



Table with reporting date (27-Jan-25) and report for date (26-Jan-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

Table showing maximum demand met and contribution from VRE (Wind+Solar) in India. Columns include Solar hrs, Non Solar hrs, and various demand met metrics.

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

Table showing maximum daily generation across India. Columns include generation (MW), time (hh:mm), and percentage of demand met.

नवीकरणीय (पवन/सौर) ऊर्जा का सर्वोच्च उपलब्ध स्तर / All time highest VRE generation

Table showing the all-time highest VRE generation. Columns include date, generation (MW), and percentage of demand met.

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

2. आरूपमसी निगरानी प्रोफाइल / REMC Monitored Profile

Large table showing REMC Monitored Profile with columns for Region, Capacity, Generation, and Deviation. Includes sub-headers for Day Maximum and Day Minimum.

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

Table showing REMC Monitored ISTS Connected Generating Station Profile with columns for Region, Capacity, Generation, and Deviation.

7. (निर आरईएमसी अंतरराज्यीय / केंद्र शक्ति 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	एक्युअल /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	233	12:30			3.06	2.87	-0.19	13.57
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	881	881	233	12:30			3.06	2.87	-0.19	13.57
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	2235	12:30			12.75	16.00	3.25	25.24
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	2642	2642	2235	12:30			12.75	16.00	3.25	25.24
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	771	450	465	12:06			1.88	3.39	1.51	18.30
	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	155	11:00			1.07	1.05	-0.02	21.46
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	203	203	155	11:00			1.07	1.05	-0.02	21.46
झारखण्ड / Jharkhand	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
ओडिशा / Odisha	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	461	461	306	11:51			2.37	2.37	0.00	21.43
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	461	461	306	11:51			2.37	2.37	0.00	21.43
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	124	11:00				0.72		15.11
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	199	199	124	11:00				0.72		15.11
मणिपुर / Manipur	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
मेघालय / Meghalaya	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
मिज़ोरम / Mizoram	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	22	22	21	12:00				0.14		26.52
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	22	22	21	12:00				0.14		26.52
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		15.36
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	5	5	3	12:00				0.02		15.36

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		--		
		भद्रासा / Bhadra	0	0	0		0		--		
		बीकानेर / Bikaner	0	0	0		0		--		
		फतेहगढ़ 2 / Fatehgarh 2	0	0	0		0		--		
		फतेहगढ़ 1 / Fatehgarh1	0	0	0		0		--		
		भद्रासा 2 / Bhadra2	0	0	0		0		--		
		फतेहगढ़ 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	0	0		0		--		
		महाराष्ट्र / Maharashtra	0	0	0		0		--		
		मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh	0	0	0		0		--		
		छत्तीसगढ़ / Chattisgarh							--		
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	बछाव / Bachau	0	0	0		0		--		
		भुज / Bhuj	0	0	0		0		--		
		भुज 2 / Bhuj 2	0	0	0		0		--		
		जमखम्बालिया / Jamkhabhalla	0	0	0		0		--		
		इंदौर / Indore	0	0	0		0		--		
		देवास / Dewas	0	0	0		0		--		
		रायचूर / Raychour	0	0	0		0		--		
		कावस / KAWAS	0	0	0		0		--		
		गण्डार / GANDHAR	0	0	0		0		--		
		राजपुर / Rajpur	0	0	0		0		--		
		सोलापुर NTPC / Solapur NTPC	0	0	0		0		--		
		खंडवा /Khandwa							--		
		अमरावती /Amravati							--		
		पंचगढ़ /Panchora							--		
		दक्षिण क्षेत्र / SR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh	0	0	0		0		--
				कर्नाटक / Karnataka	0	0	0		0		--
ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	केरल / Kerala		0	0	0		0		--		
	तमिलनाडु / Tamil Nadu		0	0	0		0		--		
	तेलंगाना / Telangana		0	0	0		0		--		
	एन.पी. कुंटा / NPKunta		0	0	0		0		--		
	पावगडा / Pavagada		0	0	0		0		--		
	Tuticora		0	0	0		0		--		
	Pugalur / पुदुचूर		0	0	0		0		--		
	Hivvur / हिव्वर		0	0	0		0		--		
NTPC NGUNM_FSP	0	0	0		0		--				
NTPC SHAWADI_FSP	0	0	0		0		--				
पूर्वी क्षेत्र / ER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	बिहार / Bihar	0	0	0		0		--		
		ओडिशा / Odisha	0	0	0		0		--		
पूर्वोत्तर क्षेत्र / NER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	असम / Assam	0	0	0		0		--		
		मिजोरम / Mizoram	0	0	0		0		--		
		त्रिपुरा / Tripura	0	0	0		0		--		
Total Curtailment			0	0							
9. महत्वपूर्ण जानकारी / Significant information:											
Note: Above all information is based on SCADA operational data.											