

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For NER

For Date: 20-07-2024

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	2905	2914	2920	15	6
2	00:15 - 00:30	2873	2886	2924	51	38
3	00:30 - 00:45	2824	2845	2848	24	3
4	00:45 - 01:00	2765	2784	2807	42	23
5	01:00 - 01:15	2738	2758	2785	47	27
6	01:15 - 01:30	2699	2717	2749	49	32
7	01:30 - 01:45	2678	2707	2730	51	23
8	01:45 - 02:00	2655	2683	2741	85	58
9	02:00 - 02:15	2609	2632	2717	108	85
10	02:15 - 02:30	2573	2584	2714	141	129
11	02:30 - 02:45	2536	2554	2686	150	132
12	02:45 - 03:00	2504	2520	2665	161	145
13	03:00 - 03:15	2476	2576	2632	156	56
14	03:15 - 03:30	2451	2539	2621	170	82
15	03:30 - 03:45	2428	2509	2585	157	76
16	03:45 - 04:00	2403	2477	2564	161	87
17	04:00 - 04:15	2373	2540	2574	201	35
18	04:15 - 04:30	2340	2512	2541	201	28
19	04:30 - 04:45	2306	2473	2487	180	13
20	04:45 - 05:00	2277	2416	2450	174	34
21	05:00 - 05:15	2257	2410	2429	172	18
22	05:15 - 05:30	2234	2380	2400	166	21
23	05:30 - 05:45	2223	2364	2362	140	2
24	05:45 - 06:00	2239	2375	2274	35	101
25	06:00 - 06:15	2244	2368	2316	72	52
26	06:15 - 06:30	2264	2377	2341	76	36
27	06:30 - 06:45	2283	2395	2340	57	55
28	06:45 - 07:00	2300	2407	2385	85	22
29	07:00 - 07:15	2246	2461	2396	150	65
30	07:15 - 07:30	2349	2498	2404	55	94
31	07:30 - 07:45	2369	2519	2433	64	87
32	07:45 - 08:00	2361	2513	2422	61	90
33	08:00 - 08:15	2362	2509	2416	53	94
34	08:15 - 08:30	2361	2512	2437	76	74
35	08:30 - 08:45	2373	2532	2466	93	66
36	08:45 - 09:00	2364	2548	2487	122	61
37	09:00 - 09:15	2355	2475	2561	206	86
38	09:15 - 09:30	2378	2489	2602	224	113
39	09:30 - 09:45	2382	2503	2619	237	116
40	09:45 - 10:00	2392	2506	2675	283	169
41	10:00 - 10:15	2432	2620	2650	219	30
42	10:15 - 10:30	2412	2606	2614	202	8
43	10:30 - 10:45	2403	2585	2637	234	52
44	10:45 - 11:00	2434	2590	2616	181	26
45	11:00 - 11:15	2453	2628	2604	151	25
46	11:15 - 11:30	2456	2640	2609	153	30
47	11:30 - 11:45	2461	2656	2683	223	28
48	11:45 - 12:00	2464	2673	2693	230	20
49	12:00 - 12:15	2451	2662	2772	321	110
50	12:15 - 12:30	2500	2701	2815	315	114
51	12:30 - 12:45	2517	2737	2819	301	81
52	12:45 - 13:00	2526	2746	2848	322	101
53	13:00 - 13:15	2518	2724	2777	259	52
54	13:15 - 13:30	2518	2732	2766	247	34
55	13:30 - 13:45	2530	2735	2856	326	121
56	13:45 - 14:00	2579	2775	2854	276	79
57	14:00 - 14:15	2594	2797	2884	290	88
58	14:15 - 14:30	2644	2834	2886	242	52
59	14:30 - 14:45	2659	2835	2903	245	68
60	14:45 - 15:00	2664	2819	2965	301	146
61	15:00 - 15:15	2679	2923	2986	308	63
62	15:15 - 15:30	2704	2982	2901	196	81
63	15:30 - 15:45	2729	3027	2922	193	105
64	15:45 - 16:00	2682	3034	2915	233	119
65	16:00 - 16:15	2706	2899	2865	159	34
66	16:15 - 16:30	2699	2885	2869	170	16
67	16:30 - 16:45	2695	2889	2893	199	5
68	16:45 - 17:00	2630	2929	2899	268	31
69	17:00 - 17:15	2733	2925	2887	154	38
70	17:15 - 17:30	2733	2969	2849	116	120
71	17:30 - 17:45	2731	2995	2884	153	112
72	17:45 - 18:00	2844	3034	2885	41	149
73	18:00 - 18:15	2925	3106	2943	18	163
74	18:15 - 18:30	3077	3265	3052	26	213
75	18:30 - 18:45	3231	3434	3255	23	180
76	18:45 - 19:00	3334	3556	3419	85	137
77	19:00 - 19:15	3375	3552	3472	97	80
78	19:15 - 19:30	3379	3560	3489	110	71
79	19:30 - 19:45	3371	3548	3530	160	18
80	19:45 - 20:00	3379	3597	3487	107	110
81	20:00 - 20:15	3390	3600	3475	85	124
82	20:15 - 20:30	3377	3594	3501	124	93
83	20:30 - 20:45	3370	3588	3506	136	81
84	20:45 - 21:00	3357	3568	3497	140	71
85	21:00 - 21:15	3336	3566	3479	143	87
86	21:15 - 21:30	3307	3531	3430	122	101
87	21:30 - 21:45	3276	3480	3448	172	32
88	21:45 - 22:00	3246	3459	3422	176	37
89	22:00 - 22:15	3210	3422	3409	200	13
90	22:15 - 22:30	3179	3395	3366	187	29
91	22:30 - 22:45	3149	3356	3330	181	26
92	22:45 - 23:00	3103	3299	3295	193	3
93	23:00 - 23:15	3066	3265	3263	196	3
94	23:15 - 23:30	3044	3250	3240	196	9
95	23:30 - 23:45	2992	3187	3209	217	22
96	23:45 - 24:00	2942	3130	3170	228	40

