

CANADA
DEPARTMENT OF MINES AND TECHNICAL SURVEYS
DOMINION OBSERVATORIES

PUBLICATIONS

OF THE

Dominion Observatory

OTTAWA

VOL. XXI No. 2

THREE-HOUR RANGE INDICES OF MAGNETIC ELEMENTS
AGINCOURT, MEANOOK,
BAKER LAKE AND RESOLUTE BAY

1944-1955

BY

A. A. ONHAUSER AND M. H. ONHAUSER

EDMOND CLOUTIER, C.M.G., O.A., D.S.P.
QUEEN'S PRINTER AND CONTROLLER OF STATIONERY
OTTAWA, 1958.

Price: 25 cents

This document was produced
by scanning the original publication.

Ce document est le produit d'une
numérisation par balayage
de la publication originale.

CONTENTS

	PAGE
Introduction.....	27
Three-Hour Range Indices, Agincourt, 1944-1955.....	29
Three-Hour Range Indices, Meanook, 1944-1955.....	67
Three-Hour Range Indices, Baker Lake, 1951-1955.....	105
Three-Hour Range Indices, Resolute Bay, 1952-1955.....	123
Graphical presentation of indices data according to months.....	138
Graphical presentation of indices data according to years.....	139

Three-Hour Range Indices of Magnetic Elements Agincourt, Meanook, Baker Lake and Resolute Bay 1944-1955

BY A. A. ONHAUSER AND M. H. ONHAUSER

	Geographic				Geomagnetic		Lower Limit K = 9 γ
	Lat.		Long.		Lat.	Long.	
	North	West	North	East	North	East	
	°	'	°	'	°	°	
Agincourt.....	43	47	79	16	55.0	347.0	690
Meanook.....	54	37	113	20	61.8	301.0	1500
Baker Lake.....	64	20	96	02	73.8	315.2	2500
Resolute Bay.....	74	41	94	50	83.0	289.6	1500

INTRODUCTION

This publication presents three-hour indices for the magnetic elements D, H, and Z for Agincourt, Baker Lake, and Meanook, and X, Y, and Z for Resolute Bay,* as applying to the years 1944 to 1955, inclusive.

The normal K-index, representing the amplitude of the most disturbed element during each three-hour interval, characterizes the over-all degree of irregular magnetic activity during the day but it does not, however, give an indication of which element is most disturbed or if all elements are equally disturbed.

For certain studies it has been found desirable to know the frequency and intensity of disturbance in each magnetic element. The Division of Geomagnetism has had requests for such data, and, therefore, to make these readily available, tables have been designed which list the disturbance indices for the individual components as well as the normal K's which have been published in Bulletins of the International Union of Geodesy and Geophysics. The K-indices for 1944 to 1955, inclusive, appeared in IATME Bulletins 12 to 12h, and IAGA Bulletins 12i and 12j.

The range-indices for the eight daily periods were examined and the number of times that a given element could have supplied the K-index was noted.

For example, the Agincourt range-indices for January 1, 1944 (page 000³¹) are

D	1114	5422
H	2212	4432
Z	2112	2221

The number of times each element qualified for that day is, therefore,

D	0011	1101 = 5
H	1110	0111 = 6
Z	1010	0000 = 2

* Resolute Bay is the name of a magnetic observatory situated at Resolute, N.W.T.

Likewise, the totals for January 1944 at Agincourt are 209, 134, and 57 for D, H, and Z, respectively, representing percentages of 84, 54, and 23 of the 248 three-hour intervals involved. Graphical presentations of mean percentages for months, and years, appear on pages 000 and 000.

The authors, while not being unmindful of those who contributed to the measurements of K-indices wish to express their appreciation to R. G. Madill, Chief of the Division of Geomagnetism, for suggesting the preparation of this publication, and to Dr. C. S. Beals, Dominion Astronomer, for his interest in its realization.

AGINCOURT
1944-1955

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1944

May									June							
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	D	H	Z	K				
1	4333	5433	3333	4545	2332	2323	4333	5545	3011	1220	2111	0121	0000	0010	3111	1221
2	5535	4313	3434	4332	3654	3210	5655	4333	1113	2211	0011	0121	0001	1010	1113	2221
3	4321	3301	2321	2121	1110	1100	4321	3321	1021	2011	1000	0122	0021	0110	1021	2122
4	1003	4334	0002	2344	0001	2244	1003	4344	1010	1122	1000	0144	0000	1122	1010	1144
5	4223	2321	3223	3242	3322	1110	4323	3342	1012	3221	2110	1122	1001	1111	2112	3222
6	5244	3221	4214	3232	2332	1221	5344	3232	1200	0220	1100	0111	0100	0010	1200	0221
7	4352	2321	2341	1333	2351	1222	4352	2333	0022	2211	0010	1111	0000	1011	0022	2211
8	4443	2001	3321	1111	3332	1010	4443	2111	1100	0101	0000	0011	0000	1100	1100	1111
9	0120	1012	0100	1221	0000	0121	0120	1222	1111	2201	0110	2112	0000	0011	1111	2212
10	3100	0011	3000	0111	1100	1110	3100	1111	3111	2111	1000	1111	1000	1011	3111	2111
11	0221	1100	1210	0112	0210	1111	1221	1112	1011	1321	0000	1212	0000	0110	1011	1322
12	2001	1101	2001	0112	0000	0000	2001	1112	2211	2010	1100	0110	1000	0000	2211	2110
13	0001	1100	0000	0121	0000	0110	0001	1121	0111	1111	0000	1112	0010	0111	0111	1112
14	0210	1101	0210	0111	0120	1010	0220	1111	3212	2213	2100	2115	1000	1123	3212	2225
15	3330	2110	2331	0110	1330	0000	3331	2110	4453	3223	3121	2333	4342	1223	4453	3333
16	0100	1000	0100	0001	0000	0000	0100	1001	3133	2212	3112	2122	3132	1112	3133	2222
17	2110	1000	1000	1012	0000	1000	2110	1012	2331	1201	1200	1313	1210	1111	2331	1313
18	1010	1000	0000	0012	0000	0011	1010	1012	1431	2220	1301	1111	1310	0001	1431	2221
19	1120	2111	0000	1112	0010	0011	1120	2112	2302	1121	1001	1112	0000	0222	2302	1222
20	0000	1010	0000	0111	0000	0010	0000	1111	3433	2113	2121	1124	2321	0012	3433	2124
21	0001	1110	0000	0111	0000	1110	0001	1111	3455	2122	3333	1222	2454	1111	3455	2222
22	0020	2211	1000	1222	0010	1101	1020	2222	3545	2422	3423	2433	1324	1212	3545	2433
23	1301	1110	1211	1112	0200	0000	1311	1112	2252	3311	2132	2323	1152	1111	2252	3323
24	4242	2123	3131	1122	2343	0022	4343	2123	3322	1100	1110	1112	1010	1100	3322	1112
25	0321	1112	0211	1022	1320	0012	1321	1122	0000	1220	1110	0221	0000	0110	1110	1221
26	3322	2210	3221	1121	2320	1111	3322	2221	2233	3334	2310	3332	1321	1132	2333	3334
27	1433	2210	1321	1102	0432	1100	1433	2212	4433	2212	2212	1213	3222	0112	4433	2213
28	1021	2121	1121	2123	0001	1011	1121	2123	1223	2101	0101	1213	1212	0111	1223	2213
29	4445	3326	3233	3335	2233	2223	4445	3336	2431	1210	2421	1111	1431	1010	2431	1211
30	3341	2311	3132	2122	2221	1111	3342	2322	3013	2101	2122	3202	1121	1101	3123	3202
31	1331	2332	1220	1213	1231	1111	1331	2333								
July													August			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	3111	2122	3101	1122	3010	0122	3111	2122	3233	1121	2222	1120	1122	1010	3233	1121
2	2312	2111	1101	1112	2220	0121	2322	2122	0201	3235	1110	2134	0220	0135	1221	3235
3	0122	2201	0111	2223	0011	1221	0122	2223	6776	3124	7776	3122	7776	3122	7776	3124
4	2100	0120	3200	0131	1200	0020	3200	0131	4111	3110	3001	1121	2000	0110	4111	3121
5	3222	2212	2100	2220	1000	0011	3222	2222	1101	1102	0101	1223	0100	0011	1101	1223
6	2212	0212	0200	2221	1200	0121	2212	2222	3333	2221	2110	2211	3322	1111	3333	2221
7	4312	2212	4310	1222	3211	0111	4312	2222	4211	1200	1101	2122	2110	1011	4211	2222
8	0112	1110	0111	1111	0011	0100	0112	1111	0002	1211	1010	1232	0001	0111	1012	1232
9	3344	2220	2331	2332	1444	1111	3444	2332	3310	1122	2100	0122	1210	0010	3310	1122
10	3301	2222	2100	2332	2201	1111	3301	2332	1143	2200	1132	2111	0242	1100	1243	2211
11	3221	1120	1200	0111	1321	1000	3321	1121	5312	1114	3210	2123	3221	1022	5322	2124
12	1111	1122	1101	1211	1110	1011	1111	1222	4332	2212	2311	1312	4421	1001	4432	2312
13	2331	1111	1120	0122	0121	0122	2331	1122	4033	1100	2020	1121	3021	0110	4033	1121
14	1023	1111	1023	0223	0022	1011	1023	1223	1000	2121	0000	0231	0000	1221	1000	2231
15	3243	2220	2322	2122	0232	2111	3343	2222	1212	1022	1111	1111	0200	0100	1212	1122
16	1232	2221	1110	1222	0020	1221	1232	2222	0211	1311	1100	1112	0000	0011	1211	1312
17	0432	2211	1431	1221	0441	1021	1442	2221	2211	1011	3210	0111	1300	0011	3311	1111
18	2111	1113	1200	0022	1210	0011	2211	1123	4364	4121	2163	2032	1064	1211	4364	4232
19	1111	2212	2112	2122	2220	1011	2222	2222	3432	2010	3311	1112	2321	0010	3432	2112
20	4335	3211	2224	2112	0233	1111	4335	3212	2110	1111	1110	1112	0110	0010	2110	1112
21	1233	3222	1212	2133	0222	1132	1233	3233	3101	0000	0100	0011	1100	0011	3101	0011
22	1243	2111	1111	1222	1111	0111	1243	2222	0213	1001	0100	1102	1211	0100	1213	1102
23	1033	1100	1011	0221	0011	0100	1033	1221	4243	3112	3233	1231	2243	1121	4243	3232
24	0010	1000	0010	0011	0010	0010	0010	1011	2344	4201	2323	2111	0332	2111	2344	4211
25	1210	1110	0100	0011	0100	0000	1210	1111	0301	2010	1100	0010	0100	0000	1301	2010
26	1100	1000	0100	0111	0100	0021	1100	1121	1100	2111	0000	1312	0000	1111	1100	2312
27	0000	1210	0000	1111	0000	0110	0000	1211	1230	2211	2210	1232	1210	0101	2230	2232
28	1000	1112	0000	2323	0000	1112	1000	2323	1453	3322	1153	3232	0453	2121	1453	3332
29	1002	2111	2101	1222	0001	0011	2102	2222	0001	1323	0000	2112	0000	0000	0001	2323
30	2211	2211	1111	2212	0011	1111	2211	2212	4313	1211	2211	2223	1311	0121	4313	2223
31	3212	2112	2211	2122	2211	1011	3212	2122	3343	1212	2332	0322	1352	1211	3353	1322

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1944

September					October											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	5112	3121	3112	2011	3100	1111	5112	3121	4223	4213	3224	3322	3212	2221	4224	4323
2	4565	3233	4443	2223	4565	2212	4565	3233	3002	1101	2001	2213	2001	1021	3002	2223
3	4051	2220	3021	2221	3232	1101	4252	2221	4443	2223	2332	3333	2431	1132	4443	3333
4	2201	2212	2200	2332	0100	0023	2201	2333	3001	1210	3000	0321	3100	0110	3101	1321
5	3221	2021	3211	0201	2210	0011	3221	2221	3301	1000	2000	0210	0000	1100	3301	1210
6	1002	2220	1100	2222	0000	1100	1102	2222	2231	1223	1220	0333	0330	1223	2331	1333
7	1333	1220	1322	2321	0233	0011	1333	2321	2300	2211	2200	1221	2200	0121	2300	2221
8	1112	2003	1011	2222	0011	2212	1112	2223	1100	1000	1000	1111	0000	0010	1100	1111
9	3211	2001	2100	1012	2310	0101	3311	2112	1231	1010	2110	1011	0011	0100	2231	1111
10	3232	2201	1220	1233	0022	1122	3232	2233	0022	1222	0000	0113	0001	0113	0022	1223
11	2131	2122	1021	2223	0020	0021	2131	2223	5531	3312	4420	2442	6500	2222	6531	3442
12	3443	2211	3223	2001	2321	1010	3443	2211	4322	2123	3201	2122	3200	1111	4322	2123
13	2001	2122	1001	1114	0000	1001	2001	2124	3011	3304	2000	2323	1000	0111	3011	3324
14	4320	3221	2311	2211	2310	0000	4321	3221	3334	3435	1222	1336	1223	2337	3334	3437
15	0321	2122	2320	0221	0320	0111	2321	2222	7734	3225	7652	2224	7623	1224	7754	3225
16	0221	2301	0110	1112	0100	0000	0221	2312	2152	2123	2121	2122	3131	1201	3152	2223
17	1202	2211	1101	1111	0001	0000	1202	2211	3332	2013	2222	1213	2320	2123	3332	2223
18	3442	2111	3220	0230	2322	0120	3442	2231	5323	2211	3112	2121	4331	1100	5333	2221
19	1111	1001	0001	1110	0001	0010	1111	1111	2223	1200	1111	0010	0000	0010	2223	1210
20	0011	1114	0001	1234	0000	0015	0011	1235	0110	1122	0001	0122	0000	0112	0111	1122
21	6333	2113	4322	2123	5233	1211	6333	2223	2112	0011	1001	1020	0012	2110	2112	2121
22	3311	2213	1100	1214	1200	0113	3311	2214	0121	1101	1121	1111	0001	1100	1121	1111
23	3431	1023	2310	1334	3321	1024	3431	1334	1112	2334	1110	0233	0000	0223	1112	2334
24	4355	3013	5244	3123	6234	1012	6355	3123	4343	3232	3222	1132	3331	1111	4343	3232
25	4421	2012	2210	2132	3421	0021	4421	2132	2212	2122	2100	1022	0000	0011	2212	2122
26	4032	2201	3122	1222	1220	0011	4232	2222	5553	0112	3432	2022	2441	1110	5553	2122
27	1442	1222	1221	2222	0321	1122	1442	2222	3301	2201	2200	2310	0100	1200	3301	2311
28	2320	1100	2311	1221	2221	0100	2321	1221	2332	3110	1222	2021	0231	1010	2332	3121
29	2223	2101	0221	1111	0211	0110	2223	2111	1100	1221	0100	2022	0100	0111	1100	2222
30	0021	3435	1011	4544	0022	1234	1022	4545	1342	0001	1120	0011	1220	0010	1342	0011
31									3352	3012	3231	0222	1333	1011	3353	3222

November					December											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	1101	1211	0000	1211	0000	0000	1101	1211	1012	2222	1011	2121	0000	0010	1012	2222
2	0301	1200	0100	2210	0000	0100	0301	2210	3143	2332	3222	2331	2200	0221	3243	2332
3	0232	3211	0001	2210	0010	1110	0232	3211	4442	2121	3230	2011	2330	0100	4442	2121
4	3343	3202	2132	3121	0132	2200	3343	3222	2211	1121	2200	0011	0210	0100	2211	1121
5	1554	3335	2432	2334	0443	1124	2554	3335	1223	2100	1122	1112	1112	0110	1223	2112
6	3254	3000	2431	3110	3443	1010	3454	3110	2222	0100	2221	1000	1211	0000	2222	1100
7	0001	2201	0100	2222	0000	0100	0101	2222	1020	0000	0000	0000	0000	0100	1020	0100
8	1242	2010	3222	0100	0132	0100	3242	2110	0020	1001	0010	0112	0000	0100	0020	1112
9	3322	1010	2022	2131	0003	2000	3323	2131	3301	1110	3311	1011	2200	0110	3311	1111
10	0021	3221	0021	2320	0000	1200	0021	3321	1201	1010	1100	1120	0100	0000	1201	1120
11	1221	3210	0000	1200	0000	0100	1221	3210	2121	1100	1101	1100	0010	0100	2121	1100
12	1221	0110	1110	2210	0000	0110	1221	2210	1201	1000	1100	0011	0000	0000	1201	1011
13	0000	0110	0000	2100	0000	0100	0000	2110	1223	2433	1222	2433	0222	0312	1223	2433
14	1110	1110	0110	2101	0000	0100	1110	2111	5642	3000	4533	1000	3523	1000	5643	3000
15	1210	0001	0100	1000	0100	0100	1210	1101	0122	2033	0111	0134	0110	0121	0122	2134
16	2233	1010	0021	0000	0012	0100	2233	1110	3236	7642	4234	8742	2234	6531	4236	8742
17	0000	1011	0000	0112	0000	1100	0000	1112	10--	-555	22--	-444	12--	-445	22--	-555
18	3221	2110	3121	2211	1121	0110	3221	2211	5642	1211	4432	2231	4632	2210	5642	2231
19	4431	2111	3211	2210	1120	0100	4431	2211	0223	1222	0222	1211	0011	0210	0223	1222
20	2433	4332	2322	3322	0333	2301	2433	4332	2231	0223	2111	2323	0130	0001	2231	2323
21	0000	0000	1000	0100	0000	0000	1000	0100	4422	3221	3320	1212	1210	0200	4422	3222
22	0000	0100	0000	0211	0000	0100	0000	0211	2000	1122	2100	1222	0000	0111	2100	1222
23	3221	0101	2111	0000	1000	0100	3221	0101	2222	2000	2211	1211	0110	0110	2222	2211
24	0010	0000	1110	0100	0000	0010	1110	0110	0101	1100	0000	1211	0000	0100	0101	1211
25	0000	1000	0000	0021	0000	0010	0000	1021	1101	1101	1100	1111	0000	1100	1101	1111
26	3210	2200	3210	0000	2000	0100	3210	2200	0002	2212	0001	2222	0000	1110	0002	2222
27	2110	1000	1110	1000	1000	1220	2110	1220	3245	4335	3224	4335	2233	3435	3245	4435
28	0000	0010	1000	1221	0000	0111	1000	1221	4122	3111	5123	3210	5022	2210	5123	3211
29	0201	1110	1200	0110	0000	0100	1201	1110	0411	1123	1122	1131	0111	0221	1422	2233
30	0221	2101	1101	2111	0110	0010	1221	2111	3443	3112	1322	2223	1333	2202	3443	3223
31									1211	2222	1210	0222	1200	1100	1211	2222

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1945

May					June											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	4322	2120	3321	2230	3321	1020	4322	2230	1120	1211	1110	0322	1110	0010	1120	1322
2	3533	3211	3431	2232	2432	1121	3533	3232	0010	1011	0000	0322	0000	0100	0010	0322
3	4323	2323	3322	3244	2312	1113	4323	3344	2221	2110	1210	1011	1210	1111	2221	2111
4	2331	1111	2221	0132	1331	1221	2331	1232	0000	2221	0000	1212	0000	0101	0000	2222
5	1132	2301	2120	2222	1121	0010	2132	2322	1312	1121	1210	0223	0210	2032	1312	2233
6	1111	2212	0101	1232	0000	0111	1111	2232	2335	4334	2344	4333	0144	3232	2345	4334
7	0001	2122	0100	1113	0000	1111	0101	2123	3441	2222	2321	2334	2340	1132	3441	2334
8	1321	2210	1211	1322	0110	0020	1321	2322	4552	2213	4452	3433	3542	1222	4552	3433
9	1221	3322	1212	2433	0110	1231	1222	3433	3443	2323	3222	1333	3333	0122	3443	2333
10	1223	2223	2122	2333	2221	1133	2223	2333	3443	2212	3333	2322	3442	0222	3443	2322
11	2534	3232	2543	3243	2554	1343	2554	3343	4333	2221	3221	2221	3122	1020	4333	2221
12	4433	1222	3311	2333	4331	1233	4433	2333	0232	2211	1110	1212	1010	0111	1232	2212
13	2231	2233	2211	1223	1220	0121	2231	2233	0211	2211	0111	1112	0110	0111	0211	2212
14	2212	3213	2110	2333	1121	1121	2222	3333	1100	0110	2200	0222	1000	0121	2200	0222
15	2221	2111	1100	1222	1001	2111	2221	2222	1111	1101	2112	1212	2210	0110	2212	1212
16	2311	2223	2211	1134	1301	1012	2311	2234	1000	1221	0000	1222	0000	0011	1000	1222
17	3321	3111	3220	2221	1220	1121	3321	3221	2211	2320	2222	2311	1200	0111	2222	2321
18	1232	3222	1222	2334	1221	1132	1232	3334	0220	1211	1110	0022	0220	0121	1220	1222
19	1212	3323	2211	3343	2211	1231	2212	3343	1211	2212	0210	1232	0110	1111	1211	2232
20	1443	2311	0331	0331	1331	0120	1443	2331	2112	2111	2211	1122	2211	0111	2212	2122
21	1112	3322	1111	3322	0001	2111	1112	3322	1302	1121	2210	0211	1200	0110	2312	1221
22	1113	2121	1002	2122	0011	0111	1113	2122	1000	1101	1000	0121	0000	0110	1000	1121
23	2342	3231	2232	2322	1342	2221	2342	3332	0123	2211	1112	1111	0012	0100	1123	2211
24	4432	2231	2321	2032	2332	0121	4432	2232	2211	1211	1110	1011	0000	0000	2211	1211
25	2542	2232	1331	1343	1331	1131	2542	2343	4312	1110	2211	0223	3301	0111	4312	1223
26	2112	2132	2122	1133	0001	0121	2122	2133	1011	1012	2100	1123	0000	0011	2111	1123
27	1111	2222	2001	2242	1001	1122	2111	2242	2355	2231	1332	2312	1445	0010	2455	2332
28	1011	1222	0002	1222	0000	0121	1012	1222	3323	2102	2222	1102	0122	0111	3323	2112
29	2232	1221	3221	2222	2321	0122	3332	2222	1301	1221	0200	1221	0000	0020	1301	1221
30	2222	3333	2221	3344	1322	1233	2322	3344	0221	2323	0231	2324	0131	2222	0231	2324
31	3333	3221	3232	2222	3343	2111	3343	3222								
July																
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	August							
1	4575	3432	5454	4343	4465	4232	5575	4443	1231	1132	1121	2333	0110	1122	1231	2333
2	5321	2112	4312	3113	4321	0021	5322	3123	5622	3222	5611	2122	4511	1021	5622	3222
3	3422	1101	1211	0122	1320	0101	3422	1122	4321	2321	2110	2123	1100	1111	4321	2323
4	0233	3313	2232	3333	0042	1122	2243	3333	2222	1011	2112	1222	0111	0101	2222	1222
5	4345	2111	2221	2124	2434	0212	4445	2224	0214	3310	1322	2231	0312	1311	1324	3331
6	3455	3321	2375	2432	2566	2121	3576	3432	2423	2122	2321	2222	1310	1021	2423	2222
7	1421	1113	1320	2324	0320	1222	1421	2324	1123	2211	1111	2232	0002	0122	1123	2322
8	4333	2212	2322	2222	2433	0011	4433	2222	2110	1331	2001	1222	1001	0111	2111	1332
9	3231	2122	2121	2122	2121	0111	3231	2122	2221	1321	1100	2222	2101	0111	2221	2322
10	1100	0121	1000	0021	0000	0110	1100	0121	1210	1002	0100	2212	0000	0110	1210	2212
11	1021	0121	0010	1212	0020	0121	1021	1222	2112	1311	2010	3333	1011	0121	2112	3333
12	1121	2211	1110	0111	0330	0110	1331	2211	3223	2111	2221	2122	2012	0011	3223	2122
13	1122	2101	1101	1011	0110	0101	1122	2111	1334	3222	2142	2312	0233	1110	2344	3322
14	1212	0020	0200	0001	0311	1010	1312	1021	3454	3322	3333	3231	2444	1111	3454	3332
15	0001	1110	0000	1210	0000	1210	0001	1210	2133	2212	3222	1133	1322	0123	3333	2233
16	2102	2221	1101	2323	1000	1121	2102	2323	2121	2010	3121	2221	3120	0111	3121	2221
17	1110	1433	1132	2343	2100	1243	2132	2443	0112	2220	0211	2221	1100	0022	1212	2222
18	4433	2010	3322	2021	2322	1022	4433	2022	0001	1221	0000	0221	0000	0001	0001	1221
19	2212	2002	3201	0102	2110	0112	3212	2112	0011	2120	0021	2211	0010	0100	0021	2221
20	1110	0201	0100	1112	1100	0011	1110	1212	0000	1010	1001	2201	0000	0011	1001	2211
21	0111	2210	1110	1100	0011	1101	1111	2211	0223	4220	0102	3220	0102	1011	0223	4221
22	1101	2010	1101	2211	0010	1111	1111	2211	0112	2432	0010	2333	0011	1232	0112	2433
23	0110	1223	0100	1345	0000	0033	0110	1345	4532	2220	4422	1211	4523	1110	4533	2221
24	3122	1121	4221	1111	3020	1000	4222	1121	0320	2110	1220	2120	1220	1110	1320	2120
25	2311	1011	2001	1112	0000	0011	2311	1112	0241	2221	0121	2120	0020	0111	0241	2221
26	0222	2210	1011	2112	0220	0211	1222	2212	0210	2121	0101	2122	0220	1010	0221	2122
27	1011	0100	0000	1211	0000	0011	1011	1211	2011	2312	1101	1233	0000	0122	2111	2333
28	1123	3111	1232	3224	0032	1122	1233	3224	5532	2221	6632	2232	4632	1222	6632	2232
29	4001	1223	4000	1123	3100	0112	4101	1223	2242	2101	2331	2122	1331	2011	2342	2122
30	4532	3111	4431	2223	3632	2212	4632	3223	1101	1011	0100	1121	0000	0001	1101	1121
31	5200	0100	3200	0111	4210	0001	5210	0111	3311	1001	1100	0022	1100	0110	3311	1122

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1945

September								October								
	D		H		Z		K		D		H		Z		K	
1	1000	2012	1001	2232	0000	1121	1001	2232	2001	0122	2111	1222	2200	0122	2211	1222
2	4331	3122	3321	2122	3232	0111	4332	3122	0122	3200	0110	2201	0022	0000	0122	3201
3	0011	3122	1001	2212	0000	0101	1011	3222	1010	2001	1010	1010	0000	1100	1010	2111
4	3244	3231	2243	2223	1254	2122	3254	3233	0001	1121	0000	0322	0000	1111	0001	1322
5	3232	3221	1111	2322	0221	0211	3232	3322	2233	4223	1222	2122	0022	1121	2233	4223
6	1322	3122	2211	2323	0210	0112	2322	3323	0001	2211	1000	2312	0000	0100	1001	2312
7	3232	2220	1122	2301	0100	0221	3232	2321	1001	2214	1000	1134	0000	1123	1001	2234
8	1001	1211	1001	2233	0000	0111	1001	2233	2122	2312	2122	2211	2020	1010	2122	2312
9	1011	3110	2110	2203	0000	0001	2111	3213	1342	2110	1321	1121	0222	0101	1342	2121
10	0002	2221	0010	2211	0000	0010	0012	2221	0001	1110	0001	1000	0000	1100	0001	1110
11	2212	2223	2111	2133	1100	0133	2212	2233	0000	1100	0000	2021	0000	0001	0000	2121
12	5433	2301	4321	3231	2421	2011	5433	3331	0124	5434	0133	4433	0032	2323	0134	5434
13	0123	2221	0121	2131	0000	0021	0122	2231	4453	1103	2142	2112	3343	0101	4453	2113
14	3101	1200	1000	1021	1000	0100	3101	1221	2121	2112	1120	2122	0131	0100	2131	2122
15	1123	1000	1111	1121	0011	1010	1123	1121	1232	1211	0212	2221	1222	2111	1232	2221
16	1122	1212	0120	1113	0010	1121	1122	1223	3333	4331	0132	3331	1331	2210	3333	4331
17	6656	4433	3556	4344	3555	3323	6656	4444	0034	2311	0022	1122	0022	0120	0034	2322
18	5455	3433	3244	4533	3353	3443	5455	4543	2333	2212	2201	2110	0232	0010	2333	2212
19	6133	2122	4122	1112	6023	0121	6133	2122	3012	2113	1011	1233	1000	0123	3012	2233
20	2324	3120	2322	2310	2322	1100	2324	3320	3210	2212	2200	0122	3100	2111	3210	2222
21	0002	3211	0002	3323	0000	0111	0002	3323	0000	2201	0000	2322	0000	0000	0000	2322
22	3311	2122	2201	2321	2200	0000	3311	2322	0001	4312	0001	2222	0000	0122	0001	4322
23	1001	1110	1001	2210	0000	0100	1001	2210	1010	2111	0000	1012	1000	0100	1010	2111
24	1001	0100	0000	1121	0000	0010	1001	1121	3456	4436	3425	5454	1355	5346	3456	5456
25	0112	2222	1222	3132	0001	1111	1222	3232	5525	3322	5435	4331	5445	4320	5545	4332
26	3002	2320	2211	2232	1100	0211	3212	2332	2200	2100	1100	0011	1100	1100	2200	2111
27	0414	4101	1313	2121	0402	1210	1414	4221	1121	1225	0100	2225	0110	0136	1121	2236
28	2312	2110	1311	0020	1100	0100	2312	2120	5713	3243	7622	2233	7721	1142	7723	3243
29	1221	1321	1111	2112	0121	1111	1221	2322	1311	2213	2311	2233	1300	1121	2311	2233
30	4133	3212	3232	2233	1142	1122	4243	3233	2101	3101	1000	3211	1000	2100	2101	3211
31									1001	1012	1100	1121	0000	0110	1101	1122
November								December								
	D		H		Z		K		D		H		Z		K	
1	1101	1002	0110	1211	0000	0010	1111	1211	1200	0100	1100	0110	0000	0010	1200	0110
2	2000	0100	0000	1000	0000	0010	2000	1110	0210	0002	0100	1012	0000	0001	0210	1012
3	0121	1010	0000	2201	0010	0000	0121	2211	1001	0100	1000	0110	0000	0100	1001	0110
4	1000	2112	0000	3222	0000	1022	1000	3222	0000	0000	0000	1100	0000	0000	0000	1100
5	5213	2100	4312	3210	4211	1100	5313	3210	0111	1111	0000	0222	0000	0010	0111	1222
6	0011	0010	0000	2210	0000	0010	0011	2210	2132	3212	2211	2222	1021	1010	2232	3222
7	0110	0211	0100	1211	0000	1110	0110	1211	2232	1102	2230	1123	1120	0102	2232	1123
8	0000	2323	0001	2222	0000	1133	0001	2333	3322	2221	2321	3111	1331	1011	3332	3221
9	4465	4334	3466	4333	4566	3222	4566	4334	3233	2221	2221	1201	1112	1100	3233	2221
10	4452	2101	3321	2101	4442	1010	4452	2111	1312	1020	1311	0000	0210	1000	1312	1020
11	3453	4211	2332	2221	3442	2111	3453	4221	0122	1100	1101	1010	0000	0100	1122	1110
12	4543	1122	3433	2132	3442	0121	4543	2132	0000	2011	0000	1001	0000	0100	0000	2011
13	3442	2213	2220	2122	2431	0011	3442	2223	0001	3235	0000	2336	0000	1136	0001	3336
14	2121	2112	1101	1021	1112	0110	2122	2122	6467	6311	6667	6311	7666	6210	7667	6311
15	1242	2121	1221	1221	0120	0111	1242	2221	0232	1102	0121	2113	0131	1111	0232	2113
16	2223	2224	1111	2233	1012	2111	2223	2234	3201	1121	2100	0122	1000	1010	3201	1122
17	4133	2000	3122	2110	2121	2100	4133	2110	4333	3301	3213	2221	3322	0110	4333	3321
18	0211	1000	0200	2210	0100	0000	0211	2210	0111	2110	1100	0011	0100	0100	1111	2111
19	0000	1110	0001	1210	0000	0010	0001	1210	0022	1115	0000	1225	0011	0115	0022	1225
20	0200	1010	0200	1201	0200	0010	0200	1211	5352	3333	3322	2333	3132	0132	5352	3333
21	0010	1111	0000	0222	0000	0010	0010	1222	5733	2220	4532	1221	6533	1111	6733	2221
22	3300	0100	2100	0211	1000	1000	3300	1211	1000	0110	0000	0121	0000	0010	1000	0121
23	0010	1210	0010	1020	0000	0110	0010	1220	1000	0333	1000	0324	0000	0123	1000	0334
24	0112	0000	0110	0100	0000	0010	0112	0110	2114	3310	2122	3411	0011	2210	2124	3411
25	0001	1111	0000	1121	0000	0110	0001	1121	0123	3442	0023	3442	0012	2322	0123	3443
26	0010	1100	0000	0110	0000	0011	0010	1111	5544	4222	3433	2232	2343	3211	5544	4232
27	0200	0001	0110	0122	0000	1111	0210	1122	3432	5343	2332	3343	2332	3221	3432	5343
28	0100	0011	1110	0112	0000	0010	1110	0112	3433	4413	3322	4423	2322	2211	3433	4423
29	1233	2022	1211	2122	1122	0111	1233	2122	1533	3211	1322	2222	1211	1010	1533	3222
30	2201	1000	1100	1101	1100	1100	2201	1101	3322	1010	2212	0111	0211	0000	3322	1111
31									1331	2111	2111	1112	0110	1110	2331	2112

