

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

For Date: 22-04-2024

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	2035	2128	2144	109	16
2	00:15 - 00:30	1990	2102	2085	95	17
3	00:30 - 00:45	1990	2081	2084	94	3
4	00:45 - 01:00	1972	2055	2084	112	28
5	01:00 - 01:15	1946	2046	2052	106	6
6	01:15 - 01:30	1914	2029	2032	118	3
7	01:30 - 01:45	1893	2015	2004	111	11
8	01:45 - 02:00	1883	2001	1987	103	14
9	02:00 - 02:15	1873	1955	1966	93	11
10	02:15 - 02:30	1863	1921	1951	88	31
11	02:30 - 02:45	1836	1904	1928	91	24
12	02:45 - 03:00	1822	1877	1893	71	16
13	03:00 - 03:15	1810	1860	1876	66	17
14	03:15 - 03:30	1788	1841	1844	56	3
15	03:30 - 03:45	1775	1858	1830	55	28
16	03:45 - 04:00	1754	1844	1817	63	28
17	04:00 - 04:15	1746	1848	1813	67	35
18	04:15 - 04:30	1742	1855	1822	80	33
19	04:30 - 04:45	1719	1859	1843	124	17
20	04:45 - 05:00	1726	1865	1835	109	29
21	05:00 - 05:15	1757	1882	1880	123	2
22	05:15 - 05:30	1798	1901	1924	126	24
23	05:30 - 05:45	1839	1959	1969	130	10
24	05:45 - 06:00	1882	1976	2019	137	43
25	06:00 - 06:15	1973	2027	2038	65	11
26	06:15 - 06:30	1973	2066	2098	125	32
27	06:30 - 06:45	1961	2130	2126	166	3
28	06:45 - 07:00	2023	2171	2147	124	24
29	07:00 - 07:15	2027	2197	2174	147	23
30	07:15 - 07:30	2035	2208	2190	155	18
31	07:30 - 07:45	2051	2229	2198	147	31
32	07:45 - 08:00	2077	2271	2198	122	72
33	08:00 - 08:15	2092	2275	2194	102	80
34	08:15 - 08:30	2106	2259	2189	83	70
35	08:30 - 08:45	2093	2301	2175	81	126
36	08:45 - 09:00	2164	2337	2178	14	159
37	09:00 - 09:15	2130	2228	2191	61	37
38	09:15 - 09:30	2130	2254	2181	51	73
39	09:30 - 09:45	2124	2219	2202	77	18
40	09:45 - 10:00	2118	2237	2233	115	4
41	10:00 - 10:15	2015	2167	2245	230	78
42	10:15 - 10:30	2120	2147	2236	116	89
43	10:30 - 10:45	2124	2182	2295	171	113
44	10:45 - 11:00	2127	2212	2320	192	108
45	11:00 - 11:15	2121	2205	2331	210	126
46	11:15 - 11:30	2129	2212	2343	214	131
47	11:30 - 11:45	2136	2196	2299	163	104
48	11:45 - 12:00	2154	2184	2314	160	129
49	12:00 - 12:15	2159	2267	2318	159	51
50	12:15 - 12:30	2168	2283	2369	201	87
51	12:30 - 12:45	2171	2294	2367	196	73
52	12:45 - 13:00	2170	2334	2375	204	40
53	13:00 - 13:15	2163	2404	2373	210	31
54	13:15 - 13:30	2166	2408	2365	198	44
55	13:30 - 13:45	2167	2455	2374	207	81
56	13:45 - 14:00	2188	2471	2366	178	105
57	14:00 - 14:15	2201	2535	2445	244	90
58	14:15 - 14:30	2210	2563	2454	244	109
59	14:30 - 14:45	2225	2599	2521	296	78
60	14:45 - 15:00	2240	2594	2533	293	61
61	15:00 - 15:15	2250	2529	2564	315	35
62	15:15 - 15:30	2279	2515	2544	265	29
63	15:30 - 15:45	2273	2520	2599	326	79
64	15:45 - 16:00	2298	2484	2596	299	112
65	16:00 - 16:15	2264	2520	2560	297	40
66	16:15 - 16:30	2264	2507	2560	296	52
67	16:30 - 16:45	2290	2478	2558	269	80
68	16:45 - 17:00	2323	2470	2565	242	94
69	17:00 - 17:15	2353	2484	2571	218	87
70	17:15 - 17:30	2391	2533	2627	236	93
71	17:30 - 17:45	2497	2591	2746	249	155
72	17:45 - 18:00	2706	2772	2953	247	181
73	18:00 - 18:15	2772	2999	3112	340	113
74	18:15 - 18:30	2829	3102	3164	335	62
75	18:30 - 18:45	2831	3121	3174	343	53
76	18:45 - 19:00	2827	3120	3151	324	31
77	19:00 - 19:15	2796	3148	3152	356	4
78	19:15 - 19:30	2768	3128	3153	385	26
79	19:30 - 19:45	2737	3147	3163	426	16
80	19:45 - 20:00	2716	3141	3115	399	26
81	20:00 - 20:15	2678	3108	3062	383	46
82	20:15 - 20:30	2638	3055	3051	413	4
83	20:30 - 20:45	2589	3045	3030	441	14
84	20:45 - 21:00	2549	3047	2992	443	55
85	21:00 - 21:15	2485	3005	2936	451	69
86	21:15 - 21:30	2431	2982	2910	479	72
87	21:30 - 21:45	2371	2915	2833	462	82
88	21:45 - 22:00	2326	2846	2749	423	97
89	22:00 - 22:15	2302	2817	2699	397	118
90	22:15 - 22:30	2257	2748	2684	427	64
91	22:30 - 22:45	2219	2693	2625	406	68
92	22:45 - 23:00	2177	2642	2577	401	65
93	23:00 - 23:15	2141	2494	2527	386	34
94	23:15 - 23:30	2075	2435	2475	399	40
95	23:30 - 23:45	2029	2391	2446	417	54
96	23:45 - 24:00	1982	2360	2390	408	29