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Arunachal Pradesh

For Date: 20-07-2024

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	91	79	115	23	35
2	00:15 - 00:30	90	78	127	36	48
3	00:30 - 00:45	89	77	111	22	34
4	00:45 - 01:00	87	75	109	22	35
5	01:00 - 01:15	88	84	111	23	26
6	01:15 - 01:30	88	84	109	22	25
7	01:30 - 01:45	87	84	111	24	27
8	01:45 - 02:00	86	83	113	26	30
9	02:00 - 02:15	86	89	110	24	21
10	02:15 - 02:30	85	88	104	19	16
11	02:30 - 02:45	82	86	100	18	14
12	02:45 - 03:00	83	84	95	12	12
13	03:00 - 03:15	82	88	96	14	8
14	03:15 - 03:30	82	89	100	17	11
15	03:30 - 03:45	82	88	98	16	10
16	03:45 - 04:00	82	88	103	21	15
17	04:00 - 04:15	82	90	103	22	13
18	04:15 - 04:30	82	92	104	22	12
19	04:30 - 04:45	81	94	107	26	13
20	04:45 - 05:00	81	94	106	25	12
21	05:00 - 05:15	81	100	106	24	6
22	05:15 - 05:30	85	102	108	23	6
23	05:30 - 05:45	85	105	111	26	6
24	05:45 - 06:00	88	108	114	27	7
25	06:00 - 06:15	90	110	111	21	1
26	06:15 - 06:30	94	115	114	20	1
27	06:30 - 06:45	97	117	118	20	0
28	06:45 - 07:00	102	125	119	17	6
29	07:00 - 07:15	103	126	122	19	5
30	07:15 - 07:30	103	128	122	19	6
31	07:30 - 07:45	104	129	122	18	7
32	07:45 - 08:00	103	128	124	21	3
33	08:00 - 08:15	103	129	124	21	5
34	08:15 - 08:30	104	131	123	18	9
35	08:30 - 08:45	103	130	115	12	15
36	08:45 - 09:00	100	129	116	16	13
37	09:00 - 09:15	97	126	112	15	14
38	09:15 - 09:30	101	118	107	6	12
39	09:30 - 09:45	100	118	109	9	9
40	09:45 - 10:00	98	114	105	8	9
41	10:00 - 10:15	93	102	105	12	3
42	10:15 - 10:30	88	98	105	17	7
43	10:30 - 10:45	86	95	105	18	10
44	10:45 - 11:00	97	101	106	9	4
45	11:00 - 11:15	98	106	111	14	5
46	11:15 - 11:30	91	95	115	23	20
47	11:30 - 11:45	91	95	110	19	15
48	11:45 - 12:00	94	97	106	12	9
49	12:00 - 12:15	97	110	114	17	5
50	12:15 - 12:30	109	138	109	1	30
51	12:30 - 12:45	112	145	113	1	32
52	12:45 - 13:00	109	140	117	8	23
53	13:00 - 13:15	109	131	114	4	17
54	13:15 - 13:30	102	119	122	20	4
55	13:30 - 13:45	102	123	122	20	1
56	13:45 - 14:00	107	126	126	19	1
57	14:00 - 14:15	109	125	128	19	3
58	14:15 - 14:30	109	125	130	20	5
59	14:30 - 14:45	111	131	126	14	5
60	14:45 - 15:00	107	133	130	23	3
61	15:00 - 15:15	111	135	127	16	7
62	15:15 - 15:30	110	127	136	27	10
63	15:30 - 15:45	114	135	133	19	2
64	15:45 - 16:00	113	140	119	6	20
65	16:00 - 16:15	113	134	130	17	4
66	16:15 - 16:30	112	133	128	17	5
67	16:30 - 16:45	113	139	135	22	4
68	16:45 - 17:00	116	142	126	10	16
69	17:00 - 17:15	116	137	126	10	11
70	17:15 - 17:30	117	139	127	10	12
71	17:30 - 17:45	122	147	142	20	5
72	17:45 - 18:00	123	146	127	4	19
73	18:00 - 18:15	125	145	132	6	13
74	18:15 - 18:30	134	153	139	5	14
75	18:30 - 18:45	132	156	159	27	3
76	18:45 - 19:00	132	156	163	31	6
77	19:00 - 19:15	136	166	164	28	2
78	19:15 - 19:30	136	171	155	19	16
79	19:30 - 19:45	144	179	155	11	24
80	19:45 - 20:00	140	175	151	11	23
81	20:00 - 20:15	137	166	160	23	6
82	20:15 - 20:30	137	163	156	20	7
83	20:30 - 20:45	137	164	149	12	15
84	20:45 - 21:00	135	160	153	18	7
85	21:00 - 21:15	129	152	147	18	5
86	21:15 - 21:30	129	149	144	15	5
87	21:30 - 21:45	125	144	158	32	13
88	21:45 - 22:00	124	142	155	32	14
89	22:00 - 22:15	120	141	150	29	9
90	22:15 - 22:30	117	136	147	30	11
91	22:30 - 22:45	111	133	143	32	10
92	22:45 - 23:00	109	130	125	17	5
93	23:00 - 23:15	108	123	132	24	9
94	23:15 - 23:30	107	120	130	22	9
95	23:30 - 23:45	102	119	123	21	5
96	23:45 - 24:00	102	116	129	26	13

