



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: 08th 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 28th Oct-2024 to 03rd Nov-2024.

Sir/Madam,


महोदय/महोदया,

28 अक्टूबर 2024 से 03 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 October 28, 2024, to November 3, 2024, is available on the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,


08/11/2024
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 (28 अक्टूबर 2024 से 03 नवंबर 2024 तक)
 Weekly Report (28 October to 03 November 2024)

रिपोर्टिंग तिथि :- 8-Nov-24
 Reporting Date

1. सायंकाल मांग आपूर्ति और कमी (मे०वा०) (20:00 बजे)
Evening Demand Met & Shortage (MW) (20:00hrs)

क्षेत्र Region	उत्तरी क्षेत्र Northern Region		पश्चिमी क्षेत्र Western Region		दक्षिणी क्षेत्र Southern Region		पूर्वी क्षेत्र Eastern Region		पूर्वोत्तरी 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
28-10-2024	61339	22	63466		48150		25863	131	3071		201889	153
29-10-2024	60902	223	62959		47115		25581		3175		199732	223
30-10-2024	58217		59898		44296		26146		3037		191594	
31-10-2024	48475		52312		37570		24601		2784		165742	
01-11-2024	47011		49380		39913		25031	119	2746		164081	119
02-11-2024	47611		50182		40998		24507		2860		166158	
03-11-2024	48784		51095		40314		23379		2704		166276	

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		पूर्वोत्तरी 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
28-10-2024	1359	145	1453	57	1103	156	529	60	56	25	4499	443
29-10-2024	1379	145	1475	66	1132	161	540	56	57	25	4582	453
30-10-2024	1354	144	1434	56	1103	152	550	61	56	26	4496	439
31-10-2024	1208	140	1293	54	972	126	537	46	52	27	4062	393
01-11-2024	1098	139	1193	24	952	121	526	51	51	25	3819	361
02-11-2024	1086	139	1185	27	979	123	516	51	52	25	3818	364
03-11-2024	1107	136	1218	24	956	125	494	48	51	23	3826	356

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 Average	आवृत्ति परिवर्तन सूचकांक Frequency Variation Index
28-10-2024	8.61	13.11	81.25	5.64	49.97	0.065
29-10-2024	6.11	6.11	83.48	10.41	49.99	0.028
30-10-2024	3.23	3.43	88.04	8.53	49.99	0.021
31-10-2024	4.19	4.19	77.91	17.91	50.00	0.032
01-11-2024	1.55	1.55	78.06	20.39	50.02	0.030
02-11-2024	0.98	0.98	74.79	24.22	50.02	0.037
03-11-2024	2.92	2.92	84.62	12.47	49.99	0.026