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1946

May										June									
	D		H		Z		K			D		H		Z		K			
1	0332	3212	0130	1223	0332	1232	0332	3233	2332	1222	1221	1323	1331	1212	2332	1323			
2	4132	3001	3111	2222	2120	2011	4132	3222	4322	2121	3211	1232	2121	1111	4322	2232			
3	3310	1212	1201	1123	1100	0131	3311	1233	0111	2211	1011	1211	0000	2210	1111	2211			
4	3223	2131	2222	2222	1213	0011	3223	2232	0123	3211	1122	3221	0121	3221	1123	3221			
5	1300	1123	1111	1234	0100	1023	1311	1234	0011	2222	0101	2044	0001	0122	0111	2244			
6	4454	4315	3564	2235	4463	1105	4564	4335	3234	3111	3213	3222	3133	2210	3234	3222			
7	5673	3222	4885	4232	3876	2111	5886	4232	2135	5441	2135	6542	0014	3432	2135	6542			
8	4565	3333	2563	4333	4773	3223	4775	4333	4444	4423	4344	4344	5334	3232	5444	4444			
9	4434	5555	4453	4565	4554	4554	4554	5565	4554	4422	4442	3322	6553	2222	6554	4422			
10	4433	3222	3342	3334	3452	2122	4453	3334	1222	2331	2121	2333	2011	1212	2222	2333			
11	4584	5422	3475	4332	2685	3321	4685	5432	1354	3221	2333	2322	1332	2211	2354	3322			
12	1313	3222	3212	3233	0211	1121	3213	3233	1424	4324	2233	3433	0323	1334	2434	4434			
13	4431	1212	3311	0223	4420	0021	4431	1223	3335	3212	4433	3322	4455	2211	4455	3322			
14	2300	2010	2200	1222	2100	2021	2300	2222	1242	2331	2232	2232	1233	2122	2243	2332			
15	0011	2111	1112	2022	0001	0111	1112	2122	1343	3221	1132	2232	0141	1131	1343	3232			
16	0223	2121	2222	3222	0112	0011	2223	3222	1034	2233	1123	3254	2033	1243	2134	3254			
17	2512	3311	3321	3232	1310	2221	3522	3332	6753	3121	6432	2233	6631	1222	6753	3233			
18	5443	3311	3433	2322	3343	2221	5443	3322	5433	2424	4332	3344	3322	2244	5433	3444			
19	1102	1000	0001	2201	0000	0110	1102	2211	4554	3333	5455	4443	6555	4243	6555	4443			
20	0221	1223	0110	1335	0010	0225	0221	1335	4322	3322	4222	3233	3311	2232	4322	3333			
21	5454	4343	5265	3455	6445	2355	6465	4455	3344	2321	3432	2343	2454	1132	3454	2343			
22	2775	4334	3674	5454	2775	4344	3775	5454	4302	3331	3212	2322	4201	1122	4312	3332			
23	5333	3443	4333	4445	6344	3443	6344	4445	1032	2221	2031	2112	1042	1221	2042	2222			
24	4433	3323	2433	4424	4442	2322	4443	4424	1001	2122	1101	1234	1001	1122	1101	2234			
25	4332	3313	3442	2433	3331	2312	4442	3433	2333	2322	2322	2322	0144	1222	2344	2322			
26	4411	2212	4212	2112	2202	2112	4412	2212	3322	2232	2222	3333	3322	2122	3322	3333			
27	1031	2121	1120	0313	0020	1021	1131	2323	3243	2243	2244	3255	2345	1133	3345	3255			
28	3231	3332	3231	2432	2232	1232	3232	3432	2332	3342	2432	3234	2222	3222	2432	3344			
29	2333	3221	2332	1123	1322	1232	2333	3233	3444	4545	3433	4656	2333	2756	3444	4756			
30	2000	2213	1101	3333	1000	2232	2101	3333	1222	2221	2211	2233	2221	2121	2222	2233			
31	4253	3122	4242	1322	3362	1120	4363	3322											
July										August									
	D		H		Z		K			D		H		Z		K			
1	1102	2---	1001	2---	1010	2---	1112	2---	3121	3322	2221	2222	2011	1121	3221	3322			
2	---	-211	---	-222	---	-111	---	222-	2111	2111	1111	1222	1011	0121	2111	2222			
3	2355	3221	3344	3322	1465	2211	3465	3322	1222	1201	2200	1321	1212	1331	2222	1331			
4	1102	2121	1101	3221	1103	2011	1103	3221	1100	1212	1110	3222	1000	2121	1110	3222			
5	1111	2221	2100	1212	0000	1220	2111	2222	1122	3222	1122	2333	0011	1111	1122	3333			
6	1011	2101	1011	3223	1001	2011	1011	3223	1113	3212	2112	4222	1012	2122	2113	4222			
7	3544	3345	1565	4455	0642	1364	3665	4465	3433	4332	3332	3342	1333	2434	3433	4444			
8	4233	3312	5323	4331	5421	2222	5433	4332	2110	1222	2110	2232	1000	0222	2110	2232			
9	5334	3322	4333	3333	4332	1222	5334	3333	1111	1221	3101	2222	1001	0112	3111	2222			
10	4223	2322	2213	1433	3223	1112	4223	2433	0012	2221	0001	2333	0000	1122	0012	2333			
11	5433	2322	3331	3332	3332	1322	5433	3332	4542	3333	3443	4444	3442	2332	4543	4444			
12	2331	1211	1221	2222	2223	0111	2333	2222	4242	1323	3241	1234	3321	1123	4342	1334			
13	1112	3112	1001	2122	1012	2102	1112	3122	3331	2111	3212	2232	2231	1122	3332	2232			
14	2234	5432	0232	4433	0133	3322	2234	5433	2355	3355	3356	5366	1265	6266	3366	6366			
15	2512	2311	3422	2232	2510	1111	3522	2332	4523	3433	4422	3343	5422	2233	5523	3443			
16	1114	3422	2112	2433	1003	3122	2114	3433	4344	2334	3232	3344	4333	1144	4344	3344			
17	4444	3222	3233	3333	3233	1122	4444	3333	2465	4223	2354	3323	3555	2223	3565	4323			
18	2213	4444	2213	4554	1012	2344	2213	4554	2131	1222	2112	2322	1001	1122	2132	2322			
19	5554	4112	4544	4123	4545	4232	5555	4233	2221	2221	3111	2233	2211	1111	3221	2233			
20	3100	1322	2200	1223	3100	0221	3200	1323	2201	2221	2101	2221	1300	1111	2301	2221			
21	3322	2313	2211	2324	1121	2222	3322	2324	1113	2211	1102	1122	1101	1121	1113	2222			
22	1322	3232	3322	2343	2411	1132	3422	3343	2211	2111	1101	2321	1101	1211	2211	2321			
23	3224	3322	4223	2344	3113	2232	4224	3344	1111	2232	1011	2322	0001	1111	1111	2332			
24	1111	2212	1112	2012	1110	0012	1112	2212	2221	3232	2132	2433	1111	1222	2232	3433			
25	3344	2443	3222	1454	1122	1343	3344	2454	3321	2232	2221	1321	1111	1111	3321	2332			
26	5434	3397	4433	4387	4543	2277	5544	4397	1000	2122	1001	1221	0001	0122	1001	2222			
27	9885	4332	9997	4443	9874	2222	9997	4443	2222	2133	1321	1213	1111	1111	2322	2233			
28	1213	4334	2224	5345	1113	4234	2224	5345	2211	2111	2101	2231	1101	1111	2211	2231			
29	3654	4543	4554	4654	3653	3643	4654	4654	1111	1111	1111	1122	0001	1111	1111	1122			
30	4454	4323	5433	5433	5544	3322	5554	5433	1000	1112	0000	1124	0000	1013	1000	1124			
31	4113	3323	4122	2233	2001	1122	4123	3333	4744	3321	4772	4323	5863	3222	5874	4323			

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1946

September					October				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	0011 2221	1011 2311	0001 1111	1011 2321	4444 3311	2354 2322	3355 2321	4455 3322	
2	2252 1322	2221 2132	1151 0112	2252 2332	0431 4211	1421 3212	1342 1201	1442 4212	
3	2211 2322	1101 2323	1111 1122	2211 2323	4441 3302	2330 2212	1440 1110	4441 3312	
4	2345 3223	2334 3333	1344 2122	2345 3333	3333 2212	3322 2232	3323 1111	3333 2232	
5	3132 3221	2123 3223	2043 1211	3143 3223	1433 4420	1321 3432	0112 1211	1433 4432	
6	2421 0112	2310 0001	2300 0010	2421 0112	4433 2123	3333 1233	1233 1121	4433 2233	
7	1235 5333	0134 4333	0155 2322	1255 5333	2344 3310	2123 3321	2232 2100	2344 3321	
8	2223 2122	2132 2133	2131 1121	2233 2133	1110 1111	1210 1122	0100 1000	1210 1122	
9	1212 3331	3212 3333	2210 1222	3212 3333	2464 3325	2453 3234	2553 1214	2564 3335	
10	2154 3203	2143 2124	1055 1013	2155 3224	2122 2123	2011 2133	2011 1012	2122 2133	
11	3023 2321	2112 2333	2012 0122	3123 2333	3321 3211	2111 2321	2100 2010	3321 3321	
12	1143 3101	1132 3233	1142 2122	1143 3233	4330 2212	3331 1112	2330 0010	4331 2212	
13	1421 2221	1311 3232	0310 1111	1421 3232	3011 1102	3101 1122	0000 0101	3111 1122	
14	1022 1111	2011 1322	1022 0011	2022 1322	1021 2111	0021 1222	0032 1111	1032 2222	
15	1121 2311	1111 1312	0110 0111	1121 2312	0123 3112	0112 1122	0012 1100	0123 3122	
16	1102 3353	1111 3464	0000 2274	1112 3474	1133 2111	1122 1112	0022 0112	1133 2112	
17	5423 2224	5421 1234	6522 1132	6523 2234	0130 0121	1121 1131	0010 0010	1131 1131	
18	7888 7553	7898 7764	6788 7564	7898 7764	0101 1121	1000 1111	0000 0010	1101 1121	
19	5744 5522	6745 5434	7844 5332	7845 5534	1002 2214	1100 0134	0000 1113	1102 2234	
20	2243 2221	2143 1232	3143 1212	3243 2232	4433 3222	3334 2343	2444 1121	4444 3343	
21	3112 2433	2102 2444	1001 1334	3112 2444	2121 1211	2101 1133	0000 0111	2121 1233	
22	4789 9864	4889 9864	4889 9743	4889 9864	1132 2100	2111 1011	0011 0100	2132 2111	
23	7895 7655	7896 6746	8796 6756	8896 7756	1332 2211	1122 1111	0231 1000	1332 2211	
24	5533 3201	5323 3221	4323 2111	5533 3221	1012 2112	1011 2111	0001 1110	1012 2112	
25	2111 1011	1011 1121	0000 0101	2111 1121	3243 2102	1122 2112	1132 1112	3243 2112	
26	1123 3211	1011 2222	0022 1121	1123 3222	3533 3225	2442 2235	1552 1236	3553 3236	
27	2244 3443	3333 3444	1255 1544	3355 3544	5644 4425	6756 4333	7765 4322	7766 4435	
28	2565 5444	4565 5667	1665 5646	4665 5667	5323 2101	3333 1212	3332 1110	5333 2212	
29	6432 4333	7322 3334	6432 2333	7432 4334	3333 1222	2112 1222	3122 0111	3333 1222	
30	6655 3321	5555 3333	6655 3223	6655 3333	1122 1210	1121 2111	0230 1010	1132 2211	
31					0033 3333	0023 4433	0044 2321	0044 4433	
November					December				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	5446 3323	4335 3333	5445 4313	5446 4333	0000 1331	0010 1122	0000 0110	0010 1332	
2	1142 2113	2141 1111	1042 0212	2142 2213	1131 3112	1110 2222	1110 0112	1131 3222	
3	3031 2212	2121 1111	1010 0010	3131 2212	4233 2110	3122 1021	2112 1010	4233 2121	
4	2113 2101	1012 2113	0001 0111	2113 2113	0221 2210	0210 2221	0120 0011	0221 2221	
5	1213 4211	0223 3232	0123 1111	1223 4232	0223 2323	1122 2232	0121 1221	1223 2333	
6	2345 5422	2333 4423	1145 3222	2345 5423	2321 2122	2310 1222	0310 1111	2321 2222	
7	1411 2111	3310 1221	2110 1100	3411 2221	4431 2321	2321 1221	3321 1211	4431 2321	
8	0002 2112	1101 2222	0000 0000	1102 2222	3412 1110	2311 1210	2211 1110	3412 1210	
9	2222 3111	2121 2223	2200 0101	2222 3223	1011 1111	1001 1220	0000 1211	1011 1221	
10	3112 2323	3112 3333	2200 1022	3212 3333	2012 3322	1112 2422	1001 1111	2112 3422	
11	5433 2212	4322 2232	3333 2010	5433 2232	1002 3233	1112 3333	1001 0222	1112 3333	
12	3432 3321	3532 3221	1432 1211	3532 3321	3114 4312	2102 2322	1102 2211	3114 4322	
13	1111 2212	1111 2223	0110 0111	1111 2223	1031 2200	0111 1221	1021 0121	1131 2221	
14	0001 2211	0111 2221	0000 0011	0111 2221	0000 0100	0100 1220	0000 0110	0100 1220	
15	0033 3323	1032 3434	0033 1122	1033 3434	1001 1111	0011 1121	0000 0111	1011 1121	
16	4443 3123	3222 2123	3331 1113	4443 3123	1010 1021	1010 1112	0000 0011	1010 1122	
17	3301 2212	1200 1122	1200 1110	3301 2222	2223 2111	2222 2111	1222 2000	2223 2111	
18	2111 2112	2112 2122	1001 0000	2112 2122	2110 1100	2121 2111	1100 0011	2121 2111	
19	3334 3214	3332 1234	2244 0223	3344 3234	1344 5330	2344 4332	1233 1431	2344 5432	
20	2312 4322	2322 3332	2100 0111	2322 4332	1211 1111	1200 1111	0100 0111	1211 1111	
21	3435 4123	3334 4333	1224 4112	3435 4333	1225 3211	0124 2112	0134 1112	0135 3212	
22	4542 3212	4331 1321	3432 0211	4542 3322	3233 3111	3332 1221	1222 1210	3333 3221	
23	4334 2110	3322 2111	2332 1001	4334 2111	0133 3111	0222 3211	0001 1121	0233 3221	
24	0334 6320	1443 5332	0342 3311	1444 6332	2320 1111	2320 2111	2200 0110	2320 2111	
25	1324 4233	1323 3432	0123 2111	1324 4433	1101 1123	1110 1134	0000 0124	1111 1134	
26	4410 2121	3310 1210	0100 0100	4410 2221	1224 4312	2233 2221	0223 3121	2234 4322	
27	1011 1010	1001 1211	0000 0010	1011 1211	1543 2123	2322 2233	0323 0132	2543 2233	
28	0231 2101	0121 0121	0020 0010	0231 2121	3231 2111	3211 3311	2121 1121	3231 3321	
29	0000 1111	1000 1111	0000 0101	1000 1111	2231 3110	2111 2211	2121 1111	2231 3211	
30	1111 2101	1010 1121	0000 0100	1111 2121	1210 1111	1110 1210	0100 0111	1210 1211	
31					1122 2210	2211 1220	1101 0221	2222 2221	

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1947

May					June											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	3433	3222	3333	3322	1342	2222	3443	3322	4654	2210	5645	2232	4756	2211	5756	2232
2	2111	1211	1111	1222	1000	1121	2111	1222	1111	2223	1111	2331	0111	1221	1111	2333
3	1222	3221	1212	2212	0111	3231	1222	3232	2422	2202	3321	3332	2322	2000	3422	3332
4	1013	2221	1122	2212	1012	1122	1123	2222	1012	2310	1112	2222	0000	0000	1112	2322
5	3232	2332	2322	2332	1132	2322	3332	2332	1154	3335	1264	3345	0042	0013	1264	3345
6	0223	2323	1112	3323	0120	2122	1223	3323	5220	1001	6120	1232	3000	0-11	6220	1232
7	4212	2112	2112	3211	3111	2121	4212	3222	2233	3333	3323	3355	0100	0234	3333	3355
8	0112	1222	1111	1122	0001	1222	1112	1222	3633	2322	4632	3343	4631	2332	4633	3343
9	1101	1211	1111	1222	0001	2222	1111	2222	3544	2322	1433	3433	2543	2132	3544	3433
10	0020	3321	1121	2332	0012	2132	1122	3332	2422	1212	2322	3233	1422	1132	2422	3233
11	1222	3223	2122	2433	2111	2242	2222	3443	1241	2231	3121	3322	2231	2201	3241	3332
12	5323	3223	3212	3334	5213	3223	5323	3334	1111	1232	2121	3133	0130	0203	2131	3233
13	3221	3233	3333	3355	3222	2253	3333	3355	2122	2333	3131	2555	2131	2125	3132	2555
14	5433	4332	4334	3342	4444	4232	5444	4342	6756	2342	7756	4354	7856	2343	7856	4354
15	4433	3434	4332	3344	4534	2234	4534	3444	3334	3322	4232	3333	3324	2221	4334	3333
16	4664	4324	5454	4334	5664	3234	5664	4334	2110	1211	3111	2333	1001	1021	3111	2333
17	2342	3332	3232	3343	2443	2233	3443	3343	2553	4443	2654	4554	1655	2344	2655	4554
18	2442	2323	3322	3434	2444	2332	3444	3434	2433	1333	3322	2243	1322	1122	3433	2343
19	3443	3231	3333	3322	3343	1222	3443	3332	2523	3424	2402	3433	2521	1222	2523	3434
20	2322	3321	2232	3333	2332	2232	2332	3333	2323	2332	2232	2333	3231	2220	3333	2333
21	1243	3342	2222	2233	2242	2222	2243	3343	2221	2233	2221	2224	1121	1222	2221	2234
22	2012	3333	2102	2225	1012	2234	2112	3335	2323	3233	3321	2344	1211	2222	3323	3344
23	5553	4433	4443	2332	4542	2132	5553	4433	3344	3422	4322	3432	2334	2221	4344	3432
24	2376	4333	4399	4445	2487	3333	4499	4445	2323	2222	2222	3333	0122	1212	2323	3333
25	3233	3322	3333	3333	2222	2323	3333	3333	3455	4322	3355	4344	2655	2222	3655	4344
26	3343	3333	2343	3445	2333	2234	3343	3445	1443	2323	1234	3434	2343	2213	2444	3434
27	3343	3332	3333	3343	3333	2332	3343	3343	2131	1110	2111	1333	3130	1011	3131	1333
28	2123	4433	3223	5444	2211	3333	3223	5444	1224	2221	2322	2333	0113	0211	2324	2333
29	2334	3343	2233	5532	2334	2333	2334	5543	1221	1231	1221	0312	0330	0011	1331	1332
30	2111	2221	3121	1323	2122	1322	3122	2323	3344	2222	3322	2231	2243	1110	3344	2232
31	1132	2333	1233	3444	2122	2243	2233	3444								
July					August											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	2332	2322	2221	2223	2220	1202	2332	2323	4244	3521	4233	2442	3233	0332	4244	3542
2	1422	2322	3421	3334	2332	1223	3432	3334	1333	3323	2132	3343	0112	2133	2333	3343
3	0132	1211	1121	2223	1122	0222	1132	2223	2213	3212	2021	4433	2121	1121	2223	4433
4	0111	1212	0111	1110	0000	1120	0111	1222	2333	3311	2222	3233	2333	1211	2333	3333
5	0001	0312	0000	1233	1000	0111	1001	1333	3212	2221	2111	2232	2201	1211	3212	2232
6	3012	2333	2120	2233	1023	2112	3123	2333	2213	3323	2313	3343	1112	1232	2313	3343
7	2222	2332	2112	2343	1100	2122	2222	2343	2312	2322	2210	2233	2310	0121	2312	2333
8	1221	3322	2311	3434	2000	2221	2321	3434	3322	3122	3221	2322	1221	1111	3322	3322
9	2211	1322	3212	2244	1000	1132	3212	2344	0111	1211	1212	1334	0001	2222	1212	2334
10	4332	2413	3222	3333	3322	2121	4332	3433	1222	2111	2212	2132	1322	1131	2322	2132
11	2322	3323	3211	3325	2320	2223	3322	3325	1112	3332	1223	3423	0011	2232	1223	3433
12	3402	2231	2312	2233	2302	0122	3412	2233	4654	3212	4654	3243	4655	2132	4655	3243
13	2312	3321	3211	2323	2221	2222	3322	3323	2244	3443	3233	3555	3333	1333	3344	3555
14	2010	1322	2000	1333	1000	1221	2010	1333	5321	2232	4312	3332	5321	2322	5322	3332
15	2421	2332	2201	1321	2420	0120	2421	2332	0235	4425	1214	4557	1115	3447	1235	4557
16	3221	1311	2200	2122	0201	1231	3221	2332	5344	6442	6545	5555	7443	5454	7545	6555
17	0012	3476	1001	2578	0000	0167	1012	3578	4566	4444	4466	5465	5566	3445	5566	5465
18	5444	5554	7655	5254	7554	3332	7655	5554	6555	4345	4544	5454	5655	4444	6655	5455
19	7444	4332	4445	4342	4323	1101	7445	4342	5455	5544	3446	6547	5456	5347	5456	6547
20	3534	4432	3434	4523	0233	2121	3534	4533	5544	4433	4564	4545	5664	3326	5664	4546
21	2433	3220	2323	2332	0110	1100	2433	3332	3545	3433	3555	4354	4665	3344	4665	4454
22	3234	3223	2222	3344	0002	0232	3234	3344	3568	5443	3348	6554	2568	6543	3568	6554
23	4345	2233	3444	4355	3345	3232	4445	4355	6653	4432	7654	5443	7754	4332	7754	5443
24	2532	2223	2222	2333	2421	1222	2532	2333	3554	3333	2343	3243	3555	3223	3555	3343
25	2233	3333	3331	4433	1233	3232	3333	4433	5555	4322	4454	3333	4455	3221	5555	4333
26	4543	3322	3433	3343	3443	1322	4543	3343	1444	3231	2233	3212	2343	2212	2444	3232
27	2433	3221	2443	4423	2463	3211	2463	4423	3265	3212	2234	2212	1255	1212	3265	3212
28	2133	1100	2121	2322	2110	1221	2133	2322	2222	2213	1112	2244	0110	2224	2222	2244
29	2432	2210	2333	3331	1433	2121	2433	3331	4333	3311	4223	2333	3223	1222	4333	3333
30	0231	1211	0211	1212	0120	2231	0231	2232	2331	2221	3211	3322	1131	2212	3331	3322
31	2312	2232	1102	3233	0200	2133	2312	3233	2222	3323	2223	4544	0112	2333	2223	4544

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1947

September										October									
	D		H		Z		K			D		H		Z		K			
1	3213	3322	3323	2442	2212	2222	3323	3442	5434	3234	3544	3354	4642	2234	5644	3354			
2	2112	3323	2223	3344	0001	2223	2223	3344	5554	4434	5665	4656	5764	4445	5765	4656			
3	3366	6544	3488	5554	4488	4454	4488	6554	6555	3312	7656	3234	6755	3223	7756	3334			
4	5664	4433	3563	4442	5664	2332	5664	4443	1223	3231	2222	2332	2032	2111	2233	3332			
5	3244	4332	3233	3344	3343	2333	3344	4344	0112	3321	1012	2233	0001	1122	1112	3333			
6	3342	4532	4222	3444	3232	3344	4342	4544	1112	3222	1112	3233	1101	2222	1112	3233			
7	5544	3444	4443	4556	6543	2365	6544	4566	1124	2334	2233	2255	1123	1233	2234	2355			
8	4333	3331	4343	3323	5432	2322	5443	3333	1443	3321	2322	3333	1222	2112	2443	3333			
9	1212	3321	2223	2432	1101	2212	2223	3432	4456	5434	4454	5444	3544	4544	4556	5544			
10	1212	2122	1212	1322	1001	2221	1212	2322	5665	4433	5677	4444	7777	4445	7777	4445			
11	0112	3444	1123	3434	1001	2333	1123	3444	5654	4434	5664	4554	6654	3445	6664	4555			
12	2343	3135	3343	3334	3254	1234	3354	3335	7455	4343	6466	5343	8666	3442	8666	5443			
13	7556	4334	5666	6345	6666	5435	7666	6445	4443	3333	3453	3433	3552	1433	4553	3433			
14	3665	5444	4656	5554	5666	6534	5666	6554	4565	4434	3456	3333	3555	2343	4566	4444			
15	5664	4555	4564	5655	6665	4455	6665	5655	2455	6335	3665	5354	3664	4234	3665	6355			
16	3453	2235	3342	2344	2552	1334	3553	2345	5444	4312	4443	4521	4443	2311	5444	4522			
17	4654	4335	6655	4445	7654	5-34	7655	5445	4323	3221	3332	4332	2222	2221	4333	4332			
18	6454	443-	5565	4444	7555	4334	7565	4444	2333	2221	2333	2333	1344	2222	2344	2333			
19	3553	3225	4444	3334	3454	2333	4554	3335	2343	3343	2333	3353	1334	2354	2344	3354			
20	4343	3321	4343	3424	4433	2312	4443	3424	3343	3224	3243	3333	2343	1333	3343	3334			
21	2544	4223	3543	4234	3434	2323	3544	4334	3322	3312	3232	2233	3330	2222	3332	3333			
22	1464	5334	2454	4444	2466	3343	2466	5444	3443	3111	3332	2222	2333	2211	3443	3222			
23	5666	5222	4675	5233	5766	4222	5776	5233	2434	2222	2332	3223	1433	2322	2434	3323			
24	2555	5567	4554	5777	2655	5766	4655	5777	4223	1121	3312	3223	2223	2211	4323	3223			
25	9875	5444	8786	5545	8886	4443	9886	5545	3212	2211	2222	2122	2111	1211	3222	2222			
26	5422	2312	4322	3333	4422	2222	5422	3333	0221	1211	1222	1322	1121	1121	1222	1322			
27	2422	3222	3322	3234	3321	2122	3422	3234	1102	1211	1112	2111	1111	2211	1112	2211			
28	3113	2321	3213	3333	2101	2222	3213	3333	1101	2111	1112	2121	1111	1110	1112	2121			
29	2323	3323	3322	3333	1233	2232	3333	3333	0000	2010	0001	2211	0000	1110	0001	2211			
30	2111	2213	2313	2253	2212	2232	2313	2253	0001	2310	1000	1321	0000	1210	1001	2321			
31									0122	3322	0222	1223	0121	1101	0222	3323			
November										December									
	D		H		Z		K			D		H		Z		K			
1	1132	3112	1111	1123	0010	2111	1132	3123	3024	3111	3124	2211	1124	1110	3124	3211			
2	2321	2111	3221	2221	0110	0110	3321	2221	0012	2221	1122	2322	0012	1211	1122	2322			
3	0103	2211	0001	2322	0000	0111	0103	2322	1111	1211	1121	1211	0011	1111	1121	1211			
4	2002	2320	2102	3411	2000	1110	2102	3421	0011	2321	1021	2322	0001	1111	1021	2322			
5	2101	2101	1100	2211	0000	0110	2101	2211	3533	3212	3322	2223	1322	1112	3533	3223			
6	0100	1010	0001	2311	0000	0000	0101	2311	4434	4333	4323	3444	4333	3322	4434	4444			
7	1010	3211	0000	2212	0000	0101	1010	3212	2143	2221	1231	2321	2233	0221	2243	2321			
8	2344	3323	2133	3332	0343	1332	2344	3333	2222	2110	1331	2211	0341	1101	2342	2211			
9	2345	655-	2336	5477	1434	4466	2446	6577	1335	5233	3323	4332	1333	2322	3335	5333			
10	7453	4344	7434	4334	7544	3336	7554	4346	3244	2212	3223	2122	3132	2111	3244	2222			
11	4264	6443	5243	5444	5354	4432	5364	6444	2433	3221	2333	2322	1333	2222	2433	3322			
12	4533	3312	5533	2222	3532	1201	5533	3322	2434	5422	2333	2433	1332	3311	2434	5433			
13	4334	3111	4322	2212	3122	1210	4334	3212	4344	3331	4333	3332	1232	3221	4344	3332			
14	0233	3122	2222	2221	0122	2212	2233	3222	2344	2311	2233	3221	1233	3221	2344	3321			
15	3344	2321	4423	2122	1133	1111	4444	2322	4233	2311	3222	2222	1211	1111	4233	2322			
16	2343	3212	1223	2212	0342	1210	2343	3212	1323	1100	1222	1001	1121	1111	1323	1111			
17	2323	3201	1113	2221	2122	1101	2323	3221	0112	2101	1111	1211	0101	1111	1112	2211			
18	3131	2211	1110	2221	1143	1111	3143	2221	1032	1121	2121	1232	0111	0121	2132	1232			
19	1345	3323	1443	1331	0454	2222	1455	3333	2323	2111	1223	2221	1222	1121	2323	2221			
20	1122	2201	0001	2132	1121	1111	1122	2232	1221	1211	1111	2211	0111	0111	1221	2211			
21	1212	3222	1101	2231	1101	1211	1212	3232	1011	0201	1001	1111	0001	1211	1011	1211			
22	0112	3211	0011	2320	0001	0210	0112	3321	0011	2122	0111	2222	0001	1212	0111	2222			
23	0243	3110	0232	1221	0142	0100	0243	3221	2243	3312	2233	3222	1222	2211	2243	3322			
24	1011	1243	0001	0233	0000	0132	1011	1243	2111	1122	1111	1222	1100	1221	2111	1222			
25	3233	2201	2122	1221	2122	0011	3233	2221	1201	1212	1111	1212	1000	1011	1211	1212			
26	1122	2112	1112	2112	0001	0112	1122	2112	2123	3211	2222	2212	1121	1110	2223	3212			
27	2222	1221	1221	2233	1111	0112	2222	2233	2223	2223	2332	2223	2222	2112	2333	2223			
28	1111	2221	1112	1212	0001	1111	1112	2222	3111	3212	1112	2213	2010	1121	3112	3223			
29	1322	3222	2322	3332	1211	1121	2322	3332	2112	3322	1212	3322	1011	2121	2212	3322			
30	1122	1222	1112	2221	0110	0112	1122	2222	1000	2221	1112	1212	1000	2101	1112	2222			
31									0100	1110	1101	1111	0000	1101	1101	1111			

