

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For NER

For Date: 31-07-2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	3355	3258	3279	76	21
2	00:15 - 00:30	3316	3256	3248	67	7
3	00:30 - 00:45	3296	3180	3260	36	81
4	00:45 - 01:00	3271	3153	3249	23	95
5	01:00 - 01:15	3251	3131	3202	49	71
6	01:15 - 01:30	3226	3102	3163	63	61
7	01:30 - 01:45	3203	3089	3126	77	38
8	01:45 - 02:00	3179	3057	3100	79	43
9	02:00 - 02:15	3151	3033	3089	62	56
10	02:15 - 02:30	3115	3014	3076	39	62
11	02:30 - 02:45	3103	2993	3058	46	64
12	02:45 - 03:00	3092	2972	3022	70	49
13	03:00 - 03:15	3053	2942	3003	50	61
14	03:15 - 03:30	3016	2926	2958	58	32
15	03:30 - 03:45	2969	2878	2921	48	43
16	03:45 - 04:00	2940	2867	2925	14	58
17	04:00 - 04:15	2906	2858	2904	3	46
18	04:15 - 04:30	2882	2817	2887	5	71
19	04:30 - 04:45	2859	2781	2829	30	48
20	04:45 - 05:00	2843	2734	2808	35	73
21	05:00 - 05:15	2780	2694	2771	8	78
22	05:15 - 05:30	2768	2640	2755	13	115
23	05:30 - 05:45	2766	2648	2728	38	80
24	05:45 - 06:00	2744	2650	2715	30	64
25	06:00 - 06:15	2784	2648	2719	66	71
26	06:15 - 06:30	2801	2667	2706	95	39
27	06:30 - 06:45	2796	2689	2735	61	46
28	06:45 - 07:00	2825	2664	2737	88	74
29	07:00 - 07:15	2798	2746	2781	17	35
30	07:15 - 07:30	2820	2729	2790	30	61
31	07:30 - 07:45	2785	2737	2793	8	55
32	07:45 - 08:00	2774	2748	2788	14	40
33	08:00 - 08:15	2767	2789	2793	25	4
34	08:15 - 08:30	2758	2848	2806	48	42
35	08:30 - 08:45	2750	2807	2822	72	16
36	08:45 - 09:00	2728	2797	2834	106	37
37	09:00 - 09:15	2677	2808	2819	142	12
38	09:15 - 09:30	2685	2780	2830	145	50
39	09:30 - 09:45	2684	2788	2871	188	83
40	09:45 - 10:00	2695	2808	2878	184	70
41	10:00 - 10:15	2658	2806	2853	195	47
42	10:15 - 10:30	2546	2792	2878	332	85
43	10:30 - 10:45	2538	2823	2900	361	77
44	10:45 - 11:00	2540	2859	2932	391	72
45	11:00 - 11:15	2571	2955	2929	358	26
46	11:15 - 11:30	2659	2992	2967	308	25
47	11:30 - 11:45	2737	3027	2967	230	61
48	11:45 - 12:00	2730	3030	2976	246	54
49	12:00 - 12:15	2725	2929	2949	224	20
50	12:15 - 12:30	2768	2940	2908	140	32
51	12:30 - 12:45	2796	3002	2927	131	75
52	12:45 - 13:00	2804	2989	2927	123	62
53	13:00 - 13:15	2825	3008	2955	130	53
54	13:15 - 13:30	2859	3040	3000	141	40
55	13:30 - 13:45	2857	2939	3036	179	98
56	13:45 - 14:00	2853	2921	3039	187	119
57	14:00 - 14:15	2876	3140	3056	179	85
58	14:15 - 14:30	2934	3195	3123	189	72
59	14:30 - 14:45	2964	3197	3158	194	39
60	14:45 - 15:00	2945	3230	3178	233	52
61	15:00 - 15:15	2983	3192	3226	243	33
62	15:15 - 15:30	3020	3204	3246	226	42
63	15:30 - 15:45	3067	3183	3239	172	56
64	15:45 - 16:00	3066	3167	3196	130	29
65	16:00 - 16:15	3103	3198	3240	137	42
66	16:15 - 16:30	3083	3180	3242	160	63
67	16:30 - 16:45	3092	3153	3260	168	106
68	16:45 - 17:00	3091	3171	3261	170	90
69	17:00 - 17:15	3022	3152	3245	223	93
70	17:15 - 17:30	2927	3185	3217	291	32
71	17:30 - 17:45	2958	3207	3193	235	14
72	17:45 - 18:00	3078	3284	3170	92	114
73	18:00 - 18:15	3182	3413	3268	86	145
74	18:15 - 18:30	3361	3608	3496	135	112
75	18:30 - 18:45	3535	3770	3650	115	120
76	18:45 - 19:00	3636	3837	3708	72	129
77	19:00 - 19:15	3640	3759	3677	38	82
78	19:15 - 19:30	3635	3755	3662	27	93
79	19:30 - 19:45	3619	3768	3655	36	113
80	19:45 - 20:00	3612	3758	3659	47	99
81	20:00 - 20:15	3668	3795	3696	28	99
82	20:15 - 20:30	3631	3772	3680	49	92
83	20:30 - 20:45	3629	3757	3671	42	86
84	20:45 - 21:00	3620	3738	3666	46	73
85	21:00 - 21:15	3617	3717	3650	33	67
86	21:15 - 21:30	3618	3678	3624	7	54
87	21:30 - 21:45	3600	3664	3606	6	58
88	21:45 - 22:00	3577	3648	3604	27	45
89	22:00 - 22:15	3567	3647	3551	16	96
90	22:15 - 22:30	3548	3634	3540	8	94
91	22:30 - 22:45	3520	3590	3536	16	54
92	22:45 - 23:00	3487	3583	3509	21	75
93	23:00 - 23:15	3447	3545	3482	35	63
94	23:15 - 23:30	3435	3518	3450	15	67
95	23:30 - 23:45	3416	3501	3416	0	85
96	23:45 - 24:00	3358	3438	3372	14	66