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	28-10-2024		29-10-2024		30-10-2024		31-10-2024		01-11-2024		02-11-2024		03-11-2024	
	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
उ०क्ष० NR	पंजाब Punjab	7846	0	8121	0	8146	0	6856	0	5438	0	5665	0	6318	0
	हरियाणा Haryana	8939	0	8918	0	8757	0	7050	0	5917	0	6000	0	6147	0
	राजस्थान Rajasthan	15978	0	16056	0	15832	0	14997	0	14306	0	14432	0	14982	0
	दिल्ली Delhi	4803	0	4819	0	4774	0	3864	0	3496	0	3435	0	3493	0
	उत्तर प्रदेश UP	21611	0	21549	0	20607	0	18515	0	17757	0	17362	0	16835	0
	उत्तराखण्ड Uttarakhand	2278	0	2181	0	1938	0	1620	0	1623	0	1667	0	1638	0
	हिमाचल प्रदेश HP	1855	0	1827	0	1792	0	1337	0	1195	0	1400	0	1559	0
	जम्मू और कश्मीर J&K	2517	0	2510	0	2520	0	2540	0	2550	0	2529	0	2525	0
	चंडीगढ़ Chandigarh	235	0	232	0	213	0	176	0	179	0	174	0	179	0
रेलवे Railways_NR_ISTS	205	0	194	0	196	0	198	0	189	0	187	0	177	0	
प०क्ष० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	5019	0	5035	0	4839	0	4530	0	4120	0	4139	0	4271	0
	गुजरात Gujarat	20732	0	19982	0	17813	0	15256	0	13569	0	12464	0	14343	0
	मध्य प्रदेश MP	13158	0	13549	0	13518	0	13477	0	12897	0	13172	0	13842	0
	महाराष्ट्र Maharashtra	26017	0	26613	0	25997	0	23778	0	21463	0	21308	0	21427	0
	गोवा Goa	677	0	703	0	682	0	578	0	649	0	699	0	664	0
	दादरा और नगर हवेली एव दमन और दीव DNHDDPDCL	1366	0	1365	0	1306	0	1225	0	815	0	944	0	1057	0
	एएमएनएसआईएल AMNSIL	892	0	833	0	866	0	877	0	860	0	905	0	818	0
	बाल्को BALCO	532	0	529	0	529	0	528	0	527	0	526	0	527	0
	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	10473	0	10835	0	10643	0	10121	0	10047	0	10618	0	10317	0
द०क्ष० SR	तेलंगाना Telangana	11209	0	11306	0	11280	0	9818	0	9944	0	9510	0	9109	0
	कर्नाटक Karnataka	11384	0	11877	0	12120	0	11700	0	10571	0	10315	0	9823	0
	केरल Kerala	4319	0	4385	0	4417	0	4169	0	4186	0	3902	0	3656	0
	तमिलनाडु Tamil Nadu	16669	0	16565	0	15723	0	12318	0	12441	0	13510	0	13076	0
	पुदुचेरी (पाण्डिचेरी) Pondy	460	0	446	0	418	0	379	0	389	0	421	0	394	0
प०क्ष० ER	बिहार Bihar	6166	0	6207	0	6239	0	5985	0	6098	119	5895	0	5657	0
	डीवीसी DVC	3227	0	3398	0	3319	0	3189	0	3195	0	3253	0	3050	0
	झारखंड Jharkhand	1984	0	1928	0	2143	0	2095	0	2072	0	1978	0	2029	0
	ओडिशा Odisha	5806	0	5481	0	5488	0	5314	0	5637	0	6072	0	5311	0
	पश्चिम बंगाल West Bengal	9158	0	9418	0	9838	0	9013	0	8976	0	9008	0	7971	0
	सिक्किम Sikkim	95	0	95	0	83	0	65	0	63	0	64	0	59	0
रेलवे Railways_ER_ISTS	11	0	11	0	10	0	14	0	10	0	10	0	13	0	
उ०प०क्ष० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	148	0	156	0	140	0	135	0	162	0	165	0	138	0
	असम Assam	1909	0	2090	0	1984	0	1797	0	1732	0	1808	0	1757	0
	मणिपुर Manipur	199	0	225	0	214	0	213	0	207	0	214	0	180	0
	मेघालय Meghalaya	340	0	352	0	366	0	346	0	338	0	347	0	317	0
	मिज़ोरम Mizoram	136	0	134	0	130	0	122	0	136	0	132	0	115	0
	नागालैंड Nagaland	170	0	162	0	157	0	160	0	162	0	169	0	163	0
त्रिपुरा Tripura	316	0	312	0	314	0	290	0	300	0	284	0	288	0	

