

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

For Date: 30-01-2024

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	1682	1734	1724	43	10
2	00:15 - 00:30	1558	1696	1698	140	2
3	00:30 - 00:45	1559	1653	1672	113	20
4	00:45 - 01:00	1535	1622	1647	112	25
5	01:00 - 01:15	1558	1600	1618	60	18
6	01:15 - 01:30	1558	1583	1600	42	17
7	01:30 - 01:45	1559	1567	1593	34	26
8	01:45 - 02:00	1535	1546	1582	47	36
9	02:00 - 02:15	1510	1547	1577	68	30
10	02:15 - 02:30	1510	1529	1564	55	35
11	02:30 - 02:45	1508	1520	1550	42	31
12	02:45 - 03:00	1494	1509	1542	47	32
13	03:00 - 03:15	1484	1510	1533	49	23
14	03:15 - 03:30	1484	1509	1529	45	20
15	03:30 - 03:45	1481	1507	1522	41	15
16	03:45 - 04:00	1479	1511	1521	42	10
17	04:00 - 04:15	1492	1515	1528	36	13
18	04:15 - 04:30	1492	1531	1549	57	18
19	04:30 - 04:45	1496	1554	1560	63	6
20	04:45 - 05:00	1497	1572	1579	82	7
21	05:00 - 05:15	1613	1601	1614	1	13
22	05:15 - 05:30	1613	1663	1663	50	0
23	05:30 - 05:45	1619	1730	1711	92	19
24	05:45 - 06:00	1674	1816	1762	88	54
25	06:00 - 06:15	1793	1918	1857	64	61
26	06:15 - 06:30	1956	2064	1946	10	118
27	06:30 - 06:45	1949	2140	2048	99	92
28	06:45 - 07:00	2131	2174	2061	70	113
29	07:00 - 07:15	2244	2131	2055	189	76
30	07:15 - 07:30	2244	2174	2078	166	96
31	07:30 - 07:45	2231	2174	2119	112	55
32	07:45 - 08:00	2238	2157	2116	123	41
33	08:00 - 08:15	2200	2024	2094	106	71
34	08:15 - 08:30	2200	1962	2065	135	103
35	08:30 - 08:45	2209	1925	1999	209	74
36	08:45 - 09:00	2151	1917	1980	171	63
37	09:00 - 09:15	2087	2011	1983	105	28
38	09:15 - 09:30	2087	2000	1982	106	19
39	09:30 - 09:45	2108	1976	2010	97	34
40	09:45 - 10:00	2044	2026	2022	23	4
41	10:00 - 10:15	2019	2004	1989	30	15
42	10:15 - 10:30	2019	1963	1964	55	1
43	10:30 - 10:45	2011	2006	1956	55	49
44	10:45 - 11:00	1991	2016	1960	31	56
45	11:00 - 11:15	1976	2028	1984	8	44
46	11:15 - 11:30	1976	2021	1977	1	44
47	11:30 - 11:45	1975	2015	1970	5	46