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Arunachal Pradesh

For Date: 31-07-2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	134	128	133	1	5
2	00:15 - 00:30	132	126	133	1	7
3	00:30 - 00:45	132	125	131	1	5
4	00:45 - 01:00	129	124	127	2	3
5	01:00 - 01:15	125	126	129	3	3
6	01:15 - 01:30	125	125	129	3	4
7	01:30 - 01:45	125	125	129	4	3
8	01:45 - 02:00	120	124	127	6	3
9	02:00 - 02:15	121	122	127	6	5
10	02:15 - 02:30	121	122	125	4	2
11	02:30 - 02:45	120	121	123	3	2
12	02:45 - 03:00	117	121	122	5	1
13	03:00 - 03:15	116	119	118	2	1
14	03:15 - 03:30	117	118	125	8	7
15	03:30 - 03:45	115	117	125	10	9
16	03:45 - 04:00	107	112	124	17	12
17	04:00 - 04:15	99	113	120	21	7
18	04:15 - 04:30	103	113	119	16	6
19	04:30 - 04:45	112	115	122	10	7
20	04:45 - 05:00	109	116	124	15	7
21	05:00 - 05:15	100	120	115	15	5
22	05:15 - 05:30	100	109	118	18	9
23	05:30 - 05:45	103	112	118	15	7
24	05:45 - 06:00	103	110	119	16	9
25	06:00 - 06:15	109	114	118	9	4
26	06:15 - 06:30	115	122	119	4	3
27	06:30 - 06:45	114	123	118	4	5
28	06:45 - 07:00	117	121	116	0	5
29	07:00 - 07:15	121	123	113	8	10
30	07:15 - 07:30	121	126	116	5	10
31	07:30 - 07:45	126	123	117	9	6
32	07:45 - 08:00	123	123	114	9	9
33	08:00 - 08:15	122	119	119	3	1
34	08:15 - 08:30	122	121	126	4	5
35	08:30 - 08:45	121	124	130	9	6
36	08:45 - 09:00	112	131	132	21	1
37	09:00 - 09:15	116	136	122	6	14
38	09:15 - 09:30	116	130	123	7	7
39	09:30 - 09:45	114	136	121	6	15
40	09:45 - 10:00	112	134	121	9	13
41	10:00 - 10:15	114	129	123	10	6
42	10:15 - 10:30	110	129	120	10	9
43	10:30 - 10:45	114	135	121	7	15
44	10:45 - 11:00	120	135	126	7	9
45	11:00 - 11:15	125	135	139	14	4
46	11:15 - 11:30	126	132	136	9	4
47	11:30 - 11:45	126	136	139	13	3
48	11:45 - 12:00	127	142	140	13	2
49	12:00 - 12:15	129	143	145	16	1
50	12:15 - 12:30	129	143	129	1	14
51	12:30 - 12:45	131	142	133	2	9
52	12:45 - 13:00	135	136	136	1	0
53	13:00 - 13:15	134	139	137	4	2
54	13:15 - 13:30	132	138	140	8	2
55	13:30 - 13:45	130	140	140	11	1
56	13:45 - 14:00	131	137	136	5	1
57	14:00 - 14:15	134	135	127	7	8
58	14:15 - 14:30	134	137	127	6	9
59	14:30 - 14:45	135	136	135	0	1
60	14:45 - 15:00	132	137	150	18	12
61	15:00 - 15:15	135	133	152	17	19
62	15:15 - 15:30	142	132	153	11	20
63	15:30 - 15:45	143	133	152	9	19
64	15:45 - 16:00	141	129	149	8	20
65	16:00 - 16:15	141	133	152	11	19
66	16:15 - 16:30	140	136	154	14	18
67	16:30 - 16:45	140	132	154	14	21
68	16:45 - 17:00	137	137	155	18	18
69	17:00 - 17:15	138	148	155	17	7
70	17:15 - 17:30	138	145	154	16	9
71	17:30 - 17:45	143	154	153	10	1
72	17:45 - 18:00	147	160	151	4	9
73	18:00 - 18:15	153	161	157	5	4
74	18:15 - 18:30	157	163	165	8	2
75	18:30 - 18:45	157	166	162	5	3
76	18:45 - 19:00	163	168	158	5	10
77	19:00 - 19:15	172	170	159	13	11
78	19:15 - 19:30	170	167	161	9	6
79	19:30 - 19:45	172	165	169	3	5
80	19:45 - 20:00	169	165	169	0	4
81	20:00 - 20:15	173	162	172	1	10
82	20:15 - 20:30	169	163	174	4	11
83	20:30 - 20:45	165	165	173	8	8
84	20:45 - 21:00	163	164	169	7	5
85	21:00 - 21:15	162	162	167	5	5
86	21:15 - 21:30	162	149	161	1	12
87	21:30 - 21:45	159	148	160	1	12
88	21:45 - 22:00	160	140	156	3	16
89	22:00 - 22:15	163	143	150	13	7
90	22:15 - 22:30	157	147	147	10	0
91	22:30 - 22:45	151	145	150	1	5
92	22:45 - 23:00	143	143	145	2	2
93	23:00 - 23:15	142	141	145	3	3
94	23:15 - 23:30	136	139	140	3	0
95	23:30 - 23:45	134	137	141	7	3
96	23:45 - 24:00	130	136	140	9	3

