



National Load Despatch Centre  
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र  
GRID CONTROLLER OF INDIA LIMITED  
ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड

(Government of India Enterprise/ भारत सरकार का उद्यम)  
B-9, QUTUB INSTITUTIONAL AREA, KATWARIA SARAI, NEW DELHI -110016  
बी-9, कुतुब इन्स्टीट्यूशनल एरिया, कटवारिया सराय, न्यू दिल्ली-110016

Ref: GRID-INDIA/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 17<sup>th</sup> Jan 2025

To,

- कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड , कोलकाता - 700033  
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tolleygunge, Kolkata, 700033
- कार्यपालक निदेशक, ऊ. क्षे. भा. प्रे. के., 18/ ए , शहीद जीत सिंह सनसनवाल मार्ग, नई दिल्ली – 110016  
Executive Director, NRLDC, 18-A, Shaheed Jeet Singh Marg, Katwaria Sarai, New Delhi – 110016
- कार्यपालक निदेशक, प. क्षे. भा. प्रे. के., एफ-3, एम आई डी सी क्षेत्र , अंधेरी, मुंबई – 400093  
Executive Director, WRLDC, F-3, M.I.D.C. Area, Marol, Andheri (East), Mumbai-400093
- कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डोंगतेह, लोअर नोंग्रह , लापालंग, शिलोंग – 793006  
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
- कार्यपालक निदेशक, द. क्षे. भा. प्रे. के., 29, रेस कोर्स क्रॉस रोड, बंगलुरु – 560009  
Executive Director, SRLDC, 29, Race Course Cross Road, Bangalore-560009

Sub: Weekly Status Report 06<sup>th</sup> Jan-2025 to 12<sup>th</sup> Jan-2025.

Sir/Madam,

महोदय/महोदया,

06 जनवरी 2025 से 12 जनवरी 2025 की साप्ताहिक अखिल भारतीय विद्युत आपूर्ति स्थिति रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० की वेबसाइट पर उपलब्ध है।

The weekly All India Power Supply Position report for the period from January 06, 2025, to January 12, 2025, is available on the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Chief General Manager  
System Operation  
NLDC

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड

Grid Controller of India Limited

राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

National Load Despatch Centre, New Delhi

साप्ताहिक रिपोर्ट (06 जनवरी से 12 जनवरी 2025 तक)  
Weekly Report (06 January to 12 January 2025)

रिपोर्टिंग तिथि :- 17-Jan-25  
Reporting Date

1. सायंकाल मांग आपूर्ति और कमी (मे०वा०) ( 19:00 बजे)  
Evening Demand Met & Shortage (MW) (19:00hrs)

क्षेत्र Region	उत्तरी क्षेत्र Northern Region		पश्चिमी क्षेत्र Western Region		दक्षिणी क्षेत्र Southern Region		पूर्वी क्षेत्र Eastern Region		पूर्वोत्तर क्षेत्र North Eastern Region		अखिल भारतीय All India	
	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage	मांग आपूर्ति Demand Met	कमी Shortage
06-01-2025	61296		63599		44997		22446	439	2685		195023	439
07-01-2025	61983		64773		45817		22517	835	2632		197722	835
08-01-2025	61926		64849		45561		23093	423	2727		198156	423
09-01-2025	61849		65764		45195		22437	1077	2726		197971	1077
10-01-2025	61849	382	65258		44457		22376	966	2715		196655	1348
11-01-2025	57713	182	64884	592	43540		22640	531	2705		191482	1305
12-01-2025	56988		61290		41400		21780		2575		184033	

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि०यू०)  
Energy Met & Hydro Generation (MU)

क्षेत्र Region / दिनांक Date	उत्तरी क्षेत्र Northern Region		पश्चिमी क्षेत्र Western Region		दक्षिणी क्षेत्र Southern Region		पूर्वी क्षेत्र Eastern Region		पूर्वोत्तर क्षेत्र North Eastern Region		अखिल भारतीय All India	
	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation	ऊर्जा आपूर्ति Energy Met	पनबिजली उत्पादन Hydro Generation
06-01-2025	1248	91	1479	32	1161	96	456	19	49	12	4394	249
07-01-2025	1286	91	1505	36	1193	101	465	18	48	11	4497	257
08-01-2025	1281	88	1494	35	1197	94	472	22	48	11	4491	249
09-01-2025	1272	93	1518	38	1196	92	476	21	50	12	4512	256
10-01-2025	1298	90	1541	41	1199	103	477	19	50	11	4565	265
11-01-2025	1224	89	1549	56	1178	107	473	20	50	11	4474	284
12-01-2025	1141	88	1488	39	1123	79	458	20	48	10	4260	235