48	11:45 - 12:00	2048	2013	1997	51	15
49	12:00 - 12:15	1956	1995	1993	37	2
50	12:15 - 12:30	1956	1981	1997	41	17
51	12:30 - 12:45	1960	1987	2000	40	14
52	12:45 - 13:00	1958	2005	1995	37	9
53	13:00 - 13:15	1962	2007	1965	3	41
54	13:15 - 13:30	1962	2013	1963	1	50
55	13:30 - 13:45	1963	1995	1951	12	44
56	13:45 - 14:00	1960	1976	1952	8	24
57	14:00 - 14:15	2012	1964	1971	40	8
58	14:15 - 14:30	2014	1975	1975	39	1
59	14:30 - 14:45	1942	1976	1983	41	7
60	14:45 - 15:00	1948	1973	1975	27	2
61	15:00 - 15:15	1987	1970	1998	11	28
62	15:15 - 15:30	1987	2011	2149	162	138
63	15:30 - 15:45	1997	2043	2177	180	134
64	15:45 - 16:00	2074	2054	2192	117	138
65	16:00 - 16:15	2124	2168	2212	88	44
66	16:15 - 16:30	2152	2221	2227	75	6
67	16:30 - 16:45	2271	2288	2253	18	34
68	16:45 - 17:00	2340	2406	2326	14	80
69	17:00 - 17:15	2531	2576	2417	114	158
70	17:15 - 17:30	2755	2732	2555	200	178
71	17:30 - 17:45	2734	2825	2631	103	194
72	17:45 - 18:00	2704	2769	2683	21	86
73	18:00 - 18:15	2657	2669	2708	51	40
74	18:15 - 18:30	2657	2652	2688	30	35
75	18:30 - 18:45	2712	2659	2681	31	22
76	18:45 - 19:00	2611	2646	2690	79	44
77	19:00 - 19:15	2692	2646	2678	14	33
78	19:15 - 19:30	2681	2612	2657	24	45
79	19:30 - 19:45	2663	2585	2622	41	37
80	19:45 - 20:00	2651	2583	2626	25	44
81	20:00 - 20:15	2611	2515	2595	16	80
82	20:15 - 20:30	2570	2453	2541	29	88
83	20:30 - 20:45	2565	2438	2494	71	56
84	20:45 - 21:00	2544	2426	2456	87	31
85	21:00 - 21:15	2491	2424	2450	41	27
86	21:15 - 21:30	2450	2374	2456	6	82
87	21:30 - 21:45	2415	2226	2450	35	224
88	21:45 - 22:00	2386	2158	2405	18	247
89	22:00 - 22:15	2350	2156	2334	16	178
90	22:15 - 22:30	2314	2169	2260	54	92
91	22:30 - 22:45	2198	2085	2180	18	94
92	22:45 - 23:00	2019	2011	2102	84	91
93	23:00 - 23:15	1956	2053	2019	63	35
94	23:15 - 23:30	1905	2001	1953	48	48
95	23:30 - 23:45	1775	1936	1902	127	35
96	23:45 - 24:00	1728	1895	1860	132	35