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

क्षेत्र Region	राज्य States	28-10-2024	29-10-2024	30-10-2024	31-10-2024	01-11-2024	02-11-2024	03-11-2024
उ०क्षे० NR	पंजाब Punjab	167.9	174.1	174.3	148.7	119.5	117.8	132.1
	हरियाणा Haryana	186.0	187.2	178.2	143.1	125.6	125.2	128.7
	राजस्थान Rajasthan	323.7	324.1	316.6	295.8	280.3	286.0	294.5
	दिल्ली Delhi	96.1	99.1	97.5	83.1	76.8	72.8	72.6
	उत्तर प्रदेश UP	444.7	455.1	454.8	421.7	385.4	372.1	361.0
	उत्तराखण्ड Uttarakhand	45.3	44.7	41.1	32.8	30.3	31.9	32.2
	हिमाचल प्रदेश HP	35.4	35.2	33.2	24.2	21.7	25.8	28.0
	जम्मू और कश्मीर J&K	51.0	50.9	49.6	51.5	50.8	47.0	50.6
	चंडीगढ़ Chandigarh	4.4	4.4	4.1	3.5	3.4	3.3	3.3
	रेलवे Railways_NR ISTS	4.1	4.1	4.2	4.2	4.0	4.1	3.9
प०क्षे० WR	छत्तीसगढ़ Chhattisgarh	110.1	112.3	109.4	99.7	88.4	91.9	93.7
	गुजरात Gujarat	435.0	425.7	391.3	318.2	291.4	278.5	301.9
	मध्य प्रदेश MP	266.0	275.4	276.8	267.4	257.8	264.8	268.6
	महाराष्ट्र Maharashtra	564.2	583.2	578.2	541.0	492.4	482.3	485.1
	गोवा Goa	14.0	15.1	15.1	12.1	13.1	14.5	14.0
	दादरा और नगर हवेली एवं दमन और दीव DNHDDPDCL	31.0	31.7	30.6	22.8	18.5	20.6	23.5
	एएमएनएसआईएल AMNSIL	19.6	18.5	19.7	19.0	18.4	20.0	18.1
	बाल्को BALCO	12.7	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6
द०क्षे० SR	आंध्र प्रदेश Andhra Pradesh	215.2	220.4	218.4	205.5	205.7	214.5	211.6
	तेलंगाना Telangana	227.4	230.9	226.7	200.2	200.2	199.8	191.5
	कर्नाटक Karnataka	220.6	230.2	231.5	217.7	195.7	193.9	195.3
	केरल Kerala	83.8	85.5	86.4	84.4	84.2	82.4	73.3
	तमिलनाडु Tamil Nadu	346.5	354.8	330.0	257.1	258.1	279.1	275.6
	पुदुचेरी (पोन्डिचेरी) Pondy	10.0	10.1	10.0	7.4	8.3	9.3	9.0
पू०क्षे० ER	बिहार Bihar	116.6	121.6	124.7	123.8	124.5	115.9	111.1
	डीवीसी DVC	68.0	68.7	69.5	66.9	65.4	65.5	63.9
	झारखण्ड Jharkhand	39.7	39.9	40.9	41.9	40.7	39.9	38.9
	ओडिशा Odisha	118.6	115.2	113.8	111.7	113.3	112.8	111.9
	पश्चिम बंगाल West Bengal	184.6	192.8	199.7	191.3	181.3	180.4	167.1
	सिक्किम Sikkim	1.4	1.4	1.2	1.0	0.9	0.9	0.9
	रेलवे Railways_ER ISTS	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1
उ०पू०क्षे० NER	अरुणाचल प्रदेश Arunachal Pradesh	2.2	2.5	2.3	2.4	2.3	2.6	2.5
	असम Assam	34.1	36.4	34.1	30.7	29.9	30.9	30.4
	मणिपुर Manipur	3.0	3.0	2.6	2.6	2.9	2.9	2.7
	मेघालय Meghalaya	6.2	6.2	6.5	6.4	5.9	6.1	5.9
	मिजोरम Mizoram	1.8	1.5	2.3	2.0	1.9	1.9	1.9
	नागालैंड Nagaland	2.7	2.4	2.5	2.6	2.4	2.6	2.5
	त्रिपुरा Tripura	5.8	5.0	5.9	5.4	5.3	5.5	5.2
अखिल भारतीय ALL INDIA		4499.3	4582.0	4496.5	4062.3	3819.2	3818.2	3825.6

**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)
28-10-2024	13.7	570	8.5	467	355	-24.0	-1017	-998
29-10-2024	13.2	548	8.6	480	360	-23.5	-1004	-979
30-10-2024	12.3	512	7.4	427	310	-24.0	-1024	-1000
31-10-2024	11.4	475	10.2	584	425	-23.9	-1024	-997
01-11-2024	12.2	509	10.4	604	434	-23.7	-1020	-985
02-11-2024	11.9	495	10.6	518	442	-23.5	-1021	-980
03-11-2024	10.5	435	11.1	514	461	-23.8	-1014	-990
कुल Total	85.1		66.9			-166.3		

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

दिनांक Date	28-10-2024	29-10-2024	30-10-2024	31-10-2024	01-11-2024	02-11-2024	03-11-2024
पूर्व से उत्तर East to North	-87.4	-84.1	-83.5	-66.1	-56.9	-50.0	-62.0
पूर्व से पश्चिम East to West	-15.0	-14.2	-9.0	-1.5	3.2	12.3	3.6
पूर्व से दक्षिण East to South	-77.6	-92.8	-95.2	-84.2	-88.2	-92.4	-79.8
पूर्व से उत्तर-पूर्व East to North-East	-17.2	-19.3	-16.6	-15.5	-13.6	-17.4	-17.7
उत्तर-पूर्व से उत्तर North-East to North	-24.1	-24.1	-24.2	-20.0	-21.1	-24.2	-24.1
पश्चिम से उत्तर West to North	-185.8	-186.8	-178.7	-148.5	-94.3	-77.6	-102.8
पश्चिम से दक्षिण West to South	-17.6	-22.2	-39.7	-7.2	-36.2	-38.7	-17.2