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

For Date: 22-04-2024

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

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

For Date: 22-04-2024

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	1262	1313	1306	44	7
2	00:15 - 00:30	1227	1291	1260	33	31
3	00:30 - 00:45	1197	1265	1248	51	17
4	00:45 - 01:00	1171	1252	1254	83	2
5	01:00 - 01:15	1154	1239	1217	63	22
6	01:15 - 01:30	1125	1229	1204	79	25
7	01:30 - 01:45	1117	1200	1187	70	13
8	01:45 - 02:00	1110	1192	1175	65	17
9	02:00 - 02:15	1101	1166	1154	53	12
10	02:15 - 02:30	1090	1148	1142	52	6
11	02:30 - 02:45	1076	1124	1125	49	2
12	02:45 - 03:00	1057	1099	1110	54	12
13	03:00 - 03:15	1045	1082	1103	58	21
14	03:15 - 03:30	1030	1078	1076	47	2
15	03:30 - 03:45	1019	1079	1073	55	6
16	03:45 - 04:00	1000	1068	1063	63	5
17	04:00 - 04:15	995	1072	1055	60	17
18	04:15 - 04:30	983	1079	1052	70	27
19	04:30 - 04:45	948	1076	1045	98	30
20	04:45 - 05:00	945	1074	1036	91	38
21	05:00 - 05:15	948	1083	1044	96	39
22	05:15 - 05:30	958	1100	1057	99	43
23	05:30 - 05:45	978	1125	1077	99	48
24	05:45 - 06:00	991	1124	1097	105	27
25	06:00 - 06:15	1005	1138	1098	93	40
26	06:15 - 06:30	1005	1147	1127	122	20
27	06:30 - 06:45	1002	1176	1134	133	41
28	06:45 - 07:00	1080	1215	1157	77	59
29	07:00 - 07:15	1075	1187	1189	113	2
30	07:15 - 07:30	1088	1180	1203	115	23
31	07:30 - 07:45	1091	1172	1193	102	21
32	07:45 - 08:00	1105	1203	1192	87	11
33	08:00 - 08:15	1159	1209	1188	29	21
34	08:15 - 08:30	1159	1218	1199	40	19
35	08:30 - 08:45	1156	1238	1204	48	34
36	08:45 - 09:00	1126	1264	1227	101	37
37	09:00 - 09:15	1119	1252	1246	127	6
38	09:15 - 09:30	1119	1284	1257	138	26
39	09:30 - 09:45	1170	1277	1273	103	4
40	09:45 - 10:00	1175	1298	1308	134	11
41	10:00 - 10:15	1188	1313	1343	155	29
42	10:15 - 10:30	1200	1292	1332	132	40
43	10:30 - 10:45	1214	1344	1370	156	26
44	10:45 - 11:00	1217	1382	1405	188	23
45	11:00 - 11:15	1217	1383	1397	180	14