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

For Date: 30-01-2024

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	112	111	97	15	13
2	00:15 - 00:30	110	112	96	15	16
3	00:30 - 00:45	108	108	95	14	13
4	00:45 - 01:00	106	108	96	10	12
5	01:00 - 01:15	104	101	93	11	8
6	01:15 - 01:30	106	97	94	12	4
7	01:30 - 01:45	106	97	91	15	6
8	01:45 - 02:00	104	95	93	11	2
9	02:00 - 02:15	105	92	92	13	0
10	02:15 - 02:30	104	92	93	11	1
11	02:30 - 02:45	104	89	92	12	3
12	02:45 - 03:00	104	90	90	14	0
13	03:00 - 03:15	100	91	89	12	2
14	03:15 - 03:30	102	92	91	12	1
15	03:30 - 03:45	103	92	90	14	2
16	03:45 - 04:00	102	94	91	11	3
17	04:00 - 04:15	101	95	92	8	3
18	04:15 - 04:30	99	98	93	6	4
19	04:30 - 04:45	98	97	94	4	3
20	04:45 - 05:00	102	98	94	8	4
21	05:00 - 05:15	99	98	97	3	1
22	05:15 - 05:30	99	100	96	3	4
23	05:30 - 05:45	107	102	96	11	6
24	05:45 - 06:00	112	106	100	12	6
25	06:00 - 06:15	114	111	104	10	7
26	06:15 - 06:30	123	120	108	15	12
27	06:30 - 06:45	130	124	111	18	13
28	06:45 - 07:00	135	132	117	18	15
29	07:00 - 07:15	142	123	126	15	3
30	07:15 - 07:30	143	136	132	11	5
31	07:30 - 07:45	149	134	133	15	1
32	07:45 - 08:00	149	128	135	14	7
33	08:00 - 08:15	143	126	130	13	4
34	08:15 - 08:30	143	123	128	14	5
35	08:30 - 08:45	142	116	128	14	12
36	08:45 - 09:00	140	116	126	13	11
37	09:00 - 09:15	136	117	124	12	7
38	09:15 - 09:30	129	120	139	10	20
39	09:30 - 09:45	127	116	147	20	31
40	09:45 - 10:00	121	109	146	26	38
41	10:00 - 10:15	118	112	137	19	26
42	10:15 - 10:30	124	115	135	11	20
43	10:30 - 10:45	125	116	140	15	25
44	10:45 - 11:00	124	115	133	9	18
45	11:00 - 11:15	126	129	130	4	1
46	11:15 - 11:30	125	133	135	10	2
47	11:30 - 11:45	124	132	136	12	4
48	11:45 - 12:00	125	127	137	12	9
49	12:00 - 12:15	125	131	138	14	7
50	12:15 - 12:30	124	125	141	17	16
51	12:30 - 12:45	125	128	137	12	9
52	12:45 - 13:00	127	128	137	10	10
53	13:00 - 13:15	130	135	142	12	7
54	13:15 - 13:30	130	135	142	12	7
55	13:30 - 13:45	130	131	144	14	13
56	13:45 - 14:00	132	129	143	11	14
57	14:00 - 14:15	130	132	142	12	10
58	14:15 - 14:30	129	131	142	13	11
59	14:30 - 14:45	128	130	148	20	18
60	14:45 - 15:00	127	133	148	21	14
61	15:00 - 15:15	127	135	148	21	13
62	15:15 - 15:30	125	134	148	23	14
63	15:30 - 15:45	126	135	147	20	12
64	15:45 - 16:00	133	140	146	13	6
65	16:00 - 16:15	135	154	144	9	10
66	16:15 - 16:30	132	154	145	13	9
67	16:30 - 16:45	141	163	147	6	16
68	16:45 - 17:00	144	170	151	7	18
69	17:00 - 17:15	155	173	161	6	12
70	17:15 - 17:30	160	163	158	2	5
71	17:30 - 17:45	165	175	169	3	6
72	17:45 - 18:00	170	182	171	0	12
73	18:00 - 18:15	171	182	169	2	13
74	18:15 - 18:30	169	177	165	3	12
75	18:30 - 18:45	171	178	169	2	9
76	18:45 - 19:00	167	171	166	1	5
77	19:00 - 19:15	168	174	166	2	8
78	19:15 - 19:30	166	172	168	2	4
79	19:30 - 19:45	165	169	169	4	1
80	19:45 - 20:00	162	165	169	7	4
81	20:00 - 20:15	158	167	166	9	1
82	20:15 - 20:30	156	168	166	10	1
83	20:30 - 20:45	155	169	162	8	6
84	20:45 - 21:00	151	168	160	9	7
85	21:00 - 21:15	146	165	154	8	11
86	21:15 - 21:30	148	162	153	5	9
87	21:30 - 21:45	147	160	151	4	9
88	21:45 - 22:00	145	153	146	2	7
89	22:00 - 22:15	143	144	146	4	2
90	22:15 - 22:30	141	141	142	1	1
91	22:30 - 22:45	136	136	136	1	0
92	22:45 - 23:00	129	131	128	0	3
93	23:00 - 23:15	122	110	124	2	14
94	23:15 - 23:30	119	105	117	3	12
95	23:30 - 23:45	118	104	121	3	17
96	23:45 - 24:00	116	102	118	2	16