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1948

May					June											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	3122	2222	2111	3333	2101	2322	3122	3333	4564	4432	4573	4433	3673	3323	4674	4433
2	1334	3322	2213	4443	1322	2243	2334	4443	1333	2113	2222	1223	1341	1211	2343	2223
3	2533	3332	3322	4343	2531	2133	3533	4343	3221	2211	3111	2223	2221	1020	3221	2223
4	3202	3323	3111	3435	2100	1223	3212	3435	2111	2121	1101	2222	1000	0031	2111	2232
5	3112	2222	3111	2333	3000	1121	3112	2333	1312	3222	2212	2332	1211	1121	2312	3332
6	2334	3323	2212	3423	1313	2334	2334	3434	0222	2121	1122	2222	0022	1221	1222	2222
7	4366	3433	3276	5343	2466	6324	4476	6444	2112	3212	1101	3333	1001	2222	2112	3333
8	2243	3312	1232	4334	3142	2122	3243	4334	1112	2223	2112	2343	2011	1132	2112	2343
9	3355	4332	2265	5423	1165	4322	3365	5433	4312	2322	3312	2333	3100	1121	4312	2333
10	3332	2343	2222	2433	1232	1322	3332	2443	1232	2222	2222	2213	1231	2111	2232	2223
11	3244	2323	2222	2243	2244	1232	3244	2343	0202	2132	1100	2332	0101	0121	1202	2332
12	2344	3223	2322	3424	3422	1133	3444	3434	3201	2222	2111	2334	1001	2232	3211	2334
13	5434	3321	5323	3122	3224	2111	5434	3322	4422	3321	4321	3442	3431	2232	4432	3442
14	1102	1333	2100	1333	0000	2122	2102	2333	0002	2212	0001	2322	0000	1100	0002	2322
15	5544	3236	5444	3247	5454	4236	5554	4247	1230	1110	1110	1213	0110	1010	1230	1213
16	6754	4544	5774	5655	6775	4434	6775	5655	0011	1211	1001	1122	0000	0001	1011	1222
17	2322	3222	3312	2223	3121	2202	3322	3223	2211	3333	2211	2344	1201	1132	2211	3344
18	3322	3121	3221	2333	4132	0221	4332	3333	2232	2323	2212	3334	1102	1243	2232	3344
19	2102	3310	1002	3122	2002	1111	2102	3322	3444	1331	4344	3143	3345	1221	4445	3343
20	1313	3112	2312	2212	0201	1122	2313	3222	2222	2432	3222	2344	1121	1122	3222	2444
21	3354	4444	3354	5465	2364	4454	3364	5465	3435	3224	2333	3443	2334	1343	3435	3444
22	5554	2234	4353	3345	4565	1344	5565	3345	4542	2311	4432	2233	5342	2110	5542	2333
23	5632	2222	4412	2334	4531	1223	5632	2334	1212	1323	2101	1232	1100	1011	2212	1333
24	4323	3221	5323	3223	4332	3112	5333	3223	2311	2221	1232	2233	1310	2222	2332	2233
25	3433	3113	3323	2123	3542	3122	3543	3123	1202	3132	2001	2244	1001	1132	2202	3244
26	3113	2212	1112	2323	3101	1122	3113	2323	4323	3433	4332	3445	3542	2233	4543	3445
27	3133	3112	3231	2332	2233	2122	3233	3332	2343	2221	2233	2321	2442	1111	2443	2321
28	2102	3223	3101	1332	2100	1222	3102	3333	1011	2122	2011	2121	1001	1121	2011	2122
29	4423	4323	4323	4534	3222	2233	4423	4534	0111	1210	0011	2221	0000	1010	0111	2221
30	3332	2331	4211	2343	3320	2121	4332	2343	0021	2221	1122	2222	0011	1222	1122	2222
31	1223	2332	2222	2423	1122	2223	2223	2433								
July																
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	August							
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	3220	1311	3221	1133	3210	1022	3221	1333	3333	2122	2312	2234	1333	2123	3333	2234
2	2311	1321	1112	1233	1001	1031	2312	1333	3343	3211	3232	3332	3352	2121	3353	3332
3	1122	3232	2131	2333	1011	1122	2132	3333	1333	3231	1212	3332	1242	1222	1343	3332
4	1143	3333	2231	3445	1043	2134	2243	3445	3234	4331	2214	4341	0125	4333	3235	4343
5	3322	2313	4312	2424	5310	2103	5322	2424	2412	2220	2312	2320	1201	1221	2412	2321
6	3032	2221	4123	2321	3132	1121	4133	2321	0321	1300	1222	3411	0331	0101	1332	3411
7	1212	2322	2222	1332	0212	1121	2222	2332	1453	3213	1432	3224	0342	1103	1453	3224
8	2433	2211	3342	3221	1443	1211	3443	3221	4786	5555	5787	6587	3887	6467	5887	6587
9	1223	3212	1222	2223	0012	1122	1223	3223	6644	3335	6633	4444	6633	2246	6644	4446
10	1334	3220	1221	3332	1333	2211	1334	3332	6276	4553	5577	4565	6687	3563	6687	4565
11	1121	2211	1122	2323	0011	1121	1122	2323	4353	3332	4453	3435	2563	3133	4563	3435
12	1332	2121	2213	2223	1231	0101	2333	2223	5564	3344	4364	4344	3465	2253	5565	4354
13	1433	3221	2223	3232	1312	2111	2433	3232	4533	3212	3423	2132	4533	1221	4533	3232
14	3343	4312	4331	3423	2432	3112	4443	4423	1002	3221	1113	3434	0002	1112	1113	3434
15	2101	2122	2212	2333	1100	0011	2212	2333	2211	2211	3012	2333	2000	2122	3212	2333
16	3343	4212	3243	3333	2432	1211	3443	4333	2201	1211	1101	0221	2000	1010	2201	1221
17	2532	2221	3222	2422	2421	1222	3532	2422	1001	1311	0001	2212	0000	1121	1001	2322
18	1222	2221	2211	2221	0021	1121	2222	2221	1012	3122	1021	2232	0001	0021	1022	3232
19	2110	1310	2112	1211	1001	1100	2112	1311	1000	2223	1000	2334	0001	0023	1001	2334
20	1100	2122	2200	1233	0000	1122	2200	2233	5653	5221	4553	4244	5653	2221	5653	5244
21	3101	2212	2011	1113	2000	1221	3111	2223	2423	4323	2423	4244	1413	1333	2423	4344
22	1332	2212	1121	1312	2231	0110	2332	2312	1313	2212	1212	2234	1201	1232	1313	2234
23	1122	2211	1111	3213	0011	1021	1122	3223	5523	2320	4312	3223	4401	1112	5523	3323
24	2311	1111	3111	1111	1100	1011	3311	1111	1334	2420	1222	3321	0323	1312	1334	3422
25	2212	3321	1212	2211	1112	1111	2212	3321	2212	2121	3321	2133	2210	1032	3322	2133
26	2224	3312	1222	2333	1013	1121	2224	3333	2001	2200	0001	2222	0001	1220	2001	2222
27	1202	2211	2211	0432	1111	1121	2212	2432	1202	1211	1000	2122	0000	1111	1202	2222
28	1120	1221	1210	0333	0000	0113	1220	1333	1223	2323	1222	2333	0132	0132	1233	2333
29	1445	3122	4334	2232	2354	4111	4455	4232	4444	4331	3332	4333	4434	3331	4444	4333
30	4342	3333	2321	3344	2332	1132	4342	3344	5555	3111	4434	3232	4534	2233	5555	3233
31	4455	3432	4445	4422	4444	2222	4455	4432	2233	3322	2223	2233	1323	1120	2333	3333

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1948

September										October						
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	5343	4333	4322	4356	4432	4355	5443	4356	3555	4323	4655	5244	3764	6322	4765	6344
2	5554	3233	4554	4143	2644	4223	5654	4243	2776	4522	3885	5322	2674	5321	3886	5522
3	3222	4422	1002	4223	2111	2313	3222	4423	3534	3433	2223	3243	1433	3432	3534	3443
4	1234	4332	2233	3333	1055	2222	2255	4333	2331	2223	2222	2443	3340	1233	3342	2443
5	1344	2220	2132	1212	1333	0001	2344	2222	5652	2111	4532	2221	5650	0110	5652	2221
6	1232	1101	0112	2133	0220	1122	1232	2133	4100	1110	2001	1332	1000	0111	4101	1332
7	2551	2010	2541	1222	1650	0011	2551	2222	2111	1113	1000	0223	0000	0022	2111	1223
8	3212	3102	3212	3123	0011	0001	3212	3123	2112	2111	2122	1222	2012	0111	2122	2222
9	3123	3321	4222	2222	2221	0110	4223	3322	1011	0112	0001	0222	0000	0101	1011	0222
10	1122	4311	1012	3323	0001	1111	1122	4323	2454	4222	2563	3333	0574	2112	2574	4333
11	1223	3322	2222	2223	0121	1233	2223	3333	3333	4322	2233	3322	3142	2221	3343	4322
12	4332	5431	3312	4233	3310	1122	4332	5433	2234	3212	1223	3312	1133	2101	2234	3312
13	2223	3221	3112	2222	2000	0011	3223	3222	3222	3222	2311	3322	3201	0211	3322	3322
14	0332	3122	1322	1210	0332	0000	1332	3222	2233	3435	2222	4547	1033	2337	2233	4547
15	0212	4225	1201	3235	0001	1235	1212	4235	4756	5543	5654	4542	5754	4443	5756	5543
16	4431	3233	4541	3434	5640	1113	5641	3434	1300	1221	1201	1221	0200	1320	1301	1321
17	2212	2233	2112	2222	1102	2120	2212	2233	0032	1117	0031	1138	0041	0119	0042	1139
18	2222	2123	1111	2233	0000	0122	2222	2233	6743	3326	8753	4457	8752	3337	8753	4457
19	4420	2111	3211	1231	2100	0010	4421	2231	6766	4432	7798	5442	7899	5341	7899	5442
20	0232	2122	0112	2333	0022	0101	0232	2333	2321	3332	1211	4343	2220	2333	2321	4343
21	1112	2221	1121	1343	1032	0021	1132	2343	4456	5542	4555	4454	4665	4454	4666	5554
22	2332	2113	2121	2345	2200	0123	2332	2345	1335	5334	2244	5334	1445	4355	2445	5355
23	4333	3223	3332	1234	3321	1033	4333	3234	4455	4433	3444	4433	3554	4443	4555	4443
24	3444	3223	3333	3334	2344	1223	3444	3334	4435	5333	3233	4332	3332	4331	4435	5333
25	4454	4335	3244	4234	4445	3334	4455	4335	2321	4421	3220	2233	3231	1322	3331	4433
26	5534	3203	5534	2233	5534	1222	5534	3233	5334	3323	4342	3333	3342	2323	5344	3333
27	3002	1020	2001	1001	2000	0000	3002	1021	5445	5322	3344	6433	4343	5332	5445	6433
28	0000	1101	0000	0111	0000	0000	0000	1111	1431	2202	2230	1222	2330	0111	2431	2222
29	3455	4423	3445	3433	1455	3312	3455	4433	3333	3222	1222	3222	1030	2111	3333	3222
30	4434	4311	3333	3321	4433	2100	4434	4321	1322	2212	1210	2111	1210	1100	1322	2212
31									4533	3310	3332	2122	2332	0110	4533	3322

November										December						
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	0022	3234	0012	2144	0002	2225	0022	3245	0011	2100	0010	1111	0000	1110	0011	2111
2	3484	4324	4575	5433	4775	4435	4785	5435	1011	2113	2111	2113	0000	0201	2111	2213
3	5423	3323	4211	3322	5212	1211	5423	3323	2333	2110	2221	1001	1221	0100	2333	2111
4	1011	2220	1011	2210	2000	0100	2011	2220	0022	1112	0001	1112	0001	0110	0022	1112
5	0113	3221	1111	3120	0022	0101	1123	3221	3121	1102	2111	1121	1022	1121	3122	1122
6	0311	2212	1100	2123	0000	1011	1311	2223	2322	3433	1432	2443	0210	2333	2432	3443
7	2113	3222	2112	1122	1001	1121	2113	3222	6433	4332	5312	3233	5423	1232	6433	4333
8	4332	3322	3222	3233	2321	1222	4332	3333	2221	1013	2111	1123	2000	0111	2221	1123
9	3333	3212	2222	3322	2321	2311	3333	3322	2222	2221	2111	2211	0022	1111	2222	2221
10	2212	2011	2212	2212	0111	2111	2212	2212	0211	2222	1211	2222	0000	0111	1211	2222
11	2122	0221	1122	2221	1001	0100	2122	2221	4214	3321	4012	2222	2103	2201	4214	3322
12	0001	3110	0012	3100	0000	0110	0012	3110	1012	1220	1011	2211	0000	0120	1012	2211
13	0011	2321	0002	2332	0000	0211	0012	2332	0111	3234	1111	2123	0000	1224	1111	3234
14	2011	2210	2111	2212	1011	1110	2111	2212	3435	4232	2434	3332	3435	2232	3435	4332
15	2032	1233	1112	2335	1010	0122	2132	2335	1323	3212	2222	3223	2110	0111	2323	3223
16	3451	1321	2342	2222	2341	0111	3452	2322	3322	3331	2222	2333	2221	0231	3322	3333
17	3434	3331	2323	3332	2323	2333	3434	3333	4300	1122	3310	0221	1100	0101	4310	1222
18	3343	3332	2332	3432	2231	2221	3343	3432	2323	3300	2222	2210	0112	0111	2323	3311
19	1554	3322	2433	3332	1344	1222	2554	3332	1323	1220	2312	2120	0322	1000	2323	2220
20	2356	5544	2244	5644	2454	4535	2456	5645	0004	4221	0103	2112	0003	2111	0104	4222
21	6653	3312	5553	2222	6663	2111	6663	3322	1345	4422	2234	3332	0055	2423	2355	4433
22	4244	4223	3233	3334	1244	3332	4244	4334	1144	3221	2234	3211	0154	1111	2254	3221
23	4332	2212	4332	1322	3321	2101	4332	2322	1122	1024	2011	1122	0011	1112	2122	1124
24	2443	3344	3233	2333	1243	0243	3443	3344	2552	2121	2542	1221	1552	1101	2552	2221
25	1344	5432	1233	4442	2333	3332	2344	5442	2224	4433	2123	4454	1123	3432	2224	4454
26	1133	4311	0124	4222	0033	3200	1134	4322	3330	1121	3320	2230	3320	0222	3330	2232
27	0344	2300	1233	2221	0233	2211	1344	2321	1324	3210	1322	3322	1222	2221	1324	3322
28	2334	2211	1233	1122	0134	1111	2334	2222	0112	2221	0111	1221	0000	0000	0112	2221
29	1321	2100	2210	0111	0211	0000	2321	2111	2123	2321	1122	1221	0112	1121	2123	2321
30	1111	1100	0000	1111	0000	0010	1111	1111	1223	3344	2212	3333	0011	1234	2223	3344
31									2146	4421	2235	4321	3035	2211	3246	4421

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1949

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	0001 1201	0000 0212	0000 0220	0001 1222	5533 2113	4323 3223	4423 1202	5533 3223
2	3212 1322	3201 2433	2200 1221	3212 2433	1143 3321	1122 3223	2153 2122	2153 3323
3	3312 2235	3312 1146	3101 0036	3312 2246	3233 2135	3211 1125	2011 0125	3233 2135
4	6643 4210	6653 3332	6653 3301	6653 4332	6243 3554	6452 3556	5362 2444	6463 3556
5	2122 3224	1113 3254	0121 1345	2123 3355	4756 5555	4566 5566	3765 4656	4766 5666
6	4332 2212	4323 2223	3442 2232	4443 2233	4632 2224	5431 2236	6430 2124	6632 2236
7	4312 1223	3211 2223	3301 0212	4312 2223	3432 2222	3332 2233	4332 0121	4432 2233
8	2220 2122	2212 2133	2211 1123	2222 2133	2323 3221	2222 2121	1212 1111	2323 3221
9	2343 3322	2332 2332	2243 2222	3343 3332	3132 2221	3211 1233	1032 1122	3232 2233
10	2231 2222	2111 3343	1220 1232	2231 3343	1211 2111	1201 2221	0011 0110	1211 2221
11	4245 3321	4323 2232	4333 1222	4345 3332	1012 2312	1101 2222	0000 2132	1112 2332
12	1367 7764	2288 8866	0188 7875	2388 8876	3253 4434	3343 4455	3252 2545	3353 4555
13	7741 4312	8841 4322	8841 3321	8841 4322	6333 2222	7322 3232	6333 2122	7333 3232
14	5434 3313	4334 4333	4333 1223	5434 4333	1111 2122	1211 2133	1011 0021	1211 2133
15	4321 1121	3312 3111	3211 2220	4322 3221	2323 3321	3222 3343	1432 1122	3433 3343
16	1443 3323	2432 3334	0443 1313	2443 3334	1021 2232	2322 1223	1111 1332	2322 2333
17	3232 1221	3321 2220	2111 1220	3332 2221	0221 1323	2111 2235	0001 1123	2221 2335
18	0000 1022	0001 1222	0000 2131	0001 2232	5424 2332	4322 2233	4333 1221	5434 2333
19	3102 1212	1100 3322	0000 0221	3102 3322	2412 2210	3222 2212	2312 2111	3422 2212
20	2111 2322	0101 2233	0000 0112	2111 2333	1232 2220	1221 2333	1111 0131	1232 2333
21	1122 3221	1122 3222	0010 1211	1122 3222	1222 2110	1211 3122	0000 2121	1222 3122
22	2322 2221	3222 2222	1000 0111	3322 2222	0214 2442	1113 3433	0003 2320	1214 3433
23	1323 2223	2221 2223	1112 0122	2323 2223	2212 2122	1102 2322	1001 1211	2212 2322
24	2332 2321	3221 2221	2441 1130	3442 2331	0112 2132	1122 2233	0002 0222	1122 2233
25	1013 4311	1012 2422	0003 0110	1013 4422	4343 3221	4243 3332	3243 2210	4343 3332
26	0222 2321	1121 2212	0010 0200	1222 2322	1213 2322	2211 3234	1100 1222	2213 3334
27	0102 3221	1012 3222	0002 0111	1112 3222	3431 2313	3321 2243	2330 1212	3431 2343
28	3322 1210	3112 1232	1101 2220	3322 2232	1134 2323	1112 3434	1023 1123	1134 3434
29	0101 1121	1100 2321	0001 3110	1101 3321	3324 2332	3222 2344	1302 2332	3324 2344
30	0201 3346	0000 4458	0001 3366	0201 4468	4222 3222	2213 3334	3221 0223	4223 3334
31	5633 4233	6644 4343	6733 2233	6744 4343				

July					August			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	2332 1322	2211 2221	0222 1011	2332 2322	0222 2122	1122 2132	0011 1121	1222 2132
2	1222 0112	1200 2112	1220 2211	1222 2212	1335 4311	2243 4323	0244 3311	2345 4323
3	0110 2331	1101 2232	0000 2020	1111 2332	5556 4322	5687 5333	5777 3223	5787 5333
4	1111 1220	1000 1321	1000 2120	1111 2321	6772 5342	7783 3455	5783 3354	7783 5455
5	1012 1212	0121 1112	0011 0020	1122 1222	4323 3233	4212 3244	4412 2222	4423 3244
6	2211 2102	1100 2112	0100 1000	2211 2112	2322 3111	2213 2233	1202 1122	2323 3233
7	3112 3320	2211 4311	1021 2121	3222 4321	1011 2432	1111 3423	1000 1222	1111 3433
8	1222 1332	1222 2333	0122 0212	1222 2333	5643 3233	6743 3222	6743 3111	6743 3233
9	1143 1211	1232 2222	0043 1111	1243 2222	2112 3221	2112 2332	1003 2233	2113 3333
10	1202 2111	1110 2221	1001 1111	1212 2221	1342 3322	1322 3323	0332 1222	1342 3323
11	0210 2221	1110 2122	0220 0121	1220 2222	1211 2211	1112 2323	1000 1101	1212 2323
12	0012 1132	1001 2253	1001 1131	1012 2253	2122 1120	1121 2321	0010 1011	2122 2231
13	3543 2320	4432 2322	2654 2211	4654 2322	1112 1222	1112 3323	0121 2121	1122 3323
14	1220 2231	1322 2233	0121 1011	1322 2233	5445 4333	4332 4444	3353 2334	5455 4444
15	0000 2221	1000 1221	0000 2000	1000 2221	5532 3223	4513 3333	5633 1123	5633 3333
16	0012 3343	1022 4344	0001 2232	1022 4344	4322 2101	2122 2122	3223 1100	4323 2122
17	2243 3311	3223 4322	2244 1321	3244 4322	3311 3321	2312 4333	0201 2231	3312 4333
18	1122 3332	1112 3344	0001 1223	1122 3344	1144 4221	1133 3334	0034 2222	1144 4334
19	4534 3333	3333 3223	2434 2121	4534 3333	4211 3211	3213 2224	3111 2113	4213 3224
20	4002 2312	3012 3112	3001 1021	4012 3322	3322 3111	3331 3133	2221 2122	3332 3133
21	0222 3112	0212 3213	0002 1122	0222 3223	1322 1122	1111 2332	0200 2111	1322 2332
22	1223 2233	1121 2244	1011 1122	1223 2244	2321 2232	3221 2222	1221 1012	3321 2232
23	5423 3322	4312 3333	3311 2112	5423 3333	1230 2221	1122 2211	0111 1111	1232 2221
24	3311 3322	2210 3333	1100 1111	3311 3333	1200 2221	1101 2210	0100 0101	1201 2221
25	2452 3321	2331 2233	0351 2131	2452 3333	1000 1111	0000 1211	0001 0011	1000 1211
26	1121 1202	1121 2212	1031 0110	1131 2212	1122 1202	0111 2122	0011 0011	1122 2222
27	2101 2321	2101 1211	2000 1121	2101 2321	2242 3320	2222 3322	1243 1111	2243 3322
28	0101 1111	0100 1222	0000 1121	0101 1222	2322 2212	1210 3122	0111 0020	2322 3222
29	0111 3322	1112 1221	0000 1220	1112 3322	0241 1213	1221 3244	0130 0132	1241 3244
30	0022 2132	0121 1232	0011 1210	0122 2232	1421 2211	2222 1112	1311 2121	2422 2222
31	1121 2321	2111 1231	0320 0211	2321 2331	1220 2222	1121 3232	0110 0121	1221 3232

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1949

September								October								
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	D	H	Z	K				
1	2232	3342	2131	2344	1142	2223	2242	3344	4232	1211	3222	1312	2321	0200	4332	1312
2	3552	3323	3442	3333	1450	0133	3552	3333	2432	1222	2221	2221	1211	1000	2432	2222
3	4564	5342	3473	4344	4673	3222	4674	5344	1002	2111	1001	1223	0000	0000	1002	2223
4	4443	3130	4223	2322	4223	1022	4443	3332	3344	4312	3132	4332	2232	2132	3344	4332
5	4132	3331	3212	2222	2121	1111	4232	3332	3343	2321	3342	1332	3342	2211	3343	2332
6	2234	3232	1332	2121	0232	2201	2334	3232	1143	3433	1133	3443	0232	2323	1243	3443
7	1332	3322	0111	1222	0022	0121	1332	3322	5545	4466	3444	4476	4654	5576	5655	5576
8	2234	2323	2133	3234	2033	1122	2234	3334	6533	5431	6422	4423	6532	2422	6533	5433
9	4102	2331	3101	2322	2100	0000	4102	2332	5431	3212	4322	3333	4331	2101	5432	3333
10	0002	2212	0012	2233	0000	0022	0012	2233	0013	3422	1013	3322	0002	2220	1013	3422
11	2344	3132	2222	2233	2232	1221	2344	3233	4122	4432	4122	4434	4221	2212	4222	4434
12	2254	5322	2254	5322	1354	5332	2354	5332	2112	2210	2112	2132	2122	1111	2122	2232
13	5442	3111	3233	3312	3332	1111	5443	3312	1121	1442	1112	2443	0110	1232	1122	2443
14	0331	4421	1222	5333	1322	2211	1332	5433	3355	6566	3366	5676	4465	5666	4466	6676
15	2101	3321	2112	3333	1000	1121	2112	3333	5788	5676	6688	5698	6778	6567	6788	6698
16	2321	2211	3212	2323	0110	1212	3322	2323	5657	3423	6756	3433	6766	4322	6767	4433
17	0011	3222	0112	1333	0000	0021	0112	3333	4233	2221	3323	2233	2233	0222	4333	2233
18	3101	2021	1102	1211	1000	0010	3102	2221	2033	2220	0123	2210	0032	2210	2133	2220
19	0001	3121	0002	3221	0000	0001	0002	3221	0145	3221	0123	3222	0043	3321	0145	3322
20	0100	2111	0001	1321	0000	0000	0101	2321	2221	4221	2111	2223	1110	2212	2221	4223
21	0001	2122	0002	2222	0001	0111	0002	2222	1533	2310	2332	2211	2232	1300	2533	2311
22	1122	2211	1122	2321	0111	1110	1122	2321	1032	1224	1022	1224	0032	2234	1033	2234
23	1221	2101	1101	1221	0011	0000	1221	2221	3223	3332	2213	3232	3223	3233	3223	3333
24	0222	3224	1112	2335	0101	1025	1222	3335	4532	2102	4431	1121	3343	0011	4543	2122
25	4634	2443	4332	3444	4524	4343	4634	4444	3112	3001	2112	2010	1101	0100	3112	3111
26	4343	3112	4333	1324	4344	1212	4344	3324	1112	2111	1001	1122	0010	1111	1112	2122
27	5443	4221	4453	4233	3454	2111	5454	4233	1432	4355	0322	4355	0300	2256	1432	4356
28	5342	2111	4242	2221	3340	0100	5342	2221	6744	3213	5643	3333	6744	2212	6744	3333
29	3221	2111	2111	2231	1120	1010	3221	2231	4333	3202	3332	3122	3232	2222	4333	3222
30	0253	2221	0342	2332	0141	1132	0353	2332	0332	2112	0230	1221	0132	2211	0332	2222
31									4222	2211	4211	1311	3212	1110	4222	2311
November								December								
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	D	H	Z	K				
1	3033	5432	2033	4441	0033	2444	3033	5444	3441	1110	3232	1110	2244	0100	3444	1110
2	1234	4435	3335	4343	2454	3326	3455	4446	0242	1111	0110	1100	0030	0110	0242	1111
3	5521	2113	2431	2223	5520	0212	5531	2223	1001	4211	1011	3232	0000	2221	1011	4232
4	0333	2220	1232	2221	1222	0210	1333	2223	3132	2232	2222	2233	1121	2121	3232	2233
5	3353	4323	2243	3334	0333	2312	3353	4334	1222	3222	1211	3322	2121	2200	2222	3322
6	4212	3220	3122	2221	3102	0100	4222	3221	2132	3210	3122	2221	2031	1110	3132	3221
7	0101	2220	1100	2222	0000	2110	1101	2222	2210	2200	2110	1110	0100	1000	2210	2210
8	0000	1222	0000	2311	0000	0111	0000	2322	0001	3111	0011	2312	0000	0100	0011	3212
9	1133	2221	1133	3231	0021	0021	1133	3231	0434	3321	1444	2223	0365	2211	1465	3323
10	1143	3423	1133	3433	0033	1122	1143	3433	1121	1111	1011	1111	1110	2210	1121	2211
11	3544	3321	4444	3322	3533	1310	4544	3322	0011	1100	1011	1111	0000	2100	1011	2111
12	1234	2335	2233	3333	0223	1233	2234	3335	0110	0211	0100	0100	0000	0200	0110	0211
13	4422	3120	3311	2211	3300	1200	4422	3221	1121	1110	1110	1201	0000	0011	1121	1211
14	0332	3312	1322	2223	0134	1211	1334	3323	2143	3321	2123	3322	1131	1210	2143	3322
15	2112	3322	2212	1322	1000	0221	2212	3322	3223	2111	3111	1122	2100	1110	3223	2122
16	6322	2100	4332	1121	4231	1010	6332	2121	4111	2220	3111	1221	3200	1100	4211	2221
17	1100	1010	0000	2021	0000	1110	1100	2121	1321	1111	2210	0221	0200	0110	2321	1221
18	0012	4312	1012	3224	0011	2112	1012	4324	2110	0221	1101	2121	0000	1210	2111	2221
19	2223	3444	3223	3456	2212	1257	3223	3457	0110	2112	0111	2212	0000	1101	0111	2212
20	5372	5420	6564	4431	6664	2221	6674	5431	1223	2212	2223	2232	0123	0111	2223	2232
21	5222	3242	4122	3441	4222	1243	5222	3443	1422	2222	1421	2322	1310	0021	1422	2322
22	1002	1221	1011	2221	1000	0111	1012	2221	1401	1111	3311	2320	0210	0110	3411	2321
23	3331	2222	2211	2221	1220	1021	3331	2222	1202	2331	1101	1342	0000	0121	1202	2342
24	3312	2120	2211	1221	1111	0110	3312	2221	4344	2230	4221	2221	2344	0110	4344	2231
25	0022	2221	0012	1221	0021	1100	0022	2221	3231	2221	1111	2312	0010	1000	3231	2322
26	0021	1121	0001	1122	0000	1111	0021	1122	2222	2221	1110	2201	0011	0100	2222	2221
27	2243	3221	2222	1222	1233	0210	2243	3222	2000	3210	2101	1221	0000	0100	2101	3221
28	2121	1101	1120	1102	0020	0001	2121	1102	2132	2111	2012	2322	0021	0022	2132	2322
29	4445	3334	4433	3333	4434	2234	4445	3334	3310	2221	2110	1212	1000	1200	3310	2222
30	3355	5423	2455	5443	4455	5333	4455	5443	2310	1223	2210	2233	0000	0121	2310	2233
31									1234	3231	1133	2342	1143	2121	1244	3342

