



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: 14th Feb 2025

To,

- कार्यपालक निदेशक, पू. क्षे. भा. प्रे. के., 14, गोल्फ क्लब रोड, कोलकाता - 700033
Executive Director, ERLDC, 14 Golf Club Road, Tollygunge, 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, लापलंग, 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 03rd Feb to 09th Feb-2025.

Sir/Madam,

महोदय/महोदया,

03 फ़रवरी से 09 फ़रवरी 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 03 to February 09, 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 (03 फ़रवरी से 09 फ़रवरी 2025 तक)
 Weekly Report (03 February to 09 February 2025)

रिपोर्टिंग तिथि :- 12-Feb-25
 Reporting Date

1. सायंकाल मांग आपूर्ति और कमी (मे॰वा॰) (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
03-02-2025	57467		66573	126	47766		22807		2684		197297	126
04-02-2025	56685		66968	280	47937		23520	134	2743		197853	414
05-02-2025	57258	90	67019	312	48163		23164		2722	30	198326	432
06-02-2025	58984		67498		48668		23003	174	2737		200890	174
07-02-2025	58645		67754		47809		22888		2680	26	199776	26
08-02-2025	58041		68571		47397		22791		2705	53	199505	53
09-02-2025	54629		65245		44111		22067		2553		188605	

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनबिजली उत्पादन (मि॰यू॰)
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
03-02-2025	1241	93	1594	56	1262	87	477	22	51	11	4624	268
04-02-2025	1254	97	1604	59	1284	86	483	23	50	10	4676	275
05-02-2025	1245	95	1594	63	1302	95	484	22	50	10	4675	286
06-02-2025	1264	90	1601	43	1306	76	477	21	50	10	4698	241
07-02-2025	1280	94	1605	48	1319	79	474	22	50	10	4729	253
08-02-2025	1280	95	1629	55	1295	83	468	22	50	11	4722	266
09-02-2025	1223	96	1594	43	1230	71	460	19	46	9	4553	239

3. ऑफो इंडो 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
03-02-2025	5.57	6.46	76.48	17.06	50.00	0.041
04-02-2025	5.57	5.75	78.08	16.17	50.00	0.032
05-02-2025	7.27	9.57	74.84	15.59	49.99	0.053
06-02-2025	2.23	2.23	67.92	29.85	50.02	0.046
07-02-2025	5.29	6.15	77.06	16.79	49.99	0.038
08-02-2025	5.83	6.76	77.16	16.08	49.99	0.041
09-02-2025	4.76	5.01	79.03	15.96	50.00	0.033

