



National Load Despatch Centre
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र
GRID CONTROLLER OF INDIA LIMITED
ग्रीड 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: 28th Feb 2025

To,

1. कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tollygunge, Kolkata, 700033
2. 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
3. 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
4. कार्यपालक निदेशक, ऊ. पू. क्षे. भा. प्रे. के., डॉंगतेह, लोअर नॉग्रह, लापालंग, शिल्लोंग - 793006
Executive Director, NERLDC, Dongteih, Lower Nongrah, Lapalang, Shillong - 793006, Meghalaya
5. 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 17th Feb to 23rd Feb-2025.

Sir/Madam,

महोदय/महोदया,

17 फरवरी से 23 फरवरी 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 February 17 to February 23, 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 (17 फ़रवरी से 23 फ़रवरी 2025 तक)
 Weekly Report (17 February to 23 February 2025)

रिपोर्टिंग तिथि :- 28-Feb-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	
दिनांक Date	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
17-02-2025	56841		68968		49664		23321	121	2759	40	201553	161
18-02-2025	55835	160	69244		50592		23342	288	2682	43	201695	491
19-02-2025	55636	160	69091		51222		23452		2748	33	202149	193
20-02-2025	54142	243	68907	234	51294		22243	239	2713	39	199299	755
21-02-2025	55671	95	68526	770	51144		23129		2685	30	201155	895
22-02-2025	55560	194	69578	533	50894		22355		2735	49	201122	776
23-02-2025	52992		66785		46948		22011		2449	20	191185	20

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
17-02-2025	1237	98	1630	53	1325	93	483	27	51	9	4725	279
18-02-2025	1245	97	1648	59	1353	96	492	25	50	9	4787	286
19-02-2025	1233	96	1651	57	1365	100	490	28	50	9	4789	290
20-02-2025	1140	96	1644	40	1379	98	476	24	50	8	4689	266
21-02-2025	1198	90	1645	47	1389	95	479	26	50	9	4761	267
22-02-2025	1202	95	1659	49	1373	95	478	26	49	8	4761	273
23-02-2025	1163	93	1615	40	1303	66	456	21	45	8	4583	227

3. अखिल भारतीय ग्रिड आवृत्ति (प्रतिशत समय में)
All India 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
17-02-2025	7.92	8.02	75.65	16.33	49.99	0.039
18-02-2025	6.12	6.85	72.72	20.43	50.00	0.042
19-02-2025	7.19	12.06	70.71	17.23	49.98	0.088
20-02-2025	8.22	11.94	72.67	15.38	49.99	0.061
21-02-2025	8.67	9.05	72.63	18.32	49.99	0.046
22-02-2025	7.92	8.54	77.36	14.10	49.99	0.039
23-02-2025	3.84	3.84	78.18	17.97	50.01	0.028