46	11:15 - 11:30	1229	1392	1398	169	6
47	11:30 - 11:45	1231	1391	1379	148	12
48	11:45 - 12:00	1260	1391	1389	129	2
49	12:00 - 12:15	1266	1390	1397	131	7
50	12:15 - 12:30	1268	1419	1431	163	12
51	12:30 - 12:45	1283	1433	1426	143	7
52	12:45 - 13:00	1282	1460	1438	156	22
53	13:00 - 13:15	1276	1422	1441	165	19
54	13:15 - 13:30	1273	1413	1434	162	21
55	13:30 - 13:45	1282	1478	1444	162	34
56	13:45 - 14:00	1306	1490	1408	103	81
57	14:00 - 14:15	1306	1524	1471	165	53
58	14:15 - 14:30	1304	1531	1518	214	13
59	14:30 - 14:45	1307	1541	1557	250	16
60	14:45 - 15:00	1315	1515	1543	227	28
61	15:00 - 15:15	1327	1525	1557	230	32
62	15:15 - 15:30	1334	1527	1547	213	20
63	15:30 - 15:45	1309	1524	1556	247	32
64	15:45 - 16:00	1309	1495	1553	244	58
65	16:00 - 16:15	1316	1511	1433	117	77
66	16:15 - 16:30	1318	1504	1488	170	16
67	16:30 - 16:45	1314	1492	1471	157	21
68	16:45 - 17:00	1324	1508	1464	140	44
69	17:00 - 17:15	1330	1477	1470	140	7
70	17:15 - 17:30	1356	1488	1503	147	15
71	17:30 - 17:45	1401	1516	1544	143	28
72	17:45 - 18:00	1453	1603	1640	187	37
73	18:00 - 18:15	1556	1734	1727	171	7
74	18:15 - 18:30	1609	1825	1789	180	36
75	18:30 - 18:45	1623	1836	1812	189	24
76	18:45 - 19:00	1621	1832	1812	191	20
77	19:00 - 19:15	1591	1829	1844	253	14
78	19:15 - 19:30	1571	1834	1839	268	5
79	19:30 - 19:45	1560	1855	1851	292	4
80	19:45 - 20:00	1552	1856	1829	277	28
81	20:00 - 20:15	1536	1836	1789	253	47
82	20:15 - 20:30	1515	1824	1810	295	14
83	20:30 - 20:45	1485	1812	1818	334	6
84	20:45 - 21:00	1465	1811	1797	333	14
85	21:00 - 21:15	1447	1796	1780	333	16
86	21:15 - 21:30	1432	1803	1769	337	34
87	21:30 - 21:45	1399	1770	1725	326	45
88	21:45 - 22:00	1359	1719	1684	325	35
89	22:00 - 22:15	1338	1696	1661	323	35
90	22:15 - 22:30	1315	1666	1648	333	18
91	22:30 - 22:45	1288	1646	1624	336	22
92	22:45 - 23:00	1271	1613	1592	321	21
93	23:00 - 23:15	1257	1583	1558	301	25
94	23:15 - 23:30	1215	1542	1524	309	18
95	23:30 - 23:45	1184	1498	1499	315	0
96	23:45 - 24:00	1157	1478	1467	310	11