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

For Date: 30-01-2024

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	895	890	902	8	13
2	00:15 - 00:30	842	868	890	48	22
3	00:30 - 00:45	845	845	874	29	30
4	00:45 - 01:00	820	828	855	35	27
5	01:00 - 01:15	842	814	842	0	28
6	01:15 - 01:30	842	809	829	13	20
7	01:30 - 01:45	845	798	824	21	26
8	01:45 - 02:00	820	788	817	3	29
9	02:00 - 02:15	821	811	811	10	0
10	02:15 - 02:30	821	803	803	18	0
11	02:30 - 02:45	818	793	800	18	7
12	02:45 - 03:00	811	784	796	15	11
13	03:00 - 03:15	798	782	791	8	9
14	03:15 - 03:30	798	780	786	12	6
15	03:30 - 03:45	801	780	783	18	3
16	03:45 - 04:00	803	774	781	22	7
17	04:00 - 04:15	799	772	776	23	4
18	04:15 - 04:30	799	773	782	17	9
19	04:30 - 04:45	802	784	785	16	1
20	04:45 - 05:00	813	792	793	21	1
21	05:00 - 05:15	843	808	808	36	0
22	05:15 - 05:30	843	842	835	8	7
23	05:30 - 05:45	848	872	860	12	12
24	05:45 - 06:00	873	916	886	14	30
25	06:00 - 06:15	934	993	941	7	52
26	06:15 - 06:30	1006	1082	1015	9	67
27	06:30 - 06:45	1030	1134	1087	58	47
28	06:45 - 07:00	1090	1150	1066	24	84
29	07:00 - 07:15	1166	1143	1031	135	112
30	07:15 - 07:30	1166	1151	1028	138	123
31	07:30 - 07:45	1162	1137	1044	118	93
32	07:45 - 08:00	1163	1126	1035	127	91
33	08:00 - 08:15	1161	990	1049	112	58
34	08:15 - 08:30	1161	954	1035	126	81
35	08:30 - 08:45	1156	951	972	185	20
36	08:45 - 09:00	1127	941	955	172	14
37	09:00 - 09:15	1118	1024	962	156	62
38	09:15 - 09:30	1118	1025	956	162	69
39	09:30 - 09:45	1127	1019	982	145	38
40	09:45 - 10:00	1101	1032	1009	92	23
41	10:00 - 10:15	1090	978	994	96	16
42	10:15 - 10:30	1090	952	976	114	24
43	10:30 - 10:45	1086	988	970	115	17
44	10:45 - 11:00	1072	992	1007	65	15
45	11:00 - 11:15	1076	984	1024	52	40
46	11:15 - 11:30	1076	978	1016	60	37
47	11:30 - 11:45	1076	963	1002	74	39
48	11:45 - 12:00	1051	960	1012	39	53
49	12:00 - 12:15	1076	981	1001	76	19
50	12:15 - 12:30	1076	975	999	78	23
51	12:30 - 12:45	1077	977	1001	76	23
52	12:45 - 13:00	1069	986	992	77	6
53	13:00 - 13:15	1056	976	965	91	12
54	13:15 - 13:30	1056	974	960	96	14
55	13:30 - 13:45	1060	960	946	114	14
56	13:45 - 14:00	1043	951	936	107	15
57	14:00 - 14:15	1012	938	941	71	2
58	14:15 - 14:30	961	946	934	26	12
59	14:30 - 14:45	1022	949	941	81	8
60	14:45 - 15:00	1015	945	930	85	14
61	15:00 - 15:15	1023	934	955	68	21
62	15:15 - 15:30	1023	950	1084	61	135
63	15:30 - 15:45	1028	966	1103	75	137
64	15:45 - 16:00	1055	970	1104	49	133
65	16:00 - 16:15	1052	1060	1133	81	73
66	16:15 - 16:30	1079	1095	1160	81	65
67	16:30 - 16:45	1176	1149	1171	5	22
68	16:45 - 17:00	1215	1202	1206	10	4
69	17:00 - 17:15	1313	1328	1220	93	108
70	17:15 - 17:30	1409	1423	1294	115	130
71	17:30 - 17:45	1462	1470	1338	124	133
72	17:45 - 18:00	1451	1401	1349	102	52
73	18:00 - 18:15	1425	1325	1362	64	37
74	18:15 - 18:30	1425	1316	1352	73	36
75	18:30 - 18:45	1401	1322	1342	59	20
76	18:45 - 19:00	1413	1334	1341	72	7
77	19:00 - 19:15	1383	1358	1345	38	13
78	19:15 - 19:30	1383	1342	1331	52	11
79	19:30 - 19:45	1380	1324	1327	53	2
80	19:45 - 20:00	1362	1334	1331	31	4
81	20:00 - 20:15	1372	1299	1328	44	29
82	20:15 - 20:30	1319	1276	1317	2	41
83	20:30 - 20:45	1319	1272	1301	18	29
84	20:45 - 21:00	1375	1281	1286	89	5
85	21:00 - 21:15	1346	1285	1290	56	5
86	21:15 - 21:30	1315	1261	1325	9	64
87	21:30 - 21:45	1280	1139	1336	56	197
88	21:45 - 22:00	1247	1089	1314	67	225
89	22:00 - 22:15	1214	1107	1276	62	169
90	22:15 - 22:30	1185	1131	1239	55	109
91	22:30 - 22:45	1153	1093	1196	43	103
92	22:45 - 23:00	1105	1061	1157	52	96
93	23:00 - 23:15	1074	1135	1106	33	28
94	23:15 - 23:30	1047	1104	1074	27	31
95	23:30 - 23:45	978	1074	1041	63	33
96	23:45 - 24:00	936	1049	1015	79	35

