

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

400 kV उपकेन्द्र के दैनिक वोल्टेज विचलन रिपोर्ट / DAILY VOLTAGE DEVIATION REPORT OF 400 kV SUBSTATIONS

Date of Reporting: 01-07-2022

दैनिक वोल्टेज विचलन रिपोर्ट / DAILY VOLTAGE DEVIATION REPORT for 30-06-2022

Sl. No	400 kV नोड का नाम / Name of 400 kV Node	राज्य का नाम जिसमें स्थित है / Name of State in which located	380 kV से कम वोल्टेज / Voltage below 380 kV (in %)	380 kV और 420 kV के मीटर वोल्टेज / Voltage within 380 kV & 420 kV (in %)	420 kV से अधिक वोल्टेज / Voltage above 420 kV (in %)	वोल्टेज विचलन सूचकांक (आईईजीसी सीमा के बाहर) / Voltage Deviation Index(outside IEGC range)in %	कुल घंटे में आईईजीसी बैंड के बाहर / Total no. of Hours outside IEGC range	अधिकतम kV में / Maximum in kV	न्यूनतम kV में / Minimum in kV	औसत kV में / Average in kV
1	AZARA - 400KV	ASSAM	0	100	0	0	0	410	403	407
2	BALIPARA - 400KV	ASSAM	0	100	0	0	0	411	397	402
3	BISWANATH CHARIALI - 400KV	ASSAM	0	100	0	0	0	415	397	403
4	BONGAIGAON - 400KV	ASSAM	0	100	0	0	0	413	402	406
5	BYRNIHAT (KILLING) - 400KV	MEGHALAYA	0	100	0	0	0	417	405	410
6	BgTPP - 400KV	ASSAM	0	100	0	0	0	417	405	410
7	IMPHAL(PG) - 400KV	MANIPUR	0	100	0	0	0	413	399	406
8	Kameng - 400KV	ARUNACHAL PRADESH	0	100	0	0	0	410	397	401
9	MISA - 400KV	ASSAM	0	100	0	0	0	410	397	403
10	PALATANA - 400KV	TRIPURA	0	100	0	0	0	413	404	409
11	RANGANADI - 400KV	ARUNACHAL PRADESH	0	100	0	0	0	407	395	399
12	SILCHAR - 400KV	ASSAM	0	100	0	0	0	413	402	407
13	NEW KOHIMA - 400KV	NAGALAND	0	100	0	0	0	414	397	405
14	MARIANI (PG) - 400KV	ASSAM	0	100	0	0	0	412	398	404
15	PK BARI (STERLITE) - 400KV	TRIPURA	0	100	0	0	0	412	402	407
16	Surajmaninagar (Sterlite) - 400KV	TRIPURA	0	100	0	0	0	411	402	407

220 kV उपकेन्द्र के दैनिक वोल्टेज विचलन रिपोर्ट / DAILY VOLTAGE DEVIATION REPORT OF 220 kV SUBSTATIONS

