



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 Nov 2024

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., डोंगतिह, 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 04th Nov-2024 to 10th Nov-2024.

Sir/Madam,

महोदय/महोदया,

04 नवंबर 2024 से 10 नवंबर 2024 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 November 04, 2024, to November 10, 2024, is available on the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Sr. 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 (04 नवंबर 2024 से 10 नवंबर 2024 तक)
 Weekly Report (04 November to 10 November 2024)

रिपोर्टिंग तिथि :- 14-Nov-24
 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
04-11-2024	53442		56034		44805		23967		2914		181162	
05-11-2024	54584		57774		46384		23869		2771		185382	
06-11-2024	55193		59447		46001		23545		2679		186865	
07-11-2024	54455		60170		45774		22884		2736		186019	
08-11-2024	55500		60869		45836		23248		2738		188191	
09-11-2024	55860		61779		44899		22688		2772		187998	
10-11-2024	52071		58354		41970		21812		2599		176806	

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
04-11-2024	1182	139	1317	30	1033	125	495	47	53	23	4079	364
05-11-2024	1221	137	1372	29	1064	126	495	49	54	24	4207	364
06-11-2024	1242	138	1409	38	1088	112	497	47	52	21	4287	356
07-11-2024	1238	138	1435	32	1096	110	489	45	53	22	4311	346
08-11-2024	1245	140	1453	36	1098	119	479	44	51	20	4326	360
09-11-2024	1252	133	1460	39	1098	112	476	47	51	20	4337	351
10-11-2024	1195	132	1425	34	1045	88	461	45	49	19	4175	318

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 Average	आवृत्ति परिवर्तन सूचकांक Frequency Variation Index
04-11-2024	3.38	3.39	81.90	14.71	50.00	0.026
05-11-2024	7.31	7.55	81.35	11.10	49.99	0.035
06-11-2024	3.15	3.16	84.64	12.20	50.00	0.023
07-11-2024	0.72	0.75	83.58	15.67	50.01	0.022
08-11-2024	7.00	7.43	84.22	8.34	49.98	0.033
09-11-2024	6.79	7.66	83.34	8.99	49.99	0.033
10-11-2024	6.90	6.93	78.45	14.62	49.99	0.032