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1950

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	2002 3200	1001 1322	0000 1122	2002 3322	2432 2312	3322 1423	2332 1132	3432 2433
2	2201 2326	2111 3345	0101 2335	2211 3346	3410 1222	4321 2343	4421 1233	4421 2343
3	5553 3245	4553 3355	6563 2255	6563 3355	3313 4331	2213 3223	2212 1232	3313 4333
4	3433 2334	3222 1445	3323 1244	3433 2445	3431 1221	3311 1222	2320 1020	3431 1222
5	5333 3313	4232 3234	5233 1233	5333 3334	4333 2121	3320 2323	2332 2221	4333 2323
6	3334 3222	3211 3333	3232 1132	3334 3333	3554 4522	3544 4532	3644 2331	3654 4532
7	4141 3222	3122 3122	3231 1121	4242 3222	1112 1220	2000 2111	3100 0000	3112 2221
8	2222 2120	1121 2221	2221 1011	2222 2221	0101 1122	1011 2144	0000 1134	1111 2144
9	1201 1100	1100 0211	1000 1100	1201 1211	6633 3334	4423 4344	6533 2224	6633 4344
10	2231 2223	2122 2014	0132 1114	2232 2224	3343 3222	4323 2333	4443 1233	4443 3333
11	3232 3311	2132 3233	3232 1131	3232 3333	3131 1212	2112 2222	1120 0011	3132 2222
12	3211 0212	2121 1222	2000 0112	3221 1222	1123 2311	2132 2232	1032 1122	2133 2332
13	2433 4223	2433 2334	1542 1132	2543 4334	0121 0010	1120 1011	0010 0110	1121 1111
14	4322 4222	3323 3334	4322 3232	4323 4334	2322 2111	1222 2221	0211 1111	2322 2221
15	4444 2232	3332 2244	3443 1243	4444 2244	1012 1211	2011 1211	0000 0110	2012 1211
16	4342 3222	3321 2322	3332 1132	4342 3332	0001 1221	0000 1332	0000 1121	0001 1332
17	2132 1220	2121 2323	2122 1121	2132 2323	2332 2311	1431 2343	0411 1121	2432 2343
18	4101 1100	2101 1211	3000 0111	4101 1211	1333 2112	3222 2331	0223 2210	3333 2332
19	0001 1221	0001 1321	0000 0111	0001 1321	1200 1122	2201 2212	0100 0110	2201 2222
20	1111 2221	1021 1233	0000 1123	1121 2233	1212 3211	0010 1332	0000 0111	1212 3332
21	4311 0321	4211 2431	4200 1121	4311 2431	0201 2322	1101 2224	0100 0112	1201 2324
22	0013 4323	0023 4434	0013 3233	0023 4434	1322 3221	2323 4232	1111 2011	2323 4232
23	3444 4414	4345 3445	3434 2524	4445 4545	4412 1345	2212 2345	2210 1255	4412 2355
24	4532 2123	3431 1123	4430 0132	4532 2133	5654 4233	5565 5243	6775 4223	6775 5243
25	2122 2322	2122 2323	2011 1212	2122 2323	3344 2212	3242 4233	2255 2232	3355 4233
26	3455 2311	2333 3243	3435 1221	3455 3343	4323 3111	4322 3122	3333 3011	4333 3122
27	3232 5446	2212 4457	1233 2357	3233 5457	0011 1211	1111 1222	1001 1112	1111 1222
28	5777 3333	6777 4444	6777 2243	6777 4444	1210 1211	1212 1121	1001 2020	1212 2221
29	3424 4312	4313 4343	2423 2221	4424 4343	1222 3445	1112 4466	0100 2554	1222 4566
30	4532 2422	5323 3421	4342 1121	5543 3422	6743 3331	7733 3434	6752 2222	7753 3434
31	3000 2102	2100 1213	2100 1112	3100 2213				
July					August			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	5223 2323	3112 3224	3033 1122	5233 3324	5333 3433	3322 3233	3311 2132	5333 3433
2	2421 1121	1321 2322	1420 1111	2421 2322	4331 3332	3223 3333	2232 2233	4333 3333
3	2212 3334	1101 3355	0100 2146	2212 3356	5434 3322	3323 3333	3333 1221	5434 3333
4	5532 3222	6442 3334	6740 2122	6742 3334	3332 2221	3212 2322	3311 1221	3332 2322
5	5412 4232	4312 3233	5301 2122	5412 4233	1202 1112	1211 2323	1200 1221	1212 2323
6	4133 2221	3122 2323	3033 1111	4133 2323	4311 1221	3211 2134	3200 1122	4311 2234
7	4222 2213	3222 2224	1222 1132	4222 2234	4334 3346	3333 3357	4321 2247	4334 3357
8	3222 1210	2112 3211	2231 1221	3232 3221	7775 3332	6785 2334	7896 2222	8896 3334
9	3342 3211	2341 1122	1442 2111	3442 3222	5655 4334	3454 4344	3553 4224	5655 4344
10	0022 2212	1122 2324	1032 2122	1132 2324	4543 4545	3434 4344	4443 3354	4544 4555
11	3003 4236	3012 4245	2101 1255	3113 4256	5455 4334	4445 3434	4345 4123	5455 4434
12	7746 3232	6645 3333	7755 3233	7756 3333	4554 3233	3444 3432	4565 2222	4565 3433
13	6534 4121	4334 3332	3455 2221	6555 4332	2343 2222	2334 3223	1432 1011	2444 3223
14	1254 2223	2132 3333	1343 1122	2354 3333	3434 5211	2223 4334	2323 3123	3434 5334
15	3342 2221	2231 2223	3232 1223	3342 2223	4542 2211	3421 3321	2541 0110	4542 3321
16	1335 2221	2233 1222	2324 1221	2335 2222	1420 2000	2220 2112	0310 1121	2420 2122
17	3133 1222	2112 1211	2023 2010	3133 2222	1000 1211	2010 2112	0000 0011	2010 2212
18	2121 2212	2111 2322	2221 2212	2221 2322	2221 2324	2221 2254	1110 1154	2221 2354
19	2001 2212	2100 2312	0000 0101	2101 2312	6467 8657	7578 7777	7468 8668	7578 8778
20	1112 2021	2311 2232	0001 1021	2312 2232	7777 4222	7777 5332	8897 4211	8897 5332
21	1112 3332	1111 2133	1001 1122	1112 3333	1153 3222	3154 3222	1065 2201	3165 3222
22	2323 3310	2232 3222	1212 1110	2333 3322	2113 2231	2212 2231	1110 0220	2213 2231
23	1221 1121	1111 1111	0010 1100	1221 1121	2024 1221	2113 1223	0013 1121	2124 1223
24	2555 2234	3444 2354	1654 2254	3655 2354	1012 1002	1002 1112	1001 0021	1012 1122
25	6654 3323	7774 4222	6675 2211	7775 4323	1112 1110	3102 1221	1210 1111	3212 1221
26	1001 2221	1010 2232	0000 1121	1011 2232	1112 1110	1011 1001	0100 1101	1112 1111
27	0224 2212	1232 3222	0222 2220	1234 3222	1101 3122	2101 2323	0000 1012	2101 3323
28	4421 0212	4311 1212	3210 1211	4421 1212	1224 3422	2212 3244	1223 1233	2224 3444
29	2312 2322	2113 1333	1111 0121	2313 2333	3532 4223	3332 3233	3542 2222	3542 4233
30	4414 4222	2213 3232	1202 2122	4414 4332	5431 3322	3431 2232	3440 0121	5441 3332
31	4411 3321	2311 2244	2300 2122	4411 3344	1331 2311	1132 2212	0231 1111	1332 2312

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1950

September					October											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	1111	3112	1121	2112	0101	1101	1121	3112	3656	6223	5666	5333	5665	5323	5666	6333
2	2321	3111	1101	2222	0310	1111	2321	3222	4656	4545	4466	4554	3577	5446	4677	5556
3	2445	3445	2443	4447	1453	3457	2455	4457	6654	4253	6654	2443	6655	3243	6655	4453
4	5554	3333	7655	2344	6566	2134	7666	3344	6554	4342	4555	4443	4555	3342	6555	4443
5	6556	4345	4477	4445	5667	3345	6677	4445	5565	4335	4563	3434	4663	4223	5665	4435
6	6666	4334	5565	3334	6665	4232	6666	4334	4354	2224	2343	2334	1354	0323	4354	2334
7	4453	3312	3323	3233	4333	2132	4453	3333	5554	4433	4443	2342	3444	1333	5554	4443
8	3665	4344	1553	3434	2655	2224	3665	4444	3232	2220	3222	2311	2320	1100	3332	2321
9	5343	2121	3321	2223	5332	0022	5343	2223	3225	2221	3113	1211	2114	0210	3225	2221
10	5311	3233	4311	3333	3200	1222	5311	3333	2100	1211	2101	1312	0000	0110	2101	1312
11	4544	3124	3432	1323	2542	0201	4544	3324	1000	1212	1000	2222	0000	1110	1000	2222
12	4143	3322	2132	3122	1033	1010	4143	3322	4522	1112	3410	1222	2530	1031	4532	1232
13	2411	3232	1222	2233	0311	0144	2422	3244	3341	2112	3331	2133	1232	1121	3342	2133
14	1211	3121	0112	1312	0000	0111	1212	3322	5335	4434	3434	4344	3433	1434	5435	4444
15	0001	2221	0001	1211	0000	0201	0001	2221	5442	2322	4431	1222	6442	0111	6442	2322
16	1133	3522	2102	3433	0021	1321	2133	3533	4365	5424	3366	5433	2455	4332	4466	5434
17	1432	3424	1333	2433	1443	1234	1443	3434	4354	4322	2332	3322	3354	2322	4354	4322
18	6454	4232	4344	2324	6454	1111	6454	4334	3445	2211	3324	2121	3344	1010	3445	2221
19	4235	5213	4234	4234	3233	4124	4235	5234	2221	2102	2111	1111	0111	0010	2221	2112
20	5544	4321	3444	2332	5534	2332	5544	4332	2113	2011	0011	2222	0001	0111	2113	2222
21	4422	2211	3321	2121	4310	0110	4422	2221	1002	3210	1001	1130	0000	1110	1002	3230
22	1212	2211	1100	1210	0100	0000	1212	2211	0011	2332	0100	2243	0011	1222	0111	2343
23	1235	4334	0132	2445	0234	4224	1235	4445	3313	3222	3223	3333	3221	1121	3323	3333
24	5213	3344	4213	4345	4121	2344	5223	4345	3333	2110	2222	2221	2212	0110	3333	2221
25	4543	4335	3433	3435	3454	1324	4554	4435	2100	0102	2100	0113	0000	1011	2100	1113
26	4431	2234	2311	1344	2221	0232	4431	2344	2222	1101	2121	1232	0122	1110	2222	1232
27	3233	3221	3133	2221	2233	0021	3233	3221	0112	1110	1001	1122	0000	0000	1112	1122
28	1132	2221	1112	2233	0020	0021	1132	2233	4457	5556	3556	6566	4567	5476	4567	6576
29	1011	2110	1011	0221	0011	0010	1011	2221	5665	5535	4465	5534	7565	3434	7665	5535
30	1202	2233	0101	1333	0101	0031	1202	2333	6645	4445	6634	3443	7644	2443	7645	4445
31									6435	5345	4454	4443	5544	5334	6555	5445
November					December											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	5456	6433	4345	4533	4455	5331	5456	6533	0321	1120	0230	1110	0200	0010	0331	1120
2	4344	3311	3333	2321	3333	2210	4344	3321	2421	2311	2311	1222	0210	0211	2421	2322
3	4433	1221	3212	1221	2232	0100	4433	1221	1222	1112	2211	1121	1110	1211	2222	1222
4	3576	4432	3474	3431	1664	4430	3676	4432	0201	2112	0100	1221	0000	0010	0201	2222
5	4333	2222	2222	3122	2112	1110	4333	3222	2000	2021	1011	2321	0000	1120	2011	2321
6	2121	1200	1111	1221	2010	0000	2121	1221	1145	3211	2233	2222	0144	3021	2245	3222
7	0000	2310	1001	2321	0000	0000	1001	2321	5211	2222	3221	1131	3100	0110	5221	2232
8	3201	2121	3201	1322	2100	0000	3201	2322	0003	3222	1112	2322	0002	1201	1113	3322
9	0301	1101	1211	1332	0000	0001	1311	1332	1433	2200	2212	2111	0211	1210	2433	2211
10	3345	4423	3255	4333	2365	4332	3365	4433	1431	2111	2222	1220	0111	0010	2432	2221
11	5342	3312	3323	2222	4243	1210	5343	3322	1311	1000	1101	1000	0100	0100	1311	1100
12	4352	3323	3342	3333	3354	1202	4354	3333	0222	2244	1332	2334	0121	0244	1332	2344
13	2443	4324	2433	3233	2332	3222	2443	4334	5354	3344	4433	3233	4344	2244	5454	3344
14	3221	2222	3221	2331	1010	0111	3221	2332	5412	2245	4421	1344	6400	0244	6422	2345
15	1001	2112	1002	1112	0000	0111	1002	2112	1322	2233	2212	2232	0001	0221	2322	2233
16	1001	2112	2100	0112	0000	0022	2101	2122	2413	3111	2312	2112	0301	2110	2413	3112
17	2232	3223	1122	2332	1011	0121	2232	3333	0234	1111	0112	1121	0012	0111	0234	1121
18	0002	3222	0001	2342	0000	0232	0002	3342	2112	2222	2011	2332	0000	0220	2112	2332
19	3311	2210	2212	2210	1200	0000	3312	2210	3132	2121	3221	2220	1120	1110	3232	2221
20	0202	2100	1110	2211	0000	0100	1212	2211	0213	2224	0112	2234	0002	0013	0213	2234
21	0000	1113	0000	2232	0000	0011	0000	2233	2002	2000	1111	1120	1000	0100	2112	2120
22	2111	3434	1110	3344	0000	2235	2111	3445	0202	4453	1101	2442	0002	2462	1202	4453
23	2102	2212	2000	2221	4000	0010	4102	2222	5455	3334	3445	4322	5555	3212	5555	4334
24	0011	2233	0001	1323	0000	0134	0011	2334	4453	3443	4333	3533	1343	3432	4453	3543
25	5546	6212	5434	4432	6655	5211	6656	6432	5554	3333	4433	3442	3343	3321	5554	3443
26	4467	4453	5556	4443	3556	4432	5567	4453	5446	4332	3245	3332	3255	2220	5454	4332
27	5655	4433	4544	4333	2554	4232	5655	4433	3443	3323	2433	2333	1444	2111	3444	3333
28	5544	4344	4334	4343	3544	3352	5544	4344	3323	1221	2221	2121	1122	1110	3323	2221
29	4433	4233	4423	3333	3322	2232	4433	4333	3322	2112	2111	0122	0011	1110	3322	2122
30	4333	1232	3222	2332	2311	1222	4333	2332	2012	2221	2012	1222	1000	0110	2012	2222
31									1212	1121	1011	1221	0000	1100	1212	1221

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1951

May										June									
	D		H		Z		K			D		H		Z		K			
1	3665	4347	3457	2467	3656	2466	3667	4467	2543	3332	3422	3444	1430	1131	3543	3444			
2	7144	4525	6255	5445	7255	5335	7255	5545	2443	3333	2423	3344	1443	2233	2443	3344			
3	5443	3435	4243	3333	3232	2233	5443	3435	4322	2011	4211	3222	3321	0011	4322	3222			
4	5433	3331	3434	4333	5434	3232	5434	4333	2242	2312	1221	2322	2222	0022	2242	2322			
5	1333	1223	1321	1123	0322	1123	1333	1223	4232	2322	2221	1233	2230	1112	4232	2333			
6	2341	2211	2341	2222	2240	1121	2341	2222	2354	3222	2354	3332	1463	2222	2464	3333			
7	2322	3301	2322	3122	0221	1122	2322	3322	4432	3222	2332	3223	3332	1213	4432	3223			
8	1102	2111	1101	2122	0000	0111	1102	2122	4442	2322	3412	3233	3440	1232	4442	3333			
9	3333	3335	2233	3347	2144	1236	3344	3347	4323	2201	3211	2212	2201	1200	4323	2212			
10	3555	5432	2454	5443	3665	3333	3665	5443	0012	3320	1002	3222	0000	1221	1012	3322			
11	3334	3224	3234	4334	2243	3123	3344	4334	2222	2332	1311	2344	1222	2132	2322	2344			
12	4432	2311	4321	2112	3442	1221	4442	2322	5334	2233	3232	3123	5344	3232	5344	3233			
13	1233	1012	1221	0122	1011	0121	1223	1122	2123	3222	3132	4333	2022	1121	3133	4333			
14	3432	2123	2322	1345	2322	1233	3432	2345	1102	2345	1201	2156	0000	1035	1202	2356			
15	6323	3323	3332	3344	5430	2133	6333	3344	3553	3332	3443	3444	3452	3242	3553	3444			
16	4443	2223	4322	2333	3333	2122	4443	2333	5243	3222	4232	3243	4141	2321	5243	3343			
17	4445	4324	3333	4335	3633	4344	4645	4345	3121	1336	3111	1447	2000	1227	3121	1447			
18	5513	2312	3323	1333	5411	0222	5523	2333	7754	2123	8854	3334	7855	2223	8855	3334			
19	3322	2322	3121	3223	2222	0033	3322	3333	2756	2332	3876	3533	1785	2332	3886	3533			
20	3221	2222	1112	2232	1111	0121	3222	2232	4111	2203	5223	3114	1010	1103	5223	3214			
21	1112	2201	1101	2202	0100	1021	1112	2222	2351	2112	2232	2323	1341	1101	2352	2323			
22	3211	3312	2110	2322	1000	2221	3211	3322	0103	2232	2112	3323	0112	0121	2113	3333			
23	2324	3343	2124	4454	0315	4153	2325	4454	3322	2222	3212	2321	2120	1012	3322	2322			
24	4433	2322	4222	3343	4423	1122	4433	3343	2213	3232	1201	2123	0110	1122	2213	3233			
25	2232	2223	2221	2244	0131	0023	2232	2244	4455	4433	3443	5644	3564	4344	4565	5544			
26	2213	3536	3222	3556	3121	1355	3223	3556	3443	2121	2232	3343	1442	1130	3443	3343			
27	4623	1122	6623	3012	5723	2111	6723	3122	3342	2332	3231	3433	1350	2212	3352	3433			
28	2222	2110	2221	3220	0210	2100	2222	3220	1333	3223	2232	2234	1430	1123	2433	3234			
29	0152	4112	0032	3233	0052	2222	0152	4233	2212	3232	2201	3343	2310	0232	2312	3343			
30	0025	4221	1024	3222	2045	1122	2045	4222	2332	2222	2421	2132	2430	0030	2432	2232			
31	1322	2222	2323	2233	0222	0022	2323	2233											
July										August									
	D		H		Z		K			D		H		Z		K			
1	4203	2225	3201	1237	3211	0047	4213	2247	4323	2444	2312	2544	3312	0235	4323	2545			
2	7976	3333	7897	4445	8987	2333	8997	4445	6553	3221	5542	2232	6552	1122	6553	3232			
3	4544	4434	3314	4445	3543	2233	4544	4445	3123	3111	3223	3223	3103	0112	3223	3223			
4	4532	2123	2422	2433	4652	1222	4652	2433	4312	3322	3311	3444	3300	2233	4312	3444			
5	3332	2111	2232	3223	2341	1012	3342	3223	3322	2221	4211	2233	2211	2131	4322	2233			
6	2333	2222	1112	3233	1211	1222	2333	3233	4022	3311	3011	4414	0000	1222	4022	4424			
7	1222	1222	2211	2434	2120	1222	2222	2434	1323	2333	2323	1233	0102	1232	2323	2333			
8	2312	2132	3200	1333	2100	0233	3312	2333	1321	1211	2221	2123	1230	0111	2331	2223			
9	4322	3332	4322	2443	4321	2231	4322	3443	1243	3222	2233	2233	1333	3222	2343	3233			
10	4232	2130	3110	2223	2033	1230	4233	2233	1123	3112	0122	3233	2032	0122	2133	3233			
11	1132	3330	1122	2332	0032	1222	1132	3332	2344	3315	2222	3335	1333	1313	2344	3335			
12	1222	2212	2211	2333	1210	1112	2222	2333	5444	3322	3322	3333	3333	3233	5444	3333			
13	3222	1222	3211	2223	2210	0011	3222	2223	2663	4332	2563	4444	2674	3343	2674	4444			
14	1212	2322	2111	2113	1111	1022	2212	2323	1013	2133	1013	2333	1001	0233	1013	2333			
15	2131	3333	2121	3245	1031	1134	2131	3345	4241	3232	3231	3444	2241	1232	4241	3444			
16	3414	3322	3313	4433	2204	3332	3414	4433	1566	3333	1355	3324	0566	3213	1566	3334			
17	4234	4442	3343	2344	2245	1232	4345	4444	2120	2422	3231	2333	1010	1223	3231	2433			
18	3354	4432	3333	3433	2343	2322	3354	4433	3331	2100	2222	1211	3330	0000	3332	2211			
19	3345	3231	1223	3231	2133	1130	3345	3231	0133	2221	1132	4332	0044	0212	1144	4332			
20	3332	2211	3322	1322	1330	1211	3332	2322	4554	4323	5463	3334	4672	3133	5674	4334			
21	4242	2121	3321	1211	3342	0111	4342	2221	73--	--446	43--	--445	6454	3425	7454	3446			
22	2573	3333	1365	3434	0465	2233	2575	3434	5564	3222	5565	5222	4565	3232	5565	5232			
23	6355	3133	5233	2223	6434	0012	6455	3233	2123	2325	3233	3335	3012	2225	3233	3335			
24	1342	3210	1322	1112	0423	2202	1443	3212	4645	3322	3544	2322	4564	2202	4665	3322			
25	1353	3222	1232	3332	0222	0222	1353	3332	3755	3432	3654	3442	2675	3233	3775	3442			
26	2553	3434	2343	4534	1663	2323	2663	4534	5554	3434	5343	3234	4555	3133	5555	3434			
27	4455	1224	3323	2324	5344	0102	5455	2324	3553	3322	2333	3333	3442	2123	3553	3333			
28	5655	3433	4444	3443	3553	3333	5655	3443	4343	2233	2223	3233	3432	1032	4443	3233			
29	4544	2221	3333	2333	2423	2111	4544	2333	4443	1221	3442	3322	3443	1202	4443	3322			
30	2223	2223	2212	3233	2323	2222	2223	3233	1211	2221	2102	2333	0000	0222	2212	2333			
31	3564	4443	3554	4554	1654	3434	3664	4554	2244	4422	2132	2444	1041	2122	2244	4444			

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1951

September								October								
	D		H		Z		K		D		H		Z		K	
1	3111	2121	2101	2213	2000	0022	3111	2223	1001	1211	2011	1232	0000	0010	2011	1232
2	3112	3120	2112	2322	2000	1111	3112	3322	4432	2211	4331	1333	2441	1221	4442	2333
3	3323	4122	2122	2333	0232	0211	3333	4333	1102	3101	1012	2132	0000	0100	1112	3132
4	0312	4112	2301	3122	1200	0111	2312	4122	0100	1101	0000	1222	0000	0000	0100	1222
5	3212	3223	2111	1255	2001	1134	3212	3255	3110	1011	2110	1222	1010	0011	3110	1222
6	3243	3222	3244	3243	4044	1032	4244	3243	1000	0000	1110	1100	0000	0000	1110	1100
7	3203	3230	2102	2122	2001	2222	3203	3232	2333	4444	2132	3355	1222	3365	2333	4465
8	0311	3321	1222	3312	0330	0100	1332	3322	5566	4333	4566	4433	5676	4323	5676	4433
9	4214	5432	2212	4333	3114	2212	4214	5433	4445	5412	3335	4234	2545	2223	4545	5434
10	6575	4331	4464	4222	6465	4211	6575	4332	5355	5333	3335	3433	4344	3423	5355	5433
11	3252	4435	3243	3347	2243	2367	3253	4467	5454	2230	3233	3311	3443	2320	5454	3331
12	7443	4336	6433	4334	7444	1227	7444	4337	3333	4321	0333	3122	0123	1210	3333	4322
13	6532	4436	3542	3547	4563	2337	6563	4547	4335	3226	2333	2235	3334	3126	4335	3236
14	6453	3113	4443	3233	6554	2211	6554	3233	3334	1244	3322	1223	3223	0232	3334	1244
15	5565	4332	3364	3444	3564	4322	5565	4444	4332	2212	3221	1323	2110	0012	4332	2323
16	5766	5546	4767	5556	5766	5447	5767	5557	3433	2233	2432	1233	1433	1233	3433	2233
17	6655	3324	4554	4435	5654	4224	6655	4435	5666	5545	4665	4644	4765	4554	5766	5655
18	5523	3323	4433	1233	4432	0222	5533	3333	4666	3324	3565	3433	2566	2322	4666	3334
19	3344	4553	2343	4675	0343	3674	3344	4675	7444	4336	5554	3334	6543	2325	7554	4336
20	5767	5546	4788	6555	6778	5545	6788	6556	6453	3022	5242	2122	5443	1020	6453	3122
21	6656	4545	5666	5545	4667	5434	6667	5545	2534	3211	2323	3112	2333	1020	2534	3222
22	6665	5456	4665	5454	5765	5344	6765	5456	3222	3422	3222	2333	3211	2221	3222	3433
23	6563	4434	5664	4454	6565	2232	6665	4454	3232	1312	2111	3212	0232	1101	3232	3312
24	6644	5333	4643	5243	3653	4233	6654	5343	2311	0211	1201	2122	0100	0011	2311	2222
25	4545	5778	3445	6679	2456	5668	4556	6779	1000	1211	1000	2010	0000	1010	1000	2211
26	7752	2221	8853	3223	9832	1111	9853	3223	0123	2113	1123	1224	0002	1124	1123	2224
27	5543	4312	5653	4343	5653	2123	5653	4343	3422	2201	2312	2221	2200	0000	3422	2221
28	7122	2212	4011	3123	6100	0011	7122	3223	0334	5574	0333	6593	0442	3083	0444	6593
29	4232	3333	3111	3433	3120	1432	4232	3433	3211	2211	3211	3222	3100	1000	3211	3222
30	3332	2000	3331	2110	3232	0010	3332	2110	1343	1111	1232	1010	0432	0210	1343	1211
31									0001	1100	0000	1011	0000	0101	0001	1111
November																
	D		H		Z		K		D		H		Z		December	
1	0001	1012	0001	2222	0000	0100	0001	2222	3323	3222	3012	2222	0212	1201	3323	3222
2	3323	3112	3311	2123	0111	1112	3323	3123	2532	3222	2332	1122	2430	1220	2532	3222
3	3555	5214	3423	3233	4355	1124	4555	5234	1214	2112	2112	1222	2202	0112	2214	2222
4	4553	4222	3543	2332	4644	1212	4654	4332	2223	4444	2223	3333	1122	2233	2223	4444
5	3533	2021	2412	2122	3532	0021	3533	2122	4312	2212	3211	3122	1302	2200	4312	3222
6	1442	2232	1321	1232	0223	1232	1443	2232	0011	1222	0000	1132	0000	1011	0011	1232
7	4442	2321	4321	1232	4442	2110	4442	2332	2103	3331	1001	2221	0001	1202	2103	3332
8	2001	2132	3000	2022	3200	1120	3201	2132	6255	5444	4244	4443	3454	4343	6455	5444
9	0443	3221	1432	2322	0341	1210	1443	3322	1535	5543	3535	4443	2445	3452	3545	5553
10	1000	1110	2101	2120	0000	0000	2101	2120	2544	4324	1433	3334	0433	2322	2544	4334
11	0001	3212	0001	3232	0000	0011	0001	3232	3364	4323	3253	3423	2354	2311	3364	4423
12	5454	2431	4332	2322	3343	2211	5454	4432	1223	3212	1222	2222	0222	2011	1223	3222
13	3245	4344	1334	3345	1246	2355	3246	4355	0223	2110	1311	2021	0200	1110	1323	2121
14	6453	4355	4452	3243	5443	1255	6453	4355	2211	1124	2210	1233	0100	0104	2211	1234
15	4643	3123	4433	3323	3443	1110	4643	3323	4233	3343	3223	3342	4321	2232	4333	3343
16	3323	2321	1212	2221	2212	1100	3323	2321	2321	1111	2212	2222	1211	1120	2322	2222
17	1232	2124	1212	3253	0220	2254	1232	3254	1422	3343	2311	2344	0900	2233	2422	3344
18	3322	1211	3212	2222	2200	1000	3322	2222	4533	3335	3332	3333	3322	1123	4533	3335
19	1321	2111	1210	1122	0110	0011	1321	2122	3234	3423	2223	3334	1222	1222	3234	3434
20	3210	1233	2200	1333	1000	0122	3210	1333	5424	2111	3322	1111	2223	0011	5424	2111
21	2310	1112	1211	2231	1200	0012	2311	2232	2111	2102	1111	2213	0000	1111	2111	2213
22	4012	3224	2112	3233	3000	1223	4112	3234	3634	4345	3522	3334	2523	2444	3634	4445
23	2312	3333	2211	2342	2301	2222	2312	3343	5424	2110	4313	2120	5212	0200	5424	2220
24	3221	3520	2211	2431	0110	2221	3221	3531	1100	1201	1000	1111	0000	1200	1100	1211
25	3233	3324	2121	2334	1233	1122	3233	3334	2001	1110	2101	2121	0000	0110	2101	2121
26	1112	4311	2111	4231	1000	2220	2112	4331	0002	1100	0001	2110	0000	1100	0002	2110
27	2011	3111	2111	2222	0100	1110	2111	3222	0422	3204	0312	2015	0211	1102	0422	3215
28	3212	3325	2111	3334	1001	1233	3212	3335	3775	6431	3786	5232	1686	5432	3786	6432
29	5334	3324	4333	3332	3333	2212	5334	3334	2001	3310	2101	2220	1000	0010	2101	3320
30	3142	4221	2131	1231	3030	0110	3142	4231	0013	2012	1112	3113	0013	1002	1113	3113
31									3255	4443	2244	4443	1145	3332	3255	4443