Sl. No	220 kV नोड का नाम / Name of 220 kV Node	राज्य का नाम जिसमें स्थित है / Name of State in which located	198 केवी से कम वोल्टेज / Voltage below 198 kV (in %)	198 kV और 245 kV के मीटर वोल्टेज / Voltage within 198 kV & 245 kV (in %)	245 kV से अधिक वोल्टेज / Voltage above 245 kV (in %)	वोल्टेज विचलन सूचकांक (आईईजीसी सीमा के बाहर) / Voltage Deviation Index(outside IEGC range)in %	कुल घंटे में आईईजीसी बैंड के बाहर / Total no. of Hours outside IEGC range	अधिकतम kV में / Maximum in kV	न्यूनतम kV में / Minimum in kV	औसत kV में / Average in kV
1	AGBPP - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	233	226	228
2	AGIA - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	228	219	224
3	AZARA - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	226	219	222
4	BALIPARA - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	224	218	221
5	BOKO - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	225	217	221
6	BONGAIGAON - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	228	218	224
7	BTPS - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	228	220	224
8	BYRNIHAT (KILLING) - 220KV	MEGHALAYA	0	100	0	0	0	227	221	224
9	DEOMALI - 220KV	ARUNACHAL PRADESH	0	100	0	0	0	232	221	226
10	DIMAPUR (PG) - 220KV	NAGALAND	0	100	0	0	0	225	216	220
11	JAWAHARNAGAR - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	225	215	221
12	KOPILI - 220KV	ASSAM	-	-	-	-	-	-	-	-
13	LANGPI - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	231	222	226
14	MARIANI (AS) - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	222	216	219
15	MARIANI (PG) - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	228	220	224
16	MISA - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	224	216	220
17	MOKOKCHUNG - 220KV	NAGALAND	0	100	0	0	0	227	220	224
18	NTPS - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	231	225	228
19	SALAKATI - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	231	221	226
20	SAMAGURI - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	223	218	221
21	SARUSAJAI - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	227	218	221
22	SONABIL - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	224	219	222
23	SONAPUR - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	224	216	220
24	TINSUKIA - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	231	226	228
25	RANGIA - 220KV	ASSAM	0	100	0	0	0	229	206	219

132 kV उपकेन्द्र के दैनिक वोल्टेज विचलन रिपोर्ट / DAILY VOLTAGE DEVIATION REPORT OF 132 kV SUBSTATIONS

Sl. No	132 kV नोड का नाम / Name of 132 kV Node	राज्य का नाम जिसमें स्थित है / Name of State in which located	122 केवी से कम वोल्टेज / Voltage below 122 kV (in %)	122 kV और 145 kV के मीटर वोल्टेज / Voltage within 122 kV & 145 kV (in %)	145 kV से अधिक वोल्टेज / Voltage above 145 kV (in %)	वोल्टेज विचलन सूचकांक (आईईजीसी सीमा के बाहर) / Voltage Deviation Index(outside IEGC range)in %	कुल घंटे में आईईजीसी बैंड के बाहर / Total no. of Hours outside IEGC range	अधिकतम kV में / Maximum in kV	न्यूनतम kV में / Minimum in kV	औसत kV में / Average in kV
1	AIZWAL - 132KV	MIZORAM	0	100	0	0	0	135	129	132
2	IMPHAL(PG) - 132KV	MANIPUR	0	100	0	0	0	135	128	133
3	KAHILIPARA - 132KV	ASSAM	0	100	0	0	0	137	129	132
4	NIRJULI - 132KV	ARUNACHAL PRADESH	0	100	0	0	0	130	127	129

**ओवर वोल्टेज को नियंत्रित करने के लिए खुला गया 400 kV लाइनों की सूची/ List of 400 kV Lines kept open to control Over-Voltage**

Sl. No.	तत्व का नाम / Name of Element	आउटेज/ Outage		वापसी/ Restoration		टिप्पणियाँ / Remarks
		दिनांक/ Date	समय/ Time	दिनांक/ Date	समय/ Time	
NIL						

**शटडाउन के अंतर्गत 400 kV लाइन्स / 400 kV Lines under Shutdown**

Sl. No.	तत्व का नाम / Name of Element	आउटेज/ Outage		वापसी/ Restoration		टिप्पणियाँ / Remarks
		दिनांक/ Date	समय/ Time	दिनांक/ Date	समय/ Time	
NIL						

**शटडाउन के तहत रिेक्टरस / Reactors under Shutdown**

Sl. No.	तत्व का नाम / Name of Element	आउटेज/ Outage		वापसी/ Restoration		टिप्पणियाँ / Remarks
		दिनांक/ Date	समय/ Time	दिनांक/ Date	समय/ Time	
1	400KV-BONGAIGAON-BYRNIHAT (KILLING) L/R@ BONGAIGAON - 400KV	17-05-2022	21:34	-	-	To replace B-ph bushing