**4. 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	17-02-2025		18-02-2025		19-02-2025		20-02-2025		21-02-2025		22-02-2025		23-02-2025	
	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	8613	0	8876	0	8910	0	6512	0	7252	0	7273	0	6972	0
	हरियाणा Haryana	8526	0	8514	0	8386	0	6977	0	7774	0	7600	0	6791	0
	राजस्थान Rajasthan	18200	0	17934	0	18284	0	17051	0	17895	0	17797	0	17685	0
	दिल्ली Delhi	4079	0	4124	0	4126	0	4075	0	4211	0	3933	0	3934	0
	उत्तर प्रदेश UP	19139	0	19335	0	19086	0	18787	0	18300	0	18641	0	18579	0
	उत्तराखण्ड Uttarakhand	2288	0	2331	0	2338	0	2256	0	2302	0	2255	0	2134	0
	हिमाचल प्रदेश HP	2156	0	2193	0	2159	0	1996	0	2141	0	2144	0	2040	0
	जम्मू और कश्मीर J&K	2825	0	2883	0	2883	0	2893	0	2968	0	2853	0	2895	0
	चंडीगढ़ Chandigarh	242	0	238	0	241	0	221	0	243	0	222	0	206	0
	रेलवे Railways_NR ISTS	219	0	194	0	189	0	203	0	205	0	206	0	207	0
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	5863	0	5888	0	6041	0	6064	0	5922	11	5817	147	5973	0
	गुजरात Gujarat	22695	0	23324	0	23145	0	23215	0	23046	0	23075	0	22113	0
	मध्य प्रदेश MP	17765	0	17777	0	17543	0	17134	0	17232	0	17180	0	16616	0
	महाराष्ट्र Maharashtra	29278	0	29669	0	29904	0	29278	0	29298	0	29772	0	27940	0
	गोवा Goa	747	0	730	0	749	0	751	0	765	0	763	0	719	0
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDDPDCL	1342	0	1330	0	1356	0	1314	0	1320	0	1352	0	1289	0
	एमएनएसआईएल AMNSIL	794	0	754	0	776	0	788	0	779	0	759	0	765	0
	बाल्को BALCO	532	0	532	0	533	0	531	0	535	0	535	0	534	0
	आर.आई.एल.जामनगर RII Jamnagar	185	0	194	0	194	0	195	0	196	0	197	0	194	0
	द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	12726	0	12623	0	12431	0	12645	0	12331	0	12353	0	12311
तेलंगाना Telangana		15777	0	15952	0	16140	0	16289	0	16412	0	16287	0	15586	0
कर्नाटक Karnataka		17453	0	17868	0	17626	0	18123	0	18350	0	18072	0	16664	0
केरल Kerala		4587	0	4637	0	4672	0	4755	0	4731	0	4653	0	4654	0
तमिलनाडु Tamil Nadu		18257	0	17987	0	18273	0	18584	0	18496	0	18490	0	16115	0
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		427	0	426	0	435	0	436	0	429	0	437	0	385	0
बिहार Bihar		5238	0	5108	0	5066	0	5232	0	5274	0	5123	0	5016	0
पू०क्षे० ER	डीवीसी DVC	3353	0	3306	0	3322	0	3158	0	3310	0	3310	0	3204	0
	झारखण्ड Jharkhand	2052	0	2052	0	2073	0	1798	0	2030	0	1998	0	1918	0
	ओडिशा Odisha	5210	0	5265	0	5237	0	5228	0	5261	0	5210	0	5164	0
	पश्चिम बंगाल West Bengal	8040	0	8224	0	8687	0	7443	0	7847	0	7728	0	7074	0
	सिक्किम Sikkim	124	0	123	0	120	0	120	0	128	0	108	0	94	0
	रेलवे Railways_ER ISTS	21	0	16	0	16	0	9	0	17	0	20	0	16	0
	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	193	0	183	0	190	0	187	0	180	0	170	0	162	0
उ०पू०क्षे० NER	असम Assam	1594	0	1554	0	1587	0	1614	0	1578	0	1589	0	1405	0
	मणिपुर Manipur	212	0	201	0	197	42	188	49	195	30	200	39	198	24
	मेघालय Meghalaya	328	0	335	0	324	0	316	0	311	0	325	0	318	0
	मिजोरम Mizoram	147	0	144	0	145	0	142	0	139	0	145	0	100	0
	नागालैंड Nagaland	160	0	151	0	173	0	151	0	166	0	159	0	161	0
	त्रिपुरा Tripura	238	0	209	0	236	0	256	0	252	0	246	0	233	0

