

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For NER

For Date: 27-05-2024

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	2272	2197	2193	79	4
2	00:15 - 00:30	2251	2199	2197	54	1
3	00:30 - 00:45	2229	2174	2146	84	29
4	00:45 - 01:00	2197	2146	2154	44	8
5	01:00 - 01:15	2157	2114	2139	18	25
6	01:15 - 01:30	2143	2115	2121	22	5
7	01:30 - 01:45	2102	2102	2106	3	3
8	01:45 - 02:00	2099	2080	2072	27	8
9	02:00 - 02:15	2060	2073	2029	31	44
10	02:15 - 02:30	2040	2064	1971	69	92
11	02:30 - 02:45	2013	2097	1970	43	126
12	02:45 - 03:00	2005	2080	1925	80	156
13	03:00 - 03:15	1982	1987	1886	97	101
14	03:15 - 03:30	1963	2001	1837	126	164
15	03:30 - 03:45	1934	1711	1789	144	78
16	03:45 - 04:00	1919	1678	1749	170	71
17	04:00 - 04:15	1915	1701	1708	207	8
18	04:15 - 04:30	1913	1681	1687	226	6
19	04:30 - 04:45	1916	1664	1692	223	28
20	04:45 - 05:00	1918	1637	1685	233	48
21	05:00 - 05:15	1938	1678	1690	248	12
22	05:15 - 05:30	1949	1647	1684	266	36
23	05:30 - 05:45	1983	1635	1703	280	69
24	05:45 - 06:00	1998	1613	1686	313	72
25	06:00 - 06:15	1956	1585	1681	276	95
26	06:15 - 06:30	2084	1608	1708	375	101
27	06:30 - 06:45	2142	1615	1721	421	106
28	06:45 - 07:00	2139	1638	1729	410	91
29	07:00 - 07:15	2243	1719	1741	502	22
30	07:15 - 07:30	2243	1724	1754	489	30
31	07:30 - 07:45	2230	1751	1742	487	9
32	07:45 - 08:00	2239	1775	1746	493	28
33	08:00 - 08:15	2224	1753	1764	461	10
34	08:15 - 08:30	2224	1746	1777	447	31
35	08:30 - 08:45	2217	1753	1807	409	54
36	08:45 - 09:00	2100	1748	1804	295	57
37	09:00 - 09:15	2096	1751	1839	256	88
38	09:15 - 09:30	2096	1826	1894	202	67
39	09:30 - 09:45	2189	1834	1922	266	89
40	09:45 - 10:00	2232	1841	1901	331	59
41	10:00 - 10:15	2246	1888	1924	322	35
42	10:15 - 10:30	2268	1849	1978	291	129
43	10:30 - 10:45	2268	1872	1961	307	89
44	10:45 - 11:00	2308	1906	1988	320	82
45	11:00 - 11:15	2321	2031	2015	307	17
46	11:15 - 11:30	2309	2047	2047	262	0
47	11:30 - 11:45	2308	2031	2106	202	75