3. ऑ० इ० ग्रिड आवृत्ति (प्रतिशत समय में)  
AI Grid Frequency (in %)

आवृत्ति बैंड Frequency Band / दिनांक Date	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	औसत आवृत्ति (हर्ट्ज़) Average Frequency (Hz)	आवृत्ति परिवर्तन सूचकांक Frequency Variation Index
06-01-2025	1.24	1.24	68.92	29.84	50.03	0.040
07-01-2025	1.98	1.98	76.25	21.77	50.02	0.026
08-01-2025	1.57	1.57	76.71	21.71	50.02	0.028
09-01-2025	1.12	1.12	78.63	20.24	50.01	0.024
10-01-2025	6.59	7.14	77.88	14.98	49.99	0.035
11-01-2025	10.84	14.63	74.00	11.37	49.97	0.072
12-01-2025	3.90	5.35	69.99	24.66	50.01	0.049

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

Nil

**5. राज्यों में दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति और अधिकतम मांग के समय कमी (मेगावाट में)/  
Maximum Demand Met during the day & Peak Hour Shortage in States (in MW)**

क्षेत्र Region	दिनांक Date	06-01-2025		07-01-2025		08-01-2025		09-01-2025		10-01-2025		11-01-2025		12-01-2025	
	राज्य States	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage	दिन के दौरान अधिकतम मांग आपूर्ति Max. Demand Met during the day	अधिकतम मांग के समय कमी Peak hr Shortage
उ०क्षे० NR	पंजाब Punjab	7887	0	8676	0	8467	0	8545	0	8496	0	8584	0	7134	0
	हरियाणा Haryana	8213	0	8191	0	8322	0	8130	0	8366	0	7935	0	6626	0
	राजस्थान Rajasthan	18188	0	18283	0	18355	0	18218	0	18544	0	16469	0	16356	0
	दिल्ली Delhi	5211	0	5394	0	5406	0	5052	0	5477	0	5104	0	5111	0
	उत्तर प्रदेश UP	21047	0	21002	0	21385	0	21290	0	21171	0	19504	0	19324	0
	उत्तराखण्ड Uttarakhand	2410	0	2464	0	2544	0	2521	0	2568	0	2446	0	2079	0
	हिमाचल प्रदेश HP	2034	0	2053	0	2164	0	2107	0	2170	0	2120	0	1925	0
	जम्मू और कश्मीर J&K	3053	0	3200	0	3120	0	3099	0	3180	84	3118	210	3045	0
	चंडीगढ़ Chandigarh	256	0	278	0	291	0	278	0	300	0	271	0	238	0
	रेलवे Railways_NR ISTS	199	0	200	0	201	0	186	0	216	0	218	0	196	0
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	5427	0	5519	0	5460	0	5470	0	5489	0	5451	0	5273	0
	गुजरात Gujarat	21892	0	22105	0	21240	0	22318	0	22948	0	22924	0	22287	0
	मध्य प्रदेश MP	16620	0	16850	0	16569	0	17232	0	17823	0	18197	0	17441	46
	महाराष्ट्र Maharashtra	28071	0	28759	0	28144	0	28257	0	28669	0	29390	0	28084	0
	गोवा Goa	703	0	708	0	703	0	697	0	712	0	705	0	635	0
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDDPDCL	1318	0	1336	0	1342	0	1339	0	1333	0	1315	0	1267	0
	एमएनएसआईएल AMNSIL	786	0	769	0	781	0	719	0	753	0	756	0	721	0
	बाल्को BALCO	534	0	531	0	532	0	531	0	533	0	531	0	533	0
	आर.आई.एल.जामनगर RII Jamnagar	101	0	100	0	110	0	112	0	111	0	111	0	110	0
	द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	10964	0	11099	0	11303	0	11297	0	11551	0	10510	0	11240
तेलंगाना Telangana		14433	0	14617	0	14476	0	14648	0	14367	0	14389	0	14181	0
कर्नाटक Karnataka		16100	0	16267	0	16157	0	16088	0	16528	0	16310	0	15171	0
केरल Kerala		4251	0	4303	0	4361	0	4315	0	4286	0	4244	0	3976	0
तमिलनाडु Tamil Nadu		16417	0	16607	0	16633	0	16587	0	16654	0	16437	0	14888	0
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		390	0	389	0	393	0	396	0	394	0	392	0	353	0
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	5270	402	5373	0	5672	0	5544	39	5494	0	5363	0	5398	0
	डीवीसी DVC	3287	0	3475	0	3221	0	3344	0	3517	0	3459	0	3351	0
	झारखण्ड Jharkhand	2059	0	2052	0	2063	0	2080	0	2101	0	2112	0	2008	0
	ओडिशा Odisha	5598	0	5361	0	5283	0	5289	0	5260	0	5468	0	5273	0
	पश्चिम बंगाल West Bengal	7262	0	7402	0	7480	0	7526	0	7732	0	7689	0	6771	0
	सिक्किम Sikkim	112	0	118	0	121	0	126	0	125	0	116	0	99	0
रेलवे Railways_ER ISTS	18	0	20	0	21	0	21	0	17	0	12	0	15	0	
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	180	0	184	0	176	0	179	0	175	0	170	0	147	0
	असम Assam	1535	0	1492	0	1526	0	1612	0	1598	0	1549	0	1443	0
	मणिपुर Manipur	254	0	224	0	241	0	248	0	234	0	243	0	239	0
	मेघालय Meghalaya	363	0	374	0	364	0	373	0	372	0	377	0	395	0
	मिजोरम Mizoram	154	0	154	0	159	0	154	0	159	0	154	0	128	0
	नागालैंड Nagaland	153	0	161	0	150	0	152	0	149	0	148	0	160	0
त्रिपुरा Tripura	217	0	227	0	234	0	231	0	236	0	231	0	223	0	

