



ग्रिड-इंडिया  
GRID-INDIA

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: POSOCO/NLDC/SO/Weekly Report

Date: 06<sup>th</sup> Sep. 2024

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 26<sup>th</sup> Aug-2024 to 01<sup>st</sup> Sep-2024.

महोदय/Dear Sir,

26 अगस्त -2024 से 01 सितम्बर 2024, सप्ताह की अखिल भारतीय प्रणाली की ग्रिड निष्पादन रिपोर्ट रा०भा०प्रे०के० की वेबसाइट पर उपलब्ध है।

The weekly status report pertaining power supply position report of All India Power System for the week 26<sup>th</sup> Aug-2024 to 01<sup>st</sup> Sep-2024 is available at the NLDC website.

Thanking You.

Yours faithfully,

Sr. General Manager (System Operation)

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड  
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (26 अगस्त 2024 से 01 सितम्बर 2024 तक)

रिपोर्टिंग तिथि:-

6-Sep-24

1. सायंकाल मांग आपूर्ति और कमी (मे०वा०) ( 20:00 बजे)

दिनांक	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)	मांग आपूर्ति (मे०वा०)	कमी (मे०वा०)
26-08-2024	68674		48603		47974		25820		3515		194586	
27-08-2024	67429		51611		48544		25985		3622		197191	
28-08-2024	70865		54142	69	48861		26878		3623		204369	69
29-08-2024	66957		54811		47327		27757		3710		200562	
30-08-2024	72213		56675	96	45435		28278	264	3688	10	206289	370
31-08-2024	73978	110	58317		43898		28116	137	3436		207745	247
01-09-2024	73224		53391		39211		26514		3381		195721	

2. ऊर्जा आपूर्ति और पनविजली उत्पादन (मि०यू०)

क्षेत्र / तिथि	उत्तरी क्षेत्र		पश्चिमी क्षेत्र		दक्षिणी क्षेत्र		पूर्वी क्षेत्र		पूर्वोत्तर क्षेत्र		कुल	
	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)	ऊर्जा आपूर्ति (मि०यू०)	पनविजली उत्पादन (मि०यू०)
	26-08-2024	1639	367	1160	110	1155	165	553	90	68	32	4575
27-08-2024	1512	376	1157	112	1216	172	544	80	71	32	4499	772
28-08-2024	1490	373	1221	114	1221	169	579	79	70	31	4581	767
29-08-2024	1418	368	1249	118	1204	165	599	79	73	32	4543	762
30-08-2024	1526	374	1280	119	1138	162	620	80	73	31	4637	766
31-08-2024	1618	371	1316	116	1043	159	622	82	65	29	4664	757
01-09-2024	1627	374	1271	109	895	142	584	86	65	30	4443	741

3. आवृत्ति (प्रतिशत समय में)

तिथि	49.8-49.9	<49.9	49.9-50.05	>50.05	Average	FVI
	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड	ऑ० इ० ग्रिड
26-08-2024	4.88	6.53	69.55	23.92	50.00	0.050
27-08-2024	1.20	1.20	78.11	20.68	50.02	0.049
28-08-2024	3.13	3.18	79.22	17.59	50.01	0.037
29-08-2024	4.46	4.57	75.39	20.03	50.01	0.047
30-08-2024	6.50	6.50	78.91	14.58	50.00	0.041
31-08-2024	5.45	6.33	82.71	10.96	49.98	0.034
01-09-2024	3.10	3.65	79.57	16.78	50.01	0.056

\*NEW & SR grid running in synchronisation.

