



Table with reporting date (17-Mar-25) and report for date (16-Mar-25)

1. भारत में अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम मांग में नवीकरणीय ऊर्जा (एवन + सौर) का योगदान / All India Max. Demand met & Contribution from VRE(Wind+Solar) in max. demand met

Table showing maximum demand met and VRE contribution for Solar hrs (209163) and Non Solar hrs (195628)

अधिकतम उत्पादन (दैनिक) / All India Max. Generation (Daily)

Table showing maximum generation (9429 MW) and VRE contribution (5.09%)

नवीकरणीय (एवन/सौर) ऊर्जा का सर्वोच्चतम उत्पादन स्तर / All time highest VRE generation

Table showing highest VRE generation (73049 MW) on 06 Mar 2025

Note: Actual generation includes Ground Mounted solar & wind generation of Monitored capacity & it does not include Rooftop Solar PV,Solar PV Off-grid.

2. आर्युंरमसी निगरानी प्रोफाइल / REMC Monitored Profile

Table with 12 columns: Region, Energy resources, Capacity, Day Maximum, Day Minimum, Schedule, Actual, Deviation, CUF

3. REMC के निगरानी वाले अंतरक्षेत्रीय उत्पादन / REMC Monitored ISTS Connected Generating Station Profile

Table with 12 columns: Region, Energy resources, Capacity, Day Maximum, Day Minimum, Schedule, Actual, Deviation, CUF

7. (गैर आरईएमसी अंतरराज्यीय / केंद्र बाह्य 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	एकचुअर /Actual	डिवायेशन/Deviation	CUF
				मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	मेगावाट / MW	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)				
पंजाब / Punjab	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	881	881	384	11:45			2.94	3.92	0.98	18.54
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	881	881	384	11:45			2.94	3.92	0.98	18.54
हरियाणा / Haryana	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
दिल्ली / Delhi	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
उत्तर प्रदेश / UP	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	2642	2642	2218	12:30			13.37	14.40	1.03	22.71
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	2642	2642	2218	12:30			13.37	14.40	1.03	22.71
उत्तराखण्ड / Uttarakhand	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
हिमाचल प्रदेश / HP	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
जम्मू और कश्मीर (केंद्र शासित प्रदेश) और लद्दाख (केंद्र शासित प्रदेश) / J&K (UT) & Ladakh (UT)	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
चंडीगढ़ / Chandigarh	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
छत्तीसगढ़ / Chattisgarh	पवन / Wind										
	सौर / Solar	2529	2416	1288	22:19			13.23	14.33	1.11	23.62
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
गोवा / Goa	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
केरल / Kerala	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
बिहार / Bihar	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	203	203	139	10:00			0.92	0.79	-0.14	16.09
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	203	203	139	10:00			0.92	0.79	-0.14	16.09
झारखण्ड / Jharkhand	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
ओडिशा / Odhisa	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	461	461	289	11:50			2.07	2.07	0.00	18.72
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	461	461	289	11:50			2.07	2.07	0.00	18.72
पश्चिम बंगाल / West Bengal	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
सिक्किम / Sikkim	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
अरुणाचल प्रदेश / Arunachal Pradesh	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
असम / Assam	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	199	199	91	13:00				0.62		12.98
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	199	199	91	13:00				0.62		12.98
मणिपुर / Manipur	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
मेघालय / Meghalaya	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
मिजोरम / Mizoram	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	22	22	20	13:00				0.14		26.48
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	22	22	20	13:00				0.14		26.48
नागालैंड / Nagaland	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
त्रिपुरा / Tripura	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	5	5	3	12:00				0.02		17.76
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	5	5	3	12:00				0.02		17.76

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 (hr:mm)	सौर ऊर्जा / SOLAR		समय (घंटा:मिनट) / Time (hr:mm)	
उत्तर क्षेत्र / NR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	राजस्थान / Rajasthan	0	0	0			--		
		उत्तर प्रदेश / UP	0	0	0			--		
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	पंजाब / Punjab	0	0	0			--		
		मिझोर / Mizoram	0	0	0			--		
		बिहार / Bihar	0	0	0			--		
		फतेहगढ़ 2 / Fatehgarh 2	0	0	0			--		
		फतेहगढ़ 1 / Fatehgarh 1	0	0	0			--		
		मददा 2 / Madad 2	0	0	0			--		
		फतेहगढ़ 3 / Fatehgarh 3	0	0	0			--		
		बीकानेर 2 / Bikaner 2	0	0	0			--		
पश्चिम क्षेत्र / WR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	गुजरात / Gujarat	0	0	0			--		
		महाराष्ट्र / Maharashtra	0	0	0			--		
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh	0	0	0			--		
		छत्तीसगढ़ / Chattisgarh	0	0	0			--		
		बिहार / Bihar	0	0	0			--		
		भुज / Bhuj	0	0	0			--		
		भुज 2 / Bhuj 2	0	0	0			--		
		जमखंबासिंध / Jamkhabhalla	0	0	0			--		
		इंदौर/Indore	0	0	0			--		
		रिवा / Rewa	0	0	0			--		
		राधानेश / Radhaneshda	0	0	0			--		
		कापूर / KAWAS	0	0	0			--		
		रायपुर / RAJNAGAR	0	0	0			--		
		रायपुर / Raipur	0	0	0			--		
		सोलापुर NTPC / Solapur NTPC	0	0	0			--		
		खंडवा/Khandwa	0	0	0			--		
		खण्डवा/Khandwa	0	0	0			--		
		पाचोरी/Pachora	0	0	0			--		
		दक्षिण क्षेत्र / SR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh	0	0	0			--
				कर्नाटक / Karnataka	0	0	0			--
ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	केरल / Kerala		0	0	0			--		
	तमिलनाडु / Tamil Nadu		0	0	0			--		
	तेलंगाना / Telengana		0	0	0			--		
	एन. टी. कृष्णा / NTPKunta		0	0	0			--		
	पुवागुडा / Puvagada		0	0	0			--		
	Tuticorm		0	0	0			--		
	Pugalur/पुलूर		0	0	0			--		
	Hirapur /हिरपुर		0	0	0			--		
	NTPC_RGDML_FSP		0	0	0			--		
	NTPC_SIMHADRI_FSP		0	0	0			--		
	कोयंबूर/Koppal		0	0	0			--		
	गुडगाँव/Gudgaon		0	0	0			--		
	करूर/Karur		0	0	0			--		
	पूर्व क्षेत्र / ER		नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	बिहार / Bihar	0	0	0			--
				ओडिशा / Odisha	0	0	0			--
	पूर्व क्षेत्र / NE		नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	असम / Assam	0	0	0			--
मिजोरम / Mizoram		0		0	0			--		
ट्रिपुरा / Tripura		0	0	0			--			
Total Curtailment			0	0						

9. महत्वपूर्ण जानकारी / Significant information:

Note: Above all information is based on SCADA operational data.