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

For Date: 30-01-2024

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	87	79	82	4	4
2	00:15 - 00:30	85	76	79	6	4
3	00:30 - 00:45	84	74	79	6	5
4	00:45 - 01:00	82	73	77	5	4
5	01:00 - 01:15	82	72	76	6	4
6	01:15 - 01:30	81	71	75	5	4
7	01:30 - 01:45	80	71	75	6	4
8	01:45 - 02:00	79	70	74	5	4
9	02:00 - 02:15	79	70	73	5	4
10	02:15 - 02:30	79	69	73	6	4
11	02:30 - 02:45	79	68	73	6	5
12	02:45 - 03:00	79	69	73	7	3
13	03:00 - 03:15	77	70	73	4	3
14	03:15 - 03:30	79	70	74	6	4
15	03:30 - 03:45	81	72	76	5	4
16	03:45 - 04:00	84	74	78	5	5
17	04:00 - 04:15	86	79	82	4	3
18	04:15 - 04:30	90	89	86	4	3
19	04:30 - 04:45	95	95	91	4	4
20	04:45 - 05:00	102	100	98	4	1
21	05:00 - 05:15	111	109	107	3	1
22	05:15 - 05:30	119	118	118	1	0
23	05:30 - 05:45	127	130	125	2	5
24	05:45 - 06:00	136	145	124	11	21
25	06:00 - 06:15	137	135	130	6	5
26	06:15 - 06:30	137	135	130	7	5
27	06:30 - 06:45	139	133	133	5	0
28	06:45 - 07:00	131	129	124	7	5
29	07:00 - 07:15	127	118	121	6	3
30	07:15 - 07:30	130	118	124	5	6
31	07:30 - 07:45	127	117	128	1	11
32	07:45 - 08:00	122	115	126	4	11
33	08:00 - 08:15	124	120	122	2	1
34	08:15 - 08:30	126	121	126	0	6
35	08:30 - 08:45	131	118	127	3	9
36	08:45 - 09:00	125	133	131	5	3
37	09:00 - 09:15	122	137	133	11	4
38	09:15 - 09:30	120	128	130	10	2
39	09:30 - 09:45	113	125	133	20	7
40	09:45 - 10:00	115	123	133	18	10
41	10:00 - 10:15	126	122	136	10	14
42	10:15 - 10:30	126	129	141	15	13
43	10:30 - 10:45	126	136	141	14	5
44	10:45 - 11:00	125	132	134	9	2
45	11:00 - 11:15	131	132	131	0	1
46	11:15 - 11:30	132	130	127	5	3
47	11:30 - 11:45	136	135	134	2	1
48	11:45 - 12:00	135	139	136	2	3
49	12:00 - 12:15	132	135	133	1	1
50	12:15 - 12:30	129	132	131	2	1
51	12:30 - 12:45	127	132	129	1	3
52	12:45 - 13:00	130	132	128	2	4
53	13:00 - 13:15	129	130	123	6	7
54	13:15 - 13:30	130	128	128	2	0
55	13:30 - 13:45	129	136	128	1	7
56	13:45 - 14:00	128	130	130	3	0
57	14:00 - 14:15	132	130	130	2	0
58	14:15 - 14:30	136	127	136	0	9
59	14:30 - 14:45	137	127	135	1	8
60	14:45 - 15:00	127	131	137	9	5
61	15:00 - 15:15	128	133	134	6	1
62	15:15 - 15:30	134	138	142	8	3
63	15:30 - 15:45	133	137	141	8	4
64	15:45 - 16:00	129	129	142	13	14
65	16:00 - 16:15	129	133	136	6	3
66	16:15 - 16:30	132	134	134	2	0
67	16:30 - 16:45	139	134	142	3	8
68	16:45 - 17:00	155	152	164	9	12
69	17:00 - 17:15	195	206	200	5	5
70	17:15 - 17:30	217	217	215	2	2
71	17:30 - 17:45	225	226	214	11	11
72	17:45 - 18:00	224	225	215	8	9
73	18:00 - 18:15	218	217	211	6	6
74	18:15 - 18:30	210	210	208	2	3
75	18:30 - 18:45	209	210	212	3	2
76	18:45 - 19:00	203	206	214	11	8
77	19:00 - 19:15	201	208	210	10	2
78	19:15 - 19:30	197	200	211	14	11
79	19:30 - 19:45	198	196	197	1	1
80	19:45 - 20:00	194	190	200	6	9
81	20:00 - 20:15	190	180	193	3	13
82	20:15 - 20:30	183	175	170	12	5
83	20:30 - 20:45	172	150	164	8	14
84	20:45 - 21:00	163	152	159	3	7
85	21:00 - 21:15	157	146	156	1	10
86	21:15 - 21:30	148	131	145	3	14
87	21:30 - 21:45	140	134	140	0	6
88	21:45 - 22:00	133	130	133	0	3
89	22:00 - 22:15	123	129	124	1	5
90	22:15 - 22:30	120	120	116	4	4
91	22:30 - 22:45	114	110	109	5	1
92	22:45 - 23:00	106	103	104	2	0
93	23:00 - 23:15	101	99	98	3	1
94	23:15 - 23:30	97	94	95	2	1
95	23:30 - 23:45	92	89	92	1	2
96	23:45 - 24:00	90	87	89	1	2