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Assam

For Date: 31-07-2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	2333	2265	2294	39	29
2	00:15 - 00:30	2306	2274	2265	41	10
3	00:30 - 00:45	2301	2219	2291	9	72
4	00:45 - 01:00	2280	2210	2292	12	82
5	01:00 - 01:15	2269	2198	2261	8	63
6	01:15 - 01:30	2247	2180	2225	22	45
7	01:30 - 01:45	2241	2174	2200	41	26
8	01:45 - 02:00	2229	2159	2177	51	18
9	02:00 - 02:15	2209	2128	2174	35	46
10	02:15 - 02:30	2185	2113	2161	24	48
11	02:30 - 02:45	2170	2097	2147	24	50
12	02:45 - 03:00	2166	2079	2117	50	37
13	03:00 - 03:15	2146	2071	2104	42	33
14	03:15 - 03:30	2114	2052	2060	55	8
15	03:30 - 03:45	2083	2020	2040	42	20
16	03:45 - 04:00	2065	2010	2042	23	33
17	04:00 - 04:15	2036	1989	2026	10	37
18	04:15 - 04:30	1997	1948	2009	12	61
19	04:30 - 04:45	1967	1914	1954	13	40
20	04:45 - 05:00	1931	1853	1936	5	83
21	05:00 - 05:15	1879	1801	1891	11	90
22	05:15 - 05:30	1844	1741	1854	10	113
23	05:30 - 05:45	1813	1725	1804	9	79
24	05:45 - 06:00	1780	1708	1769	10	62
25	06:00 - 06:15	1774	1674	1744	30	69
26	06:15 - 06:30	1756	1658	1730	26	72
27	06:30 - 06:45	1737	1655	1733	3	79
28	06:45 - 07:00	1744	1610	1704	39	94
29	07:00 - 07:15	1708	1680	1726	18	47
30	07:15 - 07:30	1721	1651	1719	2	68
31	07:30 - 07:45	1694	1665	1736	42	71
32	07:45 - 08:00	1689	1693	1733	43	40
33	08:00 - 08:15	1700	1751	1741	42	10
34	08:15 - 08:30	1697	1805	1761	64	44
35	08:30 - 08:45	1704	1786	1780	76	5
36	08:45 - 09:00	1714	1773	1804	90	31
37	09:00 - 09:15	1698	1776	1819	121	43
38	09:15 - 09:30	1709	1764	1828	119	64
39	09:30 - 09:45	1712	1770	1865	153	95
40	09:45 - 10:00	1738	1806	1888	150	82
41	10:00 - 10:15	1703	1830	1880	176	50
42	10:15 - 10:30	1591	1824	1898	308	74
43	10:30 - 10:45	1571	1836	1921	349	85
44	10:45 - 11:00	1576	1885	1936	360	52
45	11:00 - 11:15	1579	1987	1927	348	60
46	11:15 - 11:30	1660	2019	1963	303	56
47	11:30 - 11:45	1735	2033	1954	219	79
48	11:45 - 12:00	1732	2028	1976	244	52
49	12:00 - 12:15	1734	1928	1961	227	33
50	12:15 - 12:30	1770	1931	1932	162	1
51	12:30 - 12:45	1786	1977	1953	167	24
52	12:45 - 13:00	1788	1974	1938	150	37
53	13:00 - 13:15	1794	1987	1961	168	25
54	13:15 - 13:30	1817	2002	1990	173	11
55	13:30 - 13:45	1830	1888	2021	190	133
56	13:45 - 14:00	1822	1863	2031	209	168
57	14:00 - 14:15	1850	2091	2049	199	42
58	14:15 - 14:30	1891	2126	2111	221	15
59	14:30 - 14:45	1913	2138	2141	228	3
60	14:45 - 15:00	1895	2172	2145	250	28
61	15:00 - 15:15	1926	2128	2163	237	36
62	15:15 - 15:30	1947	2120	2169	222	49
63	15:30 - 15:45	1991	2110	2170	179	60
64	15:45 - 16:00	1998	2109	2130	132	21
65	16:00 - 16:15	2000	2105	2142	142	37
66	16:15 - 16:30	1977	2085	2156	179	71
67	16:30 - 16:45	1982	2062	2159	177	98
68	16:45 - 17:00	1955	2057	2133	178	76
69	17:00 - 17:15	1903	2013	2117	214	104
70	17:15 - 17:30	1828	2033	2086	258	53
71	17:30 - 17:45	1832	2034	2058	227	24
72	17:45 - 18:00	1888	2075	2008	120	67
73	18:00 - 18:15	1949	2152	2058	109	95
74	18:15 - 18:30	2073	2284	2213	140	70
75	18:30 - 18:45	2196	2420	2337	141	83
76	18:45 - 19:00	2270	2486	2388	118	98
77	19:00 - 19:15	2307	2480	2400	94	79
78	19:15 - 19:30	2314	2494	2394	80	100
79	19:30 - 19:45	2323	2517	2393	70	124
80	19:45 - 20:00	2350	2511	2415	66	96
81	20:00 - 20:15	2364	2514	2423	59	91
82	20:15 - 20:30	2352	2513	2429	77	84
83	20:30 - 20:45	2375	2516	2446	71	70
84	20:45 - 21:00	2374	2504	2455	80	50
85	21:00 - 21:15	2383	2492	2451	68	41
86	21:15 - 21:30	2396	2488	2445	49	43
87	21:30 - 21:45	2406	2495	2464	59	31
88	21:45 - 22:00	2401	2503	2482	82	21
89	22:00 - 22:15	2413	2517	2460	46	58
90	22:15 - 22:30	2409	2522	2469	60	53
91	22:30 - 22:45	2410	2506	2475	65	31
92	22:45 - 23:00	2401	2514	2464	62	50
93	23:00 - 23:15	2390	2495	2448	59	46
94	23:15 - 23:30	2396	2486	2440	44	46
95	23:30 - 23:45	2381	2472	2407	26	66
96	23:45 - 24:00	2352	2431	2385	33	46