48	11:45 - 12:00	2328	2036	2125	203	89
49	12:00 - 12:15	2381	2052	2109	273	56
50	12:15 - 12:30	2392	2074	2093	298	19
51	12:30 - 12:45	2370	2076	2105	265	29
52	12:45 - 13:00	2410	2088	2132	278	44
53	13:00 - 13:15	2404	2129	2112	292	17
54	13:15 - 13:30	2412	2104	2147	265	43
55	13:30 - 13:45	2421	2123	2159	263	36
56	13:45 - 14:00	2423	2133	2188	235	55
57	14:00 - 14:15	2455	2178	2195	260	18
58	14:15 - 14:30	2475	2196	2215	259	20
59	14:30 - 14:45	2492	2201	2219	274	18
60	14:45 - 15:00	2509	2224	2194	316	30
61	15:00 - 15:15	2474	2240	2197	277	44
62	15:15 - 15:30	2519	2290	2195	324	96
63	15:30 - 15:45	2534	2279	2173	361	106
64	15:45 - 16:00	2538	2268	2154	383	113
65	16:00 - 16:15	2542	2179	2143	399	36
66	16:15 - 16:30	2538	2169	2131	407	38
67	16:30 - 16:45	2533	2144	2165	367	21
68	16:45 - 17:00	2632	2114	2154	477	40
69	17:00 - 17:15	2553	2140	2110	443	29
70	17:15 - 17:30	2591	2085	2129	462	44
71	17:30 - 17:45	2733	2085	2203	530	117
72	17:45 - 18:00	2704	2088	2278	425	191
73	18:00 - 18:15	2870	2152	2381	490	229
74	18:15 - 18:30	3018	2403	2429	589	26
75	18:30 - 18:45	3124	2306	2540	584	234
76	18:45 - 19:00	3122	2372	2541	582	169
77	19:00 - 19:15	3063	2453	2522	541	70
78	19:15 - 19:30	3083	2481	2487	596	7
79	19:30 - 19:45	3045	2503	2396	649	107
80	19:45 - 20:00	3021	2295	2341	680	46
81	20:00 - 20:15	3000	2262	2239	761	23
82	20:15 - 20:30	2980	2080	2128	851	48
83	20:30 - 20:45	2951	2070	2048	903	22
84	20:45 - 21:00	2917	1940	1958	959	18
85	21:00 - 21:15	2872	1855	1855	1017	1
86	21:15 - 21:30	2822	1850	1826	995	23
87	21:30 - 21:45	2763	1807	1794	969	13
88	21:45 - 22:00	2707	1765	1784	923	19
89	22:00 - 22:15	2645	1856	1756	890	101
90	22:15 - 22:30	2589	1877	1743	847	135
91	22:30 - 22:45	2531	1816	1715	816	101
92	22:45 - 23:00	2412	1730	1651	762	79
93	23:00 - 23:15	2305	1556	1608	697	52
94	23:15 - 23:30	2278	1464	1549	729	84
95	23:30 - 23:45	2264	1415	1516	748	101
96	23:45 - 24:00	2225	1385	1471	753	86