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	04-11-2024		05-11-2024		06-11-2024		07-11-2024		08-11-2024		09-11-2024		10-11-2024	
	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	7395	0	7677	0	7476	0	7332	0	7379	0	7421	0	6597	0
	हरियाणा Haryana	7334	0	7477	0	7683	0	7365	0	7558	0	7619	0	6715	0
	राजस्थान Rajasthan	15614	0	16144	0	16354	0	16530	0	16799	0	16708	0	16623	0
	दिल्ली Delhi	4067	0	4155	0	4203	0	4108	0	4243	0	4064	0	3859	0
	उत्तर प्रदेश UP	18194	0	18679	0	19044	0	18988	0	18881	0	19437	0	18470	0
	उत्तराखंड Uttarakhand	1904	0	2062	0	2091	0	2091	0	2058	0	2079	0	1938	0
	हिमाचल प्रदेश HP	1770	0	1854	0	1939	0	1927	0	1965	0	1900	0	1758	0
	जम्मू और कश्मीर J&K	2580	0	2536	0	2590	0	2654	0	2682	0	2666	0	2642	0
	चंडीगढ़ Chandigarh	208	0	221	0	216	0	209	0	210	0	211	0	189	0
	रेलवे Railways_NR ISTS	181	0	190	0	187	0	198	0	190	0	201	0	186	0
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	4261	0	4309	0	4542	0	4485	0	4566	0	4420	0	4329	0
	गुजरात Gujarat	16532	0	17304	0	18298	0	19268	0	19864	0	19814	0	19075	0
	मध्य प्रदेश MP	13953	0	14304	0	14666	0	14947	0	15409	0	15289	0	15539	0
	महाराष्ट्र Maharashtra	24441	0	25351	0	26153	0	26149	0	26033	0	26041	0	25377	0
	गोवा Goa	700	0	743	0	723	0	726	0	719	0	713	0	646	0
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDDPDCL	1290	0	1304	0	1332	0	1285	0	1313	0	1324	0	1252	0
	एएमएनएसआईएल AMNSIL	872	0	898	0	872	0	820	0	822	0	789	0	867	0
	बाल्को BALCO	530	0	530	0	533	0	532	0	532	0	531	0	532	0
	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	10311	0	10442	0	10605	0	10790	0	10601	0	10770	0	10903	0
	द०क्षे० SR	तेलंगाना Telangana	9805	0	9836	0	10070	0	10068	0	10479	0	9929	0	9431
कर्नाटक Karnataka		11278	0	11613	0	12421	0	12732	0	12873	0	13085	0	12395	0
केरल Kerala		4059	0	4216	0	4396	0	4505	0	4198	0	4269	0	3981	0
तमिलनाडु Tamil Nadu		15527	0	15996	0	16314	0	15826	0	16243	0	16278	0	14193	0
पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy		419	0	441	0	426	0	435	0	450	0	429	0	395	0
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	5831	140	5668	0	5222	0	5136	0	5050	0	5209	0	5197	0
	डोवोसी DVC	3097	0	3180	0	3161	0	3192	0	3218	0	3116	0	3151	0
	झारखंड Jharkhand	2025	0	2035	0	2021	0	1889	0	1908	0	1944	0	1893	0
	ओडिशा Odisha	5161	0	5554	0	5265	0	5419	0	5221	0	5278	0	4955	0
	पश्चिम बंगाल West Bengal	8543	0	8837	0	8680	0	8521	0	8723	0	8475	0	7657	0
	सिक्किम Sikkim	82	0	94	0	88	0	91	0	98	0	92	0	68	0
	रेलवे Railways_ER ISTS	11	0	10	0	11	0	24	0	15	0	5	0	13	0
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	145	0	155	0	155	0	147	0	137	0	144	0	151	0
	असम Assam	1882	0	1909	0	1766	0	1782	0	1754	0	1783	0	1624	0
	मणिपुर Manipur	209	0	204	0	204	0	208	0	209	0	230	0	280	0
	मेघालय Meghalaya	352	0	351	0	355	0	371	0	352	0	358	0	350	0
	मिजोरम Mizoram	133	0	133	0	129	0	124	0	118	0	137	0	115	0
	नागालैंड Nagaland	154	0	160	0	142	0	156	0	160	0	151	0	153	0
त्रिपुरा Tripura	310	0	236	0	254	0	269	0	258	0	259	0	262	0	

6. राज्यों में ऊर्जा खपत (मिलियन यूनिट्स)

Energy Consumption in States (MUs)