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Manipur

For Date: 31-07-2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	88	89	83	4	5
2	00:15 - 00:30	86	86	82	4	4
3	00:30 - 00:45	86	81	82	4	0
4	00:45 - 01:00	84	77	80	4	4
5	01:00 - 01:15	83	74	79	4	5
6	01:15 - 01:30	82	71	78	4	7
7	01:30 - 01:45	82	72	78	4	6
8	01:45 - 02:00	81	70	77	4	7
9	02:00 - 02:15	80	70	76	4	6
10	02:15 - 02:30	79	70	75	4	5
11	02:30 - 02:45	79	68	75	4	7
12	02:45 - 03:00	78	68	75	4	7
13	03:00 - 03:15	77	68	74	4	6
14	03:15 - 03:30	76	67	72	4	5
15	03:30 - 03:45	74	68	71	4	2
16	03:45 - 04:00	73	68	70	3	2
17	04:00 - 04:15	73	69	69	3	0
18	04:15 - 04:30	75	70	72	4	2
19	04:30 - 04:45	77	73	74	4	1
20	04:45 - 05:00	82	77	78	4	1
21	05:00 - 05:15	89	84	85	4	0
22	05:15 - 05:30	97	93	93	5	0
23	05:30 - 05:45	104	102	99	5	2
24	05:45 - 06:00	110	110	105	5	5
25	06:00 - 06:15	118	116	113	6	3
26	06:15 - 06:30	124	126	118	6	8
27	06:30 - 06:45	132	134	125	6	9
28	06:45 - 07:00	136	138	130	6	8
29	07:00 - 07:15	138	134	131	7	2
30	07:15 - 07:30	141	136	134	7	2
31	07:30 - 07:45	141	140	134	7	6
32	07:45 - 08:00	145	137	138	7	1
33	08:00 - 08:15	143	135	136	7	1
34	08:15 - 08:30	139	132	132	7	1
35	08:30 - 08:45	135	126	128	6	2
36	08:45 - 09:00	132	132	126	6	6
37	09:00 - 09:15	124	132	118	6	14
38	09:15 - 09:30	127	132	121	6	11
39	09:30 - 09:45	132	132	125	6	6
40	09:45 - 10:00	131	131	125	6	6
41	10:00 - 10:15	124	127	118	6	9
42	10:15 - 10:30	123	124	118	6	6
43	10:30 - 10:45	123	120	115	8	5
44	10:45 - 11:00	124	118	116	8	2
45	11:00 - 11:15	123	117	115	8	3
46	11:15 - 11:30	124	116	115	8	0
47	11:30 - 11:45	124	120	116	8	4
48	11:45 - 12:00	119	124	111	8	12
49	12:00 - 12:15	114	121	107	8	14
50	12:15 - 12:30	109	115	102	7	14
51	12:30 - 12:45	107	114	100	7	15
52	12:45 - 13:00	114	114	107	8	7
53	13:00 - 13:15	115	110	107	8	3
54	13:15 - 13:30	117	111	109	8	2
55	13:30 - 13:45	115	112	107	8	5
56	13:45 - 14:00	117	114	109	8	5
57	14:00 - 14:15	117	112	110	8	2
58	14:15 - 14:30	121	116	113	8	3
59	14:30 - 14:45	124	116	116	8	0
60	14:45 - 15:00	124	120	116	8	4
61	15:00 - 15:15	129	124	120	9	4
62	15:15 - 15:30	134	126	125	9	1
63	15:30 - 15:45	136	130	127	9	3
64	15:45 - 16:00	138	133	129	9	4
65	16:00 - 16:15	145	137	136	10	1
66	16:15 - 16:30	147	139	137	10	2
67	16:30 - 16:45	155	139	144	10	5
68	16:45 - 17:00	160	139	149	11	10
69	17:00 - 17:15	163	148	152	11	4
70	17:15 - 17:30	169	157	158	11	1
71	17:30 - 17:45	169	156	157	11	1
72	17:45 - 18:00	174	164	163	12	1
73	18:00 - 18:15	188	183	175	13	8
74	18:15 - 18:30	201	200	187	13	13
75	18:30 - 18:45	205	198	191	14	7
76	18:45 - 19:00	207	182	194	14	12
77	19:00 - 19:15	199	168	186	13	18
78	19:15 - 19:30	189	164	176	13	12
79	19:30 - 19:45	178	158	166	12	8
80	19:45 - 20:00	168	161	156	11	4
81	20:00 - 20:15	159	159	148	11	11
82	20:15 - 20:30	155	152	144	10	8
83	20:30 - 20:45	152	146	142	10	4
84	20:45 - 21:00	147	140	137	10	3
85	21:00 - 21:15	142	134	132	10	2
86	21:15 - 21:30	137	126	128	9	2
87	21:30 - 21:45	129	120	120	9	0
88	21:45 - 22:00	123	115	115	8	0
89	22:00 - 22:15	118	107	110	8	3
90	22:15 - 22:30	112	102	104	8	2
91	22:30 - 22:45	108	99	100	7	2
92	22:45 - 23:00	103	92	96	7	4
93	23:00 - 23:15	99	89	93	7	4
94	23:15 - 23:30	95	88	89	6	1
95	23:30 - 23:45	93	85	86	6	1
96	23:45 - 24:00	92	82	86	6	3

