



Table with reporting date (29-Jan-25) and report for date (28-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 solar and non-solar hours, demand met, and contribution from VRE (Wind+Solar) in maximum demand met.

अधिकतम उत्पादन (दैनिक) / All India Max. Generation (Daily) and मांग-आपूर्ति में नवीकरणीय ऊर्जा (VRE) का अधिकतम योगदान (दैनिक) / Max. Penetration of VRE w.r.t All India Demand Met (Daily)

Table showing maximum generation and VRE contribution details for a specific date (5852).

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

Table showing the highest VRE generation details for a specific date (28974).

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

2. आरूप्यता निगरानी प्रोफाइल / REMC Monitored Profile

Large table showing REMC Monitored Profile with columns for Region, Energy resources, Capacity, and various performance metrics.

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, Energy resources, Capacity, and performance metrics.



7. (गैर आईएमसी 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	403	12:15			3.02	3.89	0.87	18.40
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	881	881	403	12:15			3.02	3.89	0.87	18.40
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	2059	12:15			5.45	15.10	9.65	23.82
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	2642	2642	2059	12:15			5.45	15.10	9.65	23.82
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	0	489	12:11			1.91	3.58	1.67	19.32
	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	162	12:00			0.98	1.02	0.04	20.93
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	203	203	162	12:00			0.98	1.02	0.04	20.93
झारखण्ड / Jharkhand	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
ओडिशा / Odisha	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	461	461	314	12:16			2.34	2.34	0.00	21.16
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	461	461	314	12:16			2.34	2.34	0.00	21.16
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	111	11:00				0.63		13.21
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	199	199	111	11:00				0.63		13.21
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		25.76
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	22	22	21	12:00				0.14		25.76
नागालैंड / Nagaland	पवन / Wind										
	सौर / Solar										
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)										
त्रिपुरा / Tripura	पवन / Wind	0									
	सौर / Solar	5	5	2	12:00				0.02		12.72
	कुल (पवन + सौर) / Total (Wind+ Solar)	5	5	2	12:00				0.02		12.72

8. बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) उर्जा का विवरण /VRE Curtailment Details								
क्षेत्र / Region	उर्जा स्रोतों के प्रकार / Energy resources	ISTS से जुड़े उत्पादन स्टेशन / ISTS connected Generating Station / State	बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) उर्जा (MU) /VRE Curtailment(MU)		अधिकतम बाधित नवीकरणीय (पवन + सौर) उर्जा (मेगावाट)/Max VRE Curtailment (MW)			बाधित उर्जा का कारण / Reason For Curtailment
			पवन उर्जा / WIND	सौर उर्जा / SOLAR	पवन उर्जा / WIND	समय (घंटा:मिनट) / Time (hh:mm)	सौर उर्जा / SOLAR	
उत्तर क्षेत्र / NR	नवीकरणीय उर्जा राज्य / RE State	राजस्थान / Rajasthan	0	0	0			0
		उत्तर प्रदेश / UP	0	0	0		0	0
	ISTS नवीकरणीय उर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	पंजाब / Punjab	0	0	0		0	0
		भारत / Bhadra	0	0	0		0	0
		बीकानेर / Bikaner	181	0.8	0	NOC curtailed between 10:30 hrs to 15:00 hrs due to outage of 765 KV	0	0
		कोटगढ़ 2 / Fatehgah 2	111	0.5	0		0	0
पश्चिम क्षेत्र / WR	नवीकरणीय उर्जा राज्य / RE State	गुजरात / Gujarat	0	0	0		0	-
		महाराष्ट्र / Maharashtra	0	0	0		0	-
	ISTS नवीकरणीय उर्जा 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 / Telangana		0	0	0		0	-	
राजस्थान / Rajasthan		0	0	0		0	-	
उत्तर प्रदेश / UP		0	0	0		0	-	
पंजाब / Punjab		0	0	0		0	-	
दक्षिण क्षेत्र / SR	नवीकरणीय उर्जा राज्य / RE State	आंध्र प्रदेश / Andhra Pradesh	0	0	0		0	-
		कर्नाटक / Karnataka	0	0	0		0	-
	ISTS नवीकरणीय उर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	केरल / Kerala	0	0	0		0	-
		तमिलनाडु / Tamil Nadu	0	0	0		0	-
		तेलंगाना / Telangana	0	0	0		0	-
		राजस्थान / Rajasthan	0	0	0		0	-
		उत्तर प्रदेश / UP	0	0	0		0	-
		पंजाब / Punjab	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 / Telangana	0	0	0		0	-		
पूर्व क्षेत्र / ER	नवीकरणीय उर्जा राज्य / RE State	बिहार / Bihar	0	0	0		0	-
		ओडिशा / Odisha	0	0	0		0	-
पूर्व क्षेत्र / ER	ISTS नवीकरणीय उर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	उत्तर प्रदेश / UP	0	0	0		0	-
		झारखण्ड / Jharkhand	0	0	0		0	-
पूर्व क्षेत्र / ER	नवीकरणीय उर्जा राज्य / RE State	असम / Assam	0	0	0		0	-
		मिजोरम / Mizoram	0	0	0		0	-
पूर्व क्षेत्र / ER	ISTS नवीकरणीय उर्जा स्टेशन / ISTS RE Station	त्रिपुरा / Tripura	0	0	0		0	-
Total Curtailment			1322	5.9				
9. महत्वपूर्ण जानकारी / Significant information:								
Note: Above all information is based on SCADA operational data.								