क्षेत्र Region	राज्य States	04-11-2024	05-11-2024	06-11-2024	07-11-2024	08-11-2024	09-11-2024	10-11-2024
उ०क्षे० NR	पंजाब Punjab	147.5	154.1	153.9	148.5	147.5	150.2	136.2
	हरियाणा Haryana	148.5	152.5	154.8	152.5	153.6	155.3	140.0
	राजस्थान Rajasthan	307.9	317.5	324.9	329.2	332.4	333.5	327.6
	दिल्ली Delhi	79.1	81.7	82.5	81.0	82.8	81.0	78.4
	उत्तर प्रदेश UP	371.9	382.5	390.3	390.5	388.9	392.7	382.8
	उत्तराखंड Uttarakhand	36.4	40.0	40.9	41.5	41.8	42.4	38.6
	हिमाचल प्रदेश HP	31.9	33.5	35.0	34.6	35.8	35.4	32.4
	जम्मू और कश्मीर J&K	50.7	51.6	52.1	52.8	54.4	53.7	51.3
	चंडीगढ़ Chandigarh	3.8	3.9	4.0	4.0	4.0	3.8	3.5
	रेलवे Railways_NR ISTS	3.8	4.0	3.9	4.0	3.9	3.9	4.2
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	94.5	92.4	97.2	96.8	96.5	96.4	93.7
	गुजरात Gujarat	338.1	359.9	374.7	393.6	404.9	407.1	393.6
	मध्य प्रदेश MP	276.7	284.9	291.2	298.2	305.2	308.4	309.8
	महाराष्ट्र Maharashtra	532.6	556.7	569.1	570.0	570.7	572.2	553.5
	गोवा Goa	15.3	15.6	15.4	15.2	15.1	15.1	13.5
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDDPDCL	27.8	29.7	30.2	29.7	29.9	30.3	29.0
	एएमएनएसआईएल AMNSIL	19.0	19.7	18.6	18.5	18.0	18.0	19.3
	बाल्को BALCO	12.6	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	213.1	213.0	216.3	219.8	218.3	217.8	216.6
	तेलंगाना Telangana	199.8	201.9	203.8	204.0	207.4	203.0	195.9
	कर्नाटक Karnataka	219.1	228.8	238.1	242.1	243.5	247.3	231.9
	केरल Kerala	80.8	81.4	83.2	85.0	85.2	84.1	77.8
	तमिलनाडु Tamil Nadu	311.1	329.6	336.5	335.7	334.0	335.6	313.9
	पुदुचेरी (पाँडिचेरी) Pondy	9.3	9.8	9.7	9.4	10.0	9.7	9.1
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	110.6	110.9	106.8	103.4	96.4	100.2	100.4
	डीवीसी DVC	63.2	65.2	65.7	65.3	65.4	64.0	64.1
	झारखंड Jharkhand	38.9	38.9	39.5	38.4	37.3	37.7	37.2
	ओडिशा Odisha	107.5	105.7	108.2	106.7	105.8	104.8	102.7
	पश्चिम बंगाल West Bengal	173.5	173.0	175.0	173.7	172.4	167.8	155.3
	सिक्किम Sikkim	1.2	1.4	1.3	1.4	1.6	1.7	1.1
	रेलवे Railways_ER ISTS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	2.2	2.7	2.6	2.6	2.5	2.4	2.6
	असम Assam	31.7	33.3	31.9	32.6	31.0	31.2	29.1
	मणिपुर Manipur	2.8	2.8	2.6	2.6	2.4	2.5	2.5
	मेघालय Meghalaya	6.0	6.3	6.4	6.5	6.3	6.4	6.2
	मिजोरम Mizoram	1.9	2.1	1.9	1.7	1.9	2.0	1.8
	नागालैंड Nagaland	2.5	2.5	2.3	2.3	2.4	2.4	2.4
	त्रिपुरा Tripura	5.5	4.8	4.0	4.5	4.5	4.4	4.6
	आखिल भारतीय ALL INDIA	4078.9	4206.9	4287.1	4311.1	4326.1	4337.0	4175.2

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)
04-11-2024	9.3	388	10.4	516	435	-23.1	-1018	-961
05-11-2024	8.6	357	12.7	551	527	-23.5	-997	-979
06-11-2024	9.1	378	11.1	622	462	-23.4	-983	-973
07-11-2024	8.2	343	12.1	558	503	-23.4	-984	-973
08-11-2024	7.9	330	12.0	576	502	-23.2	-975	-967
09-11-2024	6.2	258	12.1	563	503	-23.2	-978	-968
10-11-2024	7.7	323	10.9	575	453	-23.1	-986	-964
कुल Total	57.1		81.2			-162.8		

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

दिनांक Date	04-11-2024	05-11-2024	06-11-2024	07-11-2024	08-11-2024	09-11-2024	10-11-2024
पूर्व से उत्तर East to North	-75.1	-81.0	-89.8	-94.0	-101.0	-101.4	-87.7
पूर्व से पश्चिम East to West	-8.1	-12.5	-17.4	-8.9	-11.3	-23.3	-14.1
पूर्व से दक्षिण East to South	-88.8	-93.6	-109.8	-112.7	-117.5	-108.0	-97.1
पूर्व से उत्तर-पूर्व East to North-East	-21.5	-22.0	-20.4	-21.5	-21.0	-19.2	-19.8
उत्तर-पूर्व से उत्तर North-East to North	-24.1	-24.1	-24.3	-24.1	-24.1	-24.1	-24.1
पश्चिम से उत्तर West to North	-128.2	-134.2	-154.0	-152.0	-141.2	-154.6	-148.2
पश्चिम से दक्षिण West to South	-36.3	-25.4	-47.5	-60.4	-66.0	-76.1	-29.8