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Meghalaya

For Date: 31-07-2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	213	215	203	9	12
2	00:15 - 00:30	211	212	203	8	9
3	00:30 - 00:45	214	207	205	9	2
4	00:45 - 01:00	212	203	202	10	0
5	01:00 - 01:15	212	199	197	15	2
6	01:15 - 01:30	211	197	198	13	1
7	01:30 - 01:45	205	197	194	10	3
8	01:45 - 02:00	206	184	197	9	14
9	02:00 - 02:15	198	197	197	0	0
10	02:15 - 02:30	190	198	195	5	3
11	02:30 - 02:45	190	197	199	9	2
12	02:45 - 03:00	188	197	196	9	0
13	03:00 - 03:15	181	195	199	18	4
14	03:15 - 03:30	184	193	196	12	3
15	03:30 - 03:45	182	192	185	4	6
16	03:45 - 04:00	182	193	189	7	4
17	04:00 - 04:15	179	195	188	9	7
18	04:15 - 04:30	184	202	188	4	15
19	04:30 - 04:45	183	205	187	4	18
20	04:45 - 05:00	189	210	187	2	23
21	05:00 - 05:15	192	217	201	9	16
22	05:15 - 05:30	201	223	208	7	15
23	05:30 - 05:45	210	227	213	3	13
24	05:45 - 06:00	213	234	225	12	9
25	06:00 - 06:15	228	247	233	6	14
26	06:15 - 06:30	248	250	230	18	20
27	06:30 - 06:45	256	256	237	18	19
28	06:45 - 07:00	258	267	252	5	14
29	07:00 - 07:15	260	268	255	5	13
30	07:15 - 07:30	259	266	254	5	12
31	07:30 - 07:45	256	263	243	13	20
32	07:45 - 08:00	252	249	241	11	8
33	08:00 - 08:15	246	240	237	10	3
34	08:15 - 08:30	243	233	229	14	4
35	08:30 - 08:45	236	231	226	10	5
36	08:45 - 09:00	232	229	225	7	4
37	09:00 - 09:15	227	226	220	7	5
38	09:15 - 09:30	223	224	219	4	5
39	09:30 - 09:45	219	220	218	1	2
40	09:45 - 10:00	215	211	214	1	3
41	10:00 - 10:15	210	212	206	4	7
42	10:15 - 10:30	213	210	211	2	1
43	10:30 - 10:45	220	213	212	8	1
44	10:45 - 11:00	211	210	222	10	11
45	11:00 - 11:15	216	205	217	1	12
46	11:15 - 11:30	217	207	214	3	8
47	11:30 - 11:45	206	205	215	8	10
48	11:45 - 12:00	208	200	216	9	16
49	12:00 - 12:15	206	198	211	5	13
50	12:15 - 12:30	207	203	210	3	7
51	12:30 - 12:45	207	201	208	1	7
52	12:45 - 13:00	204	199	208	4	8
53	13:00 - 13:15	210	203	202	8	2
54	13:15 - 13:30	212	207	206	6	1
55	13:30 - 13:45	202	209	208	6	2
56	13:45 - 14:00	211	213	206	5	7
57	14:00 - 14:15	191	217	207	16	9
58	14:15 - 14:30	195	220	209	14	11
59	14:30 - 14:45	216	219	210	6	9
60	14:45 - 15:00	221	221	217	5	4
61	15:00 - 15:15	217	224	221	5	2
62	15:15 - 15:30	222	225	227	5	2
63	15:30 - 15:45	225	226	229	3	3
64	15:45 - 16:00	216	230	232	16	2
65	16:00 - 16:15	224	235	239	15	4
66	16:15 - 16:30	228	237	234	6	3
67	16:30 - 16:45	221	238	242	20	3
68	16:45 - 17:00	227	238	250	23	12
69	17:00 - 17:15	217	248	255	37	6
70	17:15 - 17:30	189	253	255	66	3
71	17:30 - 17:45	212	258	263	51	5
72	17:45 - 18:00	250	264	268	18	4
73	18:00 - 18:15	272	284	274	2	9
74	18:15 - 18:30	284	303	291	8	12
75	18:30 - 18:45	297	304	305	9	1
76	18:45 - 19:00	306	312	312	6	0
77	19:00 - 19:15	322	309	320	2	11
78	19:15 - 19:30	320	302	317	3	14
79	19:30 - 19:45	314	300	319	5	19
80	19:45 - 20:00	299	299	314	15	15
81	20:00 - 20:15	297	298	302	5	4
82	20:15 - 20:30	293	296	296	4	1
83	20:30 - 20:45	288	293	286	2	7
84	20:45 - 21:00	282	285	274	9	11
85	21:00 - 21:15	270	276	265	5	11
86	21:15 - 21:30	266	266	258	8	8
87	21:30 - 21:45	268	261	247	21	14
88	21:45 - 22:00	261	255	239	22	15
89	22:00 - 22:15	250	251	229	21	23
90	22:15 - 22:30	245	244	225	21	19
91	22:30 - 22:45	239	234	223	16	11
92	22:45 - 23:00	233	226	223	10	3
93	23:00 - 23:15	222	224	223	1	1
94	23:15 - 23:30	219	221	222	3	0
95	23:30 - 23:45	215	222	218	3	4
96	23:45 - 24:00	212	219	214	3	4

