

पावर सिस्टम ऑपरेशन कारपोरेशन लिमिटेड
(भारत सरकार का एक उद्यम)
उत्तर पूर्वी क्षेत्रीय भार प्रेषण केन्द्र, शिलांग
POWER SYSTEM OPERATION CORPORATION Ltd
(A Government of India Enterprise)
NORTH EASTERN REGIONAL LOAD DESPATCH CENTRE, SHILLONG
मासिक आवृत्ति प्रोफाइल / MONTHLY FREQUENCY PROFILE



FDI BETWEEN 01-Jun-2022 and 30-Jun-2022								
आवृत्ति प्रोफाइल / Frequency Profile	< 49.9	49.9-50.05	> 50.05	% में आवृत्ति आईजीसी बैंड के बाहर / % of time Frequency outside IEGC band	घंटे की संख्या में आवृत्ति आईजीसी 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-JUN-2022	11.5	74.07	14.43	25.93	6.22	50.13	49.76	49.99
02-JUN-2022	14.73	74.08	11.19	25.92	6.22	50.15	49.51	49.97
03-JUN-2022	16.25	73.1	10.65	26.9	6.46	50.18	49.73	49.97
04-JUN-2022	27.23	69.16	3.61	30.84	7.4	50.12	49.64	49.94
05-JUN-2022	13.55	74.56	11.89	25.44	6.11	50.19	49.73	49.98
06-JUN-2022	9.99	81.31	8.7	18.69	4.49	50.12	49.77	49.99
07-JUN-2022	6.64	78.27	15.09	21.73	5.22	50.21	49.74	50
08-JUN-2022	0.9	80.72	18.38	19.28	4.63	50.13	49.84	50.02
09-JUN-2022	7.59	71.53	20.88	28.47	6.83	50.24	49.57	50
10-JUN-2022	1.1	87.73	11.17	12.27	2.94	50.17	49.87	50.01
11-JUN-2022	5.6	78.02	16.38	21.98	5.28	50.14	49.73	50
12-JUN-2022	12.96	73.3	13.74	26.7	6.41	50.17	49.68	49.98
13-JUN-2022	42.01	54.7	3.29	45.3	10.87	50.09	49.48	49.91
14-JUN-2022	10.83	77.33	11.84	22.67	5.44	50.2	49.79	49.99
15-JUN-2022	3.41	70.78	25.81	29.22	7.01	50.22	49.72	50.02
16-JUN-2022	13.36	73.38	13.26	26.62	6.39	50.15	49.72	49.98
17-JUN-2022	4.02	78.88	17.1	21.13	5.07	50.16	49.78	50
18-JUN-2022	12.88	69.12	18	30.88	7.41	50.22	49.75	49.99
19-JUN-2022	6.06	73.65	20.29	26.35	6.32	50.36	49.66	50.01
20-JUN-2022	7.06	70.27	22.67	29.73	7.14	50.25	49.75	50
21-JUN-2022	12.96	74.54	12.5	25.46	6.11	50.15	49.65	49.98
22-JUN-2022	21.63	70.4	7.97	29.6	7.1	50.23	49.64	49.96
23-JUN-2022	9.99	79.85	10.16	20.15	4.84	50.2	49.71	49.98
24-JUN-2022	15.13	69.72	15.15	30.28	7.27	50.17	49.78	49.98
25-JUN-2022	20.89	69.57	9.54	30.43	7.3	50.14	49.71	49.96
26-JUN-2022	14.43	70.51	15.06	29.49	7.08	50.23	49.64	49.98
27-JUN-2022	36.34	59.2	4.46	40.8	9.79	50.09	49.55	49.92
28-JUN-2022	10.3	74.35	15.35	25.65	6.16	50.2	49.76	49.99
29-JUN-2022	1.49	77.09	21.42	22.91	5.5	50.17	49.81	50.02
30-JUN-2022	2.71	71.93	25.36	28.07	6.74	50.31	49.82	50.02
	12.45	73.37	14.18	26.63	191.75	50.36	49.48	49.98

सुधारणात्मक कार्यों की आवश्यकता / Corrective actions required:

जब आईजीसी बैंड की तुलना में आवृत्ति अधिक या कम है, तो सभी एसएलडीसी, एसईबी, वितरण लाइसेंसधारी और आईएसजीएस को केन्द्रीय विद्युत विनियामक आयोग (भारतीय विद्युत ग्रिड संहिता) विनियम, 2010 और बाद के संशोधन के खंड संख्या 6.4.7 और 6.4.10 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. 6.4.7 & 6.4.10 of Central Electricity Regulatory Commission (Indian Electricity Grid Code) Regulations, 2010 and subsequent amendment.