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Arunachal Pradesh						
For Date: 27-05-2024						
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	130	126	36	4
2	00:15 - 00:30	88	133	125	37	8
3	00:30 - 00:45	88	129	109	21	20
4	00:45 - 01:00	90	130	119	29	11
5	01:00 - 01:15	95	119	114	19	5
6	01:15 - 01:30	95	122	109	14	13
7	01:30 - 01:45	96	118	110	14	7
8	01:45 - 02:00	95	122	109	14	13
9	02:00 - 02:15	94	113	107	13	6
10	02:15 - 02:30	94	112	109	15	3
11	02:30 - 02:45	89	104	109	20	6
12	02:45 - 03:00	94	106	106	12	0
13	03:00 - 03:15	91	109	104	13	5
14	03:15 - 03:30	91	108	105	14	3
15	03:30 - 03:45	86	104	98	12	6
16	03:45 - 04:00	90	108	94	4	13
17	04:00 - 04:15	88	99	91	4	8
18	04:15 - 04:30	88	103	91	3	12
19	04:30 - 04:45	89	108	95	6	13
20	04:45 - 05:00	90	101	92	1	9
21	05:00 - 05:15	94	101	96	2	5
22	05:15 - 05:30	100	96	97	2	1
23	05:30 - 05:45	97	94	95	3	1
24	05:45 - 06:00	103	93	100	3	7
25	06:00 - 06:15	102	97	100	2	3
26	06:15 - 06:30	107	99	100	8	0
27	06:30 - 06:45	115	103	103	11	0
28	06:45 - 07:00	112	103	102	11	2
29	07:00 - 07:15	112	107	105	7	2
30	07:15 - 07:30	112	110	107	5	3
31	07:30 - 07:45	110	105	106	5	1
32	07:45 - 08:00	112	110	101	12	9
33	08:00 - 08:15	108	106	101	8	6
34	08:15 - 08:30	105	113	105	1	9
35	08:30 - 08:45	105	111	106	1	4
36	08:45 - 09:00	100	107	102	2	5
37	09:00 - 09:15	88	86	107	18	20
38	09:15 - 09:30	95	91	103	8	12
39	09:30 - 09:45	95	93	106	11	13
40	09:45 - 10:00	92	93	97	5	4
41	10:00 - 10:15	87	99	97	11	1
42	10:15 - 10:30	98	96	99	1	3
43	10:30 - 10:45	101	95	97	4	2
44	10:45 - 11:00	97	96	95	2	1
45	11:00 - 11:15	98	87	93	4	6
46	11:15 - 11:30	98	98	83	15	14
47	11:30 - 11:45	96	98	88	8	10
48	11:45 - 12:00	94	100	86	8	14
49	12:00 - 12:15	97	103	83	14	20
50	12:15 - 12:30	97	101	82	15	19
51	12:30 - 12:45	95	94	84	11	10
52	12:45 - 13:00	97	96	91	6	5
53	13:00 - 13:15	102	93	88	14	5
54	13:15 - 13:30	102	87	88	14	1
55	13:30 - 13:45	102	90	95	8	5
56	13:45 - 14:00	107	92	95	12	3
57	14:00 - 14:15	103	93	96	7	3
58	14:15 - 14:30	103	92	91	12	1
59	14:30 - 14:45	104	90	91	13	1
60	14:45 - 15:00	96	97	92	4	4
61	15:00 - 15:15	95	91	96	0	5
62	15:15 - 15:30	101	94	89	12	5
63	15:30 - 15:45	102	89	98	4	9
64	15:45 - 16:00	101	87	98	3	11
65	16:00 - 16:15	108	83	96	12	13
66	16:15 - 16:30	109	89	94	15	6
67	16:30 - 16:45	105	93	103	3	10
68	16:45 - 17:00	113	88	106	7	18
69	17:00 - 17:15	116	101	104	12	3
70	17:15 - 17:30	118	100	107	11	8
71	17:30 - 17:45	120	107	113	6	6
72	17:45 - 18:00	121	106	109	12	3
73	18:00 - 18:15	124	125	113	11	12
74	18:15 - 18:30	125	136	120	5	16
75	18:30 - 18:45	148	142	119	29	23
76	18:45 - 19:00	144	143	123	22	20
77	19:00 - 19:15	144	139	129	15	11
78	19:15 - 19:30	148	146	127	21	19
79	19:30 - 19:45	142	150	131	11	18
80	19:45 - 20:00	143	142	131	12	11
81	20:00 - 20:15	145	132	124	22	9
82	20:15 - 20:30	138	133	122	16	11
83	20:30 - 20:45	136	138	127	10	11
84	20:45 - 21:00	129	132	123	6	9
85	21:00 - 21:15	129	125	119	9	6
86	21:15 - 21:30	129	127	115	14	12
87	21:30 - 21:45	125	119	113	13	6
88	21:45 - 22:00	113	115	111	2	4
89	22:00 - 22:15	111	111	108	3	3
90	22:15 - 22:30	111	115	109	2	6
91	22:30 - 22:45	105	114	98	6	15
92	22:45 - 23:00	102	108	96	6	12
93	23:00 - 23:15	102	108	100	2	8
94	23:15 - 23:30	102	107	96	6	11
95	23:30 - 23:45	102	109	96	6	13
96	23:45 - 24:00	97	104	95	2	9

