



एनएलडीसी - नवीकरणीय ऊर्जा प्रबंधन केंद्र / NLDC- Renewable Energy Mangement Centre Report

Table with reporting date (02-Feb-25) and report for date (01-Feb-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 demand met (MW), time, and percentage contribution.

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

Table showing maximum daily generation (MW) and contribution from VRE (Wind+Solar) in India. Columns include generation (MW), time, and percentage contribution.

नवीकरणीय (पवन/सौर) ऊर्जा का सर्वाधिकतम उत्पादन स्तर / All time highest VRE generation

Table showing the highest VRE generation (MW) and contribution from VRE (Wind+Solar) in India. Columns include generation (MW), date, and percentage contribution.

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

2. आर्दूरमसी निगरानी प्रोफाइल / REMC Monitored Profile

Table showing REMC Monitored Profile with columns for Region, Energy resources, Installed Capacity, Available Capacity, Day Maximum, Day Minimum, Schedule, Actual, Deviation, and CUF.

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

Table showing REMC Monitored ISTS Connected Generating Station Profile with columns for Region, Energy resources, Installed Capacity, Available Capacity, Day Maximum, Day Minimum, Schedule, Actual, Deviation, and 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	एक्युअल / Actual	भेदियमान/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	229	13:45			3.01	2.19	-0.82	10.36
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	881	881	229	13:45			3.01	2.19	-0.82	10.36
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	2138	12:00			14.05	14.30	0.25	22.56
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	2642	2642	2138	12:00			14.05	14.30	0.25	22.56
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 बाह्य प्रदेश) और लद्दाख (केंद्र बाह्य 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	465	452	12:23			1.89	3.09	1.20	16.69
	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	154	12:00			1.00	0.99	-0.01	20.33
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	203	203	154	12:00			1.00	0.99	-0.01	20.33
झारखण्ड / Jharkhand	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
ओडिशा / Odhisa	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	461	461	301	12:22			2.16	2.16	0.00	19.53
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	461	461	301	12:22			2.16	2.16	0.00	19.53
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	90	11:00				0.50		10.36
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	199	199	90	11:00				0.50		10.36
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	12:00				0.09		16.91
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	22	22	20	12:00				0.09		16.91
नागालैंड / Nagaland	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
त्रिपुरा / Tripura	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	5	5	1	10:00				0.01		4.25
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	5	5	1	10:00				0.01		4.25

8. बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा का विवरण /RE Curtailment Details									
क्षेत्र / Region	ऊर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	ISTS से जुड़े उत्पन्न स्टेशन / राज्य / ISTS connected Generating Station / State	बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा (MU) /VRE Curtailment(MU)		अधिकतम बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) ऊर्जा (मेगवाट) /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		--
	पंजाब / Punjab	0	0	0		0		--	
	मिझोर / Mizoram	0	0	0		0		--	
	बिहार / Bihar	0	0	0		0		--	
	फतेहगढ़ 2 / Fatehgarh 2	0	0	0		0		--	
	फतेहगढ़ 1 / Fatehgarh 1	0	0	0		0		--	
IST5 नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / IST5 RE Station	मिझोर 2 / Bhadra 2	0	0	0		0		--	
	फतेहगढ़ 3 / Fatehgarh 3	0	0	0		0		--	
	बिकानेर 2 / Bikaner 2	0	0	0		0		--	
	गुजरात / Gujarat	0	0	0		0		--	
	महाराष्ट्र / Maharashtra	0	0	0		0		--	
	मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh	0	0	0		0		--	
	छत्तीसगढ़ / Chattisgarh	0	0	0		0		--	
पश्चिम क्षेत्र / WR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	बिहार / Bihar	0	0	0		0		--
		मिझोर 2 / Bhadra 2	0	0	0		0		--
	जम्मूकश्मीर / Jammu&Kashmir	0	0	0		0		--	
	बिहार / Bihar	0	0	0		0		--	
	राजस्थान / Rajasthan	0	0	0		0		--	
	उत्तर प्रदेश / UP	0	0	0		0		--	
	मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh	0	0	0		0		--	
	छत्तीसगढ़ / Chattisgarh	0	0	0		0		--	
	महाराष्ट्र / Maharashtra	0	0	0		0		--	
	गुजरात / Gujarat	0	0	0		0		--	
	कर्नाटक / Karnataka	0	0	0		0		--	
	केरल / Kerala	0	0	0		0		--	
	तेलंगाना / Telangana	0	0	0		0		--	
	आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh	0	0	0		0		--	
दक्षिण क्षेत्र / SR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	मिझोर 2 / Bhadra 2	0	0	0		0		--
		फतेहगढ़ 2 / Fatehgarh 2	0	0	0		0		--
	फतेहगढ़ 1 / Fatehgarh 1	0	0	0		0		--	
	मिझोर 2 / Bhadra 2	0	0	0		0		--	
	फतेहगढ़ 3 / Fatehgarh 3	0	0	0		0		--	
	बिकानेर 2 / Bikaner 2	0	0	0		0		--	
	गुजरात / Gujarat	0	0	0		0		--	
	महाराष्ट्र / Maharashtra	0	0	0		0		--	
	मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh	0	0	0		0		--	
	छत्तीसगढ़ / Chattisgarh	0	0	0		0		--	
	कर्नाटक / Karnataka	0	0	0		0		--	
	केरल / Kerala	0	0	0		0		--	
	तेलंगाना / Telangana	0	0	0		0		--	
	आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh	0	0	0		0		--	
पूर्व क्षेत्र / ER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	मिझोर 2 / Bhadra 2	0	0	0		0		--
		फतेहगढ़ 2 / Fatehgarh 2	0	0	0		0		--
पूर्व क्षेत्र / ER	IST5 नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / IST5 RE Station	मिझोर 2 / Bhadra 2	0	0	0		0		--
		फतेहगढ़ 2 / Fatehgarh 2	0	0	0		0		--
पूर्व क्षेत्र / ER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	असम / Assam	0	0	0		0		--
		मिझोर 2 / Bhadra 2	0	0	0		0		--
पूर्व क्षेत्र / ER	IST5 नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / IST5 RE station	असम / Assam	0	0	0		0		--
		मिझोर 2 / Bhadra 2	0	0	0		0		--
Total Curtailment			0	0					
9. महत्वपूर्ण जानकारी / Significant information:									
Note: Above all information is based on SCADA operational data.									