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	03-02-2025		04-02-2025		05-02-2025		06-02-2025		07-02-2025		08-02-2025		09-02-2025	
	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	8785	0	9164	0	9451	0	10035	0	10255	0	10240	0	9487	0
	हरियाणा Haryana	8386	0	8839	0	8818	0	9238	0	9552	0	9102	0	8446	0
	राजस्थान Rajasthan	18143	0	18623	0	18705	0	18357	0	18258	0	18295	0	18086	0
	दिल्ली Delhi	4557	0	4498	0	4049	0	4269	0	4602	0	4356	0	4229	0
	उत्तर प्रदेश UP	18708	0	18672	0	19033	0	18887	0	19390	0	19816	0	19248	0
	उत्तराखण्ड Uttarakhand	2373	0	2433	0	2401	0	2420	0	2477	0	2408	0	2194	0
	हिमाचल प्रदेश HP	2109	0	2089	0	1964	0	2111	0	2116	0	2111	0	1945	0
	जम्मू और कश्मीर J&K	2957	0	3143	0	3010	0	3011	50	2957	0	3064	0	2895	0
	चंडीगढ़ Chandigarh	263	0	261	0	265	0	264	0	262	0	234	0	218	0
	रेलवे Railways_NR ISTS	187	0	181	0	190	0	199	0	201	0	214	0	199	0
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	5786	76	5801	48	5784	0	5861	0	6010	0	5913	0	5875	0
	गुजरात Gujarat	23507	0	23098	0	22250	0	22758	0	22439	0	23412	0	22761	0
	मध्य प्रदेश MP	18472	203	18115	439	17641	0	17758	0	18337	0	18336	0	18125	0
	महाराष्ट्र Maharashtra	28714	0	29158	0	28672	0	28927	0	29445	0	29574	0	28722	0
	गोवा Goa	732	0	705	0	723	0	740	0	737	0	722	0	664	0
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDDPDCL	1334	0	1334	0	1337	0	1355	0	1337	0	1330	0	1262	0
	एमएनएसआईएल AMNSIL	799	0	773	0	768	0	805	0	795	0	819	0	844	0
	बाल्को BALCO	533	0	533	0	534	0	534	0	536	0	535	0	535	0
	आर.आई.एल.जामनगर RII Jamnagar	185	0	185	0	185	0	185	0	185	0	185	0	185	0
	द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	11803	0	12260	0	12391	0	12485	0	12258	0	12219	0	12321
तेलंगाना Telangana		15262	0	15582	0	15644	0	15752	0	15920	0	15623	0	15562	0
कर्नाटक Karnataka		17117	0	17339	0	17515	0	17724	0	17866	0	17275	0	16147	0
केरल Kerala		4520	0	4509	0	4479	0	4494	0	4446	0	4318	0	3988	0
तमिलनाडु Tamil Nadu		16955	0	17117	0	17258	0	17239	0	17471	0	17174	0	14994	0
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		413	0	420	0	410	0	411	0	423	0	390	0	362	0
बिहार Bihar		5836	0	5104	0	5173	0	5232	0	5308	200	5142	0	5193	0
पू०क्षे० ER	डीवीसी DVC	3288	0	3239	0	3284	0	3330	0	3336	0	3279	0	3214	0
	झारखण्ड Jharkhand	2087	0	2007	0	1977	0	2046	0	2068	0	2061	0	2010	0
	ओडिशा Odisha	5626	0	5775	0	5787	0	5247	0	5060	0	4964	0	4969	0
	पश्चिम बंगाल West Bengal	7416	0	7753	0	7867	0	7959	0	7825	0	7644	0	7100	0
	सिक्किम Sikkim	122	0	118	0	121	0	118	0	129	0	129	0	115	0
	रेलवे Railways_ER ISTS	23	0	15	0	18	0	23	0	21	0	17	0	14	0
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	190	0	193	0	191	0	194	0	190	0	189	0	184	0
	असम Assam	1541	0	1547	0	1592	0	1570	0	1562	0	1571	0	1468	0
	मणिपुर Manipur	246	0	249	0	247	0	239	0	249	0	205	0	199	0
	मेघालय Meghalaya	342	0	342	0	340	0	332	0	330	0	331	0	309	0
	मिजोरम Mizoram	153	0	156	0	154	0	150	0	149	0	157	0	126	0
	नागालैंड Nagaland	156	0	162	0	148	0	152	0	157	0	157	0	141	0
त्रिपुरा Tripura	217	0	233	0	227	0	235	0	231	0	232	0	225	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	03-02-2025	04-02-2025	05-02-2025	06-02-2025	07-02-2025	08-02-2025	09-02-2025
उ०क्षे० NR	पंजाब Punjab	157.3	166.8	168.1	179.4	180.0	178.1	165.9
	हरियाणा Haryana	155.0	163.0	166.1	170.0	168.9	166.8	150.7
	राजस्थान Rajasthan	353.8	345.4	343.5	345.8	345.5	355.0	341.1
	दिल्ली Delhi	75.7	77.4	67.9	74.5	78.7	73.6	70.4
	उत्तर प्रदेश UP	346.9	340.8	345.4	341.9	349.5	351.1	349.2
	उत्तराखंड Uttarakhand	42.3	45.3	44.1	43.7	45.0	43.9	40.3
	हिमाचल प्रदेश HP	37.5	37.6	37.4	38.2	38.3	38.1	35.0
	जम्मू और कश्मीर J&K	64.9	70.3	64.2	61.8	65.6	65.4	62.3
	चंडीगढ़ Chandigarh	4.2	4.6	5.1	4.6	4.2	3.9	3.5
	रेलवे Railways_NR ISTS	3.9	3.1	3.6	4.2	4.3	4.4	4.4
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	128.0	130.5	130.1	131.2	129.5	129.3	127.2
	गुजरात Gujarat	429.1	426.7	417.5	421.0	423.1	438.4	425.1
	मध्य प्रदेश MP	350.0	350.4	349.7	348.0	349.1	351.7	348.3
	महाराष्ट्र Maharashtra	607.3	618.3	617.1	620.3	622.9	628.9	614.5
	गोवा Goa	14.7	14.5	15.4	15.0	14.9	14.9	13.6
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDPPDCL	30.0	30.4	30.7	30.8	30.6	30.5	29.3
	एएमएनएसआईएल AMNSIL	17.3	16.0	16.8	17.2	17.7	18.1	18.6
	बाल्को BALCO	12.7	12.7	12.7	12.8	12.8	12.8	12.7
	आर.आई.एल.जामनगर RIL Jamnagar	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4	4.4
	द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	220.7	227.0	229.7	232.1	237.6	231.4
तेलंगाना Telangana		288.1	294.6	299.6	303.6	304.8	298.9	299.0
कर्नाटक Karnataka		309.2	310.5	315.9	313.4	315.4	311.9	292.0
केरल Kerala		90.5	89.7	88.4	87.6	86.8	84.9	78.4
तमिलनाडु Tamil Nadu		344.6	353.4	358.9	360.3	365.4	359.2	322.0
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		8.8	9.1	9.2	8.6	9.2	8.2	8.2
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	102.2	99.8	97.2	96.3	100.4	98.4	97.2
	डीवीसी DVC	67.6	68.5	68.5	69.8	68.0	69.0	67.9
	झारखंड Jharkhand	39.1	38.1	37.6	37.2	39.3	38.1	39.2
	ओडिशा Odisha	111.9	116.3	115.2	105.0	103.4	99.4	102.9
	पश्चिम बंगाल West Bengal	153.5	158.7	163.5	166.8	160.9	160.5	151.3
	सिक्किम Sikkim	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.2	1.9
	रेलवे Railways_ER ISTS	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	3.4	3.6	3.2	3.2	3.6	3.6	3.5
	असम Assam	28.1	28.2	28.7	30.1	28.7	28.7	26.7
	मणिपुर Manipur	3.7	3.7	3.7	3.5	3.5	3.3	3.5
	मेघालय Meghalaya	6.5	6.2	5.9	5.6	5.6	5.7	5.4
	मिजोरम Mizoram	2.1	2.3	2.4	2.3	2.2	2.4	2.0
	नागालैंड Nagaland	2.3	2.6	2.5	2.3	2.5	2.5	2.5
	त्रिपुरा Tripura	4.1	3.2	3.5	3.5	4.1	3.9	3.8
अखिल भारतीय ALL INDIA		4623.6	4675.7	4675.4	4698.0	4728.5	4721.7	4554.7