\*RII Jamnagar added an entity w.e.F 01.12.2024

**6. राज्यों में ऊर्जा खपत (मिलियन यूनिट्स)**  
**Energy Consumption in States (MUs)**

क्षेत्र Region	राज्य States	06-01-2025	07-01-2025	08-01-2025	09-01-2025	10-01-2025	11-01-2025	12-01-2025
उ०क्षे० NR	पंजाब Punjab	147.8	154.1	153.6	152.4	158.7	156.2	138.8
	हरियाणा Haryana	152.6	159.6	158.0	158.0	161.0	152.6	130.6
	राजस्थान Rajasthan	330.8	335.0	336.8	337.8	343.3	309.4	299.3
	दिल्ली Delhi	87.7	90.4	88.4	86.7	90.4	86.3	83.3
	उत्तर प्रदेश UP	379.6	387.6	382.0	376.2	381.0	358.7	339.8
	उत्तराखंड Uttarakhand	44.2	45.6	46.8	46.8	47.5	45.9	40.0
	हिमाचल प्रदेश HP	36.6	37.4	38.5	38.4	38.3	38.4	35.0
	जम्मू और कश्मीर J&K	60.9	68.0	68.0	67.4	69.3	67.5	66.1
	चंडीगढ़ Chandigarh	4.3	4.7	4.7	4.6	5.1	4.7	4.3
	रेलवे Railways_NR ISTS	3.9	4.1	4.0	3.7	4.0	4.1	4.2
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	109.5	113.2	110.3	111.6	109.8	111.1	110.1
	गुजरात Gujarat	409.7	411.9	406.2	418.9	426.2	427.2	411.0
	मध्य प्रदेश MP	303.9	310.8	313.7	324.1	334.8	335.6	319.8
	महाराष्ट्र Maharashtra	579.4	591.9	586.6	588.2	593.0	597.9	572.8
	गोवा Goa	14.2	14.2	14.0	14.1	14.4	14.3	13.4
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDPPDCL	29.9	30.6	30.8	30.8	30.7	30.7	29.6
	एएमएनएसआईएल AMNSIL	17.4	16.9	16.8	15.4	16.7	16.4	16.4
	बाल्को BALCO	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
	आर.आई.एल.जामनगर RIL Jamnagar	2.4	2.4	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6
	द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	199.1	203.1	206.8	207.2	209.2	203.5
तेलंगाना Telangana		264.8	268.3	267.5	269.5	268.3	261.4	257.9
कर्नाटक Karnataka		279.4	288.4	286.1	284.7	288.8	285.1	269.7
केरल Kerala		80.5	81.8	83.5	82.8	83.7	84.5	78.6
तमिलनाडु Tamil Nadu		329.3	342.4	344.2	342.9	340.7	335.1	305.6
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		8.4	8.5	8.5	8.6	8.7	8.7	8.1
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	100.5	99.0	107.3	106.7	104.4	102.2	100.7
	डीवीसी DVC	68.8	72.1	69.9	72.0	73.2	72.6	71.1
	झारखंड Jharkhand	38.0	38.3	38.3	38.6	40.0	39.3	37.7
	ओडिशा Odisha	102.9	104.1	103.9	104.2	105.2	106.0	104.1
	पश्चिम बंगाल West Bengal	144.3	149.8	151.2	152.8	152.3	151.1	143.1
	सिक्किम Sikkim	1.7	1.7	1.7	2.0	2.0	1.9	1.6
	रेलवे Railways_ER ISTS	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	3.2	2.7	3.0	2.9	3.1	3.0	2.8
	असम Assam	27.1	31.0	25.5	27.5	27.3	27.6	26.7
	मणिपुर Manipur	3.8	3.4	3.6	3.7	4.2	3.9	3.3
	मेघालय Meghalaya	6.7	5.7	6.5	6.6	6.3	6.8	6.7
	मिजोरम Mizoram	2.2	1.9	2.5	2.6	2.3	2.4	2.0
	नागालैंड Nagaland	2.4	2.0	2.4	2.2	2.4	2.4	2.5
	त्रिपुरा Tripura	3.9	3.4	4.1	4.3	4.1	4.0	4.0
<b>अखिल भारतीय ALL INDIA</b>		<b>4394.2</b>	<b>4499.1</b>	<b>4491.2</b>	<b>4512.4</b>	<b>4565.4</b>	<b>4474.0</b>	<b>4259.6</b>