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Mizoram

For Date: 31-07-2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	58	59	59	1	1
2	00:15 - 00:30	56	58	58	1	0
3	00:30 - 00:45	55	56	56	1	0
4	00:45 - 01:00	53	55	55	2	0
5	01:00 - 01:15	53	54	54	1	0
6	01:15 - 01:30	52	53	52	1	1
7	01:30 - 01:45	51	52	51	0	1
8	01:45 - 02:00	43	49	51	8	2
9	02:00 - 02:15	48	49	50	2	2
10	02:15 - 02:30	48	49	50	2	2
11	02:30 - 02:45	48	48	50	2	1
12	02:45 - 03:00	47	49	49	2	0
13	03:00 - 03:15	47	49	48	1	1
14	03:15 - 03:30	47	49	48	2	1
15	03:30 - 03:45	41	49	48	7	1
16	03:45 - 04:00	41	49	48	6	1
17	04:00 - 04:15	42	48	48	5	0
18	04:15 - 04:30	42	48	48	6	0
19	04:30 - 04:45	42	50	48	6	1
20	04:45 - 05:00	48	51	50	1	1
21	05:00 - 05:15	53	53	52	0	0
22	05:15 - 05:30	57	56	56	1	1
23	05:30 - 05:45	61	59	61	1	2
24	05:45 - 06:00	65	63	65	0	2
25	06:00 - 06:15	72	68	69	2	1
26	06:15 - 06:30	72	77	73	1	4
27	06:30 - 06:45	74	82	78	3	4
28	06:45 - 07:00	84	86	82	2	4
29	07:00 - 07:15	87	87	85	2	2
30	07:15 - 07:30	92	89	89	3	0
31	07:30 - 07:45	91	90	90	1	0
32	07:45 - 08:00	96	92	93	3	2
33	08:00 - 08:15	92	92	92	0	0
34	08:15 - 08:30	91	91	90	1	0
35	08:30 - 08:45	88	93	90	2	3
36	08:45 - 09:00	86	93	88	1	6
37	09:00 - 09:15	88	92	84	4	7
38	09:15 - 09:30	80	91	81	2	9
39	09:30 - 09:45	78	90	80	2	10
40	09:45 - 10:00	79	87	79	0	8
41	10:00 - 10:15	79	83	77	2	6
42	10:15 - 10:30	77	81	79	2	3
43	10:30 - 10:45	77	80	79	2	1
44	10:45 - 11:00	77	79	79	2	0
45	11:00 - 11:15	75	77	76	1	1
46	11:15 - 11:30	74	79	76	1	3
47	11:30 - 11:45	75	80	74	2	6
48	11:45 - 12:00	79	82	74	5	8
49	12:00 - 12:15	80	83	75	5	8
50	12:15 - 12:30	79	82	75	4	7
51	12:30 - 12:45	82	81	75	7	6
52	12:45 - 13:00	80	82	77	3	5
53	13:00 - 13:15	79	80	79	0	1
54	13:15 - 13:30	79	80	78	1	2
55	13:30 - 13:45	78	79	80	2	0
56	13:45 - 14:00	70	78	81	11	3
57	14:00 - 14:15	78	80	82	4	2
58	14:15 - 14:30	83	82	82	1	1
59	14:30 - 14:45	85	83	84	1	1
60	14:45 - 15:00	89	85	85	4	0
61	15:00 - 15:15	91	89	94	2	5
62	15:15 - 15:30	90	93	98	8	4
63	15:30 - 15:45	92	94	100	8	6
64	15:45 - 16:00	98	93	106	7	12
65	16:00 - 16:15	102	99	108	6	9
66	16:15 - 16:30	106	103	112	6	9
67	16:30 - 16:45	107	106	116	9	10
68	16:45 - 17:00	109	108	113	4	5
69	17:00 - 17:15	108	111	111	3	1
70	17:15 - 17:30	109	110	109	0	1
71	17:30 - 17:45	110	113	108	2	4
72	17:45 - 18:00	108	109	108	0	1
73	18:00 - 18:15	107	112	109	2	2
74	18:15 - 18:30	111	110	110	1	0
75	18:30 - 18:45	112	112	109	2	2
76	18:45 - 19:00	109	110	109	0	1
77	19:00 - 19:15	108	109	106	1	3
78	19:15 - 19:30	107	109	104	3	5
79	19:30 - 19:45	105	108	104	1	4
80	19:45 - 20:00	102	105	100	2	5
81	20:00 - 20:15	101	103	98	3	5
82	20:15 - 20:30	100	101	97	3	4
83	20:30 - 20:45	98	99	95	3	3
84	20:45 - 21:00	96	96	92	4	4
85	21:00 - 21:15	95	93	89	6	4
86	21:15 - 21:30	92	91	86	6	5
87	21:30 - 21:45	89	89	84	5	5
88	21:45 - 22:00	86	85	81	5	5
89	22:00 - 22:15	82	81	77	5	5
90	22:15 - 22:30	82	77	71	11	6
91	22:30 - 22:45	76	71	67	8	4
92	22:45 - 23:00	72	68	65	7	2
93	23:00 - 23:15	65	64	62	3	2
94	23:15 - 23:30	65	61	55	10	6
95	23:30 - 23:45	63	60	56	8	4
96	23:45 - 24:00	58	58	54	4	3