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

For Date: 30-01-2024

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	225	242	252	27	10
2	00:15 - 00:30	225	238	248	23	10
3	00:30 - 00:45	228	232	243	15	10
4	00:45 - 01:00	223	229	238	15	9
5	01:00 - 01:15	225	225	231	5	5
6	01:15 - 01:30	225	221	226	1	5
7	01:30 - 01:45	228	220	227	1	7
8	01:45 - 02:00	223	219	223	0	4
9	02:00 - 02:15	220	222	226	5	4
10	02:15 - 02:30	220	217	223	3	6
11	02:30 - 02:45	220	219	221	1	3
12	02:45 - 03:00	221	217	217	4	1
13	03:00 - 03:15	218	219	216	2	4
14	03:15 - 03:30	218	217	218	0	1
15	03:30 - 03:45	219	214	212	7	1
16	03:45 - 04:00	221	218	211	10	8
17	04:00 - 04:15	219	218	216	3	2
18	04:15 - 04:30	219	223	223	3	0
19	04:30 - 04:45	220	225	221	1	4
20	04:45 - 05:00	224	221	222	2	1
21	05:00 - 05:15	233	233	227	6	4
22	05:15 - 05:30	233	227	229	3	3
23	05:30 - 05:45	231	232	235	4	4
24	05:45 - 06:00	237	234	244	8	11
25	06:00 - 06:15	264	251	258	7	6
26	06:15 - 06:30	264	272	244	20	28
27	06:30 - 06:45	258	266	258	0	8
28	06:45 - 07:00	276	269	275	1	6
29	07:00 - 07:15	273	270	291	18	21
30	07:15 - 07:30	280	289	294	14	5
31	07:30 - 07:45	285	299	302	17	3
32	07:45 - 08:00	285	301	298	13	2
33	08:00 - 08:15	274	288	283	9	5
34	08:15 - 08:30	270	278	277	8	0
35	08:30 - 08:45	271	267	276	6	10
36	08:45 - 09:00	268	266	276	7	10
37	09:00 - 09:15	263	261	272	9	11
38	09:15 - 09:30	258	262	265	7	3
39	09:30 - 09:45	254	254	259	5	5
40	09:45 - 10:00	249	252	253	4	2
41	10:00 - 10:15	248	248	255	7	7
42	10:15 - 10:30	249	246	252	3	5
43	10:30 - 10:45	246	245	248	1	3
44	10:45 - 11:00	245	238	228	17	9
45	11:00 - 11:15	260	241	232	28	9
46	11:15 - 11:30	260	246	237	23	9
47	11:30 - 11:45	260	256	239	21	17
48	11:45 - 12:00	257	259	251	6	8
49	12:00 - 12:15	248	257	259	11	2
50	12:15 - 12:30	248	256	260	12	4
51	12:30 - 12:45	253	259	271	18	12
52	12:45 - 13:00	255	259	272	18	13
53	13:00 - 13:15	253	260	274	21	14
54	13:15 - 13:30	253	263	275	22	12
55	13:30 - 13:45	254	270	271	17	1
56	13:45 - 14:00	262	267	280	18	13
57	14:00 - 14:15	255	270	286	31	17
58	14:15 - 14:30	255	275	293	38	18
59	14:30 - 14:45	268	277	294	27	17
60	14:45 - 15:00	271	281	289	19	8
61	15:00 - 15:15	282	284	291	9	7
62	15:15 - 15:30	282	288	295	12	7
63	15:30 - 15:45	282	300	298	16	2
64	15:45 - 16:00	293	307	300	7	7
65	16:00 - 16:15	308	311	301	7	10
66	16:15 - 16:30	308	315	287	22	28
67	16:30 - 16:45	314	302	285	28	16
68	16:45 - 17:00	325	309	290	35	19
69	17:00 - 17:15	315	316	299	16	17
70	17:15 - 17:30	319	324	320	1	4
71	17:30 - 17:45	339	336	328	11	8
72	17:45 - 18:00	336	343	330	7	14
73	18:00 - 18:15	333	339	340	7	1
74	18:15 - 18:30	333	337	342	10	5
75	18:30 - 18:45	306	338	338	32	0
76	18:45 - 19:00	327	331	342	15	11
77	19:00 - 19:15	326	326	337	11	11
78	19:15 - 19:30	326	325	334	7	9
79	19:30 - 19:45	327	324	327	0	3
80	19:45 - 20:00	322	321	319	3	2
81	20:00 - 20:15	313	327	310	3	17
82	20:15 - 20:30	313	314	305	8	9
83	20:30 - 20:45	310	317	303	8	14
84	20:45 - 21:00	311	316	299	12	17
85	21:00 - 21:15	307	322	309	2	13
86	21:15 - 21:30	307	317	305	1	12
87	21:30 - 21:45	305	309	303	2	6
88	21:45 - 22:00	292	311	302	11	8
89	22:00 - 22:15	278	307	299	21	8
90	22:15 - 22:30	278	300	292	14	8
91	22:30 - 22:45	278	292	288	10	4
92	22:45 - 23:00	268	284	282	14	2
93	23:00 - 23:15	259	281	270	11	11
94	23:15 - 23:30	259	276	263	4	13
95	23:30 - 23:45	257	264	259	2	5
96	23:45 - 24:00	246	261	255	9	6