*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)
03-02-2025	-7.3	-303	-11.3	-515	-471	-22.1	-1018	-919
04-02-2025	-7.4	-309	-10.9	-876	-453	-22.1	-1011	-919
05-02-2025	-7.5	-314	-9.7	-518	-406	-21.7	-986	-905
06-02-2025	-7.7	-321	-11.3	-539	-470	-21.7	-990	-904
07-02-2025	-7.4	-310	-11.5	-557	-478	-21.2	-998	-884
08-02-2025	-7.8	-325	-10.8	-543	-451	-22.2	-999	-925
09-02-2025	-8.4	-350	-11.5	-547	-479	-22.9	-1004	-952
कुल Total	-53.6		-77.0			-153.8		

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	03-02-2025	04-02-2025	05-02-2025	06-02-2025	07-02-2025	08-02-2025	09-02-2025
पूर्व से उत्तर East to North	-64.1	-60.5	-65.7	-66.3	-62.3	-60.7	-57.6
पूर्व से पश्चिम East to West	-39.4	-28.7	-30.3	-35.3	-44.7	-56.9	-58.6
पूर्व से दक्षिण East to South	-56.2	-53.7	-55.2	-64.3	-67.0	-58.9	-59.9
पूर्व से उत्तर-पूर्व East to North-East	8.1	9.0	11.2	7.9	9.0	10.2	12.6
उत्तर-पूर्व से उत्तर North-East to North	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	15.7	16.1
पश्चिम से उत्तर West to North	-93.5	-117.9	-93.1	-135.7	-171.4	-151.5	-127.8
पश्चिम से दक्षिण West to South	-127.8	-132.9	-136.0	-168.6	-159.8	-130.2	-113.3