.04	0.04	0.00	16.74
पूर्वोत्तर क्षेत्र / NER	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	0									
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	0									

7. (नैर आरईएमसी अंतरज्योय / केन्द्र शासित प्रदेश प्रोफाइल) / (Non REMC Intra States /UT Profile)

राज्य / State/UT	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	स्थापित क्षमता (मेगावाट) / Installed Capacity(MW)	अधिकतम उपलब्ध क्षमता (मेगावाट) / Maximum Available Capacity (MW)	दिन का अधिकतम / Day Maximum		दिन का न्यूनतम / Day Minimum		स्केड्यूल / Schedule	एक्जुअल /Actual	डेविएशन/Deviation	CUF								
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)												
	पवन / Wind	0																	
पंजाब / Punjab	सौर / Solar	881	881	393	12:15			2.95	4.11	1.16	19.44								
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	881	881	393	12:15			2.95	4.11	1.16	19.44								
	पवन / Wind																		
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
हरियाणा / Haryana	पवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
दिल्ली / Delhi	पवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
पवन / Wind	0																		
सौर / Solar	2642											2642	2160	12:00		15.77	17.70	1.93	27.92
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	2642											2642	2160	12:00		15.77	17.70	1.93	27.92
उत्तराखंड / Uttarakhand	पवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
जम्मू और कश्मीर (केन्द्र शासित प्रदेश) और लद्दाख (केन्द्र शासित प्रदेश) / J&K (UT) & Ladakh (UT)	पवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
चंडीगढ़ /Chandigarh	पवन / Wind																		
	सौर / Solar																		
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																		
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			
सौर / Solar																			
कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)																			
पवन / Wind																			

8. बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा का विवरण / VRE Curtailment Details										
क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	ISTS से जुड़े उत्पादन स्टेशन / राज्य / ISTS connected Generating Station / State	बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा (MU) /VRE Curtailment(MU)		अधिकतम बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा (मेगावाट) /Max VRE Curtailment (MW)			बाधित ऊर्जा का कारण / Reason For Curtailment		
			पवन ऊर्जा / WIND	सौर ऊर्जा / SOLAR	पवन ऊर्जा / WIND	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	सौर ऊर्जा / SOLAR			समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)
उत्तर क्षेत्र / NR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	राजस्थान / Rajasthan	0	0	0			--		
		उत्तर प्रदेश / UP	0	0	0		0	--		
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	पंजाब / Punjab	0	0	0		0	--		
		भद्रास / Bhadra	0	0	0		0	--		
		बीकानेर / Bikaner	0	0	0		0	--		
		फतेहागढ़ 2 / Fatehgarh 2	0	0	0		0	--		
		फतेहागढ़ 1 / Fatehgarh1	0	0	0		0	--		
		भद्रास 2 / Bhadra2	0	0	0		0	--		
		फतेहागढ़ 3 / Fatehgarh 3	0	0	0		0	--		
बीकानेर 2 / Bikaner 2	0	0	0		0	--				
पश्चिम क्षेत्र / WR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	गुजरात / Gujarat	0.77	0.978	498		727.55	To control UD during high frequency		
		महाराष्ट्र / Maharashtra	0	0	0		0			
		मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh	0	0	0		0	--		
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	छत्तीसगढ़ / Chattisgarh								
		बिहार / Bihar	0	0	0		0	--		
		भुव / Bhu	0	0	0		0	--		
		भुव 2 / Bhu2	0	0	0		0	--		
		जामशेडपुरिया / Jamshambhulia	0	0	0		0	--		
		इंदौर /Indore	0	0	0		0	--		
		रेवा / Rewa	0	0	0		0	--		
		राजमहेश्वर / Radhaneshwa	0	0	0		0	--		
		कावास / KAWAS	0	0	0		0	--		
		गान्धन / GANDHAN	0	0	0		0	--		
		रायपुर / Raipur	0	0	0		0	--		
		सोलापुर NTPC / Solapur NTPC	0	0	0		0	--		
		खंडवा /Khandwa								
		खोसदा /Khadwa								
		पडोरा /Padora								
		नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh	0	0	0		0	--	
			कर्नाटका / Karnataka	0	0	0		0	--	
			केरल / Kerala	0	0	0		0	--	
			तमिलनाडु / Tamil Nadu	0	0	0		0	--	
			तेलंगाना / Telengana	0	0	0		0	--	
			एन.पी. कुंटा / NPKunta	0	0	0		0	--	
ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	पावागढ़ / Pavagada		0	0	0		0	--		
	Taticorn		0	0	0		0	--		
	Pugahur / प्याहुर		0	0	0		0	--		
	Mitraya / मित्रयार		0	0	0		0	--		
	NTPC. RSDM. FSP	0	0	0		0	--			
	NTPC. SIMHADRI. FSP	0	0	0		0	--			
	कोयल /Kopai						--			
	गडाग /Gadag						--			
पूर्वी क्षेत्र / ER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	0	0	0		0	--			
	ओडिशा / Odisha	0	0	0		0	--			
पूर्वी क्षेत्र / NEER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	0	0	0		0	--			
	मिज़ोरम / Mizoram	0	0	0		0	--			
	त्रिपुरा / Tripura	0	0	0		0	--			
Total Curtailment			0.77	0.978						
9. महत्वपूर्ण जानकारी / Significant Information:										
Note: Above all information is based on SCADA operational data.										