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Nagaland

For Date: 31-07-2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	116	114	108	9	6
2	00:15 - 00:30	114	112	106	9	6
3	00:30 - 00:45	113	111	104	8	6
4	00:45 - 01:00	111	109	103	8	6
5	01:00 - 01:15	109	107	101	8	6
6	01:15 - 01:30	109	107	101	8	6
7	01:30 - 01:45	107	105	99	8	6
8	01:45 - 02:00	106	104	98	8	6
9	02:00 - 02:15	106	104	98	8	6
10	02:15 - 02:30	106	104	98	8	6
11	02:30 - 02:45	106	104	98	8	6
12	02:45 - 03:00	104	102	96	8	6
13	03:00 - 03:15	102	100	94	8	6
14	03:15 - 03:30	98	96	91	7	5
15	03:30 - 03:45	95	93	88	7	5
16	03:45 - 04:00	94	93	87	7	5
17	04:00 - 04:15	99	97	92	7	6
18	04:15 - 04:30	101	99	93	8	6
19	04:30 - 04:45	107	105	99	8	6
20	04:45 - 05:00	113	111	105	9	6
21	05:00 - 05:15	113	111	104	8	6
22	05:15 - 05:30	116	114	108	9	6
23	05:30 - 05:45	123	121	114	9	7
24	05:45 - 06:00	128	126	119	10	7
25	06:00 - 06:15	138	135	128	10	8
26	06:15 - 06:30	141	138	131	11	8
27	06:30 - 06:45	143	140	132	11	8
28	06:45 - 07:00	148	145	137	11	8
29	07:00 - 07:15	156	153	145	11	8
30	07:15 - 07:30	160	157	149	11	8
31	07:30 - 07:45	153	150	142	11	8
32	07:45 - 08:00	148	146	138	11	8
33	08:00 - 08:15	144	141	133	10	7
34	08:15 - 08:30	150	147	139	11	8
35	08:30 - 08:45	146	143	136	10	8
36	08:45 - 09:00	137	134	127	10	7
37	09:00 - 09:15	136	134	126	10	7
38	09:15 - 09:30	135	132	125	10	7
39	09:30 - 09:45	137	134	127	10	7
40	09:45 - 10:00	128	126	119	9	7
41	10:00 - 10:15	126	123	117	9	7
42	10:15 - 10:30	124	122	115	9	6
43	10:30 - 10:45	127	125	118	9	7
44	10:45 - 11:00	124	121	115	9	6
45	11:00 - 11:15	127	125	118	9	7
46	11:15 - 11:30	136	133	126	10	7
47	11:30 - 11:45	138	135	128	10	7
48	11:45 - 12:00	133	131	124	10	7
49	12:00 - 12:15	130	127	121	9	7
50	12:15 - 12:30	139	136	129	10	7
51	12:30 - 12:45	139	136	129	10	7
52	12:45 - 13:00	136	134	127	10	7
53	13:00 - 13:15	141	139	131	10	7
54	13:15 - 13:30	148	145	137	11	8
55	13:30 - 13:45	155	152	144	11	8
56	13:45 - 14:00	153	150	142	11	8
57	14:00 - 14:15	149	146	139	11	8
58	14:15 - 14:30	150	147	140	11	8
59	14:30 - 14:45	137	134	127	10	7
60	14:45 - 15:00	131	128	121	9	7
61	15:00 - 15:15	137	134	127	10	7
62	15:15 - 15:30	143	140	132	10	7
63	15:30 - 15:45	131	129	122	9	7
64	15:45 - 16:00	125	122	116	9	6
65	16:00 - 16:15	143	140	132	10	7
66	16:15 - 16:30	142	139	132	10	7
67	16:30 - 16:45	140	137	130	10	7
68	16:45 - 17:00	159	156	148	11	8
69	17:00 - 17:15	159	155	147	11	8
70	17:15 - 17:30	159	156	147	11	8
71	17:30 - 17:45	158	155	147	11	8
72	17:45 - 18:00	169	166	157	12	9
73	18:00 - 18:15	167	164	155	12	9
74	18:15 - 18:30	167	164	155	12	9
75	18:30 - 18:45	170	167	158	12	9
76	18:45 - 19:00	177	174	164	13	9
77	19:00 - 19:15	135	132	125	10	7
78	19:15 - 19:30	135	132	125	10	7
79	19:30 - 19:45	129	126	120	9	7
80	19:45 - 20:00	131	129	122	9	7
81	20:00 - 20:15	178	175	165	13	9
82	20:15 - 20:30	166	163	154	12	9
83	20:30 - 20:45	159	156	148	11	8
84	20:45 - 21:00	167	164	155	12	9
85	21:00 - 21:15	174	170	161	12	9
86	21:15 - 21:30	173	169	160	12	9
87	21:30 - 21:45	159	156	148	11	8
88	21:45 - 22:00	157	154	146	11	8
89	22:00 - 22:15	153	150	142	11	8
90	22:15 - 22:30	151	148	140	11	8
91	22:30 - 22:45	146	143	136	10	8
92	22:45 - 23:00	140	138	130	10	7
93	23:00 - 23:15	136	134	126	10	7
94	23:15 - 23:30	133	130	123	9	7
95	23:30 - 23:45	137	134	127	10	7
96	23:45 - 24:00	125	123	116	9	7

### Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Tripura

For Date: 31-07-2024

Date & Time		Day Ahead Forecasted Demand (A)	Intraday Forecasted Demand (B)	Actual Demand (C)	Day Ahead Error (D) = (C) - (A)	Intraday Error (E) = (C) - (B)
Block	Period	MW	MW	MW	MW	MW
1	00:00 - 00:15	413	389	399	14	10
2	00:15 - 00:30	409	387	401	8	15
3	00:30 - 00:45	397	379	392	5	12
4	00:45 - 01:00	401	377	389	12	12
5	01:00 - 01:15	400	374	381	18	8
6	01:15 - 01:30	400	370	380	20	11
7	01:30 - 01:45	393	364	376	18	12
8	01:45 - 02:00	393	366	372	21	5
9	02:00 - 02:15	389	362	366	22	4
10	02:15 - 02:30	386	357	372	14	14
11	02:30 - 02:45	390	359	366	24	7
12	02:45 - 03:00	391	358	367	24	9
13	03:00 - 03:15	383	340	366	17	26
14	03:15 - 03:30	381	351	367	14	16
15	03:30 - 03:45	379	338	363	16	25
16	03:45 - 04:00	375	344	364	11	20
17	04:00 - 04:15	378	346	360	17	14
18	04:15 - 04:30	381	336	359	22	23
19	04:30 - 04:45	371	320	345	26	25
20	04:45 - 05:00	371	316	329	42	13
21	05:00 - 05:15	355	308	324	31	15
22	05:15 - 05:30	352	304	318	33	14
23	05:30 - 05:45	349	302	317	32	15
24	05:45 - 06:00	345	300	313	32	13
25	06:00 - 06:15	346	293	315	31	22
26	06:15 - 06:30	345	297	305	39	9
27	06:30 - 06:45	341	299	311	30	12
28	06:45 - 07:00	339	297	316	23	18
29	07:00 - 07:15	328	301	324	3	23
30	07:15 - 07:30	326	303	329	3	26
31	07:30 - 07:45	324	306	331	7	25
32	07:45 - 08:00	320	309	332	11	23
33	08:00 - 08:15	321	311	335	14	24
34	08:15 - 08:30	317	319	328	11	9
35	08:30 - 08:45	319	304	332	13	28
36	08:45 - 09:00	314	305	332	18	27
37	09:00 - 09:15	288	313	329	42	17
38	09:15 - 09:30	296	308	333	37	25
39	09:30 - 09:45	291	306	335	44	29
40	09:45 - 10:00	292	314	333	41	19
41	10:00 - 10:15	304	302	334	30	32
42	10:15 - 10:30	307	302	336	29	34
43	10:30 - 10:45	306	314	335	29	21
44	10:45 - 11:00	309	311	338	30	27
45	11:00 - 11:15	326	308	337	11	28
46	11:15 - 11:30	322	307	337	15	30
47	11:30 - 11:45	332	320	342	9	22
48	11:45 - 12:00	332	323	334	2	11
49	12:00 - 12:15	333	329	331	2	2
50	12:15 - 12:30	336	330	331	5	1
51	12:30 - 12:45	345	350	330	15	21
52	12:45 - 13:00	346	350	336	10	15
53	13:00 - 13:15	352	350	337	16	13
54	13:15 - 13:30	353	357	338	15	18
55	13:30 - 13:45	348	358	337	11	21
56	13:45 - 14:00	349	365	335	14	30
57	14:00 - 14:15	356	359	342	14	17
58	14:15 - 14:30	359	367	340	18	26
59	14:30 - 14:45	353	370	344	9	26
60	14:45 - 15:00	353	366	346	8	21
61	15:00 - 15:15	348	362	349	1	13
62	15:15 - 15:30	343	368	342	1	26
63	15:30 - 15:45	348	362	339	8	23
64	15:45 - 16:00	349	351	334	15	17
65	16:00 - 16:15	349	350	332	17	19
66	16:15 - 16:30	343	340	318	25	22
67	16:30 - 16:45	346	339	315	32	24
68	16:45 - 17:00	345	336	313	32	23
69	17:00 - 17:15	333	329	307	26	21
70	17:15 - 17:30	334	331	307	27	24
71	17:30 - 17:45	334	337	306	28	31
72	17:45 - 18:00	342	346	315	27	32
73	18:00 - 18:15	347	358	340	7	18
74	18:15 - 18:30	369	384	375	5	10
75	18:30 - 18:45	399	404	387	12	17
76	18:45 - 19:00	403	405	383	21	22
77	19:00 - 19:15	398	393	381	17	11
78	19:15 - 19:30	400	386	385	16	1
79	19:30 - 19:45	397	394	384	13	10
80	19:45 - 20:00	393	388	382	11	6
81	20:00 - 20:15	395	384	386	9	2
82	20:15 - 20:30	396	385	385	11	0
83	20:30 - 20:45	392	382	381	11	1
84	20:45 - 21:00	390	385	384	7	1
85	21:00 - 21:15	391	390	385	6	5
86	21:15 - 21:30	393	389	387	6	2
87	21:30 - 21:45	391	395	383	7	12
88	21:45 - 22:00	389	396	385	5	12
89	22:00 - 22:15	388	397	384	4	13
90	22:15 - 22:30	392	394	383	9	11
91	22:30 - 22:45	391	392	385	5	6
92	22:45 - 23:00	393	403	384	9	19
93	23:00 - 23:15	393	398	385	8	13
94	23:15 - 23:30	392	392	382	10	10
95	23:30 - 23:45	393	391	381	12	9
96	23:45 - 24:00	389	389	377	11	12