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

For Date: 22-04-2024

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	81	62	85	3	23
2	00:15 - 00:30	80	58	83	4	26
3	00:30 - 00:45	79	59	83	3	24
4	00:45 - 01:00	79	59	80	1	21
5	01:00 - 01:15	77	65	79	1	14
6	01:15 - 01:30	78	66	79	1	13
7	01:30 - 01:45	77	66	78	1	12
8	01:45 - 02:00	76	63	77	1	14
9	02:00 - 02:15	76	66	76	0	10
10	02:15 - 02:30	76	69	76	0	7
11	02:30 - 02:45	75	64	75	0	11
12	02:45 - 03:00	74	62	74	0	13
13	03:00 - 03:15	68	63	74	6	11
14	03:15 - 03:30	73	63	75	1	11
15	03:30 - 03:45	74	61	75	1	14
16	03:45 - 04:00	75	60	76	1	16
17	04:00 - 04:15	77	66	78	1	12
18	04:15 - 04:30	77	69	83	5	13
19	04:30 - 04:45	84	73	89	5	16
20	04:45 - 05:00	86	78	99	13	20
21	05:00 - 05:15	100	92	110	10	18
22	05:15 - 05:30	109	100	122	13	22
23	05:30 - 05:45	118	111	131	13	20
24	05:45 - 06:00	127	118	138	12	20
25	06:00 - 06:15	132	122	144	12	23
26	06:15 - 06:30	136	126	151	15	25
27	06:30 - 06:45	141	134	153	12	19
28	06:45 - 07:00	143	140	154	11	15
29	07:00 - 07:15	145	154	154	9	0
30	07:15 - 07:30	148	163	153	5	10
31	07:30 - 07:45	145	165	150	5	15
32	07:45 - 08:00	146	168	149	3	19
33	08:00 - 08:15	144	163	143	1	20
34	08:15 - 08:30	138	165	140	2	25
35	08:30 - 08:45	135	163	137	2	26
36	08:45 - 09:00	137	163	132	5	31
37	09:00 - 09:15	137	155	131	6	24
38	09:15 - 09:30	136	155	131	5	23
39	09:30 - 09:45	133	157	129	4	28
40	09:45 - 10:00	131	157	129	2	28
41	10:00 - 10:15	127	148	127	0	21
42	10:15 - 10:30	128	147	122	6	24
43	10:30 - 10:45	123	149	123	1	26
44	10:45 - 11:00	120	145	124	4	21
45	11:00 - 11:15	115	131	121	6	10
46	11:15 - 11:30	113	133	121	8	12
47	11:30 - 11:45	111	129	117	6	12
48	11:45 - 12:00	103	118	118	14	0
49	12:00 - 12:15	112	101	117	5	17
50	12:15 - 12:30	103	93	116	13	23
51	12:30 - 12:45	104	100	111	8	11
52	12:45 - 13:00	103	101	105	2	4
53	13:00 - 13:15	105	110	110	5	0
54	13:15 - 13:30	105	98	112	7	14
55	13:30 - 13:45	105	103	114	9	11
56	13:45 - 14:00	103	99	117	13	18
57	14:00 - 14:15	103	111	122	19	11
58	14:15 - 14:30	106	122	124	18	2
59	14:30 - 14:45	109	128	126	17	2
60	14:45 - 15:00	114	133	129	15	4
61	15:00 - 15:15	115	134	134	19	1
62	15:15 - 15:30	117	140	139	22	1
63	15:30 - 15:45	124	146	141	17	5
64	15:45 - 16:00	129	152	141	12	11
65	16:00 - 16:15	135	157	136	2	21
66	16:15 - 16:30	139	154	146	6	8
67	16:30 - 16:45	144	154	152	8	2
68	16:45 - 17:00	145	161	157	12	4
69	17:00 - 17:15	150	173	157	7	16
70	17:15 - 17:30	159	191	158	1	34
71	17:30 - 17:45	169	193	161	8	32
72	17:45 - 18:00	184	191	178	5	13
73	18:00 - 18:15	197	193	196	1	3
74	18:15 - 18:30	198	199	204	6	6
75	18:30 - 18:45	188	197	201	13	4
76	18:45 - 19:00	185	182	191	5	8
77	19:00 - 19:15	176	180	181	5	1
78	19:15 - 19:30	167	170	175	8	5
79	19:30 - 19:45	162	165	168	6	3
80	19:45 - 20:00	157	163	162	5	1
81	20:00 - 20:15	144	158	154	10	4
82	20:15 - 20:30	144	152	148	4	4
83	20:30 - 20:45	136	148	143	7	5
84	20:45 - 21:00	136	143	141	5	2
85	21:00 - 21:15	122	137	137	14	0
86	21:15 - 21:30	122	134	133	11	1
87	21:30 - 21:45	117	131	127	10	4
88	21:45 - 22:00	112	124	119	7	6
89	22:00 - 22:15	105	119	114	8	6
90	22:15 - 22:30	101	115	109	7	7
91	22:30 - 22:45	97	109	103	6	6
92	22:45 - 23:00	94	105	100	6	5
93	23:00 - 23:15	90	103	98	8	5
94	23:15 - 23:30	81	100	96	15	5
95	23:30 - 23:45	82	97	93	11	4
96	23:45 - 24:00	77	95	90	12	6

