

**220 KV LINE 1 (JSPL) LOAD DEMAND RECORD REGISTER**

DATE: 1/07/24

SN	TIME OF LOAD DEMAND (HR : MIN)	LOAD DEMAND (MW)	TIME WHEN DEMAND LOAD ACHIEVED (HR : MIN)	LINE - 1 ACTUAL EXPORT ACHIEVED (MW)	TIME TAKEN TO ACHIEVE EXPORT (HR : MIN)	INFIRM POWER (MW)	JSPL RAIGARH TOTAL GENERATION (MW)	REMARKS
<b>A-Shift (01/07/24)</b>								
①	6:05	230	6:15	230	10	-5.6	+162	
②	6:15	130	6:30	155	15	-65	165	
③	6:30	175	6:32	165	2	-17	+163	
④	6:32	240	6:46	230	14	-14	+161	
5	6:58	200	7:05	215	7	-59	165	
6	7:15	180	7:15	180	10	-20	158	
7	7:17	240	7:27	230	10	-0.93	158	
8	7:37	190	7:44	220	7	-55	160	
9	7:44	240	7:50	230	6	+14	162	
10	7:50	180	7:58	190	8	-37	164	
11	7:58	120	8:17	150	19	-50	171	39
12	8:17	170	8:23	170	6	-45	170	
13	8:23	150	8:30	150	7			
14	8:33	170	8:35	150	2			
15	8:35	190	8:43	190	8	-44	165	
16	8:48	120	8:56	120				
17	8:59	170	9:05	170	6	4	165	
18	9:28	110	9:47	140	19	0.157	167	
19	9:47	170	9:55	170	8	-18	168	
20	10:15	130	10:35	140	20	-13	156	
21	10:35	170	10:40	170	5	-16	153	
22	10:58	110	11:06	150	8	-14	116	
23	11:06	140	11:10	140	4	-13	117	
24	11:10	190	11:20	190	10	-12	117	
25	11:20	210	11:34	210	14	-13	127	
26	11:43	120	11:53	150	10	-17	154	
27	11:53	190	12:00	180	7	+12	154	
28	12:00	180	12:00	180	1	-3.5	154	
29	12:18	190	12:27	190	9	-9.7	156	
30	12:27	140	12:41	145	14	-20	156	
31	12:41	130	12:45	140	4	-14	173	
32	12:45	170	12:53	170	8	-16	173	
33	12:53	160	12:58	160	5	-4.5	173	
34	12:58	145	01:08	145	10	-56	173	
35	01:13	130	01:43	140	20	-0.2	173	
36	01:43	150	01:49	150	6	-25	173	
37	01:49	165	01:55	165	6	-13	172	
38	02:12	130						
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								



**220 KV LINE 1 (JSPL) LOAD DEMAND RECORD REGISTER**

DATE: 1/07/24

SN	TIME OF LOAD DEMAND (HR : MIN)	LOAD DEMAND (MW)	TIME WHEN DEMAND LOAD ACHIEVED (HR : MIN)	LINE - 1 ACTUAL EXPORT ACHIEVED (MW)	TIME TAKEN TO ACHIEVE EXPORT (HR : MIN)	INFIRM POWER (MW)	JSPL RAIGARH TOTAL GENERATION (MW)	REMARKS
<b>A-Shift (01/07/24)</b>								
01	6:05	230	6:15	230	10	-5.6	+162	
02	6:15	130	6:30	155	15	-65	165	
03	6:30	175	6:32	165	2	-17	+163	
04	6:32	240	6:46	230	14	-14	+161	
5	6:58	200	7:05	215	7	-59	165	
6	7:15	180	7:15	180	10	-20	158	
7	7:17	240	7:27	230	10	-0.93	158	
8	7:37	190	7:44	220	7	-55	160	
9	7:44	240	7:50	230	6	+14	162	
10	7:50	180	7:58	190	8	-37	164	
11	7:58	120	8:17	150	19	-50	171	39
12	8:17	170	8:23	170	6	-45	170	
13	8:23	150	8:30	150	7			
14	8:33	170	8:35	150	2			
15	8:35	190	8:43	190	8	-44	165	
16	8:48	120	8:56	120				
17	8:59	170	9:05	170	6	4	165	
18	9:28	110	9:47	140	19	0.157	167	
19	9:47	170	9:55	170	8	-18	168	
20	10:15	130	10:35	140	20	-13	156	
21	10:35	170	10:40	170	5	-16	153	
22	10:58	110	11:06	150	8	-14	116	
23	11:06	140	11:10	140	4	-13	117	
24	11:10	190	11:20	190	10	-12	117	
25	11:20	210	11:34	210	14	-13	127	
26	11:43	120	11:53	150	10	-17	154	
27	11:53	190	12:00	180	7	+12	154	
28	12:00	180	12:00	180	1	-3.5	154	
29	12:18	190	12:27	190	9	-9.7	156	
30	12:27	140	12:41	145	14	-20	156	
31	12:41	130	12:45	140	4	-14	173	
32	12:45	170	12:53	170	8	-16	173	
33	12:53	160	12:58	160	5	-4.5	173	
34	12:58	145	01:08	145	10	-56	173	
35	01:13	130	01:43	140	20	-0.2	173	
36	01:43	150	01:49	150	6	-25	173	
37	01:49	165	01:55	165	6	-13	172	
38	02:12	130						
39								
40								
41								
42								
43								
44								
45								
46								
47								
48								
49								
50								