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Assam

For Date: 20-07-2024

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	1964	1974	1967	3	7
2	00:15 - 00:30	1938	1952	1970	31	17
3	00:30 - 00:45	1904	1924	1954	50	30
4	00:45 - 01:00	1855	1875	1921	67	46
5	01:00 - 01:15	1837	1857	1911	74	54
6	01:15 - 01:30	1809	1822	1887	78	65
7	01:30 - 01:45	1793	1814	1870	77	55
8	01:45 - 02:00	1780	1801	1871	92	71
9	02:00 - 02:15	1742	1767	1854	111	86
10	02:15 - 02:30	1717	1735	1849	133	115
11	02:30 - 02:45	1690	1707	1821	130	113
12	02:45 - 03:00	1663	1683	1805	142	122
13	03:00 - 03:15	1642	1747	1787	145	40
14	03:15 - 03:30	1623	1719	1778	155	59
15	03:30 - 03:45	1603	1690	1754	151	64
16	03:45 - 04:00	1584	1661	1729	145	68
17	04:00 - 04:15	1552	1708	1736	183	28
18	04:15 - 04:30	1516	1668	1699	183	31
19	04:30 - 04:45	1487	1633	1652	166	19
20	04:45 - 05:00	1453	1572	1602	149	30
21	05:00 - 05:15	1414	1543	1571	157	28
22	05:15 - 05:30	1377	1509	1509	132	0
23	05:30 - 05:45	1342	1464	1465	123	1
24	05:45 - 06:00	1331	1440	1359	28	81
25	06:00 - 06:15	1305	1405	1379	74	26
26	06:15 - 06:30	1290	1378	1380	89	2
27	06:30 - 06:45	1277	1353	1366	89	14
28	06:45 - 07:00	1268	1334	1394	126	59
29	07:00 - 07:15	1288	1380	1383	96	3
30	07:15 - 07:30	1307	1421	1390	83	31
31	07:30 - 07:45	1322	1442	1412	91	29
32	07:45 - 08:00	1333	1450	1382	49	68
33	08:00 - 08:15	1331	1451	1391	60	59
34	08:15 - 08:30	1342	1461	1412	71	48
35	08:30 - 08:45	1363	1488	1472	109	16
36	08:45 - 09:00	1359	1508	1503	144	4
37	09:00 - 09:15	1362	1525	1564	202	39
38	09:15 - 09:30	1390	1563	1620	230	56
39	09:30 - 09:45	1402	1581	1644	242	63
40	09:45 - 10:00	1417	1588	1693	276	105
41	10:00 - 10:15	1455	1606	1659	204	53
42	10:15 - 10:30	1462	1619	1639	176	20
43	10:30 - 10:45	1464	1613	1663	199	51
44	10:45 - 11:00	1476	1601	1659	183	58
45	11:00 - 11:15	1502	1720	1627	125	93
46	11:15 - 11:30	1514	1750	1654	140	96
47	11:30 - 11:45	1522	1771	1747	225	24
48	11:45 - 12:00	1531	1803	1756	225	46
49	12:00 - 12:15	1524	1731	1817	293	86
50	12:15 - 12:30	1551	1736	1844	292	108
51	12:30 - 12:45	1562	1755	1839	277	84
52	12:45 - 13:00	1564	1756	1854	290	98
53	13:00 - 13:15	1555	1811	1808	253	3
54	13:15 - 13:30	1564	1835	1776	212	58
55	13:30 - 13:45	1582	1848	1838	256	11
56	13:45 - 14:00	1619	1879	1851	232	28
57	14:00 - 14:15	1622	1897	1858	236	39
58	14:15 - 14:30	1669	1940	1865	197	75
59	14:30 - 14:45	1682	1938	1874	192	64
60	14:45 - 15:00	1679	1902	1899	220	3
61	15:00 - 15:15	1671	1889	1915	243	25
62	15:15 - 15:30	1674	1912	1820	145	93
63	15:30 - 15:45	1685	1933	1835	151	98
64	15:45 - 16:00	1651	1929	1840	189	89
65	16:00 - 16:15	1650	1821	1786	136	35
66	16:15 - 16:30	1645	1818	1785	140	33
67	16:30 - 16:45	1640	1807	1792	152	15
68	16:45 - 17:00	1649	1820	1783	134	37
69	17:00 - 17:15	1641	1808	1762	121	46
70	17:15 - 17:30	1659	1829	1731	72	98
71	17:30 - 17:45	1681	1838	1731	50	107
72	17:45 - 18:00	1711	1867	1734	24	132
73	18:00 - 18:15	1761	1884	1753	8	131
74	18:15 - 18:30	1858	1983	1820	37	163
75	18:30 - 18:45	1967	2112	1943	25	169
76	18:45 - 19:00	2052	2206	2063	11	143
77	19:00 - 19:15	2101	2203	2118	17	85
78	19:15 - 19:30	2117	2216	2140	23	76
79	19:30 - 19:45	2100	2184	2189	89	6
80	19:45 - 20:00	2121	2236	2173	52	63
81	20:00 - 20:15	2144	2235	2162	19	73
82	20:15 - 20:30	2136	2238	2187	51	51
83	20:30 - 20:45	2144	2249	2224	80	26
84	20:45 - 21:00	2149	2247	2224	75	23
85	21:00 - 21:15	2154	2270	2231	77	38
86	21:15 - 21:30	2146	2265	2210	64	55
87	21:30 - 21:45	2130	2238	2240	110	2
88	21:45 - 22:00	2128	2245	2224	96	21
89	22:00 - 22:15	2126	2232	2221	95	10
90	22:15 - 22:30	2123	2236	2216	93	19
91	22:30 - 22:45	2109	2226	2214	105	12
92	22:45 - 23:00	2090	2200	2216	126	16
93	23:00 - 23:15	2068	2181	2197	129	16
94	23:15 - 23:30	2053	2164	2187	135	24
95	23:30 - 23:45	2018	2120	2169	150	49
96	23:45 - 24:00	1983	2083	2137	154	54