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

For Date: 30-01-2024

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	61	63	88	27	25
2	00:15 - 00:30	58	59	87	29	28
3	00:30 - 00:45	56	56	85	30	30
4	00:45 - 01:00	54	54	84	31	30
5	01:00 - 01:15	52	58	83	32	25
6	01:15 - 01:30	50	56	83	32	26
7	01:30 - 01:45	45	55	82	37	27
8	01:45 - 02:00	44	54	82	38	28
9	02:00 - 02:15	42	59	82	40	23
10	02:15 - 02:30	42	58	81	39	23
11	02:30 - 02:45	42	57	81	39	24
12	02:45 - 03:00	42	57	81	39	24
13	03:00 - 03:15	41	62	81	39	19
14	03:15 - 03:30	41	62	80	39	18
15	03:30 - 03:45	41	62	80	39	18
16	03:45 - 04:00	41	62	81	40	18
17	04:00 - 04:15	42	67	81	39	14
18	04:15 - 04:30	42	67	81	39	14
19	04:30 - 04:45	42	68	82	40	14
20	04:45 - 05:00	47	70	82	35	12
21	05:00 - 05:15	47	77	84	36	7
22	05:15 - 05:30	47	81	85	38	4
23	05:30 - 05:45	55	91	88	33	2
24	05:45 - 06:00	60	102	92	31	10
25	06:00 - 06:15	70	118	98	28	20
26	06:15 - 06:30	78	138	106	28	31
27	06:30 - 06:45	89	158	114	25	44
28	06:45 - 07:00	98	178	120	22	58
29	07:00 - 07:15	107	174	124	16	50
30	07:15 - 07:30	115	186	128	13	58
31	07:30 - 07:45	120	190	127	7	63
32	07:45 - 08:00	125	188	125	0	63
33	08:00 - 08:15	127	159	123	4	37
34	08:15 - 08:30	126	152	121	5	31
35	08:30 - 08:45	125	145	118	6	27
36	08:45 - 09:00	120	138	115	5	23
37	09:00 - 09:15	116	118	113	3	5
38	09:15 - 09:30	113	114	112	1	2
39	09:30 - 09:45	107	111	110	3	1
40	09:45 - 10:00	102	109	105	3	3
41	10:00 - 10:15	96	105	85	12	20
42	10:15 - 10:30	93	101	84	10	17
43	10:30 - 10:45	92	97	83	9	14
44	10:45 - 11:00	93	93	81	12	12
45	11:00 - 11:15	89	91	83	6	7
46	11:15 - 11:30	90	90	85	5	5
47	11:30 - 11:45	93	87	83	10	4
48	11:45 - 12:00	94	88	80	13	8
49	12:00 - 12:15	94	84	82	12	1
50	12:15 - 12:30	94	82	82	12	0
51	12:30 - 12:45	95	81	81	14	0
52	12:45 - 13:00	94	85	84	10	1
53	13:00 - 13:15	96	86	85	11	1
54	13:15 - 13:30	97	89	83	14	5
55	13:30 - 13:45	99	91	86	13	5
56	13:45 - 14:00	100	92	88	12	4
57	14:00 - 14:15	100	96	91	9	6
58	14:15 - 14:30	108	99	99	9	0
59	14:30 - 14:45	112	103	104	8	1
60	14:45 - 15:00	115	108	109	6	1
61	15:00 - 15:15	118	114	113	5	2
62	15:15 - 15:30	122	121	115	7	6
63	15:30 - 15:45	124	128	121	4	7
64	15:45 - 16:00	126	131	129	3	2
65	16:00 - 16:15	126	134	133	6	1
66	16:15 - 16:30	132	137	136	4	2
67	16:30 - 16:45	132	141	138	6	3
68	16:45 - 17:00	137	146	141	4	5
69	17:00 - 17:15	142	149	148	5	2
70	17:15 - 17:30	147	156	150	3	6
71	17:30 - 17:45	149	160	151	2	9
72	17:45 - 18:00	148	160	152	4	8
73	18:00 - 18:15	149	162	150	1	12
74	18:15 - 18:30	148	158	151	3	7
75	18:30 - 18:45	144	162	153	9	9
76	18:45 - 19:00	143	159	154	10	6
77	19:00 - 19:15	143	156	152	9	4
78	19:15 - 19:30	142	151	150	7	1
79	19:30 - 19:45	142	150	146	5	4
80	19:45 - 20:00	142	150	147	6	3
81	20:00 - 20:15	142	148	145	3	3
82	20:15 - 20:30	141	146	140	1	6
83	20:30 - 20:45	137	144	135	2	9
84	20:45 - 21:00	135	141	133	1	8
85	21:00 - 21:15	134	135	129	4	6
86	21:15 - 21:30	131	129	123	8	6
87	21:30 - 21:45	129	124	117	12	7
88	21:45 - 22:00	127	120	111	16	9
89	22:00 - 22:15	107	113	104	3	9
90	22:15 - 22:30	100	109	95	4	13
91	22:30 - 22:45	93	105	89	5	16
92	22:45 - 23:00	84	101	85	0	17
93	23:00 - 23:15	78	94	79	1	15
94	23:15 - 23:30	74	91	74	1	17
95	23:30 - 23:45	69	89	70	1	20
96	23:45 - 24:00	65	87	66	1	21