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Assam

For Date: 27-05-2024

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	1418	1961	1325	93	637
2	00:15 - 00:30	1382	1965	1340	42	625
3	00:30 - 00:45	1370	1934	1309	61	625
4	00:45 - 01:00	1347	1905	1312	35	593
5	01:00 - 01:15	1317	1001	1303	14	302
6	01:15 - 01:30	1302	995	1299	3	304
7	01:30 - 01:45	1285	993	1292	7	299
8	01:45 - 02:00	1280	978	1269	11	291
9	02:00 - 02:15	1260	1276	1245	14	31
10	02:15 - 02:30	1247	1265	1205	42	60
11	02:30 - 02:45	1223	1293	1233	10	60
12	02:45 - 03:00	1202	1281	1187	15	94
13	03:00 - 03:15	1194	1120	1154	41	33
14	03:15 - 03:30	1191	1122	1119	71	3
15	03:30 - 03:45	1171	1122	1090	81	32
16	03:45 - 04:00	1157	1102	1057	100	45
17	04:00 - 04:15	1150	1044	1028	122	16
18	04:15 - 04:30	1136	1022	995	141	27
19	04:30 - 04:45	1129	999	1005	124	6
20	04:45 - 05:00	1118	976	984	134	8
21	05:00 - 05:15	1117	953	978	138	26
22	05:15 - 05:30	1126	931	958	167	28
23	05:30 - 05:45	1149	910	949	200	39
24	05:45 - 06:00	1141	890	928	213	37
25	06:00 - 06:15	1158	856	912	245	57
26	06:15 - 06:30	1166	859	924	242	65
27	06:30 - 06:45	1193	846	927	266	81
28	06:45 - 07:00	1197	850	932	265	82
29	07:00 - 07:15	1167	906	938	229	33
30	07:15 - 07:30	1229	907	938	291	31
31	07:30 - 07:45	1222	915	930	291	16
32	07:45 - 08:00	1227	928	942	285	14
33	08:00 - 08:15	1231	953	966	265	13
34	08:15 - 08:30	1235	949	980	256	30
35	08:30 - 08:45	1247	961	1013	235	52
36	08:45 - 09:00	1229	969	1020	209	51
37	09:00 - 09:15	1257	985	1064	193	80
38	09:15 - 09:30	1269	991	1126	143	134
39	09:30 - 09:45	1300	991	1146	154	155
40	09:45 - 10:00	1353	1003	1150	202	148
41	10:00 - 10:15	1350	1112	1192	159	80
42	10:15 - 10:30	1377	1076	1240	136	164
43	10:30 - 10:45	1387	1113	1257	130	144
44	10:45 - 11:00	1389	1137	1277	112	140
45	11:00 - 11:15	1398	1309	1311	86	3
46	11:15 - 11:30	1396	1300	1347	49	46
47	11:30 - 11:45	1416	1287	1363	54	75
48	11:45 - 12:00	1402	1287	1386	16	99
49	12:00 - 12:15	1439	1379	1380	59	1
50	12:15 - 12:30	1445	1404	1365	80	38
51	12:30 - 12:45	1456	1408	1366	90	43
52	12:45 - 13:00	1445	1417	1396	49	21
53	13:00 - 13:15	1441	1406	1398	43	7
54	13:15 - 13:30	1436	1400	1425	11	25
55	13:30 - 13:45	1446	1396	1422	25	26
56	13:45 - 14:00	1451	1405	1446	5	41
57	14:00 - 14:15	1461	1447	1458	3	11
58	14:15 - 14:30	1477	1458	1475	2	17
59	14:30 - 14:45	1488	1448	1491	3	43
60	14:45 - 15:00	1503	1484	1464	39	20
61	15:00 - 15:15	1505	1487	1439	67	48
62	15:15 - 15:30	1503	1496	1432	71	64
63	15:30 - 15:45	1494	1505	1398	96	107
64	15:45 - 16:00	1488	1509	1360	127	148
65	16:00 - 16:15	1487	1417	1342	146	75
66	16:15 - 16:30	1483	1402	1330	153	73
67	16:30 - 16:45	1479	1371	1332	147	39
68	16:45 - 17:00	1469	1354	1330	140	24
69	17:00 - 17:15	1470	1362	1318	152	44
70	17:15 - 17:30	1470	1311	1328	142	17
71	17:30 - 17:45	1462	1302	1358	104	56
72	17:45 - 18:00	1572	1288	1404	168	116
73	18:00 - 18:15	1666	1306	1489	176	184
74	18:15 - 18:30	1756	1310	1539	217	229
75	18:30 - 18:45	1824	1392	1632	192	240
76	18:45 - 19:00	1833	1460	1649	183	189
77	19:00 - 19:15	1814	1551	1653	161	102
78	19:15 - 19:30	1852	1572	1658	194	86
79	19:30 - 19:45	1842	1581	1581	261	0
80	19:45 - 20:00	1836	1607	1530	305	77
81	20:00 - 20:15	1827	1578	1453	374	125
82	20:15 - 20:30	1826	1588	1372	454	216
83	20:30 - 20:45	1820	1612	1307	513	304
84	20:45 - 21:00	1806	1615	1254	552	362
85	21:00 - 21:15	1786	1558	1191	595	367
86	21:15 - 21:30	1760	1559	1180	580	379
87	21:30 - 21:45	1726	1537	1177	549	360
88	21:45 - 22:00	1703	1494	1185	518	309
89	22:00 - 22:15	1681	1354	1178	504	177
90	22:15 - 22:30	1637	1004	1166	471	161
91	22:30 - 22:45	1609	969	1160	449	191
92	22:45 - 23:00	1504	910	1109	396	199
93	23:00 - 23:15	1411	969	1082	329	113
94	23:15 - 23:30	1397	880	1039	357	160
95	23:30 - 23:45	1397	835	1022	375	187
96	23:45 - 24:00	1380	817	984	396	167