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

For Date: 22-04-2024

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	156	176	147	8	29
2	00:15 - 00:30	154	173	151	3	22
3	00:30 - 00:45	182	183	169	13	15
4	00:45 - 01:00	196	176	166	29	10
5	01:00 - 01:15	193	172	181	12	9
6	01:15 - 01:30	191	166	184	8	18
7	01:30 - 01:45	186	183	183	3	1
8	01:45 - 02:00	185	187	186	0	1
9	02:00 - 02:15	188	184	191	3	7
10	02:15 - 02:30	196	185	191	5	6
11	02:30 - 02:45	197	197	192	5	5
12	02:45 - 03:00	218	204	199	19	5
13	03:00 - 03:15	218	205	199	19	6
14	03:15 - 03:30	196	202	193	3	9
15	03:30 - 03:45	198	199	187	11	12
16	03:45 - 04:00	197	192	192	5	0
17	04:00 - 04:15	194	194	192	2	2
18	04:15 - 04:30	197	195	190	8	6
19	04:30 - 04:45	202	199	199	3	1
20	04:45 - 05:00	202	203	198	4	4
21	05:00 - 05:15	213	204	206	7	2
22	05:15 - 05:30	233	194	212	21	18
23	05:30 - 05:45	233	199	225	9	26
24	05:45 - 06:00	237	198	242	6	44
25	06:00 - 06:15	240	209	245	6	36
26	06:15 - 06:30	238	219	252	14	33
27	06:30 - 06:45	242	226	263	21	37
28	06:45 - 07:00	250	229	259	9	29
29	07:00 - 07:15	242	240	244	2	4
30	07:15 - 07:30	229	240	236	6	4
31	07:30 - 07:45	254	268	257	3	11
32	07:45 - 08:00	258	268	261	3	7
33	08:00 - 08:15	263	269	246	16	23
34	08:15 - 08:30	270	256	244	26	12
35	08:30 - 08:45	263	255	245	18	10
36	08:45 - 09:00	260	258	243	17	15
37	09:00 - 09:15	257	266	232	26	34
38	09:15 - 09:30	260	243	235	25	8
39	09:30 - 09:45	255	234	234	21	0
40	09:45 - 10:00	258	241	228	30	13
41	10:00 - 10:15	254	226	213	41	13
42	10:15 - 10:30	253	235	215	38	21
43	10:30 - 10:45	253	215	228	25	12
44	10:45 - 11:00	248	219	215	33	3
45	11:00 - 11:15	261	221	227	34	6
46	11:15 - 11:30	261	212	227	34	15
47	11:30 - 11:45	263	190	231	33	41
48	11:45 - 12:00	258	198	226	32	29
49	12:00 - 12:15	247	186	217	30	31
50	12:15 - 12:30	247	181	217	30	36
51	12:30 - 12:45	253	174	220	33	46
52	12:45 - 13:00	253	169	217	36	48
53	13:00 - 13:15	229	170	211	17	41
54	13:15 - 13:30	223	184	206	17	21
55	13:30 - 13:45	221	178	197	24	19
56	13:45 - 14:00	225	180	210	15	30
57	14:00 - 14:15	229	196	208	20	12
58	14:15 - 14:30	229	203	174	56	29
59	14:30 - 14:45	226	216	192	34	24
60	14:45 - 15:00	227	222	200	27	21
61	15:00 - 15:15	230	223	208	22	15
62	15:15 - 15:30	228	219	215	14	4
63	15:30 - 15:45	235	232	222	12	10
64	15:45 - 16:00	255	228	228	27	0
65	16:00 - 16:15	253	224	234	19	10
66	16:15 - 16:30	248	227	236	13	9
67	16:30 - 16:45	249	229	241	8	12
68	16:45 - 17:00	253	209	251	1	43
69	17:00 - 17:15	270	235	258	12	23
70	17:15 - 17:30	270	239	273	3	34
71	17:30 - 17:45	291	253	316	25	63
72	17:45 - 18:00	300	271	351	51	80
73	18:00 - 18:15	329	302	363	34	62
74	18:15 - 18:30	329	286	339	10	54
75	18:30 - 18:45	305	298	311	7	14
76	18:45 - 19:00	301	323	320	19	4
77	19:00 - 19:15	326	313	311	15	2
78	19:15 - 19:30	295	305	323	29	19
79	19:30 - 19:45	295	293	319	24	26
80	19:45 - 20:00	294	294	316	22	22
81	20:00 - 20:15	286	302	320	34	19
82	20:15 - 20:30	275	283	301	26	17
83	20:30 - 20:45	267	280	291	24	11
84	20:45 - 21:00	257	283	287	30	4
85	21:00 - 21:15	224	269	263	39	6
86	21:15 - 21:30	200	253	254	54	1
87	21:30 - 21:45	186	236	234	48	2
88	21:45 - 22:00	200	237	214	14	23
89	22:00 - 22:15	211	238	199	11	39
90	22:15 - 22:30	205	219	212	7	7
91	22:30 - 22:45	201	205	200	1	5
92	22:45 - 23:00	196	196	196	0	0
93	23:00 - 23:15	188	168	193	5	25
94	23:15 - 23:30	196	165	177	19	12
95	23:30 - 23:45	196	182	177	19	5
96	23:45 - 24:00	193	182	167	26	15