4. NEW ELEMENTS COMMISSIONED

**5. Maximum Demand Met during the day & Peak Hour Shortage in States (in MW)**

Region	Date	26-08-2024		27-08-2024		28-08-2024		29-08-2024		30-08-2024		31-08-2024		01-09-2024	
	States	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage	Max. Demand Met during the day	Peak hr Shortage
NR	Punjab	15080	0	12046	0	11536	0	10336	0	10423	0	11986	0	12204	0
	Haryana	10923	0	10733	0	10980	0	9713	0	10308	0	11060	0	10806	0
	Rajasthan	11292	0	11035	0	11603	0	12255	0	12787	0	12967	0	12814	0
	Delhi	5975	0	6047	0	6068	0	5565	0	6158	0	6246	0	6538	0
	UP	25411	0	24908	0	25126	0	26300	0	27428	0	28551	0	27520	0
	Uttarakhand	2299	0	2403	0	2387	0	2315	0	2455	0	2474	0	2233	0
	HP	1692	0	1648	0	1647	0	1629	0	1695	0	1702	0	1564	0
	J&K	2483	112	2382	0	2450	0	2288	0	2488	0	2620	0	2630	0
	Chandigarh	338	0	368	0	357	0	290	0	339	0	345	0	340	0
Railways_NR ISTS	207	0	201	0	203	0	212	0	213	0	213	0	220	0	
WR	Chhattisgarh	4824	0	5299	0	5411	0	5432	0	5399	0	5399	0	5387	0
	Gujarat	13555	0	12157	0	13341	0	13625	0	15524	0	16418	0	15895	0
	MP	10327	0	10702	0	11285	27	11412	0	11642	0	11636	0	11467	0
	Maharashtra	22351	0	22267	0	23512	0	24095	204	23619	0	23267	0	21561	0
	Goa	652	0	618	0	665	0	663	0	650	0	653	0	584	0
	DNHDDPDCL	1244	0	1291	0	1297	0	1314	0	1289	0	1291	0	1232	0
	AMNSIL	827	0	834	0	899	0	803	0	803	0	825	0	799	0
	BALCO	559	0	528	0	529	0	526	0	527	0	526	0	525	0
	Andhra Pradesh	10838	0	11667	0	11057	0	11150	0	10328	0	8237	0	7846	0
SR	Telangana	12814	0	14278	0	14895	0	15573	0	13360	0	11267	0	7401	0
	Karnataka	10995	0	11504	0	11906	0	11464	0	11839	0	11694	0	9881	0
	Kerala	4036	0	4258	0	4023	0	3982	0	3965	0	3834	0	3537	0
	Tamil Nadu	17627	0	17687	0	17212	0	16896	0	16260	0	15835	0	14171	0
	Pondy	505	0	502	0	468	0	450	0	453	0	440	0	396	0
	Bihar	7225	0	7021	0	7056	0	7035	0	7678	0	7815	90	7608	0
ER	DVC	3194	0	3332	0	3412	0	3382	0	3436	0	3385	0	3391	0
	Jharkhand	1951	0	1930	0	1937	0	2066	0	2091	0	2131	0	2052	0
	Odisha	5610	0	5631	0	5344	0	5575	0	5689	0	5414	0	5400	0
	West Bengal	8682	0	9168	0	10027	0	10517	0	10707	0	10527	0	10359	0
	Sikkim	54	0	87	0	97	0	84	0	101	0	89	0	71	0
	Railways_ER ISTS	13	0	13	0	14	0	16	0	14	0	13	0	15	0
NER	Arunachal Pradesh	168	0	185	0	190	0	164	0	195	0	174	0	169	0
	Assam	2399	0	2499	0	2524	0	2554	0	2617	0	2318	0	2261	0
	Manipur	207	0	213	0	211	0	212	0	196	0	210	0	199	0
	Meghalaya	339	0	317	0	302	0	324	0	301	0	323	0	300	0
	Mizoram	117	0	110	0	110	0	102	0	123	0	136	0	106	0
	Nagaland	169	0	168	0	182	0	177	0	174	0	169	0	166	0
	Tripura	261	0	307	0	292	0	267	0	341	0	319	0	318	0