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Manipur

For Date: 27-05-2024

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	107	97	13	10
2	00:15 - 00:30	83	103	94	11	9
3	00:30 - 00:45	82	103	94	12	9
4	00:45 - 01:00	81	102	92	11	9
5	01:00 - 01:15	80	98	92	12	6
6	01:15 - 01:30	79	96	93	15	3
7	01:30 - 01:45	77	94	91	14	3
8	01:45 - 02:00	77	93	90	13	2
9	02:00 - 02:15	76	89	90	13	0
10	02:15 - 02:30	75	87	89	13	2
11	02:30 - 02:45	75	86	89	13	3
12	02:45 - 03:00	74	85	89	15	4
13	03:00 - 03:15	74	81	88	14	8
14	03:15 - 03:30	75	80	88	13	7
15	03:30 - 03:45	75	77	85	11	8
16	03:45 - 04:00	76	60	85	8	25
17	04:00 - 04:15	76	58	87	11	28
18	04:15 - 04:30	81	59	90	8	31
19	04:30 - 04:45	90	70	93	4	23
20	04:45 - 05:00	98	78	97	0	20
21	05:00 - 05:15	101	89	99	2	10
22	05:15 - 05:30	101	95	101	0	6
23	05:30 - 05:45	103	107	105	2	2
24	05:45 - 06:00	109	109	110	1	1
25	06:00 - 06:15	115	113	117	2	3
26	06:15 - 06:30	121	114	124	3	10
27	06:30 - 06:45	125	121	129	4	8
28	06:45 - 07:00	128	128	134	6	6
29	07:00 - 07:15	132	134	139	8	6
30	07:15 - 07:30	135	136	141	6	5
31	07:30 - 07:45	131	146	141	10	4
32	07:45 - 08:00	128	152	141	12	11
33	08:00 - 08:15	126	153	138	12	15
34	08:15 - 08:30	125	146	134	9	12
35	08:30 - 08:45	122	149	135	13	14
36	08:45 - 09:00	121	129	134	13	5
37	09:00 - 09:15	118	133	135	17	2
38	09:15 - 09:30	117	133	134	17	1
39	09:30 - 09:45	119	143	136	17	7
40	09:45 - 10:00	116	150	136	20	14
41	10:00 - 10:15	118	139	135	18	4
42	10:15 - 10:30	115	135	135	20	1
43	10:30 - 10:45	112	130	130	18	0
44	10:45 - 11:00	113	130	128	15	2
45	11:00 - 11:15	109	124	127	18	4
46	11:15 - 11:30	107	125	128	21	3
47	11:30 - 11:45	107	123	128	21	5
48	11:45 - 12:00	108	120	128	20	8
49	12:00 - 12:15	112	121	127	15	6
50	12:15 - 12:30	105	123	123	18	0
51	12:30 - 12:45	103	122	124	21	2
52	12:45 - 13:00	104	125	123	18	2
53	13:00 - 13:15	105	131	122	17	9
54	13:15 - 13:30	112	117	127	15	10
55	13:30 - 13:45	109	126	128	19	1
56	13:45 - 14:00	109	126	127	18	1
57	14:00 - 14:15	111	124	126	15	2
58	14:15 - 14:30	113	140	130	17	10
59	14:30 - 14:45	116	142	129	13	13
60	14:45 - 15:00	115	145	132	17	13
61	15:00 - 15:15	118	142	144	26	2
62	15:15 - 15:30	123	154	148	26	5
63	15:30 - 15:45	126	152	150	24	2
64	15:45 - 16:00	132	149	150	18	1
65	16:00 - 16:15	133	153	153	20	0
66	16:15 - 16:30	131	154	154	23	0
67	16:30 - 16:45	135	159	158	23	2
68	16:45 - 17:00	141	152	163	22	11
69	17:00 - 17:15	145	159	165	20	6
70	17:15 - 17:30	153	160	168	16	9
71	17:30 - 17:45	164	172	176	12	5
72	17:45 - 18:00	174	183	189	15	6
73	18:00 - 18:15	186	194	195	9	2
74	18:15 - 18:30	192	211	199	7	12
75	18:30 - 18:45	192	215	197	5	18
76	18:45 - 19:00	192	208	184	8	24
77	19:00 - 19:15	184	191	176	8	14
78	19:15 - 19:30	174	177	171	3	6
79	19:30 - 19:45	163	177	164	1	13
80	19:45 - 20:00	161	172	157	4	15
81	20:00 - 20:15	155	166	154	1	12
82	20:15 - 20:30	150	160	147	3	13
83	20:30 - 20:45	144	158	142	2	17
84	20:45 - 21:00	136	153	135	1	18
85	21:00 - 21:15	133	142	129	4	13
86	21:15 - 21:30	130	138	126	4	12
87	21:30 - 21:45	121	135	120	1	14
88	21:45 - 22:00	111	130	114	3	16
89	22:00 - 22:15	107	119	112	5	7
90	22:15 - 22:30	104	117	109	5	8
91	22:30 - 22:45	96	109	105	8	5
92	22:45 - 23:00	95	107	101	6	6
93	23:00 - 23:15	92	102	96	4	6
94	23:15 - 23:30	90	99	93	3	6
95	23:30 - 23:45	88	97	91	3	6
96	23:45 - 24:00	85	94	89	4	5