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

For Date: 22-04-2024

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	59	58	55	4	3
2	00:15 - 00:30	57	56	51	7	6
3	00:30 - 00:45	56	55	49	7	6
4	00:45 - 01:00	55	54	51	4	3
5	01:00 - 01:15	53	52	53	0	1
6	01:15 - 01:30	51	51	51	0	0
7	01:30 - 01:45	50	49	50	0	0
8	01:45 - 02:00	49	48	50	1	2
9	02:00 - 02:15	48	34	49	2	16
10	02:15 - 02:30	42	18	49	7	31
11	02:30 - 02:45	42	17	45	3	28
12	02:45 - 03:00	42	17	21	21	4
13	03:00 - 03:15	41	18	10	32	9
14	03:15 - 03:30	41	12	11	30	1
15	03:30 - 03:45	41	33	8	33	25
16	03:45 - 04:00	41	38	9	32	29
17	04:00 - 04:15	42	23	14	28	9
18	04:15 - 04:30	42	23	21	21	2
19	04:30 - 04:45	42	23	31	11	8
20	04:45 - 05:00	42	24	28	14	4
21	05:00 - 05:15	47	35	33	15	2
22	05:15 - 05:30	56	39	37	19	1
23	05:30 - 05:45	60	45	39	21	6
24	05:45 - 06:00	63	52	43	20	9
25	06:00 - 06:15	71	56	49	22	7
26	06:15 - 06:30	71	58	57	14	1
27	06:30 - 06:45	70	65	54	16	11
28	06:45 - 07:00	78	61	45	33	16
29	07:00 - 07:15	79	54	48	31	6
30	07:15 - 07:30	81	57	53	29	4
31	07:30 - 07:45	82	53	45	37	9
32	07:45 - 08:00	82	52	43	40	10
33	08:00 - 08:15	81	46	62	19	16
34	08:15 - 08:30	82	41	63	19	22
35	08:30 - 08:45	80	53	57	23	5
36	08:45 - 09:00	77	53	54	23	1
37	09:00 - 09:15	78	45	53	25	8
38	09:15 - 09:30	77	55	49	27	5
39	09:30 - 09:45	74	42	45	29	3
40	09:45 - 10:00	76	39	45	31	6
41	10:00 - 10:15	77	38	45	32	7
42	10:15 - 10:30	75	37	46	29	9
43	10:30 - 10:45	73	34	46	27	12
44	10:45 - 11:00	75	36	41	34	5
45	11:00 - 11:15	74	35	45	30	10
46	11:15 - 11:30	75	35	48	27	13
47	11:30 - 11:45	75	36	47	28	11
48	11:45 - 12:00	76	37	46	30	8
49	12:00 - 12:15	75	40	47	27	7
50	12:15 - 12:30	77	42	55	21	13
51	12:30 - 12:45	75	44	56	18	12
52	12:45 - 13:00	76	44	56	20	12
53	13:00 - 13:15	79	47	57	22	10
54	13:15 - 13:30	81	48	60	21	12
55	13:30 - 13:45	79	51	64	14	13
56	13:45 - 14:00	73	50	67	6	17
57	14:00 - 14:15	77	52	69	8	17
58	14:15 - 14:30	79	53	70	10	16
59	14:30 - 14:45	82	58	73	9	14
60	14:45 - 15:00	80	64	77	3	13
61	15:00 - 15:15	83	67	70	14	2
62	15:15 - 15:30	90	56	63	27	7
63	15:30 - 15:45	93	59	69	24	10
64	15:45 - 16:00	96	63	73	23	9
65	16:00 - 16:15	98	70	73	25	3
66	16:15 - 16:30	100	67	79	21	12
67	16:30 - 16:45	98	58	68	30	10
68	16:45 - 17:00	97	57	72	25	15
69	17:00 - 17:15	98	59	70	28	11
70	17:15 - 17:30	99	61	71	27	10
71	17:30 - 17:45	107	66	91	16	25
72	17:45 - 18:00	109	103	97	12	7
73	18:00 - 18:15	111	102	102	9	1
74	18:15 - 18:30	109	85	102	7	18
75	18:30 - 18:45	108	83	119	11	36
76	18:45 - 19:00	107	75	117	10	42
77	19:00 - 19:15	104	78	118	14	40
78	19:15 - 19:30	103	80	117	14	36
79	19:30 - 19:45	99	79	115	16	36
80	19:45 - 20:00	101	81	113	13	32
81	20:00 - 20:15	101	87	112	10	24
82	20:15 - 20:30	101	88	109	8	21
83	20:30 - 20:45	101	107	102	1	5
84	20:45 - 21:00	99	108	102	3	6
85	21:00 - 21:15	97	102	102	5	0
86	21:15 - 21:30	94	100	100	7	0
87	21:30 - 21:45	92	98	98	6	0
88	21:45 - 22:00	89	96	95	6	1
89	22:00 - 22:15	83	93	91	8	3
90	22:15 - 22:30	83	89	86	4	3
91	22:30 - 22:45	77	83	81	4	2
92	22:45 - 23:00	72	78	77	5	1
93	23:00 - 23:15	69	74	74	5	0
94	23:15 - 23:30	63	72	72	8	1
95	23:30 - 23:45	63	69	70	7	1
96	23:45 - 24:00	58	66	68	11	3