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1952

January								February								
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	D	H	Z	K				
1	5443	3313	3243	3321	3342	1221	5443	3323	3055	5443	2145	4243	1055	4233	3155	5443
2	2321	2110	2201	1121	0100	0100	2321	2121	5533	2201	3321	1331	1311	1201	5533	2331
3	1311	2122	1310	2122	0220	0012	1321	2122	2323	2110	1200	2221	0201	1110	2323	2221
4	4222	2313	3111	2224	3100	0112	4222	2324	0210	2110	1110	2110	0100	0100	1210	2110
5	1653	4223	4453	4323	2665	2312	4665	4323	0110	2011	1210	1111	0100	1011	1210	2111
6	4444	3321	4333	2422	3433	1320	4444	3422	1333	5545	2333	4555	0233	2546	2333	5556
7	3422	4312	2322	2323	1330	2312	3432	4323	6555	3234	5545	3334	3355	2234	6555	3334
8	3423	3110	1422	3200	1321	1200	3423	3210	6553	3444	4443	4443	6565	2132	6565	4444
9	0231	2222	0221	2332	0121	1111	0231	2332	4513	3434	2413	3433	2402	2322	4513	3434
10	1443	3445	2432	3434	0542	2323	2543	3445	3333	2446	1233	2345	2223	1246	3333	2446
11	4343	3322	3332	4433	3222	2332	4343	4433	5434	3235	4423	2334	5433	2233	5434	3335
12	4534	3335	3423	4334	4343	2324	4544	4335	5533	4235	4433	4334	2433	3233	5533	4335
13	5534	5545	2334	4444	2434	3344	5534	5545	5433	4423	3312	3434	4312	2233	5433	4434
14	3644	3344	3433	4444	2343	3333	3644	4444	5234	3223	3133	2333	2123	2221	5234	3333
15	5542	6521	3433	5431	2333	3221	5543	6531	2343	1201	2332	1222	1032	0100	2343	1222
16	3323	2212	2322	1122	2111	0110	3323	2222	3655	5333	3566	4343	1556	3332	2666	5343
17	1321	2212	0211	1111	0201	1111	1321	2212	5202	2210	3102	3221	4000	2110	5202	3221
18	2301	1110	1210	1220	0000	0110	2311	1220	3323	3223	3212	1223	2011	0223	3323	3223
19	1101	1211	1000	2121	0000	0021	1101	2221	5554	4334	4332	2333	4443	2243	5554	4344
20	0211	1101	0020	1101	0010	1100	0221	1101	4343	2112	2433	2121	2423	1210	4443	2122
21	2122	3011	2111	1211	0100	0110	2122	3211	2300	2211	1200	2231	0100	1110	2300	2231
22	2222	2112	2111	2123	0110	0101	2222	2123	0112	2220	0111	2131	0000	1021	0112	2231
23	1124	4423	3222	3433	0032	1232	3234	4433	1210	2213	2210	2234	0220	2012	2220	2234
24	3232	3422	2221	2332	2120	0121	3232	3432	5746	5333	6646	5444	6746	5333	6746	5444
25	3133	3221	3011	2222	2021	1200	3133	3222	6312	4301	3201	4122	4111	3210	6312	4322
26	0012	3200	0011	2211	0000	1210	0012	3211	2354	3333	3234	3325	1333	1223	3354	3335
27	2333	5433	2333	4323	0333	3322	2333	5433	3674	3334	3572	3343	2572	2223	3674	3344
28	4634	3212	2423	2223	3333	2211	4634	3223	5655	4331	3655	2422	3655	2220	5655	4432
29	1124	3445	1033	2455	0033	3355	1134	3455	2542	3323	2223	3214	0432	2302	2543	3324
30	4431	2210	3321	3122	3321	2020	4431	3222								
31	2101	2311	1101	2232	0000	1111	2101	2332								
March								April								
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	D	H	Z	K				
1	4444	3220	3222	3311	2323	1100	4444	3321	5654	5421	4553	4442	5655	3221	5655	5442
2	1302	2200	1201	1111	0200	0000	1302	2211	6456	4356	5466	3455	7567	2356	7567	4456
3	0111	5356	1121	5456	0000	4367	1121	5467	7676	3456	5577	4445	6667	3447	7677	4457
4	7665	5345	5665	4445	6665	5455	7665	5455	6554	3356	4463	3355	6564	4256	6564	4356
5	6645	5446	5756	4556	6767	4556	6767	5556	5565	4445	4355	4444	4465	3444	5565	4445
6	8755	4444	7775	3444	7775	2234	8775	4444	6456	3336	5336	4335	6445	2235	6456	4336
7	4536	4536	2326	4435	3336	4435	4536	4536	4564	3334	4444	3233	4563	2323	4564	3334
8	5555	4456	5544	4444	5554	4345	5555	4456	5544	3334	4343	3334	5453	2243	5554	3344
9	6444	3435	4345	3455	6454	3425	6455	3455	6433	3333	4333	3344	5443	2323	6443	3344
10	3454	3434	3343	3445	3443	2333	3454	3445	8544	2221	6543	3233	8553	2212	8554	3233
11	4232	2333	4333	3333	5443	2131	5443	3333	4233	3210	3123	4122	3233	1110	4233	4222
12	4322	2221	4312	3332	4221	2032	4322	3332	4333	2122	2222	2232	2121	0221	4333	2232
13	2332	3312	2221	3223	2222	1012	2332	3323	3612	3122	3501	2433	2511	1120	3612	3433
14	1203	2210	1201	2223	0211	1112	1213	2223	0113	2322	1014	3433	0003	0220	1114	3433
15	2332	2242	1211	2234	1231	0234	2332	2244	4333	3321	4443	3223	1322	3211	4443	3323
16	1344	3333	1333	2334	0243	1222	1344	3334	4533	1211	3431	2232	1551	1122	4553	2232
17	3543	4421	3343	4323	2543	2212	3543	4423	5533	1110	2433	1211	2532	0111	5533	1211
18	1442	2310	2332	1311	0332	1111	2442	2311	0122	3334	0112	2234	0010	1235	0122	3335
19	1111	2321	1111	1221	0000	0110	1111	2321	5432	4434	4322	3444	5321	2233	5432	4444
20	0233	1221	0221	1021	0020	0010	0233	1221	2422	2211	2321	2223	2430	0102	2432	2223
21	1254	5416	2344	5435	0155	3224	2355	5436	2452	6754	2322	7766	2441	5566	2452	7766
22	5543	2235	4441	3235	4452	1237	5553	3237	5655	3312	3663	3334	4675	1112	5675	3334
23	8365	2233	6545	3343	8565	1232	8566	3343	5544	3211	3223	1323	2333	2021	5544	3323
24	3665	3344	4454	3434	2555	2333	4665	3444	1101	1432	2101	1434	0000	1223	2101	1434
25	1454	4232	2434	4433	0444	3322	2454	4433	1103	3101	1113	1223	2001	0201	2113	3223
26	5212	2222	3211	2232	3200	1120	5212	2232	1112	2232	2111	2223	0001	0122	2112	2233
27	2444	2321	1433	3332	0441	1222	2444	3332	1111	1111	2101	2223	1006	1111	2111	2223
28	1200	2201	1110	1122	0200	2121	1210	2222	5634	4342	4533	3323	3643	2323	5644	4343
29	0102	2111	1002	1223	0001	0112	1102	2223	6674	3566	4574	4576	6673	3576	6674	4576
30	4412	3435	3321	4556	4410	2346	4422	4556	7555	3336	6565	3445	7755	4335	7765	4445
31	7766	3335	7777	3435	8776	2444	8777	3445								

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1952

May							June									
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	D	H	Z	K				
1	5644	4336	5554	4344	7654	3334	7654	4346	1423	2221	2422	2223	2331	1221	2433	2223
2	7544	4345	7545	4444	7655	4245	7655	4445	3322	2321	2211	2233	3320	1021	3322	2333
3	6543	3357	5553	3456	6653	3357	6653	3457	3302	2214	2211	1233	1310	1122	3312	2234
4	5644	3445	4434	4444	5644	3245	5644	4445	3212	1101	3111	3122	1200	2120	3212	3122
5	5444	3325	4334	4334	5544	3225	5544	4335	2332	2221	2332	2222	0222	1131	2332	2232
6	3443	3312	3454	3333	3555	2223	3555	3333	4232	1221	1221	2112	2222	1220	4232	2222
7	4476	5546	3577	5556	4477	5547	4577	5557	3212	1221	1111	2122	2201	1121	3212	2222
8	6442	3322	5344	3332	6554	2222	6554	3332	3334	3333	3233	3355	3434	2232	3434	3355
9	2221	1112	1101	2112	1000	1111	2221	2112	3543	5533	3433	4435	2542	2333	3543	5535
10	3011	2010	2111	3111	2000	0010	3111	3111	4432	3334	3322	3343	2331	1133	4432	3344
11	0123	3331	0112	3332	0001	2220	0123	3332	4353	3332	3332	3343	2441	1232	4453	3343
12	4333	1312	4221	3222	2540	1211	4543	3322	4332	2231	2121	3323	2120	1221	4332	3333
13	1213	4232	1111	4243	0002	1122	1213	4243	1232	2112	0020	2122	0020	0221	1232	2222
14	4330	2101	4331	2221	1430	1110	4431	2221	2354	4344	1333	4445	0355	4334	2355	4445
15	3102	2211	1101	2132	0000	0110	3102	2232	3444	3233	3422	4333	3433	2122	3444	4333
16	1202	0201	1111	2221	0100	1110	1212	2221	3553	3421	2543	3332	2653	2211	3653	3432
17	1211	1223	1111	2222	0120	1112	1221	2223	4443	2331	3333	1322	3433	1221	4443	2332
18	4256	4542	5344	3343	5364	3232	5366	4543	3413	3222	4212	3124	3402	1122	4413	3224
19	3656	4322	3546	3333	2655	1222	3656	4333	2122	2220	2111	3321	1010	1120	2122	3321
20	3544	3322	3322	3333	3333	1222	3544	3333	2212	2120	2111	2122	1000	0220	2212	2222
21	3344	3221	2223	2222	2333	1121	3344	3222	2111	2210	2101	3221	0000	0121	2111	3221
22	1322	2120	0102	0211	0220	1120	1322	2221	1232	4433	1232	4454	1112	2343	1232	4454
23	1111	2323	1112	3333	0001	1112	1112	3333	5555	4333	4444	4344	4454	3234	5555	4344
24	3332	3323	3323	4224	4321	2033	4333	4334	5655	4324	5453	3344	5544	3333	5655	4344
25	3453	2300	4332	2211	3454	2100	4454	2311	1343	3333	2222	3235	1232	2223	2343	3335
26	1045	4445	1134	4457	0035	3246	1145	4457	4334	3331	4333	3332	3332	2321	4334	3332
27	8743	4345	9753	4354	8744	4355	9754	4355	3452	2333	3432	2233	0342	2222	3452	2333
28	5334	3345	4234	4544	3334	3344	5334	4545	2113	3222	2012	3322	2001	0121	2113	3322
29	3553	3433	4444	3334	4455	2333	4555	3434	1232	2135	2211	2245	0110	0135	2232	2245
30	4544	2223	5544	3233	4543	1132	5544	3233	5776	2212	4998	4223	5987	1111	5998	4223
31	5553	2234	4332	2233	6642	1033	6653	2234								
July													August			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	2102	2224	2211	3146	1000	1034	2212	3246	4332	2111	2321	1132	3331	1011	4332	2132
2	3324	2221	2122	2212	1213	0110	3324	2222	2333	2121	2111	2222	1211	1111	2333	2222
3	2121	3332	2111	4333	1120	2232	2122	4333	1566	4221	1466	4332	0456	2111	1566	4332
4	1324	3321	2212	3323	0422	1221	2424	3323	3432	2224	2231	2143	2341	1112	3442	2243
5	2364	5455	3443	5565	2655	4654	3665	5665	3332	2031	2321	1223	1411	0001	3432	2233
6	3463	1221	3443	2122	2673	2121	3673	2222	4552	2111	3432	2112	4553	1111	4553	2112
7	4343	1200	2222	2222	2323	1110	4343	2222	4352	2013	2232	1112	2341	1111	4352	2113
8	1333	3321	1221	2222	0331	1121	1333	3322	3232	1221	2211	1122	1331	1111	3332	1222
9	5245	3432	2234	2433	3255	2121	5255	3433	1111	1011	1010	1123	0000	0011	1111	1123
10	3544	3332	2443	3443	1542	3322	3544	3443	5313	3311	4122	2222	4222	2111	5323	3322
11	3442	3121	3432	3121	2540	2110	3542	3121	4213	3113	3111	2134	1111	1112	4213	3134
12	3333	2122	3312	2123	1220	0011	3333	2123	5234	2321	3222	3333	5323	1111	5334	3333
13	2213	3322	2211	2332	0110	1221	2213	3332	0322	1111	2211	1111	1311	1100	2322	1111
14	4323	3332	2323	2333	2332	1222	4333	2333	1301	1010	1200	1011	0210	0000	1301	1011
15	2444	2221	2312	3223	2424	0112	2444	3223	2000	1122	2000	0032	2000	0011	2000	1132
16	3333	3111	2222	2122	3332	1120	3333	3122	2300	0100	2200	0010	0100	0000	3300	0110
17	1322	1212	0321	2133	0331	1122	1332	2233	0244	4332	1333	3343	0144	2132	1344	4343
18	2322	2211	1210	2132	1311	1131	2322	2232	5532	2223	4322	2344	3321	2213	5532	2344
19	2101	1211	1000	1213	0000	0112	2101	1213	4433	2211	3322	2222	2421	0111	4433	2222
20	2324	4434	3224	4444	2202	3334	2324	4444	4543	3113	3323	2123	1433	3112	4543	3123
21	5665	4334	4545	4444	5664	3333	5665	4444	3212	1101	2112	1211	2100	0000	3212	1211
22	3433	2223	3322	2234	3433	1122	3433	2234	0001	1111	0011	1123	0000	0011	0011	1123
23	3232	2222	3222	2233	2233	1121	3233	2233	4001	1101	3210	0111	3000	0000	4211	1111
24	3202	1223	3101	2233	2220	0122	3222	2233	0222	2100	1111	1021	0101	0000	1222	2121
25	1122	2323	1122	2133	1020	0232	1122	2333	0121	1000	0000	1010	0000	0000	0121	1011
26	4343	3212	3321	3122	4441	1111	4443	3222	1201	1101	1100	1113	0100	0001	1201	1113
27	3001	1224	2000	2213	1000	1123	3001	2224	1253	1100	2131	1111	1142	0000	2253	1111
28	1311	1110	2121	1130	1200	0221	2321	1231	2410	0000	1200	0011	0300	0000	2410	0011
29	0000	0010	0000	0011	0000	0000	0000	0011	1101	2212	0011	2244	0000	0022	1111	2244
30	1000	0011	1000	0022	0000	0012	1000	0022	5541	1211	4441	1232	5680	1001	5681	1232
31	3254	3332	2243	2223	1152	3222	3254	3333	3512	2014	1211	0024	0300	0004	3512	2024

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1952

September										October						
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	6565	3326	4466	3244	4565	3224	6566	3346	4432	1102	4321	1113	3422	0111	4432	1113
2	4464	3313	2463	3233	3565	1012	4565	3333	2311	3111	0211	2222	0310	1121	2311	3222
3	4654	2213	3544	2223	2432	1101	4654	2223	2430	2334	2310	2244	2430	0236	2430	2346
4	2343	2111	1112	2121	1132	1000	2343	2121	6553	2346	6664	3444	7665	2234	7665	3446
5	1131	1322	2111	2222	0031	0212	2131	2322	3576	5542	2475	4542	3575	5352	3576	5552
6	5431	2111	3332	1222	2441	0001	5442	2222	6454	3210	4543	3321	5554	2100	6554	3321
7	1441	2245	1431	1355	0531	1026	1541	2356	0231	2211	0222	2222	0132	1000	0232	2222
8	6666	3346	5555	3324	6655	1125	6666	3346	4212	3324	3201	3234	2120	2011	4222	3334
9	6665	3225	4666	3333	5665	2212	6666	3335	3212	0213	3101	1233	3211	0012	3212	1233
10	4564	2003	4433	2012	5453	1001	5564	2013	3321	0223	1112	0332	0011	0211	3322	0333
11	4322	1112	1111	1121	0112	1001	4322	1122	3223	2215	3223	1334	1121	1023	3223	2335
12	4422	2220	2322	2242	5421	1021	5422	2242	5542	2112	3331	2122	2541	1010	5542	2122
13	0211	1100	0001	1112	0000	0101	0211	1112	1201	1101	2100	1212	0000	0000	2201	1212
14	1622	2312	2432	3332	1532	1111	2632	3332	3330	2200	3311	1220	3300	0100	3331	2220
15	2112	2113	1011	1232	0111	1011	2112	2233	0000	1110	1000	1221	0000	0000	1000	1221
16	3211	1102	1211	1113	0111	1111	3211	1113	0221	2101	1300	2112	0300	0001	1321	2112
17	1112	2100	0211	1111	0111	1001	1212	2111	3431	2212	2321	1221	1320	1100	3431	2222
18	1221	1000	0010	0112	0120	0001	1221	1112	3452	2321	2332	1221	3243	0001	3453	2321
19	0010	1011	1000	1011	0000	0000	1010	1011	2124	2200	1123	1111	0013	0000	2124	2211
20	1020	2104	1110	1143	1020	0022	1120	2144	3201	2100	1200	1111	1100	0000	3201	2111
21	5211	1001	5211	0122	5210	0001	5211	1122	0003	4432	0013	5333	0001	3121	0013	5433
22	1321	1001	2200	1111	1210	0000	2321	1011	1100	1000	1200	0001	0100	0000	1200	1001
23	0221	2000	0111	1000	0010	0000	0221	2000	0000	2000	0000	2010	0000	0000	0000	2010
24	1241	2323	1120	2222	0230	0102	1241	2323	0000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	1000
25	2011	1113	1000	0134	0000	0014	2011	1134	0002	3214	0002	2233	0001	0112	0002	3234
26	5531	1110	6431	0121	5441	0000	6541	1121	6545	4324	6432	3333	7522	3222	7545	4334
27	0554	3210	1454	2111	0444	1110	1554	3211	3232	0200	2211	0212	0122	0000	3232	0212
28	2454	3334	2345	1234	0544	0134	2555	3334	4221	1101	2211	1111	1210	0000	4221	1111
29	5556	5247	4455	5258	4655	3158	5656	5258	2212	3222	0110	3232	0000	1112	2212	3232
30	7646	2221	6545	3332	6545	2111	7646	3332	4612	2335	3511	1443	5511	0236	5612	2446
31									6565	4225	5363	3323	5452	3213	6565	4325
November										December						
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	4122	3236	3212	2223	2212	2214	4222	3236	0223	2233	0122	2232	0010	0002	0223	2233
2	3331	3221	3211	2221	2311	0110	3331	3221	4312	3335	3212	3344	3211	2223	4312	3345
3	3123	2101	2212	1101	0002	0100	3223	2101	2332	2112	2322	2222	0321	1011	2332	2222
4	1130	0100	2110	0020	1010	0010	2130	0120	6333	3234	4232	3233	4333	2122	6333	3234
5	2102	1100	0000	1001	0000	0000	2102	1101	5433	2031	4232	2141	3211	2010	5433	2141
6	0322	2312	0332	3221	0221	1210	0332	3322	0320	2001	0310	1111	0200	0001	0320	2111
7	3312	1233	2311	2233	0210	0123	3312	2233	1022	2010	1010	1020	0000	0010	1022	2020
8	2322	2222	2321	1232	0231	0122	2332	2232	1021	1100	1010	1100	0000	0000	1021	1100
9	3210	2101	2100	1221	1000	0000	3210	2221	0010	0000	0000	0010	0000	0000	0010	0010
10	0000	0000	0000	0110	0000	0000	0000	0110	0201	1121	0200	1121	0100	0000	0201	1121
11	0100	0011	0000	0111	0000	0000	0100	0111	0322	1000	1211	1010	0211	0010	0322	1010
12	0010	0000	0000	0010	0000	0000	0010	0010	1032	3100	1021	3200	0022	1100	1032	3200
13	2000	0000	1000	0010	0000	0000	2000	0010	2556	4110	3356	3131	1456	3010	3556	4131
14	0112	1101	0101	0012	0100	0000	0112	1112	1100	0002	0100	0012	0100	0001	1100	0012
15	0123	1110	1221	0010	0011	0000	1223	1110	0213	2200	2112	2202	0102	1100	2213	2202
16	0022	3200	0021	3211	0020	1100	0022	3211	1312	2101	1200	2211	0100	0000	1312	2211
17	1021	1132	1011	1133	0001	0022	1021	1133	2331	1102	1121	0001	0220	0000	2331	1102
18	1121	1011	1121	1121	0020	0000	1121	1121	2300	1021	0100	0221	0100	0010	2300	1221
19	0011	2100	0100	2100	0000	1000	0111	2100	2000	1000	2000	0000	0000	0000	2000	1000
20	1001	1100	1001	1111	0000	0000	1001	1111	1100	1000	0100	0000	0000	0000	1100	1000
21	3354	3111	2253	2211	1254	2100	3354	3111	0020	1000	0100	1100	0000	0000	0120	1100
22	4223	2200	3112	2210	2122	2000	4223	2210	2112	2200	0001	2210	0000	0000	2112	2210
23	4442	2000	2221	1110	3230	0000	4442	2110	0001	1000	0000	0001	0000	0000	0001	1001
24	0023	2100	1011	1210	0012	0000	1023	2210	1414	4324	2212	4333	0103	2222	2414	4334
25	3012	2110	2001	1010	1001	0000	3012	2110	3634	3111	3403	3111	3323	2110	3634	3111
26	0033	2336	0022	1235	0023	0136	0033	2336	2222	3101	2311	1211	0220	0000	2322	3211
27	1355	5334	2355	4333	3344	4223	3355	5334	2221	2126	1120	1226	0010	0028	2221	2228
28	4342	3323	3232	3222	3232	2221	4342	3323	3102	3223	2202	2234	3001	0122	3202	3234
29	2011	2122	1001	2222	0012	1011	2012	2222	6434	3443	5323	3433	4223	2232	6434	3443
30	2032	2100	1031	1222	0020	0000	2032	2222	4434	3435	3423	2424	3233	2212	4434	3435
31									5243	3214	4132	3323	2132	1101	5243	3324

THREE-HOUR INDICES, AGINCOURT, 1953

59

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	0112 0200	0000 1101	0000 0000	0112 1201	1010 0100	0110 0111	0010 0000	1110 0111
2	2101 1000	1000 1011	0000 0000	2101 1011	2245 4342	2365 3454	1466 3242	2466 4454
3	0000 1101	0000 1111	0000 0000	0000 1111	5462 3232	4462 3332	4561 1121	5562 3332
4	1113 0000	0202 1012	0101 0000	1213 1012	4544 3211	3323 3222	2332 1010	4544 3222
5	1423 2002	1221 1023	0202 0001	1423 2023	1442 1131	1332 1242	0231 0130	1442 1242
6	4335 4225	5245 3234	5334 3013	5345 4235	2441 2211	2322 1221	1331 0000	2442 2221
7	3554 3111	3453 3213	5552 2001	5554 3213	3132 1010	1022 1112	1022 0000	3132 1112
8	5553 2133	4451 3233	2451 1022	5553 3233	2211 1111	1100 1211	0000 0000	2211 1211
9	5442 1223	2333 2223	3443 1112	5443 2223	0021 1001	1110 0111	0010 0000	1121 1111
10	1123 2110	1112 2141	0112 1020	1123 2141	1141 1100	1231 1133	0221 0010	1241 1133
11	3222 1100	1211 2110	0112 1000	3222 2110	2231 1002	2111 1123	0010 0001	2231 1123
12	1200 1010	0010 1121	0000 0000	1210 1121	0001 2223	0110 2243	0000 0122	0111 2243
13	1001 1000	1001 1011	0000 0000	1001 1011	4223 2111	3211 1133	2111 0020	4223 2133
14	0000 1000	0000 1112	0000 0001	0000 1112	3221 1201	3210 1122	2210 0000	3221 1222
15	0331 4365	0321 4576	0110 2276	0331 4576	0200 1010	0100 0122	0100 0010	0200 1122
16	6655 3456	5654 5376	6644 5366	6655 5476	0011 1000	0000 0001	0000 0000	0011 1001
17	7421 2213	7431 1233	8530 0022	8531 2233	2120 2211	3011 3322	1010 0001	3021 3322
18	3333 2103	2243 2123	2332 1013	3343 2123	1110 0010	2010 0122	0000 0010	2110 0122
19	4544 3114	3424 2134	3434 1013	4544 3134	2010 1101	1010 1111	0010 0000	2010 1111
20	4232 2112	3232 1133	4243 1012	4243 2133	0202 2122	0111 3243	0200 1021	0212 3243
21	1320 1110	2210 1122	0121 0000	2321 1122	1233 1121	1322 0222	0220 0001	1333 1222
22	1321 1232	1310 1243	0300 1022	1321 1243	1223 1001	1212 1023	0112 0011	1223 1023
23	2123 0000	2022 0022	0010 0000	2123 0022	2100 0000	1000 0002	0000 0000	2100 0002
24	0010 1111	1100 1122	0000 0011	1110 1122	1200 0111	2110 0132	0000 0000	2210 0132
25	0000 1101	0010 0112	0000 0001	0010 1112	1210 0000	2000 1012	0000 0000	2210 1012
26	0211 1000	0110 1022	0100 0011	0211 1022	0000 0000	0000 0101	0000 0000	0000 0101
27	3466 3211	3275 2223	0354 1111	3476 3223	0000 0001	0000 0012	0000 0001	0000 0012
28	2211 1000	1211 1221	2300 0000	2311 1221	2300 0000	1100 0012	0100 0000	2300 0012
29	0111 0001	0011 1111	0010 0000	0111 1111	1125 4432	1134 5454	0025 3222	1135 5454
30	0001 0001	2000 1011	0000 0000	2001 1011	6455 2322	5345 2233	5546 1121	6556 2333
31	2011 1210	1000 2131	0000 0010	2011 2231				
July					August			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	3446 5212	2245 4223	4335 3112	4446 5223	4312 2112	3310 4234	2210 0022	4312 4234
2	4462 2324	3332 2244	3552 1122	4562 2344	2333 1111	2212 1132	0212 0011	2333 1132
3	3243 3221	3133 3222	3222 1111	3243 3222	2220 1000	1120 2122	0120 0010	2220 2122
4	3443 3211	2223 2223	1422 1111	3443 3223	2120 1111	2010 0222	0010 0001	2120 1222
5	3352 2001	2332 1112	2342 0000	3352 2112	1131 0011	2020 0022	0001 0011	2131 0022
6	4133 1101	3010 0103	3001 0000	4133 1103	0001 1101	0000 2122	0000 0011	0001 2122
7	2440 1311	3430 1234	0530 0012	3540 1334	4114 1003	2111 1012	3002 0000	4114 1013
8	4332 1221	2131 0232	2121 0010	4332 1232	2231 1000	1220 1002	1200 0001	2231 1002
9	3211 1132	2010 1243	0000 0121	3211 1243	4521 3111	3420 3032	3330 1011	4531 3132
10	3240 0000	1220 0111	2120 0000	3240 0111	1253 1014	2233 1122	0252 0013	2253 1124
11	1300 0002	0200 0002	0000 0000	1300 0002	5532 1212	3422 1123	4422 0011	5532 1223
12	0200 1012	1100 1144	0000 0022	1200 1144	3455 3322	2555 2323	4555 2212	4555 3323
13	1254 2111	1224 1123	1143 0011	1254 2123	4320 3223	3320 3242	3310 0122	4320 3243
14	1001 2211	1000 0343	0000 0121	1001 2343	4412 1100	3311 1122	2310 0001	4412 1122
15	3433 3120	2321 2121	2521 1010	3533 3121	0121 1011	2120 0122	0110 0010	2121 1122
16	1100 0000	0100 0000	0200 1000	1200 1000	3303 1110	3212 1122	0103 0011	3313 1122
17	0132 1000	0120 1110	0021 0000	1132 1110	1000 1100	1000 0100	0000 0000	1000 1100
18	2201 1001	2100 0012	0100 0001	2201 1012	3110 1000	2000 0012	0000 0000	3110 1012
19	1110 0111	2100 0022	0010 0000	2110 0122	1200 1000	1100 1000	0000 0000	1200 1000
20	2101 1100	2110 1112	2200 0000	2211 1112	0000 0000	1010 0001	0000 0000	1010 0001
21	2231 0000	1121 1012	0021 0000	2231 1012	0100 0000	0100 0000	0000 0000	0100 0000
22	0121 1111	0000 0122	0001 0001	0121 1122	0301 0000	0100 1001	0100 0000	0301 1001
23	4546 4333	3445 3354	2445 2224	4546 4354	2224 3446	2134 2344	1223 2225	2234 3446
24	3002 3111	4102 1133	2000 1012	4102 3133	6642 3337	4532 4444	6652 3326	6652 4447
25	0010 1122	0110 1233	0000 0012	0110 1233	3555 3212	2454 3212	2455 2000	3555 3212
26	2343 2232	3222 2134	4332 0022	4343 2234	4541 2223	3320 3234	2430 1112	4541 3234
27	5763 3323	3644 3333	4653 2121	5764 3333	5654 3334	4544 3343	5643 2122	5654 3344
28	5453 3223	3342 3233	3453 2113	5453 3233	5443 3214	3433 3323	4543 2213	5443 3324
29	4454 2335	3433 2333	2543 1122	4554 2335	2555 2232	2354 2243	1444 1132	2555 2243
30	5343 3213	2243 3223	2233 2112	5343 3223	6554 2423	5552 2233	5562 1212	6564 2433
31	3444 3201	2123 2112	3243 1100	3444 3212	5442 3322	3321 4224	3323 3112	5443 4324

THREE-HOUR INDICES, AGINCOURT, 1953

September										October							
	D		H		Z		K			D		H		Z		K	
1	2332	2110	2332	3112	0232	2000	2332	3112	1510	3011	1310	1021	0400	0010	1510	3021	
2	5442	1212	2231	2122	2331	0001	5442	2222	1201	1100	1100	0000	0000	0000	1201	1100	
3	1021	2136	1001	1247	0001	0137	1021	2247	0322	1000	0110	1011	0110	0000	0322	1011	
4	6665	2132	8554	3133	7643	2133	8665	3133	1000	1100	0000	0000	0000	0000	1000	1100	
5	5421	2010	5320	1121	5320	0010	5421	2121	0011	0000	0000	0010	0000	0000	0011	0010	
6	0051	1002	0030	2013	0050	0000	0051	2013	1010	1000	0000	0011	0000	0000	1010	1011	
7	0324	1102	0222	2102	0323	1000	0324	2102	0053	2001	1032	1001	0043	0000	1053	2001	
8	2233	0000	1112	0000	0112	0000	2233	0000	1220	0002	1110	1022	0110	0000	1220	1022	
9	3320	0000	2200	0000	1310	0000	3320	0000	0331	1100	1321	0011	0220	0000	1331	1111	
10	1010	1002	0010	0003	0000	0001	1010	1003	3000	1221	1000	1121	1000	0000	3000	1221	
11	5021	2000	3210	2111	3021	0000	5221	2111	0001	1200	0000	2210	0000	0000	0001	2210	
12	0012	1001	1011	1132	0001	0010	1012	1132	0100	0000	0000	0011	0000	0000	0100	0011	
13	2332	0000	2220	0011	1200	0000	2332	0011	0000	1000	0000	0010	0000	0000	0000	1010	
14	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0200	0000	0200	0000	0200	0000	0200	0000	
15	0122	3230	0211	3242	0101	1021	0222	3242	0000	4524	0011	5533	0000	1225	0011	5535	
16	0002	2111	2121	1132	0000	0010	2122	2132	6531	2254	6321	1243	7440	0244	7541	2254	
17	5221	0000	2220	1012	2220	0000	5221	1012	4344	2334	3243	2334	4334	0223	4344	2334	
18	3300	0115	1200	0134	0110	0013	3310	0135	3443	3426	3434	4334	3533	3334	3544	4436	
19	8676	4323	7566	3433	8776	3322	8776	4433	7656	4222	5555	4232	6655	2210	7656	4232	
20	6643	2225	4541	2234	5631	2122	6643	2235	4643	2233	3432	3223	2433	2022	4643	3233	
21	4352	1212	3343	2221	3243	1000	4353	2222	3255	2000	1233	3112	0233	1000	3255	3112	
22	5363	2013	3362	1022	5442	0011	5463	2023	1442	1212	1322	2222	0342	0100	1442	2222	
23	4564	4134	2454	4333	0464	2112	4564	4334	3432	1000	2230	0010	1310	0000	3432	1010	
24	4354	3112	2243	3122	3333	2010	4354	3122	0022	3000	0001	3010	0001	1000	0022	3010	
25	4132	2111	3010	2111	1010	0000	4132	2111	3401	0000	1310	0022	1300	0011	3411	0022	
26	2032	1002	0011	0021	0000	0000	2032	1022	0021	0000	0010	0010	0000	0000	0021	0010	
27	4352	2000	3342	1000	2442	0000	4452	2000	4132	1021	2230	0021	2041	0010	4242	1021	
28	2321	1000	2100	1000	0100	0000	2321	1000	4200	0100	2100	0110	1000	0000	4200	0110	
29	0200	1000	0100	1000	0000	0000	0200	1000	2210	1013	0100	0222	0100	0011	2210	1223	
30	0011	1011	0010	1112	0000	0000	0011	1112	2010	0000	0000	0010	0000	0000	2010	0010	
31									3340	1100	3100	0000	2110	0000	3340	1100	
November										December							
	D		H		Z		K			D		H		Z		K	
1	0111	0001	0101	0011	0000	0000	0111	0011	0100	0000	0000	0000	0000	0000	0100	0000	
2	0021	0000	0120	0001	0020	0000	0121	0001	1020	0000	0000	0000	0000	0000	1020	0000	
3	0000	1000	0000	1021	0000	1000	0000	1021	2201	1000	1000	0001	0000	0000	2201	1001	
4	2101	0000	1000	0000	0000	0000	2101	0000	2011	1000	2001	1011	1000	0000	2011	1011	
5	2334	2100	1223	1100	0213	2000	2334	2100	3101	0000	2100	0000	0000	0000	3101	0000	
6	0021	1000	0000	2100	0000	0000	0021	2100	1000	1201	0000	1111	0000	0000	1000	1211	
7	0201	1002	0200	0112	0000	0000	0201	1112	3211	0000	2110	0001	0000	0000	3211	0001	
8	0011	1000	0000	2001	0000	0000	0011	2001	0100	1101	0110	1011	0000	0000	0110	1111	
9	0100	0000	0100	0000	0100	0000	0100	0000	2000	1110	2000	0020	1000	0000	2000	1120	
10	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0012	1100	0001	0100	0000	0000	0012	1100	
11	0000	2000	0000	1010	0000	0000	0000	2010	1424	4223	0312	4123	0322	1032	1424	4233	
12	3022	3212	2001	2132	1001	0011	3022	3232	4341	3214	1331	2213	2330	1101	4341	3214	
13	3553	6343	3353	5332	2553	3122	3553	6343	1301	1022	0200	1012	0100	0001	1301	1022	
14	1543	5233	1323	3334	0422	2122	1543	5334	0111	1000	0100	1110	0000	0000	0111	1110	
15	0544	4421	1433	3331	0243	2220	1544	4431	0002	1011	0011	0021	0010	0000	0012	1021	
16	5633	2334	3432	2133	4332	2121	5633	2334	2022	1001	1011	0001	0000	0000	2022	1001	
17	4222	1313	3221	1223	3100	0012	4222	1323	0000	0001	0000	1102	0000	0001	0000	1102	
18	4523	2211	2313	1222	1313	0110	4523	2222	3010	1011	1000	1011	0000	0000	3010	1011	
19	4433	4322	4412	4232	3332	2020	4433	4332	0010	0001	0000	0011	0000	0000	0010	0011	
20	3442	2214	2332	1132	1322	0012	3442	2234	0110	0200	0000	1110	0000	0000	0110	1210	
21	4123	2000	3022	2110	2011	2000	4123	2110	1100	0002	1000	0001	0000	0000	1100	0002	
22	2010	1001	1010	1000	0000	0000	2010	1001	0320	1110	0300	1120	0200	0000	0320	1120	
23	0134	2323	0003	3233	0022	1122	0134	3333	0000	0001	0000	0010	0000	0000	0000	0011	
24	4333	1101	4211	1011	3320	0000	4333	1111	1210	0000	1210	0010	0000	0000	1210	0010	
25	1411	2023	1201	1142	0200	0020	1411	2143	0011	1001	0000	1112	0000	0000	0011	1112	
26	3210	0000	2100	1000	0000	0000	3210	1000	0000	0001	0000	0112	0000	0000	0000	0112	
27	3141	1001	1010	0001	0020	0000	3141	1001	0021	1002	0010	0012	0000	0001	0021	1012	
28	0010	0000	0100	0000	0000	0000	0110	0000	2101	1111	1100	1111	0000	0000	2101	1111	
29	3101	0000	2100	0000	0000	0000	3101	0000	2010	1101	1000	1112	0000	0000	2010	1112	
30	0000	1000	0000	1101	0000	0000	0000	1101	0001	1001	0100	0011	0000	0000	0101	1011	
31									1101	0000	0000	0000	0000	0000	1101	0000	

