

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

DATE: 01.07.2024

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
1	2:28	170	2:35	170	7	-13	165	
2	2:49	200	1459	200	10	-2	165	
3	14:59	150	1500	200	01	-8	166	
4	1500	180	1507	142	7	-7	166	
5	1507	180	1514	172	7	-17	166	
6	1514	170	1515	170	01	-18	167	
7	1532	120	1543	141	10	-15	158	
8	1543	240	16:21	235	38	-17	178	
9	16:21	170	16:30	184	9	-18	177	
10	16:30	130	16:40	143	10	-48	201	
11	1641	230	16:54	230	13	-32	196	
12	17:14	160	17:20	190	6	-46	195	
13	17:20	220	17:25	203	5	-78	196	
14	1725	120	1735	178	10	-24	196	
15	1735	200	1744	200	9	-6	198	
16	1748	220	1800	220	12	-18	186	
17	1807	150	1817	156	10	+41	181	
18	1818	230	18:40	230	22	-19	188	
19	1846	170	1851	183	5	-6	186	
20	1851	230	1858	224	7	-10	180	
21	18:58	170	19:08	170	10	-12	180	
22	1908	240	1920	232	12	-2	180	
23	1920	180	1928	180	8	-11	183	
24	1937	240	1944	230	13	+10	189	
25	1944	180	1959	180	15	-4	191	
26	1959	220	2006	207	7	+2	192	
27	2006	180	2011	180	5	-42	197	
28	2014	230	20:19	210	5	-4	190	
29	2033	165	2040	178	7	-59	190	
30	2040	130	2046	194	6	-42	186	
31	2046	180	2047	141	1	+14	189	
32	2047	240	2110	237	24	-12	186	
33	21:17	170	2118	230	1	-19	188	
34	2118	130	2128	148	10	-51	189	
35	2128	180	2134	180	6	-99	192	
36	2138	240	2200	230		-21	192	