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

For Date: 22-04-2024

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	73	22	73	0	51
2	00:15 - 00:30	65	24	72	7	48
3	00:30 - 00:45	71	23	74	3	51
4	00:45 - 01:00	69	23	72	3	49
5	01:00 - 01:15	65	41	72	7	31
6	01:15 - 01:30	65	44	74	9	30
7	01:30 - 01:45	65	42	73	8	31
8	01:45 - 02:00	64	41	71	7	30
9	02:00 - 02:15	65	47	69	4	22
10	02:15 - 02:30	65	52	70	5	18
11	02:30 - 02:45	64	49	70	5	20
12	02:45 - 03:00	65	47	69	4	22
13	03:00 - 03:15	64	50	68	4	18
14	03:15 - 03:30	64	49	69	4	20
15	03:30 - 03:45	64	51	68	4	17
16	03:45 - 04:00	65	53	68	4	16
17	04:00 - 04:15	61	54	69	8	15
18	04:15 - 04:30	68	52	71	3	19
19	04:30 - 04:45	69	56	77	8	21
20	04:45 - 05:00	73	63	85	13	23
21	05:00 - 05:15	82	77	101	19	23
22	05:15 - 05:30	91	91	105	14	14
23	05:30 - 05:45	100	100	107	8	8
24	05:45 - 06:00	106	114	105	0	9
25	06:00 - 06:15	111	124	106	6	18
26	06:15 - 06:30	107	134	112	5	22
27	06:30 - 06:45	104	141	109	5	33
28	06:45 - 07:00	103	138	105	2	33
29	07:00 - 07:15	105	132	101	4	31
30	07:15 - 07:30	108	135	104	4	31
31	07:30 - 07:45	94	136	106	12	29
32	07:45 - 08:00	98	136	109	11	27
33	08:00 - 08:15	104	119	110	6	9
34	08:15 - 08:30	100	117	104	4	13
35	08:30 - 08:45	98	116	97	1	19
36	08:45 - 09:00	94	122	92	2	30
37	09:00 - 09:15	91	114	94	2	20
38	09:15 - 09:30	92	121	84	7	37
39	09:30 - 09:45	92	119	89	4	31
40	09:45 - 10:00	91	116	88	3	28
41	10:00 - 10:15	89	101	87	2	14
42	10:15 - 10:30	86	93	83	3	10
43	10:30 - 10:45	84	99	81	3	18
44	10:45 - 11:00	87	98	82	5	15
45	11:00 - 11:15	89	88	84	5	4
46	11:15 - 11:30	89	91	89	0	2
47	11:30 - 11:45	87	90	88	1	3
48	11:45 - 12:00	86	79	87	1	8
49	12:00 - 12:15	88	83	87	2	4
50	12:15 - 12:30	87	82	87	0	5
51	12:30 - 12:45	87	86	90	3	4
52	12:45 - 13:00	90	94	91	1	3
53	13:00 - 13:15	92	116	89	2	26
54	13:15 - 13:30	92	124	89	4	36
55	13:30 - 13:45	92	102	91	1	11
56	13:45 - 14:00	90	94	93	2	1
57	14:00 - 14:15	93	111	98	5	14
58	14:15 - 14:30	93	123	108	15	15
59	14:30 - 14:45	100	124	108	8	16
60	14:45 - 15:00	100	119	111	11	7
61	15:00 - 15:15	99	119	117	18	2
62	15:15 - 15:30	105	123	115	10	9
63	15:30 - 15:45	110	120	121	11	1
64	15:45 - 16:00	117	123	121	4	2
65	16:00 - 16:15	112	133	116	4	18
66	16:15 - 16:30	112	132	124	12	9
67	16:30 - 16:45	118	126	141	22	14
68	16:45 - 17:00	115	133	141	26	8
69	17:00 - 17:15	112	141	136	23	5
70	17:15 - 17:30	122	131	142	20	11
71	17:30 - 17:45	124	129	148	24	19
72	17:45 - 18:00	125	137	152	27	15
73	18:00 - 18:15	128	160	155	27	5
74	18:15 - 18:30	113	178	153	40	26
75	18:30 - 18:45	112	168	156	45	11
76	18:45 - 19:00	128	158	151	23	7
77	19:00 - 19:15	111	148	141	30	7
78	19:15 - 19:30	118	146	140	23	6
79	19:30 - 19:45	113	161	139	27	22
80	19:45 - 20:00	112	159	135	23	24
81	20:00 - 20:15	103	148	129	27	19
82	20:15 - 20:30	100	143	124	24	19
83	20:30 - 20:45	96	139	120	24	18
84	20:45 - 21:00	92	137	114	22	23
85	21:00 - 21:15	88	125	106	19	19
86	21:15 - 21:30	84	119	106	23	13
87	21:30 - 21:45	80	112	104	24	8
88	21:45 - 22:00	77	107	98	21	9
89	22:00 - 22:15	73	99	96	23	3
90	22:15 - 22:30	71	98	92	21	6
91	22:30 - 22:45	69	95	90	21	5
92	22:45 - 23:00	66	92	87	21	5
93	23:00 - 23:15	62	90	86	23	5
94	23:15 - 23:30	45	90	83	38	7
95	23:30 - 23:45	43	85	81	39	4
96	23:45 - 24:00	41	82	78	37	4

