



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

Table with reporting date (12-Feb-25) and report for date (11-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 (All India Max. Generation) with columns for generation (MW), time, and percentage contribution.

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

Table showing the highest VRE generation (All time highest VRE generation) with columns for 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. आर्युंरमसी निगरानी प्रोफाइल / REMC Monitored Profile

Table showing the monitored profile of VRE (REMC Monitored Profile) with columns for region, resources, capacity, and generation metrics.

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

Table showing the profile of VRE (REMC Monitored ISTS Connected Generating Station Profile) with columns for region, resources, capacity, and generation metrics.

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		सूक्ष्म / Schedule	एकचुअर / Actual	भेद/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	357	12:15			2.56	3.58	1.02	16.93
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	881	881	357	12:15			2.56	3.58	1.02	16.93
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	2255	12:30			12.76	15.40	2.64	24.29
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	2642	2642	2255	12:30			12.76	15.40	2.64	24.29
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	450	427	12:13			1.74	3.23	1.49	17.46
	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	168	12:00			1.21	1.16	-0.05	23.69
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	203	203	168	12:00			1.21	1.16	-0.05	23.69
झारखण्ड / Jharkhand	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
ओडिशा / Odhisa	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	461	461	305	12:07			1.29	1.29	0.00	11.66
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	461	461	305	12:07			1.29	1.29	0.00	11.66
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	87	12:00				0.52		10.97
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	199	199	87	12:00				0.52		10.97
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	21	12:00				0.14		26.89
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	22	22	21	12:00				0.14		26.89
नागालैंड / Nagaland	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
त्रिपुरा / Tripura	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	5	5	3	12:00				0.01		12.18
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	5	5	3	12:00				0.01		12.18

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 (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	
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	--
		भारत / Bhadla	0	0	0		0	--
		बिकानेर / Bikaner	0	0	0		0	--
		फतेहगढ़ 2 / Fatehgarh 2	0	0	0		0	--
		फतेहगढ़ 1 / Fatehgarh1	0	0	0		0	--
		भद्रास 2 / Bhadra2	0	0	0		0	--
		फतेहगढ़ 3 / Fatehgarh 3	0	0	0		0	--
		बिकानेर 2 / Bikaner 2	0	0	0		0	--
पश्चिम क्षेत्र / WR	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	गुजरात / Gujarat	0	0	0		0	--
		महाराष्ट्र / Maharashtra	0	0.7	0		127	1]Tripping of 132 kV Bale - South Solapur line on overload, Overloading of 132 kV Wagdani Naldurg line 2]Overloading of 132kV Naldurg Bale line - O/C Setting 540 Amp for 2 Sec
	ISTS नवीकरणीय ऊर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	मध्य प्रदेश / Madhya Pradesh	0	0	0		0	--
		छत्तीसगढ़ / Chattisgarh	0	0	0		0	--
		बिहार / Bihar	0	0	0		0	--
		झारखण्ड / Jharkhand	0	0	0		0	--
		उड़ीसा / Odisha	0	0	0		0	--
		कर्नाटक / 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. टी. कृष्णा / NTPKunta	0	0	0		0	--
		पुवागढ़ा / Puvagada	0	0	0		0	--
		तुलिकोम / Tulicorm	0	0	0		0	--
		पुगलूर / पुनजर / Hirapur / हिरपुर	0	0	0		0	--
		NTPC_RGDML_FSP	0	0	0		0	--
		NTPC_SIMHADRI_FSP	0	0	0		0	--
		कोयंबूर/Koppal						--
		गुडगाँव / Gudga						--
		करूर/Karur						--
पूर्वी क्षेत्र / ER	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	बिहार / Bihar	0	0	0		0	--
		ओडिशा / Odisha	0	0	0		0	--
पूर्वी क्षेत्र / NE	नवीकरणीय ऊर्जा राज्य / RE State	असम / Assam	0	0	0		0	--
		मिजोरम / Mizoram	0	0	0		0	--
	ट्रिपुरा / Tripura	0	0	0		0	--	
Total Curtailment			0	0.7				
9. महत्वपूर्ण जानकारी / Significant information:								
Note: Above all information is based on SCADA operational data.								