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1954

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	3110 0000	2100 1001	0000 0000	3110 1001	1101 2000	1100 1001	0000 0000	1101 2001
2	2421 0100	1310 1112	1420 0001	2421 1112	2302 0000	0210 1101	0200 0000	2312 1101
3	1310 0000	1200 0001	0210 0000	1310 0001	0130 1000	0000 1012	0010 0000	0130 1012
4	1201 1212	1101 1233	0010 0013	1211 1233	2133 0000	1120 0120	0021 0000	2133 0120
5	1021 1100	1011 1110	0020 0000	1021 1110	0000 1000	0000 1212	0000 0000	0000 1212
6	2121 0000	2210 0011	0200 0000	2221 0011	1200 0000	0100 1021	0100 0000	1200 1021
7	0000 1010	0000 0111	0000 0000	0000 1111	1100 1010	0100 2022	0000 0000	1100 2022
8	3100 1211	2000 1132	2000 0021	3100 1232	2100 1000	1000 0011	0000 0000	2100 1011
9	4331 1001	2221 0112	3321 0000	4331 1112	2001 0000	2000 0111	0000 0000	2001 0111
10	2230 0010	0210 0232	0020 0111	2230 0232	4142 1110	3231 1122	3140 0010	4242 1122
11	4432 1123	2121 1121	2231 0001	4432 1123	1001 1000	0000 0101	0000 0000	1001 1101
12	0002 1110	1000 2022	0000 0001	1002 2122	0000 1121	0000 1122	0000 0010	0000 1122
13	2301 1112	1200 2122	0200 0001	2301 2122	3112 1220	1100 1132	1200 0011	3212 1232
14	1212 0110	1010 0211	0020 0000	1222 0211	0112 3100	1201 3111	0200 1000	1212 3111
15	1211 2103	0210 2221	0200 0000	1211 2223	0120 0010	1100 0011	0000 0000	1120 0011
16	3300 0000	2100 0001	1300 0000	3300 0001	2102 0001	0100 0002	0000 0000	2102 0002
17	0100 0000	0000 0012	0000 0001	0100 0012	2001 1001	1000 1112	0000 0001	2001 1112
18	4403 2012	3301 2133	2201 1010	4403 2133	0000 0011	0000 0021	0000 0010	0000 0021
19	2212 1102	1201 1123	0100 0001	2212 1123	1111 0110	1100 0122	0000 0010	1111 0122
20	2210 1011	1210 1022	0210 0010	2210 1022	2111 1000	1100 1011	0000 0000	2111 1011
21	3122 2210	2010 2111	0010 0011	3122 2211	0011 1002	0000 1113	0000 0011	0011 1113
22	1110 0000	1100 0012	0100 0000	1110 0012	3210 1101	1100 1111	1100 0000	3210 1111
23	2130 0010	1020 0011	0030 0000	2130 0011	2100 0120	1000 0132	1000 0010	2100 0132
24	2121 1011	1111 1112	0011 0000	2121 1112	1200 0001	1200 0012	0100 0001	1200 0012
25	0320 1000	1300 1110	0300 0000	1320 1110	0000 2000	0100 2112	0000 0000	0100 2112
26	2120 1100	1210 1012	1000 0001	2220 1112	0011 1111	0100 0012	0000 0001	0111 1112
27	1310 0000	2100 0010	0200 0000	2310 0010	0101 1101	1001 1123	0100 0011	1101 1123
28	0011 1011	0001 0112	0000 0000	0011 1112	2233 1111	3221 1112	1331 0000	3333 1112
29	1331 1010	1101 0011	0110 0000	1331 1011	0220 0000	0120 0001	0020 0000	0220 0001
30	0201 0000	1101 0001	0000 0000	1201 0001	0022 0103	0000 0103	0000 0002	0022 0103
31	1101 1100	0001 2122	0000 0000	1101 2122				
July					August			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	2330 1000	3321 1011	1430 0000	3431 1011	1214 2100	1102 2111	0102 1000	1214 2111
2	0110 2001	0100 1011	0000 0000	0110 2011	2322 0000	1320 0001	0210 0000	2322 0001
3	0010 0000	0100 0002	0000 0000	0110 0002	0002 1000	0001 1021	0000 0000	0002 1021
4	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0030 1010	0120 1011	0030 0000	0130 1011
5	0100 0110	0110 0111	0000 0000	0110 0111	2100 0001	1100 0122	0000 0012	2100 0122
6	1242 2111	0131 0113	0132 1001	1242 2113	2152 2133	2122 2134	1133 1012	2153 2134
7	2013 1000	2011 0011	0002 0000	2013 1011	3003 1212	2002 3233	1002 1011	3003 3233
8	0101 1110	0000 1111	0000 0000	0101 1111	2123 1000	2111 0100	0010 0000	2123 1100
9	3100 0001	2000 0011	1000 0000	3100 0011	1020 2101	1020 2223	0010 0001	1020 2223
10	0220 0010	0010 0111	0010 0000	0220 0111	3240 0101	2120 0101	0120 0001	3240 0101
11	1110 0000	1210 0010	0200 0000	1210 0010	3232 0000	2001 0000	2110 0000	3232 0000
12	1200 1102	1110 1112	0000 0001	1210 1112	2211 1000	0121 1011	0110 0000	2221 1011
13	1112 1000	0100 0002	0100 0000	1112 1002	0311 1110	0110 1111	0110 0100	0311 1111
14	1513 3111	1222 2222	0421 1000	1523 3222	2032 0002	2000 0011	1010 0000	2032 0012
15	0143 3100	0131 1001	0142 1000	0143 3101	1010 0021	1000 0032	0000 0001	1010 0032
16	0011 1121	0010 0133	0001 0010	0011 1133	0023 1100	0123 2122	0011 1000	0123 2122
17	0441 0002	1320 0003	0230 0001	1441 0003	0232 2000	1121 1111	0232 0000	1232 2111
18	4410 1000	3220 0111	1200 0001	4420 1111	1333 1110	1111 1222	0110 0000	1333 1222
19	2101 1121	0000 1231	0000 0210	2101 1231	3221 1000	2200 1112	2300 0000	3321 1112
20	1332 1100	2321 1000	0310 0000	2332 1100	2210 1000	2110 0011	0210 0000	2210 1011
21	1210 1111	1110 0122	0000 0001	1210 1122	0342 2101	1223 1122	0142 0001	1343 2122
22	0031 2000	0010 1020	0010 0000	0031 2020	4411 0101	2210 0012	3310 0001	4411 0112
23	0222 1000	0112 1211	0100 0010	0222 1211	2001 1010	2000 0122	0000 0000	2001 1122
24	3321 1000	2121 1111	1221 0000	3321 1111	2222 3112	2131 3222	1240 2001	2242 3222
25	1252 2101	2222 1111	0142 1000	2252 2111	4030 0000	2110 0001	0100 0000	4130 0001
26	1222 3211	1001 2112	0100 2000	1222 3212	0222 1010	1330 0122	0430 0000	1432 1122
27	4322 2213	2101 1122	1100 0001	4322 2223	5121 0003	3110 0122	2110 0001	5121 0123
28	0424 3311	1412 1212	0323 0111	1424 3312	2303 2203	2311 1213	1401 1001	2413 2213
29	3122 1110	2111 2110	2211 0000	3222 2110	4232 1012	2321 1122	0243 0000	4343 1122
30	3001 1000	2000 1111	1000 0001	3001 1111	4232 1210	1210 1120	1211 0000	4232 1220
31	0131 1102	0120 2011	0331 1000	0331 2112	2220 0111	1210 0022	0200 0001	2220 0122

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1955

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	2300 0000	2100 0001	1200 0000	2300 0001	1111 1100	1010 2111	0000 0000	1111 2111
2	0010 0001	0000 1021	0000 0000	0010 1021	1032 1000	1011 1012	0001 1000	1032 1012
3	3020 0000	1000 0021	0000 0000	3020 0021	0120 1110	0010 1022	0000 0000	0120 1122
4	0000 0012	1000 0011	0000 0001	1000 0012	0232 1000	0121 1011	0130 0000	0232 1011
5	1221 2101	0110 1102	0110 1001	1221 2102	0001 0110	0000 1010	0000 0000	0001 1110
6	2334 5123	2322 3133	1323 2013	2334 5133	0110 0132	0000 1044	0000 0022	0110 1144
7	3533 2113	2433 1134	4531 0012	4533 2134	4102 2101	3112 1002	2200 0001	4212 2102
8	4633 2223	3542 4223	3640 2022	4643 4223	2421 3311	2421 3323	1421 0111	2421 3323
9	2230 1101	1100 1112	0210 0000	2230 1112	0022 1001	0000 2112	0010 0001	0022 2112
10	2423 1001	1202 1112	1200 0000	2423 1112	0021 1000	2000 1111	0010 0000	2021 1111
11	1220 0000	0110 0021	0000 0000	1220 0021	0012 1011	0000 1022	0000 0000	0012 1022
12	0110 0003	1110 0012	0100 0002	1110 0013	1312 3001	2111 1013	0211 0001	2312 3013
13	3010 2111	1020 1222	2020 0010	3020 2222	0021 2211	0010 1212	0010 1000	0021 2212
14	0333 1100	1122 1112	0122 0000	1333 1112	0133 3210	0232 2110	0012 1010	0233 3210
15	2210 0000	1200 0111	1100 0000	2210 0111	4443 2221	3322 2233	3233 0011	4443 2233
16	3612 1000	2412 0001	2600 0000	3612 1001	3333 2111	3223 2123	3223 1001	3333 2123
17	0110 0000	1200 0001	0100 0000	1210 0001	2233 1102	1111 1113	0201 0001	2233 1113
18	0210 1200	0000 0111	0100 0000	0210 1211	0333 0020	0200 0111	0211 0000	0333 0121
19	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	2322 1000	3310 1001	0100 0000	3322 1001
20	1202 1000	1202 0002	0000 0001	1202 1002	1120 1200	1100 0101	0000 0100	1120 1201
21	0000 1000	0000 0000	0000 0000	0000 1000	1000 0000	2000 0001	0000 0000	2000 0001
22	0100 0010	1100 0121	0000 0000	1100 0121	0002 2112	1002 0212	0001 0101	1002 2212
23	0000 0000	0000 0101	0000 0000	0000 0101	1320 2022	3200 1143	1300 0022	3320 2143
24	0010 0000	0000 0001	0000 0000	0010 0001	3243 2101	2242 3123	2342 0011	3343 3123
25	1000 2247	1000 3357	0000 2137	1000 3357	4243 2010	2132 1021	3131 0010	4243 2021
26	5665 2100	6675 2211	6655 1000	6675 2211	1200 1001	0000 0001	0000 0000	1200 1001
27	0100 3224	0010 3344	0000 1223	0110 3344	0112 0100	0101 0121	0011 0010	0112 0121
28	5554 2111	3244 3123	4542 3011	5554 3123	1200 1001	1200 0012	0300 0000	1300 1012
29	2331 0100	0220 1100	0220 0000	2331 1100	1011 1000	0000 0021	0000 0000	1011 1021
30	0020 0000	0000 0111	0000 0000	0020 0111	1000 0000	1000 0011	0000 0000	1000 0011
31	2120 1000	1100 0001	0010 0000	2120 1001				

July					August			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	1120 0000	0000 0000	0110 0000	1120 0000	0001 1000	0000 1010	0000 0000	0001 1010
2	0011 1333	0100 2342	0000 0221	0111 2343	3000 0001	1000 0012	1000 0001	3000 0012
3	1413 0100	1310 0011	1501 0000	1513 0111	4130 1111	2120 1122	3020 0000	4130 1122
4	1110 0000	1020 0000	0000 0000	1120 0000	3435 4123	1423 2122	1424 2112	3435 4123
5	0000 0000	1000 0012	0000 0000	1000 0012	1252 2213	2332 2133	0342 0011	2352 2233
6	0000 0001	0000 0213	0000 0000	0000 0213	3455 3324	2253 3334	0343 1214	3455 3334
7	3310 0101	3220 0122	2210 0000	3320 0122	3343 2110	2332 3132	3332 1021	3343 3132
8	0323 2221	1011 1321	0000 0110	1323 2321	2013 2110	3012 2122	2012 0000	3013 2122
9	1101 2011	1000 1012	0001 0000	1101 2012	1121 2000	2110 1120	0010 0010	2121 2120
10	0212 2211	0111 3132	0101 0010	0212 3232	0312 0100	0100 0011	0000 0000	0312 0111
11	3133 2212	2022 2333	2022 0111	3133 2333	1000 0000	1000 0021	0000 0000	1000 0021
12	4123 2113	4124 2034	2032 1013	4134 2134	1200 0000	1100 0000	0000 0000	1200 0000
13	3200 1100	2100 1211	0100 0000	3200 1211	1202 0000	0101 0002	0100 0000	1202 0002
14	0133 1100	0101 1020	0010 0000	0133 1120	2013 1121	1011 0242	0020 0010	2013 1242
15	0001 3321	1001 3421	0000 1110	1001 3421	3121 2000	2211 1000	1020 0000	3221 2000
16	4211 2001	3101 1121	2100 0000	4211 2121	0310 0000	0210 0022	0120 0000	0320 0022
17	0322 0001	0220 0012	0200 0001	0322 0012	0000 1110	1000 0122	0000 0000	1000 1122
18	0541 0000	0220 0001	0230 0000	0541 0001	0321 1000	0101 0022	0100 0000	0321 1022
19	1000 0000	0000 0000	0000 0000	1000 0000	0231 1100	0220 0012	0110 0000	0231 1112
20	1100 0100	1000 0111	0000 0000	1100 0111	1001 1100	0000 1000	0000 0000	1001 1100
21	0000 0001	0000 0001	0000 0000	0000 0001	1220 1000	1200 0011	0200 0000	1220 1011
22	0100 0000	0100 0101	0100 0000	0100 0101	0000 0000	0000 0001	0000 0000	0000 0001
23	1011 0002	1110 0022	0010 0000	1111 0022	0020 0000	0000 0000	0000 0000	0020 0000
24	2111 1010	1311 1021	0000 0000	2311 1021	0002 1000	0011 1011	0000 0000	0012 1011
25	2111 1100	1020 1011	0110 0000	2121 1111	1011 1000	1010 1011	0010 0000	1011 1011
26	1212 3102	1212 1223	0101 1001	1212 3223	1100 2000	0200 1022	0100 0011	1200 1022
27	3021 1000	3001 0011	1000 0000	3021 1011	0010 0100	0000 0012	0000 0001	0010 0112
28	0000 1000	1000 0010	0000 0000	1000 1010	0463 2000	0253 1021	0254 0000	0464 2021
29	2120 0010	0000 0031	0000 0010	2120 0031	2011 1000	3100 0022	1110 0002	3111 1022
30	0021 1100	0011 1012	0010 0010	0021 1112	2101 0100	0000 0011	0000 0000	2101 0111
31	2110 1100	2120 1002	0020 0000	2120 1102	0101 1000	0100 0011	0000 0000	0101 1011

THREE-HOUR RANGE INDICES, AGINCOURT, 1955

September										October									
	D		H		Z		K			D		H		Z		K			
1	0021	1111	0011	1111	0021	0010	0021	1111	3322	2010	2002	1122	0002	0000	3322	2122			
2	4324	3000	2313	1000	2213	1000	4324	3000	2232	1210	2001	2210	0030	0110	2232	2210			
3	3124	2000	2013	0021	2033	1000	3134	2021	3243	2100	3222	1100	2221	0000	3243	2100			
4	3405	1201	3203	1112	1304	0001	3405	1212	1223	1000	0212	0001	0202	0000	1223	1001			
5	5454	2100	3332	2211	2431	2001	5454	2211	1201	3133	1101	1134	0000	1024	1201	3134			
6	0443	0001	0202	0112	0111	0000	0443	0112	5343	2100	3321	1211	2332	0100	5343	2211			
7	1032	0000	1011	0010	0011	0000	1032	0010	1001	1002	0000	0003	0000	0001	1001	1003			
8	1131	1100	0010	1012	0000	0001	1131	1112	1031	1100	2210	0132	0020	0011	2231	1132			
9	3200	0000	1110	0111	0100	0000	3210	0111	0100	0101	0000	0102	0000	0000	0100	0102			
10	1132	1100	0021	0000	0020	0000	1132	1100	1134	2110	2121	1220	0022	0000	2134	2220			
11	1111	1000	1000	0002	0000	0000	1111	1002	0233	2000	0231	3110	0122	0000	0233	3110			
12	1451	3001	1231	2112	0340	0001	1451	3112	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000			
13	5544	2200	3433	1220	3541	0000	5544	2220	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000			
14	0122	1000	0001	0010	0001	1000	0122	1010	1111	1000	1111	1100	0010	0000	1111	1100			
15	2210	0000	1200	0010	0100	0000	2210	0010	0110	0000	0100	0000	0100	0000	0110	0000			
16	3322	2000	2121	1001	3222	0000	3322	2001	3010	1000	2010	0000	1010	0000	3010	1000			
17	1352	0001	0330	0111	0232	0000	1352	0111	2000	0000	0000	0011	0000	0000	2000	0011			
18	1223	1100	0112	0100	0001	0000	1223	1100	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000			
19	2312	2000	3201	0000	0100	0000	3312	2000	0000	0000	0000	0011	0000	0000	0000	0011			
20	2223	0000	1000	0000	0012	0000	2223	0000	0111	1000	1001	0000	0000	0000	1111	1000			
21	2001	1000	0100	0010	0000	0000	2101	1010	0011	1000	0000	0001	0000	0000	0011	1001			
22	3000	1000	2000	0021	2000	0000	3000	1021	0002	2000	0000	1110	0000	0000	0002	2110			
23	0023	1103	0022	0022	0021	0000	0023	1123	2100	2100	1000	0000	0000	0000	2100	2100			
24	3000	1000	2000	0000	0000	0000	3000	1000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000			
25	1000	0000	0000	0001	0000	0000	1000	0001	5266	5323	3146	4442	2265	4323	5266	5443			
26	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	6643	3244	4433	3333	3532	3131	6643	3344			
27	3123	2222	1212	1232	0102	0111	3223	2232	1321	1101	1221	0111	0211	1000	1321	1111			
28	1432	1010	1322	0021	0321	0010	1432	1021	0222	2100	0101	1000	0101	1000	0222	2100			
29	2121	1332	2001	0342	1001	0021	2121	1342	0131	0200	0010	0202	0000	0000	0131	0202			
30	4675	4223	3565	2123	1553	2012	4675	4223	0001	2110	0000	0120	0000	0010	0001	2120			
31									3320	2233	1210	2233	0111	0034	3320	2234			
November										December									
	D		H		Z		K			D		H		Z		K			
1	1410	0010	1320	0021	1510	0000	1520	0021	2003	4233	1001	3233	0001	1144	2003	4244			
2	3111	2010	1001	1122	0000	0011	3111	2122	3341	1000	2120	0000	2222	0000	3342	1000			
3	0010	0001	0000	0100	0000	0000	0010	0101	0001	2221	0000	1112	0000	0001	0001	2222			
4	1343	1113	1442	0022	1541	0001	1543	1123	1101	0000	1100	0000	0000	0000	1101	0000			
5	3212	1001	2211	0000	1210	0000	3212	1001	0000	1002	1000	1113	0000	0001	1000	1113			
6	0000	0000	1000	0000	0000	0000	1000	0000	2442	1012	2330	0022	1330	0010	2442	1022			
7	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	2320	0000	1310	0000	0100	0000	2320	0000			
8	0212	0212	0010	0022	0000	0013	0212	0223	0110	1010	0000	1031	0000	0010	0110	1031			
9	3121	1000	3110	1010	2010	0000	3121	1010	3021	2110	2010	2010	0020	1000	3021	2110			
10	0101	1000	0000	0010	0000	0000	0101	1010	0000	2000	0000	1000	0000	0000	0000	2000			
11	1010	0100	0000	0100	0000	0000	1010	0100	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000			
12	0033	2120	0023	1220	0033	0110	0033	2220	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000			
13	0311	0100	0201	0110	0100	0000	0311	0110	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000			
14	0000	1010	0000	0011	0000	0000	0000	1011	0010	1000	0000	0000	0000	0000	0010	1000			
15	0134	3223	1223	2221	0112	1000	1234	3223	0000	0000	0000	0001	0000	0000	0000	0001			
16	4333	3212	2311	1101	2421	1000	4433	3212	0133	2100	0012	0010	0010	0000	0133	2110			
17	2501	1000	1400	0000	0300	0000	2501	1000	0100	0000	0000	0010	0000	0000	0100	0010			
18	0341	2141	0431	1441	0340	0241	0441	2441	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000			
19	1015	6542	2003	8653	0005	4342	2015	8653	0002	1100	0001	0011	0000	0000	0002	1111			
20	5434	3433	4343	4422	4353	4431	5454	4433	1220	1000	0300	0000	0210	0000	1320	1000			
21	2321	0000	0100	0000	1200	0000	2321	0000	0201	2100	0100	1000	0000	0000	0201	2100			
22	0010	2000	0000	0000	0000	0000	0010	2000	0220	2100	0200	0000	0010	0000	0220	2100			
23	0000	0000	0100	0001	0000	0000	0100	0001	0100	1000	0100	0000	0000	0000	0100	1000			
24	0042	1000	0020	0001	0010	0000	0042	1001	0000	0100	0000	0101	0000	0000	0000	0101			
25	3122	2000	1100	1100	0000	0000	3122	2100	2521	3120	1321	1120	1520	0010	2521	3120			
26	1101	0001	1001	0001	0000	0000	1101	0001	0102	1222	0001	2222	0000	0002	0102	2222			
27	1001	1000	0001	0000	0000	0000	1001	1000	3323	1000	2301	0100	2302	0000	3323	1100			
28	0002	1104	0001	0012	0001	0002	0002	1114	0121	1100	0001	0000	0000	0000	0121	1100			
29	0221	0000	0110	0010	0100	0000	0221	0010	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000			
30	0300	1000	0100	0000	0100	0000	0300	1000	0010	0000	0000	0000	0000	0000	0010	0000			
31									0121	1101	0010	1010	0010	0000	0121	1111			

MEANOOK
1944-1955

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1944

May					June											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	2344	5522	0246	5534	0344	4423	2346	5534	0021	1211	2021	1221	1012	1100	2022	1221
2	2544	4220	2547	6221	3555	5211	3557	6221	0012	1010	1113	1222	0013	2101	1113	2222
3	2312	2110	2022	4111	1232	4100	2332	4111	0120	0000	1111	0221	0020	0000	1121	0221
4	0002	2232	0004	4224	0004	4223	0004	4234	0000	0012	1010	0122	0000	0000	1010	0122
5	2212	2220	3125	4222	3244	4211	3245	4222	0011	1210	1111	2102	0001	3101	1111	3212
6	3333	2120	2056	5322	3246	4221	3356	5322	0000	0110	2100	0111	0000	0000	2100	0111
7	1342	2211	1243	2211	2343	3221	1343	3221	0012	1110	0011	1211	0012	1010	0012	1211
8	3432	1100	3344	1000	3454	0000	3454	1100	0000	0000	0000	0001	0000	0001	0000	0001
9	0111	0010	0110	0000	0011	0010	0111	0010	0101	1111	1101	1002	0011	1001	1111	1112
10	1010	0000	0000	0000	0000	0001	1010	1010	2000	1100	1000	0112	0010	0001	2010	1112
11	0220	1100	0110	1001	0010	0000	0220	1101	0010	0121	2020	1121	0022	0110	2022	1121
12	1000	0110	1001	1101	0001	0000	1001	1111	1111	0100	1111	0110	0000	0000	1111	0110
13	0000	0000	0000	0001	0011	0000	0011	0001	0111	0110	1010	2112	0010	1001	1111	2112
14	0120	0100	0010	0001	0121	0001	0121	0101	1011	1101	2101	3014	0122	2002	2122	3114
15	1331	0110	1210	0000	1341	0000	1341	0110	3242	2221	4453	3223	3364	2213	4464	3223
16	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	2134	3211	2234	4221	3143	4002	3244	4222
17	0100	0000	1100	0001	0100	0001	1100	0001	0220	0101	1120	2112	0141	1102	1241	2112
18	0000	0000	0000	0011	0001	0000	0001	0011	0322	1100	2232	2011	1342	2000	2342	2111
19	0110	1001	0000	0011	1020	0000	0120	1011	1202	0000	2102	1112	0303	2011	2303	2112
20	0000	0100	0000	0000	0000	0000	0000	0100	1233	0121	2343	1013	1444	1002	2444	1123
21	0000	0210	1000	0101	0001	0000	1001	0211	2343	1120	3565	1212	2455	1202	3565	1222
22	0020	0010	0010	0011	0010	0000	0020	0011	1344	2211	3577	2322	1355	2311	3577	2322
23	0211	1201	0112	1122	1222	1011	1222	1222	1142	2221	2154	2321	2255	2211	2255	2321
24	1253	1111	2465	1111	3264	1001	3465	1111	1220	0000	1121	1111	2132	2210	2232	2210
25	0321	0020	1131	2112	1342	2101	1342	2122	0010	0121	1200	1120	1000	0011	1210	1121
26	1122	0200	3222	0111	2233	0000	3233	0211	1322	3322	1322	3323	1333	3333	1333	3333
27	0432	2110	2444	3111	0343	3110	2444	3111	2222	1110	2125	1112	2235	2102	2235	2112
28	0011	1101	1121	1113	0021	0002	1121	1113	0212	0000	0123	1103	1333	1001	1333	1103
29	2334	2223	2345	3235	2345	4214	2345	4235	0421	1100	2331	2110	1432	3000	2432	3110
30	2342	2100	2264	4112	2353	4100	2364	4112	1022	2100	1124	4101	1024	4101	1124	4101
31	0331	0321	1101	1323	0132	0111	1332	1323								
July										August						
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	2101	1111	2101	1212	2101	1001	2101	1212	1244	3212	1144	4111	1243	4000	1244	4212
2	2111	1111	1102	1111	0103	2000	2113	2111	2343	3234	1211	1125	0110	1014	2343	3235
3	0122	2211	0113	1112	0123	1000	0123	2212	5663	3112	6866	5213	5555	3112	6866	5213
4	0200	0020	2100	0011	0100	0010	2200	0021	4021	2312	3022	3110	2031	2000	4032	3312
5	1021	1100	1111	1101	1032	0000	1132	1101	1203	0211	0002	1122	0003	1011	1203	1222
6	0211	0011	1110	0111	0011	0001	1211	0111	3443	2212	3232	1111	3255	2100	3455	2212
7	3212	2110	3112	1111	3321	0000	3322	2111	2211	2100	2001	1011	0210	0000	2211	2111
8	0111	1110	0100	1001	0000	1001	0111	1111	0123	1321	0001	1022	0013	1010	0123	1322
9	1335	2110	1345	2111	1355	3101	1355	3111	1211	1211	1111	1011	1111	0000	1211	1211
10	2210	0110	2100	1112	1210	0000	2210	1112	1344	2223	1155	2213	0044	1000	1355	2223
11	0210	0000	1110	0111	0210	0000	1210	0111	5441	2123	2130	1112	3331	0001	5441	2123
12	1100	0000	0000	0000	0000	0000	1100	0000	5533	2311	5522	2221	3222	2201	5533	2321
13	0231	0010	2011	0011	0022	1001	2232	0011	3041	1220	4021	1111	3031	0010	4041	1221
14	0023	0110	1023	0102	0035	0000	1035	0112	1000	1221	1000	1021	0000	0110	1000	1221
15	0223	2100	1335	4111	1444	4001	1445	4111	1433	2222	2111	2122	1112	2011	2433	2222
16	0221	1111	1231	2112	1122	0000	1232	2112	1012	3211	0101	1111	0022	2001	1122	3211
17	0332	1100	2552	1111	1452	0000	2552	1111	3230	1211	1100	0111	2110	0000	3230	1211
18	1200	0021	1100	1121	0200	1001	1200	1121	3376	3231	2276	2111	1254	2010	3376	3231
19	0110	2110	2102	3111	2003	3000	2113	3111	3433	2211	2353	1101	2342	1000	3453	2211
20	1234	2111	1146	3102	1135	3000	1246	3112	2322	3221	1011	3111	1111	2000	2322	3221
21	0222	2121	1135	4123	0144	4000	1245	4123	2212	1112	1002	0011	0001	0000	2212	1112
22	0220	1110	0110	0000	0142	0000	0242	1110	1423	2110	0102	2101	0214	2000	1424	2111
23	0022	1010	0022	0000	0043	0000	0043	1010	3254	5310	1265	6120	3244	4111	3265	6321
24	1110	0000	0000	0000	0000	0000	1110	0000	0445	5310	1655	6222	0455	5201	1655	6322
25	0100	1010	0000	0000	0000	0000	0100	1010	0100	0200	0000	1111	0000	1111	0100	1211
26	0101	0000	0000	0000	0001	0000	0101	0000	1010	1321	1000	0212	0000	0000	1010	1322
27	0010	1100	0000	1100	0000	0000	0010	1100	1241	1121	2240	0112	0230	0011	2241	1122
28	0000	0010	0000	0012	0000	0000	0000	0012	1363	3332	3376	5223	1264	3112	2376	5333
29	0002	0010	1102	0111	0002	0100	1102	0111	1011	1221	1000	1111	1000	0001	1011	1221
30	0021	1110	0021	1102	0022	0011	0022	1112	2442	3231	1331	3112	2331	1001	2442	3232
31	2222	1100	0101	1011	0111	1001	2222	1111	3553	2332	2555	1322	2464	1101	3565	2332