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

For Date: 30-01-2024

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

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

For Date: 30-01-2024

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	215	217	229	14	12
2	00:15 - 00:30	203	212	226	23	14
3	00:30 - 00:45	203	211	226	23	16
4	00:45 - 01:00	198	203	226	28	23
5	01:00 - 01:15	203	210	225	21	15
6	01:15 - 01:30	193	210	226	33	16
7	01:30 - 01:45	203	208	226	23	18
8	01:45 - 02:00	198	203	226	29	23
9	02:00 - 02:15	196	211	227	31	16
10	02:15 - 02:30	196	208	225	29	17
11	02:30 - 02:45	197	211	217	20	6
12	02:45 - 03:00	193	210	220	27	10
13	03:00 - 03:15	190	213	219	29	5
14	03:15 - 03:30	190	214	214	24	0
15	03:30 - 03:45	189	212	215	25	2
16	03:45 - 04:00	190	213	212	23	1
17	04:00 - 04:15	184	213	213	29	1
18	04:15 - 04:30	182	213	213	31	0
19	04:30 - 04:45	194	214	213	19	1
20	04:45 - 05:00	193	214	212	19	2
21	05:00 - 05:15	185	214	214	29	1
22	05:15 - 05:30	196	214	214	18	0
23	05:30 - 05:45	196	216	214	18	2
24	05:45 - 06:00	201	215	214	13	1
25	06:00 - 06:15	197	215	223	26	9
26	06:15 - 06:30	213	226	238	25	12
27	06:30 - 06:45	223	231	241	18	10
28	06:45 - 07:00	237	237	255	18	19
29	07:00 - 07:15	258	241	260	3	19
30	07:15 - 07:30	258	245	268	10	23
31	07:30 - 07:45	274	248	279	5	31
32	07:45 - 08:00	284	250	287	3	37
33	08:00 - 08:15	289	260	288	1	29
34	08:15 - 08:30	293	262	289	5	27
35	08:30 - 08:45	295	264	292	3	28
36	08:45 - 09:00	295	266	295	0	29
37	09:00 - 09:15	294	275	296	1	20
38	09:15 - 09:30	294	274	294	0	20
39	09:30 - 09:45	292	276	292	0	16
40	09:45 - 10:00	290	332	287	4	46
41	10:00 - 10:15	291	322	300	9	22
42	10:15 - 10:30	287	315	295	8	19
43	10:30 - 10:45	281	314	291	9	24
44	10:45 - 11:00	278	315	287	9	28
45	11:00 - 11:15	274	308	285	11	23
46	11:15 - 11:30	274	304	285	11	18
47	11:30 - 11:45	279	302	282	2	20
48	11:45 - 12:00	281	304	284	3	20
49	12:00 - 12:15	280	298	284	4	14
50	12:15 - 12:30	281	302	291	10	12
51	12:30 - 12:45	283	298	287	4	11
52	12:45 - 13:00	290	303	287	3	16
53	13:00 - 13:15	291	302	288	2	14
54	13:15 - 13:30	284	304	284	1	21
55	13:30 - 13:45	281	302	282	2	20
56	13:45 - 14:00	280	294	283	3	12
57	14:00 - 14:15	273	283	281	8	1
58	14:15 - 14:30	274	280	278	4	1
59	14:30 - 14:45	272	278	268	4	10
60	14:45 - 15:00	265	270	268	3	2
61	15:00 - 15:15	262	264	263	1	1
62	15:15 - 15:30	263	266	267	4	1
63	15:30 - 15:45	263	268	265	3	2
64	15:45 - 16:00	262	268	262	0	6
65	16:00 - 16:15	256	271	265	8	6
66	16:15 - 16:30	256	274	266	9	8
67	16:30 - 16:45	260	283	269	9	14
68	16:45 - 17:00	271	295	270	1	25
69	17:00 - 17:15	289	312	276	13	37
70	17:15 - 17:30	324	335	282	41	53
71	17:30 - 17:45	334	345	301	33	44
72	17:45 - 18:00	337	349	338	2	11
73	18:00 - 18:15	335	336	348	13	12
74	18:15 - 18:30	329	334	347	18	14
75	18:30 - 18:45	327	333	345	19	12
76	18:45 - 19:00	328	333	343	15	11
77	19:00 - 19:15	329	336	341	12	4
78	19:15 - 19:30	325	331	341	16	11
79	19:30 - 19:45	325	329	339	14	10
80	19:45 - 20:00	322	334	340	18	6
81	20:00 - 20:15	320	331	338	18	8
82	20:15 - 20:30	319	328	335	17	7
83	20:30 - 20:45	313	326	327	14	1
84	20:45 - 21:00	309	321	323	14	2
85	21:00 - 21:15	304	319	315	11	4
86	21:15 - 21:30	298	309	304	7	4
87	21:30 - 21:45	295	298	301	6	3
88	21:45 - 22:00	293	294	298	6	5
89	22:00 - 22:15	289	289	289	1	0
90	22:15 - 22:30	285	284	285	0	1
91	22:30 - 22:45	272	270	275	4	5
92	22:45 - 23:00	251	256	265	14	9
93	23:00 - 23:15	244	251	263	18	12
94	23:15 - 23:30	233	249	254	21	5
95	23:30 - 23:45	229	239	246	16	7
96	23:45 - 24:00	223	231	244	21	13