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Manipur

For Date: 20-07-2024

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	84	85	93	9	8
2	00:15 - 00:30	85	86	90	5	4
3	00:30 - 00:45	85	85	89	4	4
4	00:45 - 01:00	83	84	88	5	5
5	01:00 - 01:15	83	85	90	6	4
6	01:15 - 01:30	82	84	94	12	9
7	01:30 - 01:45	81	83	92	10	9
8	01:45 - 02:00	81	83	90	9	7
9	02:00 - 02:15	81	84	90	10	6
10	02:15 - 02:30	80	83	90	10	7
11	02:30 - 02:45	79	82	90	11	8
12	02:45 - 03:00	78	80	89	11	9
13	03:00 - 03:15	77	81	89	11	8
14	03:15 - 03:30	78	82	89	11	7
15	03:30 - 03:45	78	82	77	0	-4
16	03:45 - 04:00	78	82	78	0	5
17	04:00 - 04:15	77	82	78	1	4
18	04:15 - 04:30	77	85	81	3	5
19	04:30 - 04:45	88	90	85	3	6
20	04:45 - 05:00	94	96	92	2	3
21	05:00 - 05:15	102	103	98	3	4
22	05:15 - 05:30	111	109	107	4	2
23	05:30 - 05:45	118	115	113	5	2
24	05:45 - 06:00	125	123	123	2	1
25	06:00 - 06:15	133	131	130	3	1
26	06:15 - 06:30	142	139	136	6	3
27	06:30 - 06:45	152	146	141	11	5
28	06:45 - 07:00	154	153	146	8	7
29	07:00 - 07:15	153	154	150	3	4
30	07:15 - 07:30	152	151	147	5	4
31	07:30 - 07:45	152	150	139	12	11
32	07:45 - 08:00	148	148	141	7	7
33	08:00 - 08:15	145	146	135	10	11
34	08:15 - 08:30	142	144	136	7	8
35	08:30 - 08:45	138	141	121	16	20
36	08:45 - 09:00	134	138	116	18	22
37	09:00 - 09:15	130	127	112	19	16
38	09:15 - 09:30	126	122	111	15	11
39	09:30 - 09:45	127	122	117	10	6
40	09:45 - 10:00	124	123	118	6	5
41	10:00 - 10:15	121	117	122	0	5
42	10:15 - 10:30	120	114	120	1	6
43	10:30 - 10:45	115	111	121	6	10
44	10:45 - 11:00	114	110	121	8	12
45	11:00 - 11:15	111	110	121	10	11
46	11:15 - 11:30	110	108	118	8	10
47	11:30 - 11:45	109	106	121	11	14
48	11:45 - 12:00	109	105	115	7	10
49	12:00 - 12:15	107	107	112	5	5
50	12:15 - 12:30	106	106	113	7	8
51	12:30 - 12:45	106	106	113	7	7
52	12:45 - 13:00	106	105	112	6	7
53	13:00 - 13:15	105	107	92	13	15
54	13:15 - 13:30	105	108	111	6	4
55	13:30 - 13:45	104	106	109	5	3
56	13:45 - 14:00	106	105	115	9	10
57	14:00 - 14:15	106	108	117	11	9
58	14:15 - 14:30	108	110	118	10	8
59	14:30 - 14:45	111	115	126	15	11
60	14:45 - 15:00	113	118	134	21	15
61	15:00 - 15:15	114	127	133	19	6
62	15:15 - 15:30	120	135	134	14	1
63	15:30 - 15:45	125	140	138	13	2
64	15:45 - 16:00	124	142	138	14	4
65	16:00 - 16:15	131	150	140	9	10
66	16:15 - 16:30	134	153	144	10	9
67	16:30 - 16:45	138	160	142	4	18
68	16:45 - 17:00	145	161	141	3	20
69	17:00 - 17:15	150	161	142	7	18
70	17:15 - 17:30	153	161	143	10	18
71	17:30 - 17:45	154	161	145	9	16
72	17:45 - 18:00	159	167	152	8	15
73	18:00 - 18:15	168	168	157	11	11
74	18:15 - 18:30	184	179	168	15	10
75	18:30 - 18:45	186	183	182	5	1
76	18:45 - 19:00	181	183	181	0	2
77	19:00 - 19:15	165	172	166	2	6
78	19:15 - 19:30	165	164	177	12	12
79	19:30 - 19:45	157	157	179	22	22
80	19:45 - 20:00	157	151	176	18	24
81	20:00 - 20:15	152	149	171	20	23
82	20:15 - 20:30	144	142	166	22	23
83	20:30 - 20:45	144	137	159	16	22
84	20:45 - 21:00	136	133	150	14	17
85	21:00 - 21:15	131	135	147	16	12
86	21:15 - 21:30	122	130	145	23	15
87	21:30 - 21:45	122	126	139	18	14
88	21:45 - 22:00	112	119	136	24	17
89	22:00 - 22:15	109	117	129	20	13
90	22:15 - 22:30	105	113	123	18	10
91	22:30 - 22:45	96	108	121	25	14
92	22:45 - 23:00	97	104	115	18	11
93	23:00 - 23:15	94	105	110	16	5
94	23:15 - 23:30	90	101	108	18	7
95	23:30 - 23:45	83	100	104	21	4
96	23:45 - 24:00	84	93	100	16	7