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Meghalaya

For Date: 27-05-2024

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	184	165	162	22	3
2	00:15 - 00:30	222	170	171	51	1
3	00:30 - 00:45	223	178	169	55	10
4	00:45 - 01:00	223	184	168	55	15
5	01:00 - 01:15	198	190	172	26	18
6	01:15 - 01:30	198	197	169	29	28
7	01:30 - 01:45	183	199	172	11	27
8	01:45 - 02:00	186	196	172	14	24
9	02:00 - 02:15	184	179	174	10	5
10	02:15 - 02:30	183	190	174	10	16
11	02:30 - 02:45	185	195	172	12	23
12	02:45 - 03:00	219	197	187	32	10
13	03:00 - 03:15	192	186	179	14	8
14	03:15 - 03:30	184	193	177	7	16
15	03:30 - 03:45	178	190	177	1	13
16	03:45 - 04:00	182	191	177	5	14
17	04:00 - 04:15	183	180	177	7	4
18	04:15 - 04:30	185	182	183	1	1
19	04:30 - 04:45	190	183	176	14	7
20	04:45 - 05:00	196	181	181	15	0
21	05:00 - 05:15	197	189	186	11	3
22	05:15 - 05:30	194	200	191	4	10
23	05:30 - 05:45	197	196	200	3	4
24	05:45 - 06:00	202	197	205	3	7
25	06:00 - 06:15	216	202	212	4	10
26	06:15 - 06:30	227	213	220	7	7
27	06:30 - 06:45	237	224	218	19	6
28	06:45 - 07:00	238	224	221	17	3
29	07:00 - 07:15	240	223	219	21	3
30	07:15 - 07:30	246	230	229	18	1
31	07:30 - 07:45	257	233	225	31	8
32	07:45 - 08:00	238	231	220	17	11
33	08:00 - 08:15	232	234	216	16	18
34	08:15 - 08:30	240	236	222	19	14
35	08:30 - 08:45	241	234	216	25	18
36	08:45 - 09:00	234	236	220	14	16
37	09:00 - 09:15	230	230	211	19	19
38	09:15 - 09:30	234	221	210	24	11
39	09:30 - 09:45	205	226	210	5	16
40	09:45 - 10:00	197	226	214	18	12
41	10:00 - 10:15	218	218	213	4	5
42	10:15 - 10:30	208	219	211	3	8
43	10:30 - 10:45	186	213	203	17	10
44	10:45 - 11:00	210	219	206	5	13
45	11:00 - 11:15	241	213	199	42	14
46	11:15 - 11:30	213	212	200	12	12
47	11:30 - 11:45	194	213	200	6	12
48	11:45 - 12:00	215	212	200	15	12
49	12:00 - 12:15	238	203	195	43	8
50	12:15 - 12:30	238	200	192	45	8
51	12:30 - 12:45	195	200	190	5	9
52	12:45 - 13:00	240	198	188	52	11
53	13:00 - 13:15	234	190	182	51	8
54	13:15 - 13:30	234	187	190	44	3
55	13:30 - 13:45	235	187	196	39	9
56	13:45 - 14:00	236	184	198	38	14
57	14:00 - 14:15	232	185	191	41	6
58	14:15 - 14:30	232	189	189	43	0
59	14:30 - 14:45	237	188	194	43	6
60	14:45 - 15:00	243	183	184	59	0
61	15:00 - 15:15	184	189	200	16	11
62	15:15 - 15:30	222	193	200	22	7
63	15:30 - 15:45	234	194	196	37	3
64	15:45 - 16:00	234	197	206	28	9
65	16:00 - 16:15	241	198	211	30	13
66	16:15 - 16:30	247	196	213	33	17
67	16:30 - 16:45	240	199	212	28	13
68	16:45 - 17:00	246	200	204	42	3
69	17:00 - 17:15	251	201	203	48	2
70	17:15 - 17:30	260	201	211	49	10
71	17:30 - 17:45	264	205	219	45	14
72	17:45 - 18:00	271	215	224	47	9
73	18:00 - 18:15	268	219	229	38	11
74	18:15 - 18:30	282	225	225	58	0
75	18:30 - 18:45	294	225	232	62	6
76	18:45 - 19:00	285	234	228	57	6
77	19:00 - 19:15	258	226	215	42	11
78	19:15 - 19:30	257	224	197	60	28
79	19:30 - 19:45	252	224	198	53	26
80	19:45 - 20:00	250	216	190	60	26
81	20:00 - 20:15	244	196	184	61	13
82	20:15 - 20:30	239	191	165	74	27
83	20:30 - 20:45	237	180	159	78	21
84	20:45 - 21:00	231	183	145	85	38
85	21:00 - 21:15	225	169	141	84	27
86	21:15 - 21:30	219	160	147	72	14
87	21:30 - 21:45	211	145	129	81	16
88	21:45 - 22:00	204	143	125	79	17
89	22:00 - 22:15	194	117	115	80	2
90	22:15 - 22:30	190	116	122	68	6
91	22:30 - 22:45	184	113	121	63	8
92	22:45 - 23:00	181	116	119	62	3
93	23:00 - 23:15	177	113	117	61	4
94	23:15 - 23:30	181	122	110	72	12
95	23:30 - 23:45	185	117	97	89	20
96	23:45 - 24:00	182	107	104	78	3