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1944

September					October				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	4102 2211	4103 3212	4123 3001	4123 3212	1213 2210	2126 6312	1234 3212	2236 6312	
2	2544 2221	4677 5333	4655 4222	4677 5333	0002 2100	1002 2101	1003 1010	1003 2111	
3	2032 1110	2143 1111	2053 1100	2153 1111	1431 1201	1242 3222	1454 3222	1454 3222	
4	0100 1121	1000 1322	0001 1112	1101 1322	0101 0200	0001 0102	1001 0000	1101 0202	
5	1220 1110	3112 1211	4202 0000	4222 1211	0101 0100	1101 0100	0112 1000	1112 1100	
6	0000 0111	0000 1212	0000 0010	0000 1212	0330 0221	0220 0112	0122 0002	0332 0222	
7	0233 1111	1143 0101	0243 1000	1243 1111	1200 1110	1100 2010	0000 1000	1200 2110	
8	0013 2210	0013 4212	0034 4310	0034 4312	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	
9	0201 1110	1201 0012	1201 0000	1201 1112	0021 0000	0022 0000	0023 0000	0023 0000	
10	0132 1111	1133 1112	1143 1001	1143 1112	0022 0001	0022 0012	0022 2002	0022 2012	
11	0021 1111	1131 1022	1041 0001	1141 1122	3410 1310	4520 3422	4431 3411	4531 3422	
12	1133 3110	2134 4222	1244 4000	2244 4222	2312 2211	1312 2122	1431 2021	2432 2222	
13	0000 1211	1001 1212	0000 1001	1001 1212	1000 2101	1000 3211	1000 2210	1000 3211	
14	1321 1110	1121 1211	1220 1210	1321 1211	0224 3323	1135 4226	0135 3224	1235 4326	
15	0322 0000	0212 0000	0313 0000	0323 0000	4422 2212	4545 3223	4545 3123	4545 3223	
16	0120 1100	0130 0101	0131 0000	0131 1101	0132 1211	1233 2111	1043 1101	1243 2211	
17	0002 1100	0001 1001	0003 1000	0003 1101	1232 2101	1223 3012	2242 2001	2243 3112	
18	1332 1010	1343 1001	3443 1010	3443 1011	2132 1100	3234 3010	3123 2000	3234 3110	
19	0011 1110	1010 0100	0011 0000	1011 1110	0112 0000	0113 0000	0114 0000	0114 0000	
20	0020 2112	0010 2103	0021 2002	0021 2113	0000 0120	0000 0011	0000 0000	0000 0121	
21	3133 1110	5145 3112	3354 3101	5355 3112	0011 0110	0031 0110	0032 0000	0032 0110	
22	0210 1112	0100 1112	0210 0013	0210 1113	0021 0110	0031 1000	0042 1000	0042 1110	
23	1321 1012	2232 1023	2242 0003	2342 1023	0010 1331	0110 1332	0010 0233	0110 1333	
24	4344 3011	6266 5212	4465 4012	6466 5212	3343 2121	2144 4222	3253 3112	3354 4222	
25	2421 2011	1322 2212	2432 2112	2432 2212	0120 0110	1120 1122	0111 1011	1121 1122	
26	2032 1100	3122 2211	3043 1110	3143 2211	2441 1010	1552 1011	2552 0000	2552 1011	
27	0341 1221	1343 3222	0454 3022	1454 3222	1200 1110	0001 2110	0001 1100	1201 2110	
28	1222 1010	1132 1111	1143 1000	1243 1111	0311 1111	1221 1000	0332 2000	1332 2111	
29	0212 1110	0113 1111	0233 2000	0233 2111	0100 0111	0000 0011	0000 0000	0100 0111	
30	0021 4333	0032 6534	0033 5423	0033 6534	0331 0000	0232 0001	0333 0000	0333 0001	
31					1242 1120	0243 2112	2344 3111	2344 3122	

November					December				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	0010 1100	1001 1001	0000 1000	1011 1101	0012 2211	1013 2111	0014 3110	1014 3211	
2	0001 0010	1101 0001	0111 0000	1111 0011	1033 2321	1134 1332	1045 2231	1145 2332	
3	0022 3210	0023 4211	0022 3200	0023 4211	2331 1110	1221 2111	1332 2100	2332 2111	
4	0144 4210	0145 5211	0054 3300	0155 5311	1301 0000	1100 0011	0112 0000	1312 0011	
5	1453 2222	2554 4334	3463 3334	3564 4334	1123 1101	1033 2000	0044 2000	1144 2101	
6	2353 2000	2565 3100	3464 3200	3565 3200	1122 0100	1123 0100	1223 1000	1223 1100	
7	0001 1110	0001 2211	0000 0110	0001 2211	0010 0000	0010 0000	0020 0000	0020 0000	
8	0233 0100	1233 0000	0144 0000	1244 0100	0010 1101	0010 1100	0010 1000	0010 1101	
9	1032 0110	1122 1010	0033 0000	1133 1110	1210 0110	1200 0000	2210 0000	2210 0110	
10	0011 2320	0002 4210	0001 3210	0012 4320	0200 0000	0100 0010	0100 0000	0200 0010	
11	0010 1110	0011 1100	0031 1000	0031 1110	0022 1000	0021 1000	0022 1000	0022 1000	
12	0120 0000	0120 0000	0020 0000	0120 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	
13	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0313 3330	0213 3321	0224 3221	0324 3331	
14	0110 1110	0000 0000	0011 0000	0111 1110	4432 1100	4453 4200	4442 2200	4453 4200	
15	0100 0000	0100 0000	0000 0000	0100 0000	0122 0021	0012 0023	0012 0011	0122 0023	
16	0123 0000	0032 2000	0043 3000	0143 3000	2225 7642	3357 7753	2136 7631	3357 7753	
17	0010 0000	0000 0001	0000 0000	0010 0001	1375 4554	3477 7656	2376 5544	3477 7656	
18	0131 1100	2121 2210	0031 1110	2131 2210	3532 2211	4553 3311	4542 2210	4553 3311	
19	1121 0100	1122 1100	2232 1100	2232 1100	0133 1100	1223 1111	0133 0100	1233 1111	
20	0333 3321	1354 5412	0353 4421	1354 5422	1001 1111	0111 1112	1001 1001	1011 1112	
21	0000 0000	0011 0001	0000 0000	0011 0001	2311 2211	2212 1211	2321 1000	2322 2211	
22	0000 0000	0001 0100	0000 0000	0001 0100	1000 1111	1000 2111	0000 1111	1000 2111	
23	1011 0100	0111 1100	1122 1000	1122 1100	1211 0000	1111 0000	0112 2000	1212 2000	
24	0000 0000	0000 0000	0010 0000	0010 0000	0000 0110	0000 1000	0000 0000	0000 1110	
25	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0011 0000	0000 0000	0000 0000	0011 0000	
26	1110 1100	2110 1001	2200 0100	2210 1101	0001 2200	0002 1211	0002 1000	0002 2211	
27	0101 0000	0110 0000	0000 0000	0111 0000	2135 6533	1237 5535	2255 6543	2257 6545	
28	0000 0011	0000 0010	0000 0000	0000 0011	2133 2201	1033 3101	2034 4100	2134 4201	
29	0101 1110	0101 0100	0001 0000	0101 1110	0222 1222	1234 2223	0133 2132	1234 2233	
30	0121 2101	0111 2110	0221 2200	0221 2211	1233 3111	2244 3212	2253 3202	2254 3212	
31					0200 1111	0111 1112	0100 1211	0211 1212	

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1945

May					June											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	2212	1120	3213	3121	3324	3000	3324	3121	0101	0000	1110	0111	1221	1000	1221	1111
2	2432	1111	4554	3111	3444	3000	4554	3111	0010	0010	0000	1012	0000	0001	0010	1012
3	1311	1210	2114	1223	3224	1012	3324	1223	0210	0000	1110	1000	1111	0000	1211	1000
4	0330	0000	1341	0112	1242	0011	1342	0112	0000	1100	0000	0002	0000	0010	0000	1112
5	1131	1010	1031	1211	0042	2210	1142	2211	0111	0110	0111	0122	0212	0011	0212	0122
6	0001	1120	1101	2222	0011	2110	1111	2222	1145	3221	2245	4322	1255	3221	2255	4322
7	0000	0100	0000	0022	0000	0001	0000	0122	2330	1111	2252	3111	2351	2110	2352	3111
8	0121	0101	2131	1010	0241	1000	2241	1111	3452	2121	2664	3323	2553	2212	3664	3323
9	0120	2231	0020	1222	0010	0022	0120	2232	2233	1211	2135	1113	2344	1112	2345	1213
10	1122	1221	0024	2123	0233	3023	1234	3223	2332	2221	3534	2222	2554	2101	3554	2222
11	1424	3410	3535	4433	2555	3432	3555	4433	3331	1110	2233	2122	2234	3010	3334	3122
12	2332	0110	5343	2222	4343	1132	5343	2232	0120	0111	2121	0011	0032	0001	2132	0111
13	0121	1120	2111	2223	1222	2211	2222	2223	0111	2110	1112	3011	0212	3000	1212	3111
14	0111	2211	1112	3313	0003	3312	1113	3313	0100	0110	1000	0011	0000	0001	1100	0111
15	0010	0000	1110	0012	1031	0000	1131	0012	1110	1000	1100	0120	1110	0000	1110	1120
16	1300	0111	1200	1213	2300	0002	2300	1213	0000	0120	0000	1011	1001	0001	1001	1121
17	1211	1110	1211	1010	1321	1011	1321	1111	1201	2200	1110	2210	1110	2100	1211	2210
18	0122	1211	0122	2323	1122	2202	1122	2323	0220	0110	1100	0121	0121	0000	1221	0121
19	0011	2221	2211	3322	0112	3222	2212	3322	0210	1110	1100	1120	0000	0002	1210	1122
20	0432	1210	1343	1211	0444	1200	1444	1211	0212	1110	3112	2112	2112	2112	3212	2112
21	0022	2111	1012	2222	0022	2222	1022	2222	1111	1010	1100	0101	1110	1000	1111	1111
22	0022	1110	1113	1112	0024	1100	1124	1112	0000	0110	1000	1200	0000	0000	1000	1210
23	1231	0111	2233	1221	0043	2110	2243	2221	0033	1101	0122	2110	0033	2000	0133	2111
24	1231	1221	3143	2220	1244	1110	3244	2221	0201	0110	1100	0012	1100	0011	1201	0112
25	0332	1230	3232	2222	1343	2121	3343	2232	2201	0111	2211	1011	3202	0000	3212	1111
26	0001	1131	1101	1131	0000	1001	1101	1131	0000	0011	1001	0012	0000	0000	1001	0012
27	0000	1210	2010	2122	0000	1001	2010	2222	0344	2201	2366	3211	1255	3100	2366	3211
28	0111	1111	0003	1222	0003	1101	0113	1222	0033	1100	2123	1101	1133	0101	2133	1101
29	1122	1110	3221	1222	1232	1001	3232	1222	0111	0000	1100	1001	1111	1000	1111	1001
30	1322	2322	1113	2324	1233	2123	1333	2324	0231	2211	1211	2214	0221	1223	1231	2224
31	1333	3110	2254	3221	1253	2000	2354	3221								
July																
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	August							
					D	H	Z	K								
1	4456	5321	7677	6433	3466	6332	7677	6433	0220	0120	0011	1122	0110	1002	0221	1122
2	3220	2100	5212	2222	3221	2111	5222	2222	3413	1110	4503	2111	4523	1101	4523	2111
3	0222	1010	2223	1011	1313	0001	2323	1011	1100	0000	2100	0111	1100	0001	2100	0111
4	0233	3211	1165	5323	0144	3102	1265	5323	0122	0110	2002	0011	1021	0000	2122	0111
5	2323	1112	3255	2113	2355	2002	3355	2113	1231	1210	0132	3211	0243	1200	1243	3211
6	2455	2320	4677	4412	2566	2311	4677	4422	1322	1101	2322	1202	2333	0001	2333	1202
7	0221	1111	2121	3213	1122	2112	2222	3213	1112	0111	1122	0022	0033	0001	1133	0122
8	1433	1110	4455	2211	2454	2111	4455	2211	1000	1111	1000	0212	0000	0011	1000	1212
9	1120	1110	1101	1112	0111	1001	1121	1112	1110	0010	1010	0000	0011	0000	1111	0010
10	0000	0011	0000	1111	0000	0001	0000	1111	0010	0000	0000	0101	0000	0000	0010	0101
11	0110	0111	0000	0011	0021	0000	0121	0111	0010	1110	1000	0012	0000	0001	1010	1112
12	----	----	----	----	----	----	----	----	1022	1010	0022	1002	0043	1001	1043	1012
13	0121	1000	1111	1210	0110	0000	1121	1210	0134	3200	2045	3101	0045	3201	2145	3201
14	0320	0000	0101	1000	0100	1000	0321	1000	1445	3120	1234	2331	1456	3321	1456	3331
15	0000	0100	1000	0100	0000	0001	1000	0101	0233	1211	1145	2023	0155	0013	1255	2223
16	1000	1221	1101	1112	1100	2202	1101	2222	1010	0100	2100	0001	0010	0000	2110	0101
17	0001	1332	2022	0333	2000	0122	2022	1333	0102	0110	0002	0110	0003	0000	0103	0110
18	3322	1110	1223	2111	1434	2000	3434	2111	0000	0011	0000	0000	0000	0000	0000	0011
19	1202	0001	3203	0002	1113	1001	3213	1002	0010	0100	0000	0001	0010	0000	0010	0101
20	1010	0001	0000	1101	0010	0000	1010	1101	0000	0011	0000	0110	0000	0000	0000	0111
21	0100	1100	1100	1101	0000	1000	1100	1101	0122	2221	1001	2100	0001	3000	1122	3221
22	0010	0110	1001	1011	0011	0000	1011	1111	0011	0231	0000	1333	0020	0232	0021	1333
23	0000	1123	1100	1224	0000	0113	1100	1224	2333	1200	2424	2101	3334	2000	3434	2201
24	1022	1111	2122	1111	0012	1000	2122	1111	0210	0001	1110	0010	0210	0001	1210	0011
25	1102	0000	0001	1111	0001	0000	1102	1111	0121	0200	0020	0110	0032	1000	0132	1210
26	0102	1101	1112	1110	1112	1100	1112	1111	0221	0101	0010	0101	0111	0000	0221	0101
27	0010	0000	0000	1111	0000	0100	0010	1111	0000	0211	0000	0112	0000	0001	0000	0212
28	0043	3111	1244	4113	0044	4001	1244	4113	4520	1211	5632	2322	6622	2211	6632	2322
29	1001	1122	2100	1122	1001	1102	2101	1122	1231	1000	1122	0001	0042	1000	1242	1001
30	2521	2211	4532	4211	3533	3113	4533	4213	0000	0110	0000	0011	0000	0000	0000	0111
31	3110	0000	4210	1000	3100	0010	4210	1010	0100	0000	0000	0001	0010	0000	0110	0001

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1945

September					October											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	0000	1120	0000	1122	0000	0000	2001	0011	2002	0000	2002	0011				
2	2231	1000	2131	1122	2232	1101	2232	1122	0013	1010	0012	2100	0023	1000	0023	2110
3	0000	0110	1000	1101	0000	0000	1000	1111	0010	1000	0000	1000	0010	1000	0010	1000
4	2143	2311	1286	5222	1255	3011	2266	5222	0000	0000	0000	0011	0000	0000	0000	0011
5	1232	1210	1122	1111	1222	1200	1232	1211	0132	2222	0113	3222	0123	3111	0133	3222
6	0212	1101	1112	2012	1202	2001	1212	2112	0000	0100	1000	0111	0000	0000	1000	0111
7	1121	1110	0021	1000	0031	1000	1131	1110	0000	0012	1000	1022	0000	0003	1000	1023
8	0000	0001	0000	0002	0000	0001	0000	0002	2032	2100	2033	4312	2134	4201	2134	4312
9	0010	1111	1010	1202	0010	1000	1010	1212	0222	1000	1233	0110	0243	0110	1243	1110
10	0000	1121	0000	0101	0000	0000	0000	1121	0000	1100	0000	0000	0000	1000	0000	1100
11	1001	2132	1001	2333	0002	2023	1002	2333	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
12	2322	2010	3333	4101	3233	3000	3333	4111	0034	4323	0036	6432	0135	4332	0036	6433
13	0012	1220	0012	2222	0022	2111	0022	2222	3243	0111	2364	2101	2364	2101	3364	2111
14	1000	0110	1110	1000	1000	0000	1110	1110	1131	2100	0131	2211	1131	1101	1131	2211
15	0011	0010	0022	0000	0033	0000	0033	0010	1232	2211	1123	2111	1013	3110	1233	3211
16	0011	1211	0010	0213	0021	0003	0021	1213	0343	3220	1343	4220	0343	4321	1343	4321
17	3546	5332	3666	5433	3655	5433	3666	5433	0023	1210	0035	2221	0044	2111	0045	2221
18	3345	3421	4366	5633	3454	4532	4466	5633	0232	2211	1133	3321	0134	3200	1234	3321
19	4033	1110	5144	1111	3043	0001	5144	1111	0021	2221	0012	3112	0023	3012	0023	3222
20	0312	0210	1235	1110	0234	2000	1335	2210	1010	0111	2000	0012	3000	0012	3010	0112
21	0002	2111	0002	3213	0002	3212	0002	3213	0001	0100	0001	1001	0001	0001	0001	1101
22	1311	1101	2201	0011	1201	0000	2311	1111	0001	2211	0002	2212	0003	3320	0003	3322
23	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0101	0000	0111	0000	0000	0000	0111
24	0000	0100	0110	0000	0000	0000	0110	0100	2355	5333	2367	7554	3356	6343	3367	7554
25	0011	2110	0001	2011	0000	0000	0011	2111	5435	5320	5757	7421	5537	5321	5757	7421
26	0101	0110	2223	1011	0020	1000	2223	1111	1100	0000	1000	0111	1100	0000	1100	0111
27	0302	3000	0205	4001	0315	4000	0315	4001	0111	1123	1121	1314	0021	0123	1121	1324
28	0102	0010	0101	0011	0202	0000	0202	0011	4513	3222	5624	3333	5624	2332	5624	3333
29	0200	0010	0110	0011	0110	0001	0210	0011	1201	1111	2101	2222	1202	1112	2202	2222
30	2042	2122	2065	1132	2264	3012	2065	3132	1001	2110	1001	3110	0001	3001	1001	3111
31									1000	0110	1000	1111	0000	0000	1000	1111
November													December			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	0010	0000	0000	0000	0010	0000	0010	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
2	0000	0000	1000	0010	0000	0000	1000	0010	0110	0000	0000	0001	0000	0000	0110	0001
3	0110	0000	0010	0001	0010	0000	0110	0001	0000	0000	1000	0000	0000	0000	1000	0000
4	0000	2111	0000	1101	0000	1001	0000	2111	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
5	3312	2100	4213	1101	4324	3100	4324	3101	0010	0011	0010	0011	0011	0001	0011	0011
6	0011	0000	0000	0000	0001	0000	0011	0000	1031	2221	1022	4211	2032	4211	2032	4221
7	0010	0000	0010	0100	0010	0000	0010	0100	1131	0001	2151	0012	1042	0000	2152	0012
8	0000	0222	0000	0223	0000	0122	0000	0223	1421	2111	1324	3211	2323	3211	2424	3211
9	3466	3331	2376	5443	3466	4333	3476	5443	0233	2110	1142	3201	1243	2210	1243	3211
10	4452	1010	4343	2101	3543	1000	4553	2111	0211	1100	1112	1000	0011	2000	1212	2100
11	3352	3210	2344	4321	1353	3211	3354	4321	0021	1100	0021	1000	0032	1000	0032	1100
12	3543	1120	2445	1122	2555	1121	3555	1122	0000	2100	0001	2000	0001	2000	0001	2100
13	2441	2110	1442	2221	1453	2121	2453	2221	0010	2232	0000	3235	0000	3133	0010	3235
14	0132	1210	0122	2211	1133	2010	1133	2211	4556	6210	6666	6421	5667	7310	6667	7421
15	0242	2121	0152	3222	1252	3121	1252	3222	0031	1221	0022	2213	0132	2112	0132	2223
16	0022	2222	1024	3232	0133	4023	1134	4233	1000	0011	1000	0121	1000	0000	1000	0121
17	2032	2000	2134	4110	3133	3000	3134	4110	1233	3210	3355	3310	3354	3310	3355	3310
18	0101	0000	0101	1000	0102	1000	0102	1000	0010	1110	1010	1010	0020	1000	1020	1110
19	0000	0100	0000	1110	0000	0000	0000	1110	0021	0123	0021	0133	0022	0013	0022	0133
20	0201	0000	1110	0110	0101	1000	1211	1110	2043	2333	3253	2234	3243	2233	3253	2334
21	0010	0100	0000	0111	0010	0000	0010	0111	4443	2110	5454	2120	4543	1000	5554	2120
22	1000	0000	0100	0000	1100	0000	1100	0000	0000	0000	0000	0001	0000	0000	0000	0001
23	0010	0110	0000	0110	0010	0000	0010	0110	0000	0123	0000	0323	1000	1113	1000	1323
24	0112	0000	0002	0000	0012	0000	0112	0000	1102	3310	3115	5420	0115	5300	3115	5420
25	0001	1100	0000	1120	0001	0000	0001	1120	0004	3332	0015	4443	0005	5341	0015	5443
26	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	2424	4321	3555	5332	3655	4332	3655	5332
27	0110	0000	0000	0000	0000	0000	0110	0000	2334	4223	2345	6242	2344	5232	2345	6243
28	0100	0000	0100	0001	0000	0000	0100	0001	2433	4401	2354	5512	2453	4322	2454	5522
29	1133	2121	1154	2122	1155	2011	1155	2122	0332	2110	1244	2211	0243	2110	1344	2211
30	0001	0000	0001	0001	0002	0000	0002	0001	1221	1010	0134	1011	0123	2000	1234	2011
31									0132	2020	1123	2301	0042	2000	1143	2321

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1946

January					February				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	0133	2221	1034	3221	0003	2220	0123	2110	
2	1122	2220	1013	2220	0123	2110	1123	2220	
3	0036	6533	0056	6653	0057	5643	0057	6653	
4	4545	2332	5576	4443	4553	3343	5576	4443	
5	2121	2211	2133	3211	1143	2000	2143	3211	
6	0022	2220	1122	2221	1031	2200	1132	2221	
7	0001	2120	0002	2112	0003	3011	0003	3122	
8	0210	0010	0101	1111	0110	1000	0211	1111	
9	0011	1110	0012	1212	0010	0000	0012	1212	
10	0001	1211	0001	1111	0000	0000	0001	1211	
11	0544	2121	0555	3312	0544	2100	0555	3322	
12	0223	1110	0224	2011	0235	3110	0235	3111	
13	0001	1110	0000	1110	0000	0000	0001	1110	
14	0211	0000	0011	0100	0011	0000	0211	0100	
15	0011	0110	0010	0001	0022	0000	0022	0111	
16	1211	2100	0210	1100	1222	0000	1222	2100	
17	0362	1122	0264	0121	0254	0011	0364	1122	
18	0223	2221	0124	2222	0023	3322	0224	3322	
19	2111	0001	2111	0001	2311	0001	2311	0001	
20	1100	0000	1100	0000	1100	0000	1100	0000	
21	0000	0011	0000	0001	0000	0000	0000	0011	
22	1323	2000	1443	3001	1333	3000	1443	3001	
23	1133	2113	1134	3123	1134	3104	1134	3124	
24	2244	4322	2356	6433	3245	4422	3356	6433	
25	1021	2220	2122	2321	1121	3220	2122	3321	
26	0443	1231	1364	3331	2365	2220	2465	3331	
27	1112	1000	2111	1010	0100	0000	2112	1010	
28	0012	1100	0011	0001	0020	0000	0022	1101	
29	0211	1210	1113	2210	0123	2100	1223	2210	
30	0011	1110	0001	1121	0011	1010	0011	1121	
31	0120	1210	1002	2101	0011	2000	1122	2211	
March					April				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	3455	1111	3576	2223	1565	2112	3576	2223	
2	2332	1101	3442	2111	3332	2000	3442	2111	
3	1010	0011	1100	0021	0000	0000	1110	0021	
4	1223	1223	2145	3324	1155	3323	2255	3324	
5	3233	4321	5234	5432	4224	5412	5234	5432	
6	3233	1221	3354	3212	3344	4201	3354	4222	
7	1133	2210	2125	5211	1134	4000	2135	5211	
8	0010	2100	1010	1111	0000	1000	1010	2111	
9	0010	1331	1000	2423	0000	1332	1010	2433	
10	4343	3343	5466	5455	5555	5344	5566	5455	
11	3243	3222	5455	4333	3454	4222	5455	4333	
12	0231	0110	1021	1111	1021	0000	1231	1111	
13	0001	0110	0112	1111	0002	1010	0112	1111	
14	0002	1120	0001	0010	0003	0010	0003	1120	
15	0024	2110	1036	5111	1045	5100	1046	5111	
16	0010	0011	0001	1101	0001	0000	0011	1111	
17	3321	3220	3344	5111	4443	4121	4444	5221	
18	0023	1110	1045	1210	0035	2100	1045	2210	
19	0121	1011	1120	1012	0030	1010	1131	1012	
20	1013	2211	2114	3222	1024	4100	2124	4222	
21	1223	2100	2245	5110	0245	4000	2245	5110	
22	0053	3222	1165	4323	0055	3211	1165	4323	
23	1100	0123	3211	1226	2000	1114	3211	1226	
24	5336	6532	6666	6634	6657	8723	6667	8734	
25	6446	6554	66--	--75	7588	7764	7688	7775	
26	4555	5221	5666	4343	5566	3431	5666	4443	
27	3324	3322	5525	4424	4425	3413	5525	4424	
28	3567	6666	5666	6566	3677	7745	5677	7766	
29	1123	2221	4234	3322	4222	2100	4234	3322	
30	0100	0010	1001	1322	0011	1001	1111	1322	
31	0233	3021	0244	4323	0233	3002	0244	4323	
1	0001	0100	0002	1001	0001	0000	0002	1101	
2	2230	0110	1132	0000	1243	0000	2243	0110	
3	0000	3222	0001	2222	0000	2212	0001	3222	
4	0002	3211	2114	5312	2114	4212	2114	5312	
5	2322	1212	3322	3312	3322	3212	3322	3312	
6	1013	2211	2101	5222	0001	5012	2113	5222	
7	1145	5544	2147	7766	2048	7656	2148	7766	
8	5665	5321	7666	6633	6777	5532	7777	6633	
9	0033	2222	0145	3423	0045	3322	0145	3423	
10	1232	2321	1233	5521	0234	5411	1234	5521	
11	0222	2211	1122	3110	1233	3100	1233	3211	
12	0111	2321	0112	2322	0013	3321	0113	3322	
13	0133	4211	2146	2212	2044	5100	2146	5212	
14	0065	2343	0066	4443	0066	4232	0066	4443	
15	2341	2110	3362	3221	2452	1000	3462	3221	
16	0000	1121	0000	1123	0001	1001	0001	1123	
17	1231	0100	2221	0000	1231	0000	2231	0100	
18	0001	0221	0001	0121	0002	0000	0002	0221	
19	1134	2342	2366	3333	0355	3222	2366	3343	
20	1123	2223	2234	2234	1144	2124	2244	2234	
21	4455	6531	6566	5631	5477	7421	6577	7631	
22	3344	2221	4356	3222	4356	2111	4356	3222	
23	1354	3220	2476	4322	2466	4321	2476	4322	
24	0123	2131	2134	2133	1024	3022	2134	3133	
25	1234	2111	2345	2112	2344	3101	2345	3112	
26	1112	1110	2102	1121	1113	1000	2113	1121	
27	0100	0100	0000	0000	0000	0000	0100	0100	
28	0000	0020	0000	0011	0000	0000	0000	0021	

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1946

May					June				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	0--0	1210	1242 1122	0132 0121	1242 1222	0321 1121	2322 3223	2331 2122	2332 3223
2	1030	1100	3121 1021	3200 1000	3231 1121	0021 0010	3121 1221	2020 1111	3121 1221
3	1100	0110	2300 1122	1200 1111	2300 1122	0010 1110	1111 1010	1111 1011	1111 1110
4	1223	1110	2324 1211	2213 1111	2324 1211	0122 2200	1122 3211	----	1122 3211
5	0100	0121	1000 0123	0100 0011	1100 0123	0012 0123	0012 1124	----	0012 1124
6	3253	2213	4465 3325	3265 2203	4465 3325	3135 4111	4246 5222	3135 4111	4246 5222
7	2652	2212	4765 5323	2442 2211	4765 5323	0016 7422	2028 8633	1027 7522	2028 8633
8	3553	3232	3775 6122	2664 5111	3775 6232	4343 4422	5--	4333 3311	5343 4422
9	2355	6432	4566 7655	3555 6544	4566 7655	3453 1211	-566 5432	3455 4321	3566 5432
10	2323	2230	4535 3223	3112 2011	4535 3233	0011 2220	2011 2322	1011 2221	2011 2322
11	2474	3231	4575 5422	4543 3211	4575 5422	1343 2101	2256 4222	1243 3100	2356 4222
12	1112	1222	2214 3213	1112 2001	2214 3223	1224 4323	1226 6534	1225 4433	1226 6534
13	2331	0111	4450 1122	2000 1111	4451 1122	3434 2100	5636 6321	3325 4100	5636 6321
14	1210	1201	3100 1121	2110 1110	3210 1221	0242 2120	2272 3222	1153 2100	2273 3222
15	0011	2120	1112 1122	0011 1011	1112 2122	0131 2110	1233 2122	0132 2111	1233 2122
16	0113	2121	1124 3222	1114 3211	1124 3222	0034 2222	2036 4236	1035 2224	2036 4236
17	1201	3220	2421 4222	1201 4220	2421 4222	4332 1221	5752 2133	4541 1122	5752 2233
18	2344	3210	2355 5322	0354 3211	2355 5322	2213 1232	4445 2335	3334 1234	4445 2335
19	0001	2220	1002 0302	0013 1001	1013 2322	3454 3332	6777 6533	5666 5432	6777 6533
20	0011	1222	0001 1214	1120 0114	1121 1224	2221 2211	5332 2333	4221 2222	5332 2333
21	3356	4322	5476 5445	4366 5444	5476 5445	2353 1221	3464 2234	3354 1223	3464 2234
22	2565	5332	4786 7544	3576 6433	4786 7544	3102 1231	3302 2332	2202 2231	3302 2332
23	6143	4332	7455 6444	6224 5333	7455 6444	0021 0200	1142 1200	1133 1000	1143 1200
24	2433	3222	4644 4525	3523 3423	4644 4525	0000 0020	1101 1023	0101 1011	1101 1023
25	3451	2321	4663 2333	3553 1322	4663 2333	0134 0121	3266 2222	2155 0222	3266 2222
26	2112	2110	3313 3222	2213 1111	3313 3222	1212 3212	2214 4523	2224 4422	2224 4523
27	0021	0110	2110 2121	1111 1111	2121 2121	1145 2143	1267 3234	2156 2222	2267 3244
28	0132	3211	3243 3330	3133 2301	3243 3331	1221 2221	3422 3224	1230 0001	3432 3224
29	1332	2121	3253 2121	1142 2121	3353 2121	2234 4533	3555 6655	2235 5553	3555 6655
30	1000	1211	2100 2222	1100 1211	2100 2222	0110 1111	1222 3321	0022 2111	1222 3321
31	3353	1111	4475 4321	3364 2111	4475 4321				
July					August				
D	H	Z	K	D	H	Z	K		
1	0000	1101	1000 1220	0010 0000	1010 1221	1121 3111	3110 2222	1011 2010	3121 3222
2	0232	2011	2233 5222	1234 5110	2234 5222	0110 1111	1112 2112	0111 0000	1112 2112
3	0344	3210	3267 5311	1165 3310	3367 5311	0210 1101	2211 0001	1000 0001	2211 1101
4	1002	3000	2104 5111	1004 4000	2104 5111	0000 0111	1000 0110	0000 0110	1000 0111
5	0000	0011	1000 1100	1000 0000	1000 1111	0111 1111	0011 1121	0101 1111	0111 1121
6	1001	2221	2001 2212	0000 0011	2001 2222	1002 2211	2003 3122	1043 2001	2043 3222
7	1445	4334	2757 6456	1234 4143	2757 6456	1132 4332	3454 6532	1254 5422	3454 6532
8	5334	3311	6444 4332	4233 2201	6444 4332	1110 0121	2311 0122	1120 0022	2321 0122
9	3122	2222	5223 3422	4212 0020	5223 3422	1000 0021	3001 10--	1000 0000	3001 1021
10	1213	1221	2224 2334	1200 0012	2224 2334	1001 1122	-001 1233	0000 0112	1001 1233
11	1322	2221	3455 3231	2344 2221	3455 3231	2342 2322	3554 3333	2243 2322	3554 3333
12	1331	1121	2353 2112	1100 0000	2353 2122	2251 1222	4352 0223	2251 0222	4352 1223
13	0002	1100	1002 2111	0002 2000	1002 2111	2221 0112	4232 2121	3121 1111	4232 2121
14	0033	442-	0--	0022 1022	0033 4422	2245 3222	3276 6335	2236 4244	3276 6345
15	2312	1111	-533 2211	2322 1111	2533 2211	3322 2322	5433 3334	4333 1222	5433 3334
16	1--	----	2024 3333	1013 2222	2024 3333	3223 1233	3256 3234	2245 2233	3256 3234
17	-233	3210	4256 4222	3122 3211	4256 4222	1443 2111	3366 4323	2366 3322	3466 4323
18	0012	2343	3124 3444	2023 3343	3124 3444	0030 0110	2021 1123	0000 0012	2031 1123
19	3455	4311	4777 6322	3666 5311	4777 6322	1211 1111	3111 2232	2000 0111	3211 2232
20	2000	0012	3200 1123	2100 0012	3200 1123	0200 0021	2200 1121	1200 0021	2200 1121
21	0211	1111	3101 2323	2100 1212	3211 2323	0001 0000	1--	0000 0000	1001 0000
22	1321	2211	2323 2223	1241 1022	2343 2223	1100 00--	----	0000 0000	1100 0000
23	1123	2222	4226 5223	2124 4110	4226 5223	1000 0111	-000 1131	0000 0000	1000 1131
24	0020	2101	1101 1021	0111 2111	1121 2121	1010 1121	2021 1122	0010 0101	2021 1122
25	1033	2321	2045 1434	1123 2123	2145 2434	2110 0100	2110 1221	2210 0000	2210 1221
26	2433	22--	4445 3387	3334 2253	4445 3387	1000 0010	2000 0011	0000 0000	2000 0011
27	--4	3122	9997 5432	3243 1121	9997 5432	0211 2011	1122 1132	0222 2000	1222 2132
28	1101	2123	3323 5444	1222 3322	3323 5444	1100 1111	1000 1221	1100 0000	1100 1221
29	2344	3333	4575 6644	2344 2233	4575 6644	1100 0000	1000 0120	0100 0010	1100 0120
30	3333	3311	5555 5312	3155 4222	5555 5322	0000 0021	0000 1013	0000 0111	0000 1023
31	2002	2112	4111 1223	2011 1212	4112 2223	3533 4312	6845 6322	3733 5321	6845 6322