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

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

क्षेत्र Region	राज्य States	17-02-2025	18-02-2025	19-02-2025	20-02-2025	21-02-2025	22-02-2025	23-02-2025
उ०क्षे० NR	पंजाब Punjab	155.0	160.1	159.1	123.3	135.0	138.9	132.4
	हरियाणा Haryana	159.4	162.9	159.0	137.1	150.3	152.5	137.9
	राजस्थान Rajasthan	350.6	352.2	341.6	326.7	342.5	343.2	338.2
	दिल्ली Delhi	72.0	72.9	73.4	73.1	75.1	70.1	68.1
	उत्तर प्रदेश UP	351.4	349.4	350.5	332.6	345.5	345.7	343.6
	उत्तराखंड Uttarakhand	41.8	42.2	43.0	44.0	42.7	43.3	39.3
	हिमाचल प्रदेश HP	38.2	38.4	39.1	38.1	38.8	39.2	36.1
	जम्मू और कश्मीर J&K	60.8	59.6	59.6	57.9	60.3	60.9	60.3
	चंडीगढ़ Chandigarh	3.7	3.7	3.8	3.7	3.7	3.7	3.3
	रेलवे Railways_NR ISTS	4.4	4.0	4.0	4.2	4.3	4.2	4.3
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	131.4	133.4	135.7	135.7	133.9	133.0	134.7
	गुजरात Gujarat	441.0	448.2	445.6	451.8	452.4	453.9	433.1
	मध्य प्रदेश MP	350.8	351.5	350.1	341.1	344.1	342.5	338.7
	महाराष्ट्र Maharashtra	626.1	635.4	638.3	634.1	633.0	648.0	628.2
	गोवा Goa	15.1	15.2	15.5	15.6	15.9	16.1	15.5
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDDPDCL	30.2	30.7	31.0	30.6	30.4	31.0	29.8
	एएमएनएसआईएल AMNSIL	17.8	16.0	17.5	17.5	17.5	17.4	17.4
	बाल्को BALCO	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.8	12.8
	आर.आई.एल.जामनगर RIL Jamnagar	4.4	4.5	4.4	4.6	4.7	4.7	4.7
	द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	238.4	240.9	240.5	241.3	242.7	242.4
तेलंगाना Telangana		297.7	306.9	312.0	314.9	317.7	313.6	303.4
कर्नाटक Karnataka		323.2	330.0	333.4	336.9	338.6	335.8	312.8
केरल Kerala		90.1	92.0	92.1	94.3	94.8	94.7	88.3
तमिलनाडु Tamil Nadu		366.2	373.8	377.5	382.2	385.6	377.8	351.0
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		9.3	9.3	9.7	9.7	9.7	9.2	9.0
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	98.8	100.8	97.1	101.7	103.1	99.8	97.0
	डीवीसी DVC	70.2	70.1	69.8	67.9	69.2	68.0	68.6
	झारखंड Jharkhand	39.6	39.7	39.6	36.6	37.1	37.2	36.3
	ओडिशा Odisha	104.0	105.4	108.8	107.7	105.0	106.2	106.3
	पश्चिम बंगाल West Bengal	168.6	173.5	173.0	159.5	163.1	164.4	146.7
	सिक्किम Sikkim	1.9	2.0	1.9	1.9	2.0	1.8	1.5
	रेलवे Railways_ER ISTS	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	3.6	3.4	3.4	3.5	3.4	3.0	2.5
	असम Assam	29.1	28.8	28.7	29.1	28.9	28.3	28.8
	मणिपुर Manipur	3.6	3.4	3.2	3.2	3.1	3.0	2.7
	मेघालय Meghalaya	5.5	5.7	5.6	5.5	5.4	5.7	4.7
	मिजोरम Mizoram	2.1	2.2	2.2	2.2	2.0	2.1	1.4
	नागालैंड Nagaland	2.6	2.5	2.5	2.6	2.5	2.4	2.0
	त्रिपुरा Tripura	4.0	4.1	4.2	4.1	4.2	4.1	3.4
अखिल भारतीय ALL INDIA		4725.5	4787.5	4789.2	4689.2	4760.6	4760.7	4583.1

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

6. 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)
17-02-2025	-6.8	-282	-13.3	-673	-554	-23.1	-1022	-964
18-02-2025	-7.7	-323	-12.8	-651	-534	-23.3	-1033	-970
19-02-2025	-9.1	-378	-13.1	-635	-547	-24.2	-1034	-1007
20-02-2025	-8.5	-352	-13.1	-261	-547	-24.2	-1039	-1008
21-02-2025	-10.5	-439	-13.4	-624	-560	-23.2	-1018	-966
22-02-2025	-7.9	-328	-10.8	-583	-449	-22.7	-1023	-945
23-02-2025	-7.9	-329	-12.9	-610	-539	-23.9	-1020	-995
कुल Total	-58.3		-89.5			-164.5		

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

दिनांक Date	17-02-2025	18-02-2025	19-02-2025	20-02-2025	21-02-2025	22-02-2025	23-02-2025
पूर्व से उत्तर East to North	-86.0	-79.0	-73.7	-51.4	-63.1	-68.1	-69.3
पूर्व से पश्चिम East to West	-54.8	-50.2	-42.4	-41.2	-38.9	-43.4	-41.1
पूर्व से दक्षिण East to South	-71.3	-69.8	-75.8	-75.1	-80.9	-79.0	-74.9
पूर्व से उत्तर-पूर्व East to North-East	9.6	10.2	11.1	8.9	9.9	11.0	10.1
उत्तर-पूर्व से उत्तर North-East to North	16.3	15.7	16.1	16.2	16.2	16.2	15.7
पश्चिम से उत्तर West to North	-125.4	-138.9	-155.9	-73.1	-68.3	-63.5	-54.3
पश्चिम से दक्षिण West to South	-164.6	-170.6	-174.7	-219.2	-188.3	-182.6	-159.4