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Mizoram

For Date: 27-05-2024

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	60	57	46	13	10
2	00:15 - 00:30	58	55	45	13	10
3	00:30 - 00:45	58	54	44	14	10
4	00:45 - 01:00	58	53	44	13	8
5	01:00 - 01:15	56	48	44	12	4
6	01:15 - 01:30	55	47	43	12	4
7	01:30 - 01:45	55	47	42	12	4
8	01:45 - 02:00	54	45	42	12	3
9	02:00 - 02:15	53	43	41	12	2
10	02:15 - 02:30	52	42	40	11	2
11	02:30 - 02:45	51	42	40	11	2
12	02:45 - 03:00	52	41	39	13	2
13	03:00 - 03:15	51	40	37	14	3
14	03:15 - 03:30	49	40	37	11	3
15	03:30 - 03:45	48	40	37	11	3
16	03:45 - 04:00	48	39	36	11	2
17	04:00 - 04:15	42	38	36	6	2
18	04:15 - 04:30	42	38	37	5	1
19	04:30 - 04:45	42	38	38	4	0
20	04:45 - 05:00	48	40	41	7	1
21	05:00 - 05:15	51	42	44	7	3
22	05:15 - 05:30	55	44	48	6	4
23	05:30 - 05:45	56	46	51	5	5
24	05:45 - 06:00	59	49	55	4	6
25	06:00 - 06:15	61	53	64	3	11
26	06:15 - 06:30	64	57	69	5	12
27	06:30 - 06:45	70	63	74	4	11
28	06:45 - 07:00	71	64	77	6	13
29	07:00 - 07:15	72	66	80	7	14
30	07:15 - 07:30	73	72	82	9	10
31	07:30 - 07:45	73	76	82	8	5
32	07:45 - 08:00	72	80	81	9	1
33	08:00 - 08:15	70	77	77	8	1
34	08:15 - 08:30	68	76	75	6	1
35	08:30 - 08:45	64	68	70	6	3
36	08:45 - 09:00	65	67	67	2	0
37	09:00 - 09:15	66	66	65	1	0
38	09:15 - 09:30	52	66	62	10	4
39	09:30 - 09:45	48	66	62	14	4
40	09:45 - 10:00	49	60	63	15	3
41	10:00 - 10:15	48	59	67	19	8
42	10:15 - 10:30	47	60	68	22	9
43	10:30 - 10:45	50	58	70	19	12
44	10:45 - 11:00	60	57	69	9	12
45	11:00 - 11:15	56	57	69	13	12
46	11:15 - 11:30	59	59	68	9	9
47	11:30 - 11:45	50	58	71	21	13
48	11:45 - 12:00	56	58	65	9	7
49	12:00 - 12:15	59	68	65	6	3
50	12:15 - 12:30	66	68	66	0	2
51	12:30 - 12:45	56	71	70	14	1
52	12:45 - 13:00	56	67	70	14	3
53	13:00 - 13:15	61	69	68	7	1
54	13:15 - 13:30	57	67	69	11	1
55	13:30 - 13:45	60	68	74	15	7
56	13:45 - 14:00	53	68	75	22	7
57	14:00 - 14:15	65	69	70	5	1
58	14:15 - 14:30	57	67	72	15	4
59	14:30 - 14:45	56	73	72	16	1
60	14:45 - 15:00	67	56	75	8	19
61	15:00 - 15:15	72	66	78	6	12
62	15:15 - 15:30	77	77	85	8	9
63	15:30 - 15:45	81	74	88	8	15
64	15:45 - 16:00	80	63	93	14	30
65	16:00 - 16:15	84	69	92	9	23
66	16:15 - 16:30	84	84	96	12	12
67	16:30 - 16:45	87	87	102	15	14
68	16:45 - 17:00	85	87	110	25	23
69	17:00 - 17:15	96	89	97	0	8
70	17:15 - 17:30	99	88	93	6	5
71	17:30 - 17:45	104	79	96	9	17
72	17:45 - 18:00	105	88	99	6	11
73	18:00 - 18:15	102	93	97	5	4
74	18:15 - 18:30	111	87	90	21	3
75	18:30 - 18:45	120	91	90	30	0
76	18:45 - 19:00	119	89	86	33	2
77	19:00 - 19:15	118	87	86	32	2
78	19:15 - 19:30	118	89	80	38	9
79	19:30 - 19:45	117	88	68	49	20
80	19:45 - 20:00	101	86	69	32	17
81	20:00 - 20:15	98	82	66	32	16
82	20:15 - 20:30	96	78	70	26	8
83	20:30 - 20:45	94	78	66	27	12
84	20:45 - 21:00	92	76	64	28	11
85	21:00 - 21:15	90	64	57	33	7
86	21:15 - 21:30	79	65	54	24	11
87	21:30 - 21:45	75	64	50	26	14
88	21:45 - 22:00	72	62	48	24	14
89	22:00 - 22:15	67	56	46	21	9
90	22:15 - 22:30	63	54	45	18	8
91	22:30 - 22:45	59	51	44	15	7
92	22:45 - 23:00	55	48	38	17	10
93	23:00 - 23:15	50	43	35	15	8
94	23:15 - 23:30	44	41	34	10	6
95	23:30 - 23:45	38	39	34	4	6
96	23:45 - 24:00	37	38	31	5	7