\*RIL Jamnagar added an entity w.e.f 01.12.2024

**7. भूटान , नेपाल एवं बांग्लादेश के साथ अंतरराष्ट्रीय विद्युत विनिमय**  
**INTERNATIONAL EXCHANGE WITH BHUTAN, NEPAL AND BANGLADESH**

भारत 'से निर्यात(-)'/ 'को आयात(+)'  
'Export(-) from'/'Import(+)' to' India

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	ऊर्जा विनिमय (मिलियन यूनिट्स) Energy Exchange (In MU)	दिवसीय औसत (मेगावाट) Day Average (MW)	ऊर्जा विनिमय (मिलियन यूनिट्स) Energy Exchange (In MU)	दिवसीय शिखर (मेगावाट) Day Peak (MW)	दिवसीय औसत (मेगावाट) Day Average (MW)	ऊर्जा विनिमय (मिलियन यूनिट्स) Energy Exchange (In MU)	दिवसीय शिखर (मेगावाट) Day Peak (MW)	दिवसीय औसत (मेगावाट) Day Average (MW)
06-01-2025	-4.2	-173	-6.3	-413	-263	-20.7	-1003	-864
07-01-2025	-5.0	-210	-7.5	-455	-313	-21.0	-998	-876
08-01-2025	-4.9	-205	-7.7	-407	-320	-22.3	-1028	-928
09-01-2025	-5.0	-207	-7.6	-473	-318	-22.2	-1036	-924
10-01-2025	-3.6	-152	-6.6	-467	-275	-20.5	-993	-855
11-01-2025	-4.8	-200	-7.1	-383	-297	-21.2	-991	-883
12-01-2025	-4.3	-180	-7.6	-432	-315	-21.8	-993	-907
<b>कुल Total</b>	<b>-31.8</b>		<b>-50.4</b>			<b>-149.7</b>		

**8. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय (मि०यू०) [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-) ]**  
**Inter-regional exchange (MU) [Import (+) / Export (-) from first region to second region]**

दिनांक Date	06-01-2025	07-01-2025	08-01-2025	09-01-2025	10-01-2025	11-01-2025	12-01-2025
पूर्व से उत्तर East to North	-59.4	-62.7	-71.1	-59.5	-74.3	-73.8	-65.4
पूर्व से पश्चिम East to West	7.2	8.7	-9.7	-7.6	-4.8	-9.3	-8.0
पूर्व से दक्षिण East to South	-90.6	-89.5	-86.0	-87.9	-85.4	-89.1	-83.6
पूर्व से उत्तर-पूर्व East to North-East	4.3	2.5	9.9	9.7	11.1	11.6	11.5
उत्तर-पूर्व से उत्तर North-East to North	12.6	11.3	16.3	16.0	16.3	16.2	16.2
पश्चिम से उत्तर West to North	-182.3	-187.0	-199.9	-199.4	-204.3	-184.3	-160.6
पश्चिम से दक्षिण West to South	-56.5	-86.6	-70.2	-52.6	-43.5	-50.7	-39.3