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Meghalaya

For Date: 20-07-2024

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	222	234	228	6	6
2	00:15 - 00:30	222	230	228	6	2
3	00:30 - 00:45	222	230	231	9	1
4	00:45 - 01:00	222	226	223	1	2
5	01:00 - 01:15	222	221	218	4	3
6	01:15 - 01:30	222	223	217	5	6
7	01:30 - 01:45	222	225	221	1	3
8	01:45 - 02:00	222	225	221	1	4
9	02:00 - 02:15	220	211	216	5	4
10	02:15 - 02:30	220	204	209	11	4
11	02:30 - 02:45	218	210	214	4	5
12	02:45 - 03:00	219	205	216	3	11
13	03:00 - 03:15	219	202	209	10	7
14	03:15 - 03:30	219	199	209	10	10
15	03:30 - 03:45	220	201	211	9	10
16	03:45 - 04:00	221	203	205	16	2
17	04:00 - 04:15	223	202	211	12	9
18	04:15 - 04:30	223	206	211	12	5
19	04:30 - 04:45	223	204	210	13	6
20	04:45 - 05:00	226	208	213	13	5
21	05:00 - 05:15	229	213	218	11	5
22	05:15 - 05:30	229	214	231	2	17
23	05:30 - 05:45	230	225	227	2	3
24	05:45 - 06:00	235	234	237	1	3
25	06:00 - 06:15	260	243	247	14	3
26	06:15 - 06:30	260	250	244	16	5
27	06:30 - 06:45	262	262	251	11	11
28	06:45 - 07:00	261	265	251	10	13
29	07:00 - 07:15	264	266	253	11	13
30	07:15 - 07:30	262	269	246	16	22
31	07:30 - 07:45	261	265	263	3	2
32	07:45 - 08:00	251	261	259	7	2
33	08:00 - 08:15	256	260	243	13	16
34	08:15 - 08:30	257	259	236	21	23
35	08:30 - 08:45	253	255	232	21	23
36	08:45 - 09:00	273	256	232	40	24
37	09:00 - 09:15	260	250	238	23	12
38	09:15 - 09:30	260	248	239	21	9
39	09:30 - 09:45	249	246	228	21	18
40	09:45 - 10:00	247	242	228	19	14
41	10:00 - 10:15	244	244	230	14	14
42	10:15 - 10:30	244	235	229	14	6
43	10:30 - 10:45	246	229	225	21	4
44	10:45 - 11:00	244	233	222	22	12
45	11:00 - 11:15	242	223	224	18	1
46	11:15 - 11:30	242	224	214	28	9
47	11:30 - 11:45	242	219	214	29	6
48	11:45 - 12:00	242	215	214	28	1
49	12:00 - 12:15	238	216	218	20	2
50	12:15 - 12:30	238	222	212	26	11
51	12:30 - 12:45	239	227	216	22	10
52	12:45 - 13:00	239	230	216	23	14
53	13:00 - 13:15	235	231	217	18	14
54	13:15 - 13:30	235	230	216	20	14
55	13:30 - 13:45	236	234	215	21	19
56	13:45 - 14:00	238	233	209	29	24
57	14:00 - 14:15	234	228	213	21	15
58	14:15 - 14:30	234	223	211	22	12
59	14:30 - 14:45	237	220	204	33	16
60	14:45 - 15:00	242	223	222	20	1
61	15:00 - 15:15	261	225	229	32	4
62	15:15 - 15:30	261	233	233	28	0
63	15:30 - 15:45	261	235	240	21	5
64	15:45 - 16:00	246	237	244	1	7
65	16:00 - 16:15	271	238	240	31	2
66	16:15 - 16:30	251	232	238	13	6
67	16:30 - 16:45	248	232	241	8	9
68	16:45 - 17:00	254	243	245	9	2
69	17:00 - 17:15	257	243	260	3	16
70	17:15 - 17:30	260	246	263	3	17
71	17:30 - 17:45	271	257	264	7	7
72	17:45 - 18:00	280	264	268	12	4
73	18:00 - 18:15	284	265	280	4	14
74	18:15 - 18:30	293	276	284	10	7
75	18:30 - 18:45	299	287	294	5	7
76	18:45 - 19:00	321	294	313	9	19
77	19:00 - 19:15	322	296	313	8	17
78	19:15 - 19:30	322	298	322	0	24
79	19:30 - 19:45	320	294	316	5	21
80	19:45 - 20:00	324	295	300	24	5
81	20:00 - 20:15	319	289	303	15	14
82	20:15 - 20:30	319	287	302	17	15
83	20:30 - 20:45	318	280	296	22	16
84	20:45 - 21:00	314	279	295	19	17
85	21:00 - 21:15	288	270	293	4	22
86	21:15 - 21:30	280	259	287	7	28
87	21:30 - 21:45	277	256	277	0	21
88	21:45 - 22:00	272	254	271	1	17
89	22:00 - 22:15	281	251	269	12	18
90	22:15 - 22:30	254	244	259	5	15
91	22:30 - 22:45	249	238	252	3	14
92	22:45 - 23:00	242	231	246	4	15
93	23:00 - 23:15	255	235	237	19	2
94	23:15 - 23:30	255	235	235	21	0
95	23:30 - 23:45	253	230	238	15	8
96	23:45 - 24:00	240	224	234	6	10