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

For Date: 22-04-2024

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	314	314	378	64	64
2	00:15 - 00:30	312	379	378	66	1
3	00:30 - 00:45	312	376	376	63	0
4	00:45 - 01:00	311	373	372	62	0
5	01:00 - 01:15	309	365	364	55	1
6	01:15 - 01:30	307	361	353	46	8
7	01:30 - 01:45	304	360	349	45	11
8	01:45 - 02:00	305	357	345	40	12
9	02:00 - 02:15	304	354	344	41	10
10	02:15 - 02:30	301	349	343	42	6
11	02:30 - 02:45	298	350	338	40	12
12	02:45 - 03:00	298	345	335	36	11
13	03:00 - 03:15	300	344	338	37	6
14	03:15 - 03:30	298	342	337	39	6
15	03:30 - 03:45	293	339	337	44	2
16	03:45 - 04:00	292	338	324	32	14
17	04:00 - 04:15	291	334	321	30	13
18	04:15 - 04:30	288	333	319	31	15
19	04:30 - 04:45	284	330	314	30	16
20	04:45 - 05:00	276	320	301	25	19
21	05:00 - 05:15	271	310	299	29	10
22	05:15 - 05:30	267	303	301	35	2
23	05:30 - 05:45	268	307	297	29	9
24	05:45 - 06:00	272	311	298	26	13
25	06:00 - 06:15	272	311	297	25	14
26	06:15 - 06:30	272	312	300	28	12
27	06:30 - 06:45	272	315	309	36	6
28	06:45 - 07:00	275	317	320	45	3
29	07:00 - 07:15	276	321	327	52	6
30	07:15 - 07:30	274	324	327	53	3
31	07:30 - 07:45	276	324	332	56	8
32	07:45 - 08:00	280	331	330	50	1
33	08:00 - 08:15	271	329	330	60	1
34	08:15 - 08:30	271	326	336	66	10
35	08:30 - 08:45	269	331	331	62	0
36	08:45 - 09:00	272	331	330	58	1
37	09:00 - 09:15	284	327	336	51	9
38	09:15 - 09:30	281	327	326	45	1
39	09:30 - 09:45	264	329	333	70	5
40	09:45 - 10:00	263	333	336	73	3
41	10:00 - 10:15	273	331	330	57	1
42	10:15 - 10:30	274	326	330	56	4
43	10:30 - 10:45	271	334	334	63	0
44	10:45 - 11:00	274	325	339	65	14
45	11:00 - 11:15	275	323	344	69	21
46	11:15 - 11:30	276	328	345	70	17
47	11:30 - 11:45	277	335	334	57	1
48	11:45 - 12:00	279	338	341	63	4
49	12:00 - 12:15	281	342	348	68	6
50	12:15 - 12:30	284	339	354	71	15
51	12:30 - 12:45	284	336	353	69	17
52	12:45 - 13:00	284	345	358	74	13
53	13:00 - 13:15	284	350	354	70	4
54	13:15 - 13:30	292	348	356	64	8
55	13:30 - 13:45	288	350	355	67	5
56	13:45 - 14:00	289	363	362	73	1
57	14:00 - 14:15	296	357	366	70	9
58	14:15 - 14:30	299	354	362	64	9
59	14:30 - 14:45	302	350	355	53	5
60	14:45 - 15:00	302	355	360	58	5
61	15:00 - 15:15	299	361	368	69	7
62	15:15 - 15:30	307	352	363	56	11
63	15:30 - 15:45	298	340	373	75	33
64	15:45 - 16:00	291	328	362	70	33
65	16:00 - 16:15	293	326	340	47	13
66	16:15 - 16:30	290	324	362	71	37
67	16:30 - 16:45	287	318	358	72	40
68	16:45 - 17:00	282	310	351	68	40
69	17:00 - 17:15	286	319	356	70	37
70	17:15 - 17:30	286	336	355	69	19
71	17:30 - 17:45	296	345	359	63	14
72	17:45 - 18:00	313	369	398	85	29
73	18:00 - 18:15	351	385	427	76	42
74	18:15 - 18:30	376	406	432	56	26
75	18:30 - 18:45	379	410	433	53	23
76	18:45 - 19:00	376	415	419	43	4
77	19:00 - 19:15	376	433	416	40	17
78	19:15 - 19:30	380	429	417	38	12
79	19:30 - 19:45	380	436	426	47	10
80	19:45 - 20:00	382	431	420	38	11
81	20:00 - 20:15	383	427	419	37	8
82	20:15 - 20:30	382	427	421	39	5
83	20:30 - 20:45	382	426	422	40	4
84	20:45 - 21:00	385	431	425	40	6
85	21:00 - 21:15	387	438	424	37	14
86	21:15 - 21:30	386	436	426	40	9
87	21:30 - 21:45	385	437	431	46	7
88	21:45 - 22:00	383	437	427	45	9
89	22:00 - 22:15	385	440	432	47	8
90	22:15 - 22:30	381	436	432	51	4
91	22:30 - 22:45	381	435	428	47	7
92	22:45 - 23:00	381	437	425	44	12
93	23:00 - 23:15	380	435	424	44	11
94	23:15 - 23:30	377	426	430	52	4
95	23:30 - 23:45	375	417	428	53	11
96	23:45 - 24:00	371	415	428	58	13