

**220 KV Sagapara Substation - Monthwise Max. and Min. Bus voltage and corresponding load**

Month	220KV Bus Voltage						Load in MW		Reactive Power in MVAR	
	Max.	Date	Time	Min.	Date	Time	at Max. Voltage	at Min. Voltage	at Max. Voltage	at Min. Voltage
Apr-23	234	29.04.23	6	220	20.04.23	11	129.9	186.21	20	53
May-23	234	10.05.23	6	223	12.05.23	23	84.23	150.82	40	53
Jun-23	237	16.06.23	14	218	06.06.23	12	83.58	168.41	40	23
Jul-23	238	24.07.23	5	225	31.07.23	11	129.16	123.59	23	30
Aug-23	237	09.08.23	6	199	27.08.23	14	136.78	108.92	13	77
Sep-23	236	28.09.23	20	204	01.09.23	14	64.32	110.8	23	120
Oct-23	235	08.10.23	5	210	07.10.23	12	112.06	95.59	23	57
Nov-23	236	12.11.23	20	211	10.11.23	11	108.97	158.01	40	67
Dec-23	237	31.12.23	20	208	11.12.23	11	68.2	182.52	67	100
Jan-24	236	31.01.24	5	209	13.01.24	11	109.97	258.75	47	120
Feb-24	238	03.02.24	5	190	06.02.24	11	90.95	185.7	33	7
Mar-24	236	26.03.24	5	220	21.03.24	11	149.15	180.47	40	90
Apr-24	235	07.04.24	21	215	14.04.24	11	81.77	104.15	67	47