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Mizoram

For Date: 20-07-2024

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	57	57	52	5	5
2	00:15 - 00:30	55	55	50	6	6
3	00:30 - 00:45	54	54	48	6	7
4	00:45 - 01:00	53	54	47	6	7
5	01:00 - 01:15	53	52	45	7	6
6	01:15 - 01:30	52	51	44	8	7
7	01:30 - 01:45	51	50	41	10	9
8	01:45 - 02:00	50	49	41	9	8
9	02:00 - 02:15	50	47	40	10	6
10	02:15 - 02:30	49	46	42	7	3
11	02:30 - 02:45	42	44	42	0	2
12	02:45 - 03:00	42	44	42	0	1
13	03:00 - 03:15	41	41	41	0	0
14	03:15 - 03:30	41	37	41	0	3
15	03:30 - 03:45	41	37	41	0	3
16	03:45 - 04:00	41	37	41	1	3
17	04:00 - 04:15	42	37	40	2	2
18	04:15 - 04:30	42	38	42	0	5
19	04:30 - 04:45	42	37	44	2	6
20	04:45 - 05:00	43	39	45	2	6
21	05:00 - 05:15	47	41	47	0	6
22	05:15 - 05:30	52	45	53	1	8
23	05:30 - 05:45	56	48	56	0	8
24	05:45 - 06:00	60	52	60	0	8
25	06:00 - 06:15	65	56	65	0	9
26	06:15 - 06:30	70	63	68	2	6
27	06:30 - 06:45	78	71	70	8	1
28	06:45 - 07:00	84	75	74	9	1
29	07:00 - 07:15	87	76	77	10	0
30	07:15 - 07:30	92	79	83	9	4
31	07:30 - 07:45	93	84	85	8	1
32	07:45 - 08:00	96	82	85	11	3
33	08:00 - 08:15	97	82	84	12	2
34	08:15 - 08:30	90	80	89	2	8
35	08:30 - 08:45	90	80	87	3	7
36	08:45 - 09:00	87	79	87	0	8
37	09:00 - 09:15	82	78	86	4	8
38	09:15 - 09:30	81	75	78	3	3
39	09:30 - 09:45	82	76	79	3	3
40	09:45 - 10:00	80	75	78	2	3
41	10:00 - 10:15	80	76	74	5	1
42	10:15 - 10:30	79	74	69	9	5
43	10:30 - 10:45	78	77	76	3	1
44	10:45 - 11:00	79	75	74	5	1
45	11:00 - 11:15	77	72	75	3	2
46	11:15 - 11:30	76	71	73	3	2
47	11:30 - 11:45	76	70	74	3	4
48	11:45 - 12:00	75	68	78	2	9
49	12:00 - 12:15	75	70	83	7	13
50	12:15 - 12:30	73	68	83	10	15
51	12:30 - 12:45	76	70	81	5	11
52	12:45 - 13:00	75	69	86	11	16
53	13:00 - 13:15	76	73	88	12	15
54	13:15 - 13:30	77	75	77	0	2
55	13:30 - 13:45	78	76	83	4	6
56	13:45 - 14:00	79	77	84	5	6
57	14:00 - 14:15	80	78	87	7	9
58	14:15 - 14:30	82	78	88	7	10
59	14:30 - 14:45	85	84	93	8	9
60	14:45 - 15:00	88	89	95	7	7
61	15:00 - 15:15	91	93	99	8	6
62	15:15 - 15:30	96	100	104	7	4
63	15:30 - 15:45	101	106	99	2	7
64	15:45 - 16:00	102	109	102	0	6
65	16:00 - 16:15	108	111	106	2	6
66	16:15 - 16:30	110	113	108	2	6
67	16:30 - 16:45	113	118	111	2	7
68	16:45 - 17:00	112	117	118	5	1
69	17:00 - 17:15	112	116	118	6	2
70	17:15 - 17:30	113	117	117	4	0
71	17:30 - 17:45	114	117	118	4	0
72	17:45 - 18:00	114	116	120	5	3
73	18:00 - 18:15	116	117	118	2	1
74	18:15 - 18:30	116	118	119	2	1
75	18:30 - 18:45	115	118	119	4	1
76	18:45 - 19:00	117	115	121	4	5
77	19:00 - 19:15	115	114	120	5	6
78	19:15 - 19:30	115	111	116	1	5
79	19:30 - 19:45	109	109	119	10	10
80	19:45 - 20:00	106	108	117	11	9
81	20:00 - 20:15	102	103	115	13	12
82	20:15 - 20:30	102	104	116	15	12
83	20:30 - 20:45	101	103	114	13	11
84	20:45 - 21:00	97	99	112	15	14
85	21:00 - 21:15	96	101	107	11	6
86	21:15 - 21:30	93	99	106	12	7
87	21:30 - 21:45	90	96	103	13	7
88	21:45 - 22:00	86	92	97	11	6
89	22:00 - 22:15	84	89	94	11	5
90	22:15 - 22:30	77	85	90	13	5
91	22:30 - 22:45	73	80	86	13	6
92	22:45 - 23:00	71	77	82	11	5
93	23:00 - 23:15	64	74	78	13	3
94	23:15 - 23:30	64	70	73	8	2
95	23:30 - 23:45	59	68	69	9	1
96	23:45 - 24:00	57	66	65	8	0