**6. Energy Consumption in States (MUs)**

Region	States	26-08-2024	27-08-2024	28-08-2024	29-08-2024	30-08-2024	31-08-2024	01-09-2024
NR	Punjab	320.2	238.7	236.7	186.3	211.5	249.3	275.2
	Haryana	232.8	225.6	232.4	200.7	215.0	230.0	232.6
	Rajasthan	243.9	238.4	254.9	278.8	282.9	282.1	282.7
	Delhi	124.4	127.2	125.6	118.8	124.9	128.6	129.1
	UP	572.4	537.7	491.7	493.5	546.0	576.0	561.1
	Uttarakhand	49.8	52.2	52.1	49.2	52.8	54.4	49.7
	HP	34.2	34.5	35.5	33.8	35.4	36.1	34.2
	J&K	50.7	47.0	50.4	46.7	46.8	50.2	51.7
	Chandigarh	6.6	6.6	6.8	6.1	6.6	7.0	6.7
Railways_NR ISTS	4.2	4.0	4.0	4.3	4.2	4.2	4.4	
WR	Chhattisgarh	108.9	117.2	122.8	119.4	120.3	121.9	120.4
	Gujarat	282.0	268.7	290.3	302.8	322.8	353.7	353.3
	MP	220.8	221.5	240.6	248.2	249.8	252.7	244.9
	Maharashtra	476.0	475.8	493.1	502.9	512.1	512.7	480.8
	Goa	13.5	13.7	14.0	14.3	13.9	14.0	12.8
	DNHDDPDCL	27.9	29.1	29.7	30.4	30.2	30.0	28.0
	AMNSIL	18.4	18.3	18.3	18.0	18.0	18.1	18.2
	BALCO	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6
SR	Andhra Pradesh	223.2	235.1	227.8	228.0	212.9	181.9	172.1
	Telangana	255.0	283.3	299.1	304.9	268.3	223.2	158.3
	Karnataka	207.3	214.8	215.0	217.4	218.5	210.3	177.0
	Kerala	82.9	85.5	85.9	83.1	80.4	78.9	71.8
	Tamil Nadu	375.5	386.5	382.5	361.3	348.3	338.4	306.8
	Pondy	10.8	10.9	10.5	9.7	9.9	10.1	9.2
ER	Bihar	143.9	128.9	144.3	149.8	156.4	163.7	150.3
	DVC	69.0	68.4	71.7	72.1	73.4	73.5	70.7
	Jharkhand	40.4	38.5	40.2	43.1	44.7	44.5	43.9
	Odisha	112.8	114.6	114.9	114.2	118.2	114.5	111.0
	West Bengal	186.2	191.7	205.9	218.1	225.6	224.3	207.1
	Sikkim	0.8	1.3	1.4	1.2	1.3	1.4	1.1
	Railways_ER ISTS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
NER	Arunachal Pradesh	3.2	3.2	2.7	3.2	3.4	3.0	3.1
	Assam	46.1	48.2	49.2	50.9	50.2	44.1	43.8
	Manipur	2.9	2.9	3.0	2.8	3.1	1.4	2.8
	Meghalaya	6.1	5.9	5.6	5.7	5.7	5.7	5.7
	Mizoram	2.0	2.0	1.4	1.8	1.9	1.9	1.5
	Nagaland	2.9	3.2	2.8	3.2	3.1	3.0	3.0
	Tripura	4.7	5.6	5.5	5.5	5.9	6.1	5.1
<b>ALL INDIA TOTAL</b>		<b>4575.1</b>	<b>4499.2</b>	<b>4581.0</b>	<b>4542.8</b>	<b>4637.0</b>	<b>4663.6</b>	<b>4442.7</b>

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

**साप्ताहिक रिपोर्ट (26 अगस्त 2024 से 01 सितम्बर 2024 तक)**

दिनांक Date	भूटान BHUTAN		नेपाल NEPAL			बांग्लादेश BANGLADESH		
	Energy Exchange (In MU)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)	Energy Exchange (In MU)	Day Peak (MW)	Day Average (MW)
26-08-2024	44.3	1846	15.6	731	649	-23.0	-985	-959
27-08-2024	38.0	1585	15.8	774	658	-23.2	-977	-966
28-08-2024	35.7	1489	16.7	783	697	-22.4	-977	-933
29-08-2024	36.3	1512	19.1	877	795	-22.9	-1006	-952
30-08-2024	34.9	1455	18.0	884	749	-22.7	-987	-946
31-08-2024	31.9	1328	18.5	924	771	-22.3	-989	-928
01-09-2024	38.8	1615	17.0	899	709	-21.6	-966	-902
कुल Total	259.9		120.7			-158.1		

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड  
राष्ट्रीय भार प्रेषण केंद्र, नई दिल्ली

साप्ताहिक रिपोर्ट (26 अगस्त 2024 से 01 सितम्बर 2024 तक)

7. अंतर्क्षेत्रीय विनिमय [प्रथम क्षेत्र से द्वितीय क्षेत्र को आयात (+) / निर्यात (-) ]

दिनांक	26-08-2024	27-08-2024	28-08-2024	29-08-2024	30-08-2024	31-08-2024	01-09-2024
East to North	-58.6	-40.2	-35.6	-21.5	-41.5	-62.4	-69.6
East to West	25.2	33.6	22.0	32.1	31.1	21.6	21.6
East to South	-51.1	-74.7	-72.8	-67.9	-62.2	-50.7	-23.6
East to North-East	-12.8	-15.8	-17.5	-19.1	-19.7	-13.3	-13.6
North-East to North	-12.0	-12.1	-12.0	-12.0	-12.0	-12.1	-12.2
West to North	-261.7	-189.3	-156.5	-124.4	-165.0	-220.2	-245.7
West to South	40.1	-21.4	-22.0	-1.9	26.3	87.1	146.1