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Nagaland

For Date: 27-05-2024

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

Forecasting Error For Day Ahead and Intraday Forecast For Tripura

For Date: 27-05-2024

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	353	314	317	36	3
2	00:15 - 00:30	353	317	308	45	10
3	00:30 - 00:45	346	314	305	40	8
4	00:45 - 01:00	339	302	300	39	2
5	01:00 - 01:15	336	299	298	39	1
6	01:15 - 01:30	335	301	289	46	12
7	01:30 - 01:45	331	293	284	48	10
8	01:45 - 02:00	332	295	278	54	17
9	02:00 - 02:15	321	295	266	54	29
10	02:15 - 02:30	316	293	247	69	45
11	02:30 - 02:45	314	293	222	92	71
12	02:45 - 03:00	312	292	214	98	77
13	03:00 - 03:15	310	272	216	94	56
14	03:15 - 03:30	304	277	205	99	72
15	03:30 - 03:45	304	273	198	106	75
16	03:45 - 04:00	295	269	196	99	73
17	04:00 - 04:15	294	237	186	108	51
18	04:15 - 04:30	295	238	183	112	55
19	04:30 - 04:45	285	233	172	113	61
20	04:45 - 05:00	275	223	173	102	50
21	05:00 - 05:15	273	197	168	105	28
22	05:15 - 05:30	268	190	163	105	27
23	05:30 - 05:45	264	188	175	89	14
24	05:45 - 06:00	267	188	165	102	23
25	06:00 - 06:15	269	186	158	111	28
26	06:15 - 06:30	271	191	154	118	37
27	06:30 - 06:45	275	190	148	127	42
28	06:45 - 07:00	279	196	141	138	55
29	07:00 - 07:15	287	181	133	154	48
30	07:15 - 07:30	295	180	131	164	49
31	07:30 - 07:45	300	184	136	164	47
32	07:45 - 08:00	307	183	144	163	39
33	08:00 - 08:15	315	167	146	169	21
34	08:15 - 08:30	331	165	135	196	30
35	08:30 - 08:45	333	162	144	189	18
36	08:45 - 09:00	335	165	147	188	19
37	09:00 - 09:15	325	155	146	180	9
38	09:15 - 09:30	325	157	144	181	13
39	09:30 - 09:45	325	156	142	183	14
40	09:45 - 10:00	330	155	121	208	33
41	10:00 - 10:15	330	150	105	225	45
42	10:15 - 10:30	332	150	112	221	39
43	10:30 - 10:45	336	149	99	238	51
44	10:45 - 11:00	343	153	102	241	51
45	11:00 - 11:15	343	136	108	235	28
46	11:15 - 11:30	342	137	111	232	26
47	11:30 - 11:45	343	139	137	206	2
48	11:45 - 12:00	354	141	142	212	2
49	12:00 - 12:15	359	153	144	214	9
50	12:15 - 12:30	361	154	148	214	6
51	12:30 - 12:45	362	158	153	209	5
52	12:45 - 13:00	373	160	143	230	18
53	13:00 - 13:15	373	164	128	245	36
54	13:15 - 13:30	383	167	127	256	40
55	13:30 - 13:45	380	173	125	255	47
56	13:45 - 14:00	378	170	124	255	46
57	14:00 - 14:15	382	162	125	257	37
58	14:15 - 14:30	380	158	132	248	26
59	14:30 - 14:45	381	162	116	265	46
60	14:45 - 15:00	377	164	118	258	45
61	15:00 - 15:15	376	151	109	267	42
62	15:15 - 15:30	369	152	106	263	46
63	15:30 - 15:45	371	148	104	267	44
64	15:45 - 16:00	365	147	108	258	39
65	16:00 - 16:15	357	127	108	248	19
66	16:15 - 16:30	356	123	104	253	19
67	16:30 - 16:45	353	118	108	246	10
68	16:45 - 17:00	347	117	92	255	25
69	17:00 - 17:15	347	101	78	269	22
70	17:15 - 17:30	343	99	82	261	17
71	17:30 - 17:45	349	95	100	249	5
72	17:45 - 18:00	355	94	103	252	9
73	18:00 - 18:15	380	103	101	279	2
74	18:15 - 18:30	405	107	104	301	3
75	18:30 - 18:45	417	115	114	303	2
76	18:45 - 19:00	411	114	108	303	6
77	19:00 - 19:15	410	111	107	303	4
78	19:15 - 19:30	408	119	101	308	18
79	19:30 - 19:45	407	120	105	302	15
80	19:45 - 20:00	410	119	118	292	1
81	20:00 - 20:15	411	120	113	298	6
82	20:15 - 20:30	407	118	106	301	12
83	20:30 - 20:45	404	109	107	297	2
84	20:45 - 21:00	408	112	101	307	11
85	21:00 - 21:15	405	109	84	320	25
86	21:15 - 21:30	404	108	77	328	31
87	21:30 - 21:45	405	107	79	326	28
88	21:45 - 22:00	401	107	80	321	28
89	22:00 - 22:15	392	100	80	312	20
90	22:15 - 22:30	392	101	81	311	19
91	22:30 - 22:45	389	98	76	313	22
92	22:45 - 23:00	389	96	83	307	14
93	23:00 - 23:15	383	89	78	305	11
94	23:15 - 23:30	379	90	80	300	10
95	23:30 - 23:45	373	91	80	292	11
96	23:45 - 24:00	365	91	75	289	15