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Nagaland

For Date: 20-07-2024

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	110	111	114	4	3
2	00:15 - 00:30	114	115	109	5	6
3	00:30 - 00:45	112	113	107	5	6
4	00:45 - 01:00	109	110	105	4	5
5	01:00 - 01:15	107	108	108	1	0
6	01:15 - 01:30	105	107	107	3	0
7	01:30 - 01:45	105	108	104	1	3
8	01:45 - 02:00	103	105	102	1	3
9	02:00 - 02:15	102	104	101	1	3
10	02:15 - 02:30	101	103	97	4	6
11	02:30 - 02:45	99	102	97	3	6
12	02:45 - 03:00	99	103	94	4	8
13	03:00 - 03:15	99	100	95	4	5
14	03:15 - 03:30	97	98	95	2	3
15	03:30 - 03:45	98	100	97	0	3
16	03:45 - 04:00	97	99	97	1	3
17	04:00 - 04:15	98	99	98	0	1
18	04:15 - 04:30	100	100	98	2	2
19	04:30 - 04:45	102	102	103	1	1
20	04:45 - 05:00	106	104	105	0	1
21	05:00 - 05:15	114	113	108	6	5
22	05:15 - 05:30	117	112	114	2	2
23	05:30 - 05:45	122	117	118	3	1
24	05:45 - 06:00	128	124	118	9	6
25	06:00 - 06:15	133	129	124	9	5
26	06:15 - 06:30	138	135	127	11	8
27	06:30 - 06:45	142	141	128	15	14
28	06:45 - 07:00	144	146	130	14	15
29	07:00 - 07:15	140	137	130	10	6
30	07:15 - 07:30	135	128	129	7	1
31	07:30 - 07:45	129	120	123	6	3
32	07:45 - 08:00	126	119	135	9	16
33	08:00 - 08:15	130	123	134	5	11
34	08:15 - 08:30	122	119	136	13	17
35	08:30 - 08:45	120	119	134	14	15
36	08:45 - 09:00	121	117	131	10	13
37	09:00 - 09:15	121	123	145	24	22
38	09:15 - 09:30	118	116	133	15	17
39	09:30 - 09:45	116	113	128	12	16
40	09:45 - 10:00	118	116	135	17	19
41	10:00 - 10:15	120	123	139	19	16
42	10:15 - 10:30	113	114	130	18	17
43	10:30 - 10:45	112	109	131	19	22
44	10:45 - 11:00	117	114	124	7	10
45	11:00 - 11:15	118	122	136	18	13
46	11:15 - 11:30	123	128	129	7	1
47	11:30 - 11:45	123	131	97	27	34
48	11:45 - 12:00	120	127	111	9	16
49	12:00 - 12:15	117	116	111	6	5
50	12:15 - 12:30	123	125	148	25	23
51	12:30 - 12:45	118	125	134	16	9
52	12:45 - 13:00	121	124	139	18	16
53	13:00 - 13:15	120	124	130	10	6
54	13:15 - 13:30	116	118	131	15	13
55	13:30 - 13:45	123	128	156	33	28
56	13:45 - 14:00	126	131	135	9	4
57	14:00 - 14:15	129	137	145	15	7
58	14:15 - 14:30	131	137	139	8	1
59	14:30 - 14:45	129	137	143	14	6
60	14:45 - 15:00	129	138	146	17	8
61	15:00 - 15:15	138	151	147	9	4
62	15:15 - 15:30	145	171	147	2	25
63	15:30 - 15:45	147	169	144	2	24
64	15:45 - 16:00	139	165	145	5	20
65	16:00 - 16:15	143	158	141	2	17
66	16:15 - 16:30	142	154	148	7	5
67	16:30 - 16:45	144	157	150	6	7
68	16:45 - 17:00	148	163	163	14	1
69	17:00 - 17:15	143	158	155	12	3
70	17:15 - 17:30	143	171	157	14	14
71	17:30 - 17:45	150	168	157	6	11
72	17:45 - 18:00	149	160	151	3	9
73	18:00 - 18:15	149	160	164	14	3
74	18:15 - 18:30	154	166	165	11	1
75	18:30 - 18:45	154	162	167	13	5
76	18:45 - 19:00	159	178	162	3	16
77	19:00 - 19:15	160	178	170	11	8
78	19:15 - 19:30	155	172	163	8	9
79	19:30 - 19:45	153	169	156	2	13
80	19:45 - 20:00	154	173	156	1	18
81	20:00 - 20:15	154	168	149	5	19
82	20:15 - 20:30	157	170	162	5	7
83	20:30 - 20:45	152	168	155	2	13
84	20:45 - 21:00	150	166	155	5	11
85	21:00 - 21:15	142	151	158	16	7
86	21:15 - 21:30	139	145	147	8	2
87	21:30 - 21:45	138	141	144	6	2
88	21:45 - 22:00	132	135	137	6	3
89	22:00 - 22:15	129	139	145	16	6
90	22:15 - 22:30	124	129	135	12	6
91	22:30 - 22:45	123	124	125	3	1
92	22:45 - 23:00	119	121	126	7	5
93	23:00 - 23:15	116	120	124	8	4
94	23:15 - 23:30	117	125	121	4	4
95	23:30 - 23:45	114	121	118	4	3
96	23:45 - 24:00	114	119	118	4	0

