

ग्रिड कंट्रोलर ऑफ इंडिया लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उद्यम)
उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय भार प्रेषण केन्द्र, शिलांग
GRID CONTROLLER OF INDIA Ltd.
(A Government of India Enterprise)



NORTH EASTERN REGIONAL LOAD DESPATCH CENTRE, SHILLONG

मासिक आवृत्ति प्रोफाइल/ MONTHLY FREQUENCY PROFILE

FDI Between 01-Mar-25 and 31-Mar-25								
आवृत्ति प्रोफाइल /Frequency Profile	<49.9	49.9 -50.05	>50.05	% में आवृत्ति आईईजीसी बैंड के बाहर / % of time Frequency outside IEGC band	घंटे की संख्या में आवृत्ति आईईजीसी बैंड के बाहर /No. of hours Frequency outside IEGC band	अधिकतम आवृत्ति/ Maximum Frequency (Hz)	न्यूनतम आवृत्ति /Minimum Frequency (Hz)	औसत आवृत्ति /Average Frequency (Hz)
01-Mar-25	6.76	75.20	18.04	24.80	5.95	50.22	49.75	50.00
02-Mar-25	3.34	79.50	17.16	20.50	4.92	50.26	49.85	50.01
03-Mar-25	16.15	72.19	11.66	27.81	6.67	50.28	49.67	49.97
04-Mar-25	3.31	68.60	28.09	36.92	8.86	50.25	49.71	50.02
05-Mar-25	3.94	72.62	23.44	27.37	6.57	50.45	49.68	50.01
06-Mar-25	15.39	67.40	17.21	32.60	7.82	50.23	49.64	49.99
07-Mar-25	13.06	67.82	19.12	32.18	7.72	50.32	49.71	50.01
08-Mar-25	6.77	78.68	14.55	21.32	5.12	50.23	49.69	49.99
09-Mar-25	6.18	81.68	12.14	18.32	4.40	50.40	49.72	50.00
10-Mar-25	5.64	69.92	24.44	30.08	7.22	50.30	49.79	50.01
11-Mar-25	7.62	74.79	17.59	25.21	6.05	50.17	49.69	49.99
12-Mar-25	5.31	72.51	22.18	27.49	6.35	50.26	49.64	50.01
13-Mar-25	4.90	74.47	20.63	25.53	6.07	50.29	49.73	50.01
14-Mar-25	6.19	71.28	22.53	28.72	6.53	50.42	49.74	50.01
15-Mar-25	6.77	78.68	14.55	21.32	5.12	50.23	49.69	49.99
16-Mar-25	5.64	79.43	14.93	20.57	4.56	50.24	49.78	50.00
17-Mar-25	4.28	79.41	16.31	20.59	4.94	50.21	49.82	50.00
18-Mar-25	3.63	79.06	17.31	20.94	5.03	50.23	49.74	50.01
19-Mar-25	6.69	82.89	10.42	17.11	4.11	50.28	49.77	49.99
20-Mar-25	8.32	80.11	11.57	34.31	8.23	50.19	49.64	49.98
21-Mar-25	3.82	85.42	10.76	14.58	3.50	50.19	49.78	49.99
22-Mar-25	5.93	76.32	17.75	23.68	5.68	50.29	49.63	50.00
23-Mar-25	0.82	85.53	13.65	14.47	3.47	50.22	49.87	50.00
24-Mar-25	4.43	81.69	13.88	18.31	4.38	50.25	49.76	49.99
25-Mar-25	3.24	83.69	13.07	16.31	3.91	50.22	49.78	50.00
26-Mar-25	2.85	86.42	10.73	13.58	3.91	50.28	49.82	50.00
27-Mar-25	4.91	82.06	13.03	17.94	3.91	50.19	49.78	50.00
28-Mar-25	3.31	81.31	15.38	18.69	4.49	50.29	49.79	50.01
29-Mar-25	4.29	73.31	22.40	26.69	6.41	50.30	49.70	50.01
30-Mar-25	5.28	77.06	17.66	22.94	5.51	50.31	49.62	50.00
31-Mar-25	16.97	69.20	13.83	30.80	7.39	50.25	49.76	49.99
	6.31	77.04	16.65	23.60	174.81	50.45	49.62	50.00

सुधारात्मक कार्यों की आवश्यकता/ Corrective actions required:

जब आईईजीसी बैंड की तुलना में आवृत्ति अधिक या कम है, तो सभी एसएलडीसी, एसईवी, वितरण लाइसेंसधारी और आईएसजीएस को केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग (भारतीय विद्युत ग्रिड संहिता) विनियम, 2023 और बाद के संशोधन के खंड संख्या 30.2 और 30.3 के अनुसार अनुसूची को बनाए रखें।

When frequency is higher or lower than the IEGC Band, all the SLDCs, SEBs, distribution licensee & ISGSs maintain schedule as per Clause No. . 30.2 & 30.3 of Central Electricity Regulatory Commission (Indian Electricity Grid Code) Regulations, 2023 and subsequent amendment.