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Tripura

For Date: 20-07-2024

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	369	375	352	17	23
2	00:15 - 00:30	365	370	351	15	20
3	00:30 - 00:45	356	363	309	48	54
4	00:45 - 01:00	355	361	313	42	48
5	01:00 - 01:15	351	346	302	49	44
6	01:15 - 01:30	347	341	290	57	51
7	01:30 - 01:45	345	339	290	55	49
8	01:45 - 02:00	338	333	302	36	31
9	02:00 - 02:15	337	317	306	31	11
10	02:15 - 02:30	335	313	322	13	9
11	02:30 - 02:45	332	309	322	10	13
12	02:45 - 03:00	331	309	324	8	15
13	03:00 - 03:15	328	312	315	13	3
14	03:15 - 03:30	327	309	310	17	0
15	03:30 - 03:45	323	307	307	15	0
16	03:45 - 04:00	318	302	312	6	10
17	04:00 - 04:15	316	300	308	8	7
18	04:15 - 04:30	311	301	306	6	4
19	04:30 - 04:45	300	290	286	14	4
20	04:45 - 05:00	289	281	287	3	6
21	05:00 - 05:15	282	277	281	0	4
22	05:15 - 05:30	274	268	279	5	11
23	05:30 - 05:45	274	268	271	3	3
24	05:45 - 06:00	274	268	263	12	6
25	06:00 - 06:15	278	268	262	15	5
26	06:15 - 06:30	280	269	272	8	2
27	06:30 - 06:45	284	272	267	17	5
28	06:45 - 07:00	290	276	271	18	5
29	07:00 - 07:15	294	283	280	14	3
30	07:15 - 07:30	300	285	286	14	1
31	07:30 - 07:45	307	292	288	19	4
32	07:45 - 08:00	307	288	296	11	7
33	08:00 - 08:15	306	287	303	3	16
34	08:15 - 08:30	303	286	306	3	20
35	08:30 - 08:45	306	288	304	2	15
36	08:45 - 09:00	310	291	301	9	10
37	09:00 - 09:15	311	291	304	6	13
38	09:15 - 09:30	311	294	314	3	20
39	09:30 - 09:45	312	295	314	2	19
40	09:45 - 10:00	311	294	318	7	23
41	10:00 - 10:15	314	298	321	7	24
42	10:15 - 10:30	312	298	321	8	23
43	10:30 - 10:45	310	298	316	6	18
44	10:45 - 11:00	314	302	311	4	8
45	11:00 - 11:15	313	298	310	3	12
46	11:15 - 11:30	310	288	306	4	17
47	11:30 - 11:45	307	289	322	14	32
48	11:45 - 12:00	309	288	314	5	26
49	12:00 - 12:15	302	284	318	16	34
50	12:15 - 12:30	304	281	306	3	25
51	12:30 - 12:45	309	286	321	13	36
52	12:45 - 13:00	316	297	323	8	26
53	13:00 - 13:15	316	304	327	12	23
54	13:15 - 13:30	317	303	333	16	29
55	13:30 - 13:45	305	278	334	30	56
56	13:45 - 14:00	313	284	334	22	51
57	14:00 - 14:15	313	294	338	25	44
58	14:15 - 14:30	311	292	333	22	42
59	14:30 - 14:45	308	283	337	29	54
60	14:45 - 15:00	308	286	338	30	52
61	15:00 - 15:15	311	299	337	26	38
62	15:15 - 15:30	310	297	327	16	30
63	15:30 - 15:45	309	303	333	24	30
64	15:45 - 16:00	306	307	326	21	20
65	16:00 - 16:15	310	314	322	12	8
66	16:15 - 16:30	306	311	318	12	7
67	16:30 - 16:45	298	303	323	25	20
68	16:45 - 17:00	299	310	323	24	13
69	17:00 - 17:15	298	317	324	26	7
70	17:15 - 17:30	299	320	311	11	10
71	17:30 - 17:45	302	321	327	25	6
72	17:45 - 18:00	312	328	333	21	5
73	18:00 - 18:15	322	346	339	17	7
74	18:15 - 18:30	346	371	357	12	13
75	18:30 - 18:45	367	398	391	25	7
76	18:45 - 19:00	377	407	417	40	10
77	19:00 - 19:15	376	411	420	44	8
78	19:15 - 19:30	374	416	416	42	0
79	19:30 - 19:45	390	448	417	27	31
80	19:45 - 20:00	392	451	414	22	37
81	20:00 - 20:15	396	452	415	19	37
82	20:15 - 20:30	396	451	411	15	39
83	20:30 - 20:45	394	449	410	16	39
84	20:45 - 21:00	394	448	408	14	40
85	21:00 - 21:15	394	438	397	3	41
86	21:15 - 21:30	393	437	391	2	46
87	21:30 - 21:45	390	433	388	3	45
88	21:45 - 22:00	387	427	401	13	26
89	22:00 - 22:15	381	409	400	18	9
90	22:15 - 22:30	380	409	396	16	13
91	22:30 - 22:45	380	403	389	9	15
92	22:45 - 23:00	375	393	386	11	7
93	23:00 - 23:15	374	391	385	11	5
94	23:15 - 23:30	376	398	387	12	10
95	23:30 - 23:45	372	394	388	17	5
96	23:45 - 24:00	369	394	386	17	8