THREE-RANGE INDICES, MEANOOK, 1946

September					October				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	0011 1112	0011 2212	0000 1010	0011 2212	2454 3320	3477 4522	2355 4221	3477 4522	
2	1150 1121	3140 1122	2130 1010	3150 1122	2322 2220	3243 4111	1233 3001	3343 4221	
3	0112 2211	2122 1212	1022 1021	2122 2222	2421 2210	1331 3301	1422 4211	2432 4311	
4	1136 2222	3257 4323	1245 3212	3257 4323	2242 2210	2255 2221	3353 2210	3355 2221	
5	1043 3221	2155 4322	2054 3000	2155 4322	1232 3220	1234 5221	2234 5410	2234 5421	
6	1300 0000	3300 00--	1220 0000	3320 0000	1442 2220	1562 2233	2454 1022	2564 2233	
7	0155 5221	---- --33	0035 5511	0155 5533	0335 3220	1256 4411	1436 3310	1456 4421	
8	1142 2220	3254 3123	2124 4211	3254 4223	0000 0121	1100 0011	0000 0000	1100 0121	
9	0111 1331	221 333	1221 3321	2221 3333	3543 2322	4555 4334	5564 3213	5565 4334	
10	1055 2211	3066 3223	2056 4203	3066 4223	1122 2112	3123 2123	2022 1012	3123 2123	
11	1023 2211	2144 22--	2034 2021	2144 2221	1200 2110	1200 2122	1100 1100	1200 2122	
12	0342 3211	---- --22	0054 4102	0354 4222	334- ----	333- ----	1400 0000	344- ----	
13	0300 1111	2100 2112	0220 0001	2320 2112	--31 0110	--51 1111	0031 1111	--51 1111	
14	1021 1111	2012 1122	1033 0011	2033 1122	0013 1101	0014 1012	0013 1011	0014 1112	
15	0010 1200	1131 1212	1132 0000	1132 1212	0123 2101	0023 2111	0023 2111	0123 2111	
16	0000 2342	2101 2554	1000 2144	2101 2554	0010 0110	0030 0000	0020 0000	0030 0110	
17	3313 1111	5545 2132	3324 1123	5545 2133	0000 00--	1000 00--	0000 0000	1000 00--	
18	4665 6643	6686 7865	6666 6633	6686 7865	---- --10	---- --11	0000 0000	---- --11	
19	5556 6411	5657 7634	4544 7622	5657 7634	0001 0222	0000 0122	0000 0012	0001 0222	
20	2131 1211	3354 2222	2242 0001	3354 2222	1333 2221	3554 2121	2354 1021	3554 2221	
21	1011 2432	2113 3433	2112 2112	2113 3433	0100 1121	1011 0122	0011 0000	1111 1122	
22	2577 7744	4677 8855	3677 7633	4677 8855	0021 2110	1122 2011	0042 2000	1142 2111	
23	6777 7743	6877 8865	5777 7744	6877 8865	0322 1110	0221 1010	1322 1000	1322 1110	
24	3432 2320	6555 3230	3543 2000	6555 3330	0012 2220	0012 3111	0023 2000	0023 3221	
25	0010 1111	1011 1122	0011 0001	1011 1122	2230 0121	0151 1111	1130 0011	2251 1121	
26	0022 1100	1123 2122	0023 2110	1123 2122	2342 2223	3565 3245	3543 2235	3565 3245	
27	113- -442	224- -544	2243 3433	224- -544	6566 5322	7676 7422	6576 5312	7676 7422	
28	2566 6444	4587 6654	3466 7344	4587 7654	0331 1100	1242 3111	0241 2100	1342 3111	
29	5432 3212	6654 5443	5442 3333	6654 5443	2023 2110	1144 1112	1033 1000	2144 2112	
30	4546 3221	5656 5433	4556 4222	5656 5433	0211 1100	2210 1100	0221 1000	2221 1100	
31					0024 4231	0055 6332	0033 3131	0055 6332	
November					December				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	2347 4422	4466 5523	4355 5423	4467 5523	0110 0211	0000 0311	0000 0111	0110 0311	
2	0042 1100	0143 3101	0032 1000	0143 3101	0120 2112	2020 2101	0131 3201	2131 3212	
3	0020 0000	0020 0000	1030 0000	1030 0000	3223 2010	2233 1110	3244 2000	3244 2110	
4	0013 2111	0004 2101	0003 3100	0014 3111	0220 0100	0130 1110	0030 0000	0230 1110	
5	0123 3120	0234 2021	0022 3300	0234 3321	0122 2321	0034 3311	0034 3110	0134 3321	
6	0255 4311	1257 5512	0256 5410	1257 5512	1330 1111	1330 1011	1330 0000	1330 1111	
7	1200 1100	3210 2110	1200 0000	3210 2110	3321 1221	2230 2211	3321 0200	3331 2221	
8	0000 1000	0000 2001	0000 2000	0000 2001	22-- -000	12-- -001	22-- 0000	22-- -001	
9	0102 2202	2002 2012	1103 2000	2103 2212	0011 0000	1010 1011	0000 0000	1011 1011	
10	2000 1111	1101 1222	2100 0011	2101 1222	1012 2312	1003 3412	0003 2300	1013 3412	
11	3332 1201	4433 2101	3322 1000	4433 2201	0002 2221	1003 2333	0003 2232	1003 2333	
12	1431 1211	1553 1211	3333 1000	3553 1211	0002 3311	1105 4311	1105 4301	1105 4311	
13	0020 1211	0001 1012	0000 1100	0021 1212	1032 2200	1041 3311	1043 2300	1043 3311	
14	0000 1200	1112 2211	0001 2000	1112 2211	0000 0100	0010 0000	0000 0000	0010 0100	
15	0034 2221	0034 3322	0055 2132	0055 3332	0001 1000	0001 1000	0002 1000	0002 1000	
16	2231 1202	3433 3112	3352 2313	3453 3313	0020 0001	0010 0001	0010 0000	0020 0001	
17	0200 0101	1100 0011	0000 0000	1200 0111	1123 3100	1244 3100	1243 3000	1244 3100	
18	0021 1000	1111 1101	1021 1000	1121 1101	1140 1000	1130 1100	0140 0000	1140 1100	
19	1444 1202	2455 1214	2454 2213	2455 2214	0244 5320	1155 6421	0135 6520	1255 6521	
20	1100 3221	2211 3312	2221 3300	2221 3322	0111 0011	1111 1100	0110 1000	1111 1111	
21	1115 4301	2236 6222	0225 5202	2236 6322	0135 3211	0136 3311	0035 3200	0136 3311	
22	2442 1100	3353 1211	3453 2200	3453 2211	2333 2110	2135 3210	2134 3100	2335 3210	
23	2222 3100	1234 3111	0134 3000	2234 3111	0023 2100	0133 5100	0023 4000	0133 5100	
24	0243 6310	0455 7332	0344 7311	0455 7332	1310 0000	1210 0000	1310 0000	1310 0000	
25	0224 4321	1235 4521	0133 4321	1235 4521	001- --32	001- --23	0011 1102	001- --33	
26	1300 0100	2200 0100	1200 0100	2300 0100	0034 3310	1135 6311	0045 4312	1145 6312	
27	0000 0000	0010 0000	0000 0000	0010 0000	3432 1111	2453 1121	3444 1021	3454 1121	
28	0120 0000	0021 0000	0021 0000	0121 0000	3143 2000	2143 2111	2252 2010	3253 2111	
29	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	1020 2000	1141 2100	0042 2100	1142 2100	
30	0001 0010	0001 0002	0001 0000	0001 0012	0100 0000	0100 0000	0000 0000	0100 0000	
31					0021 1100	1010 1000	0021 1100	1021 1100	

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1947

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	1322 2111	3341 3312	2341 3201	3342 3312	4642 2210	5754 4111	4754 3210	5754 4211
2	0 00 0100	1000 0010	0000 0000	1000 0110	0001 1201	1111 1313	0000 0112	1111 1313
3	0111 2100	1111 1201	0001 0000	1111 2201	2311 0110	3411 1221	2321 0110	3421 1221
4	0002 0100	1011 0110	0002 0000	1012 0110	0121 1200	1111 1211	0012 1100	1122 1211
5	2221 1121	2240 0211	1142 0110	2242 1221	0054 3333	2366 3316	1164 2225	2366 3336
6	0000 1212	1100 3323	0002 2303	1102 3323	3110 0021	6120 1123	3000 0002	6120 1123
7	2111 1100	2101 1100	3000 0010	3111 1110	1232 2233	3343 3335	2243 3124	3343 3335
8	0001 0000	1001 0111	0001 1000	1001 1111	3443 2320	5745 4432	4633 3221	5745 4432
9	0000 0000	1000 0011	0000 0000	1000 0011	1444 3221	3545 4223	2544 3213	3545 4223
10	0001 1110	1111 1111	0002 1021	1112 1121	1322 1121	2443 2223	2434 2111	2444 2223
11	1011 0212	1111 2123	0012 2023	1112 2223	2021 2211	2232 3222	1241 2111	2242 3222
12	3112 2201	5314 3223	4314 4212	5314 4223	0121 1121	1211 2223	0022 2113	1222 2223
13	1010 1322	3322 2233	3221 2033	3322 2333	1121 2223	3222 2225	2322 3113	3322 3225
14	4335 3320	5556 6332	5545 3221	5556 6332	4444 3342	6765 5344	5665 3132	6765 5344
15	2334 3232	5566 4435	4454 4424	5566 4435	2322 3200	4444 4322	3334 3200	4444 4322
16	4544 4322	5566 6324	5655 4324	5666 6324	0000 1111	2111 2212	0000 1011	2111 2212
17	2343 3221	3454 5333	1453 4122	3454 5333	0545 3341	2555 3433	1544 5322	2555 5443
18	1342 1222	2253 2223	2343 0122	2353 2223	0234 2131	2556 3123	1345 1013	2556 3133
19	1443 2211	3464 2212	1553 2102	3564 2212	2421 1221	3534 3233	2534 2123	3534 3233
20	1222 1201	1234 2122	1334 2020	1334 2222	1221 3221	2143 3231	1233 2111	2243 3231
21	0141 1121	2241 2123	1151 1122	2251 2123	1111 2211	2111 2224	1111 2112	2111 2224
22	0001 1112	2101 1224	2000 1012	2101 1224	2112 1222	4322 2333	2312 1211	4322 2333
23	2432 1211	4553 2321	2542 1222	4553 2322	2333 2210	4355 3322	2355 2311	4355 3322
24	2254 3222	4476 5334	3375 4313	4476 5334	1132 3212	1314 3323	1224 2222	1334 3323
25	2113 2222	4316 4222	2125 3122	4326 4222	1445 3220	3666 6212	3556 4212	3666 6222
26	1223 3223	3344 2334	2353 2223	3354 3334	0144 3321	2466 4433	1244 3423	2466 4433
27	2232 3322	3353 3323	2253 2121	3353 3323	1030 2111	4111 3112	3220 2002	4231 3112
28	1121 3332	3212 5444	2021 5422	3222 5444	0013 2211	1325 2322	0123 2111	1325 2322
29	0234 2322	3356 4432	2244 3432	3356 4432	1331 1110	2210 1112	1130 1011	2331 1112
30	1000 0201	2010 2222	2000 0210	2010 2222	1232 3121	3244 2122	1233 2111	3244 3122
31	0022 1233	1122 2335	0011 1123	1122 2335				
July					August			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	1112 2322	3321 2323	2221 2112	3322 2323	2233 2331	5344 2232	4334 1110	5344 2332
2	1232 3211	3444 4313	3343 3222	3444 4323	1132 2321	1243 2333	1253 1123	1253 2333
3	0132 1111	1143 1212	0143 0001	1143 1212	1111 1220	3133 2223	2033 2122	3133 2223
4	1000 0110	1100 0102	0001 0001	1101 0112	2123 2101	2235 3213	3235 3001	3235 3213
5	1000 0120	1000 0212	0000 0101	1000 0222	2210 1210	3101 1111	1200 0001	3211 1211
6	1021 2220	3111 2223	2111 1002	3121 2223	1112 1221	2214 2323	1114 2112	2214 2323
7	1110 2221	2100 1122	0210 0101	2210 2222	1210 1120	3201 1223	2220 0012	3221 1223
8	1121 2211	3321 2323	2230 2022	3331 2323	1001 1100	3210 2201	2121 2200	3221 2201
9	1111 1122	3221 1233	2021 0112	3221 1233	0100 0001	1210 0003	0000 0001	1210 0003
10	2222 1222	4313 2323	3313 1203	4323 2323	0212 2220	2111 0012	1111 1000	2212 2222
11	1212 2211	3112 2213	3122 2113	3222 2213	0112 3321	2112 3212	1011 2312	2112 3322
12	2312 1120	3503 1122	2313 2111	3513 2122	2553 2212	6765 3224	3554 1123	6765 3224
13	1212 2210	3213 2232	2123 2111	3223 2232	1133 2443	3355 4434	3255 2224	3355 4444
14	1000 1121	2301 1212	1000 1111	2301 1222	3121 2211	5222 3312	3222 2211	5222 3312
15	0302 1220	2200 1112	2322 1102	2322 1222	0034 3435	1136 6546	1047 6335	1147 6546
16	1100 1010	2200 1122	2100 0000	2200 1122	4234 5432	6456 6644	6346 7632	6456 7644
17	0001 1255	1001 1267	0001 1166	1001 1267	3344 5533	5766 6645	3565 5624	5766 6645
18	4435 4432	6656 6545	6666 6744	6666 6745	4434 4333	6666 6644	4656 5523	6666 6644
19	4355 4231	6467 6432	6455 3222	6467 6432	3345 5434	5266 7636	3356 7535	5366 7636
20	1435 5321	4556 7523	3545 6422	4556 7523	3444 4322	6566 7535	4555 6424	6566 7535
21	0322 3221	3335 4232	2334 3222	3335 4232	3444 3332	5666 4533	3566 4323	5666 4533
22	1133 3233	2234 3324	1245 2123	2245 3334	1334 4533	2467 6634	0467 6421	2467 6634
23	2345 3223	3466 4343	2455 3222	3466 4343	5553 4421	6666 5533	5455 3322	6666 5533
24	0432 2111	2432 4223	2432 3112	2432 4223	1445 3222	3566 5333	2556 3133	3566 5333
25	2233 3222	4433 5433	3343 4322	4443 5433	2355 3321	4667 4433	3667 3321	4667 4433
26	1443 3323	4365 5323	3354 4222	4365 5323	1143 2221	2365 4212	1255 3211	2365 4222
27	1--- -111	3--- -223	2111 1112	3--- -223	2253 1210	3367 2111	3365 2000	3367 2211
28	0023 1200	3134 1122	1034 1101	3134 1222	0011 1112	2012 2223	0013 2113	2013 2223
29	1324 2201	2335 3210	1435 2311	2335 3311	2332 1301	4433 2322	3443 2100	4443 2322
30	0020 0110	0130 0012	0042 0001	0142 0112	1130 0101	3220 1211	1220 0000	3230 1211
31	1112 2111	2101 3223	1111 1102	2112 3223	1121 3332	1111 2333	1012 2122	1122 3333

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1947

September								October								
	D		H		Z		K		D		H		Z		K	
1	2111	1131	3211	1122	2211	0000	3211	1132	3433	2132	5564	2233	2663	3113	5664	3233
2	1000	1112	2000	1224	0000	0002	2000	1224	3454	5543	4576	5654	5666	5633	5676	5654
3	2255	3332	4576	6554	3466	4333	4576	6554	4455	3212	5675	4223	5665	3201	5675	4223
4	2453	3331	5665	4433	3453	2222	5665	4433	0032	2210	2134	2111	0132	0000	2134	2211
5	2333	3212	3155	5234	2354	4222	3355	5234	0001	1111	0101	1122	0101	0001	0101	1122
6	2142	3422	4131	3434	2042	3332	4142	3434	0101	2211	1003	2222	0003	2000	1103	2222
7	2343	3433	5465	4553	3464	4353	5465	4553	0014	1322	1035	0333	0034	1122	1035	1333
8	2210	2211	5332	2212	3221	1000	5332	2212	1223	2222	1355	3212	1344	3001	1355	3222
9	1000	2211	2000	1111	1000	0000	2000	2211	3345	5442	4565	6544	3566	7422	4566	7544
10	1000	0211	1000	1111	0000	0000	1000	1211	4555	5422	6667	7534	4667	6533	6667	7534
11	0002	2422	1003	3423	0003	3332	1003	3433	4454	3432	5676	4543	4565	4432	5676	4543
12	1043	1122	3163	1224	2142	1113	3163	1224	4345	4322	5477	6442	5566	5332	5577	6442
13	3355	4322	4666	6334	5566	6223	5666	6334	2352	2332	3354	3333	2363	2322	3364	3333
14	2445	5433	3767	6534	3667	6333	3767	6534	3355	4232	4467	5443	3465	5443	4467	5443
15	3455	5532	5576	5744	4476	6544	5576	6744	1455	5422	2676	7434	3366	6323	3676	7434
16	1342	2232	3352	0334	2352	1113	3352	2334	3454	2320	3365	5520	3365	4310	3465	5520
17	4445	4431	5777	6634	5556	6533	5777	6634	2223	3221	1234	4332	2224	4321	2234	4332
18	4344	4333	5766	6433	5466	5333	5766	6433	0334	2221	1266	3223	1254	2221	1366	3223
19	2434	4322	3366	4333	3365	4332	3466	4333	1344	3332	2356	5453	2355	3343	2356	5453
20	2334	2321	3355	3313	3344	3311	3355	3323	1243	3222	2366	5313	2264	4222	2366	5323
21	0445	3231	2466	4332	2364	3211	2466	4332	2331	2111	2444	3212	3443	3001	3444	3212
22	0255	4432	2476	6544	1466	5432	2476	6544	1343	2100	2344	4300	2244	4000	2344	4300
23	2445	4201	5677	5213	3556	4101	5677	5213	0234	2221	1345	3222	0234	3321	1345	3322
24	2345	5634	3666	6755	2557	7736	3667	7756	2123	1100	3224	3001	3334	2000	3334	3101
25	3433	5532	6677	7634	5675	6522	6677	7634	0020	1110	2010	1000	0020	1000	2020	1110
26	3220	2221	5321	2213	3321	0101	5321	2223	0030	0010	0020	0000	0030	0000	0030	0010
27	2230	2212	3440	2212	3341	1101	3441	2212	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
28	2101	2311	2102	2222	2002	3121	2102	3322	0000	0000	0000	0011	0000	0000	0000	0011
29	1132	0211	2143	2112	1243	2122	2243	2222	0000	1110	0001	1310	0000	0000	0001	1310
30	0100	1121	2000	0033	3100	1001	3100	1133	1000	1211	0000	0201	0000	0000	1000	1211
									0122	1212	0022	1112	0012	1001	0122	1212
November																
	D		H		Z		K		D		H		Z		K	
1	0021	2211	1033	2112	0043	2000	1043	2212	1015	2100	2026	2100	1016	2000	2026	2100
2	2301	0000	1212	0010	1212	0000	2312	0010	0012	2320	0012	1310	0013	2220	0013	2320
3	0011	1102	0013	1111	0003	2000	0013	2112	0020	0100	0031	0100	0021	0000	0031	0100
4	1001	1200	1003	2310	1003	2300	1003	2310	0011	1210	0011	1211	0021	1211	0021	1211
5	0000	0001	0000	0000	0000	0000	0000	0001	1322	2211	1233	2211	1333	1100	1333	2211
6	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	3324	5332	5556	6453	4465	6431	5566	6453
7	0000	0201	0000	0011	0000	0000	0000	0211	1240	1220	2252	1321	2253	1311	2253	1321
8	1145	3321	1146	3323	1145	3322	1146	3323	0042	2100	1133	3000	1033	3000	1143	3100
9	1335	6544	2346	7765	2346	7545	2346	7765	0234	4231	1336	6342	0135	5332	1336	6342
10	5434	4333	6455	6436	5545	4334	6555	6436	2144	2101	2146	3100	2144	2100	2146	3101
11	3244	5 42	6266	8853	4355	7532	6366	8853	0234	3221	1455	5321	1455	4321	1455	5321
12	3533	2211	4764	3211	3634	3210	4764	3211	1333	4421	1335	6432	1435	5421	1435	6432
13	3234	1210	3235	2221	3344	1100	3345	2221	1235	3320	2246	5422	2235	4320	2246	5422
14	0223	2201	0234	5221	0134	3300	0234	5321	1244	4321	1166	4310	0245	4310	1266	4321
15	1233	1210	1243	2111	2254	2110	2254	2211	2121	2310	2132	3311	2132	2210	2132	3311
16	2344	2101	2454	3111	2553	3100	2554	3111	0213	0000	0225	0000	0234	0000	0235	0000
17	1113	2100	1125	2200	1234	3000	1235	3200	0112	1000	0102	1010	0011	1000	0112	1010
18	0132	1210	1132	2210	0042	2110	1142	2210	0031	0010	1141	1021	0042	1000	1142	1021
19	0345	3321	1455	4232	1356	3210	1456	4332	0213	2110	1024	1110	0134	2000	1234	2110
20	1021	0101	1123	1111	0013	2000	1123	2111	0021	0100	0111	1101	0021	0000	0121	1101
21	0211	1221	0233	3220	0233	3200	0233	3221	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
22	0012	2210	0104	3200	0114	2100	0114	3210	0001	1210	0000	2201	0002	2100	0002	2211
23	0031	1200	0041	1110	0041	1000	0041	1210	0243	2211	0243	2200	0142	3200	0243	3211
24	0001	0032	0012	0032	0012	0021	0012	0032	0100	0110	1100	1001	0000	0001	1100	1111
25	1233	1000	1335	1000	1234	0000	1335	1000	0001	0011	0101	0021	0001	0001	0101	0021
26	0001	0111	0022	1000	0012	0000	0022	1111	1023	2111	1144	2210	0044	2200	1144	2211
27	2120	0021	1120	0011	0111	0000	2121	0021	-----	-- 21	-----	-- 22	-----	-- 12	-----	-- 22
28	0000	1211	0000	1211	0000	0000	0000	1211	1001	2201	1001	2102	1122	2000	1122	2202
29	1222	1211	1323	1211	0332	1100	1333	1211	0001	2211	1102	4411	1002	4411	1102	4411
30	0121	0011	0111	0011	0020	0001	0121	0011	0000	1100	0000	1001	0000	1000	0000	1101
31									0000	0010	0001	0000	0000	0000	0001	0010

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1948

May					June												
	D	H	Z	K	D	H	Z	K									
1	1102	1131	2201	2222	1112	1110	2212	2232	2342	--1-	4555	4323	3443	3222	4555	4323	
2	0333	3232	2246	5433	1345	4332	2346	5433	----	--10	2244	2113	2233	1113	2244	2113	
3	1422	2232	3543	4233	2532	3022	3543	4233	1320	2122	3211	2212	2320	2011	3321	2222	
4	1110	1221	3101	2323	2210	1113	3211	2323	0000	0101	1000	2122	1000	0011	1000	2122	
5	2000	0211	3110	1122	3000	0022	3110	1222	1112	2210	2212	2321	1122	0201	2222	2321	
6	1223	3221	3244	3334	2334	3323	3344	3334	0022	1211	2223	1221	0023	0101	2223	1221	
7	2355	4332	3467	6332	2366	4213	3467	6333	0002	2111	2101	4123	0011	4212	2112	4223	
8	1132	3222	3355	4334	2243	2112	3355	4334	1001	2211	3002	1233	2002	1103	3002	2233	
9	1044	4311	3265	5422	2255	6311	3265	6422	2111	2111	4111	2212	2311	1111	4311	2212	
10	1232	1222	3332	2322	2342	2231	3342	2332	0131	1110	2222	3000	1233	2000	2233	3110	
11	1243	1221	3254	2333	3255	1132	3255	2333	1101	10-1	2101	10-1	1102	1021	2102	1021	
12	1312	2122	3234	2223	3344	2012	3344	2223	2101	1121	2101	2223	1102	2113	2102	2223	
13	3324	2121	5425	5121	4335	3110	5435	5121	1221	1220	3232	2311	3332	2222	3332	2322	
14	1000	0132	2000	0233	1000	0122	2000	0233	0000	0210	0000	0211	0000	0100	0000	0211	
15	4344	4225	5756	6236	5656	4235	5756	6236	0120	0100	1100	0100	0120	0000	1120	0100	
16	4444	2335	6766	5645	6564	3423	6766	5645	0000	0100	0000	1300	0000	0200	0000	1300	
17	2112	0221	4432	1223	2223	0112	4433	1223	1001	1222	2101	1333	1101	1122	2101	1333	
18	2220	0110	3233	2132	2233	1211	3233	2232	2123	3222	3314	3223	3224	2123	3324	3223	
19	0001	1110	1002	2002	2002	2000	2002	2112	2333	1111	4465	5223	3464	3211	4465	5223	
20	1202	2110	2002	3122	0102	3113	2202	3123	2122	2212	3222	3323	3122	3122	3222	3323	
21	3344	5322	4555	5554	3455	5443	4555	5554	1133	2121	3356	3344	2335	4232	3356	4344	
22	2221	2123	4575	4455	3464	3344	4575	4455	3342	1110	5563	3222	3443	3210	5563	3222	
23	2111	0011	4521	3313	3411	2202	4521	3313	0001	0121	2002	2111	1001	1001	2002	2121	
24	1123	1000	3314	6403	2213	5302	3324	6403	0220	1121	2221	1122	0311	0011	2321	1122	
25	1213	3110	3544	5002	2433	4012	3544	5112	1000	1122	3001	2133	2100	2122	3101	2133	
26	1000	1111	3101	2223	2102	2202	3102	2223	2333	2321	4315	4534	2325	3513	4335	4534	
27	1133	2110	3133	3112	2143	3002	3143	3112	0442	1110	2453	2232	1543	1100	2553	2232	
28	1000	0211	3000	2212	2000	0002	3000	2212	0001	0101	1012	2211	0002	1210	1012	2211	
29	2312	4322	5524	5534	3324	4423	5524	5534	1100	0110	0110	0111	0000	0100	1110	0111	
30	1210	1321	4320	0332	3330	0210	4330	1332	0022	2110	1112	2312	0012	1111	1122	2312	
31	0122	2122	1222	2223	0132	2213	1232	2223									
July									August								
	D	H	Z	K	D	H	Z	K									
1	2211	0020	3311	1223	3320	1122	3321	1223	1234	2122	2356	4223	1345	3013	2356	4223	
2	1101	1221	2102	2221	0022	1010	2122	2221	2333	3110	3345	5232	2255	4220	3255	5232	
3	0111	2101	2132	2322	0003	3311	2133	3322	1123	1222	1155	2231	1134	2110	1155	2232	
4	1143	2333	2243	3235	0154	2134	2254	3335	0226	5332	2227	7332	2246	6332	2247	7332	
5	2110	2202	5311	3314	4211	2214	5311	3314	0313	1111	3304	2120	2314	3000	3314	3121	
6	2023	2210	4145	3211	4044	3100	4145	3211	0322	2210	0223	3300	0323	2210	0323	3310	
7	1112	1221	2223	3222	0123	2111	2223	3222	0232	3102	1345	4114	0344	4003	1345	4114	
8	1443	2300	3555	3211	2554	3010	3555	3311	3566	6545	5677	6665	4556	7545	5677	7665	
9	0122	2211	2204	2212	1125	2212	2225	2212	4444	3223	5655	5335	4545	3224	5655	5335	
10	0335	2311	2336	3321	0244	3210	2346	3321	3364	3452	6575	5555	4476	4443	6576	5555	
11	1122	2121	1123	2222	0023	2112	1123	2222	2242	2211	4474	3434	3363	2212	4474	3434	
12	1321	1100	3452	2212	3441	1101	3452	2212	3364	3232	4375	4334	3474	3333	4475	4334	
13	0222	2110	2224	4112	1344	4112	2344	4112	2434	2121	4445	2232	3444	2111	4445	2232	
14	1333	2212	3343	3333	2333	2212	3343	3333	0001	2221	2113	4223	1003	4212	2113	4223	
15	1111	2121	3212	1213	2202	1112	3212	2223	1010	1210	3121	2222	2120	1011	3121	2222	
16	1332	2220	3365	3222	2365	3211	3365	3222	0100	0110	1100	0011	1200	0000	1200	0111	
17	1422	2220	3544	1222	3544	1121	3544	2222	0000	1121	1000	1212	0000	0001	1000	1222	
18	0022	1110	3212	1222	1112	0100	3222	1222	1012	0112	1124	1211	1033	0000	1134	1212	
19	0110	0100	1110	0112	1010	0000	1110	0112	1000	1122	2010	1134	1000	0013	2010	1134	
20	0100	0121	2100	1112	0000	0002	2100	1122	3543	4212	5664	5233	4543	4123	5664	5233	
21	0001	1121	3112	2222	3002	2112	3112	2222	1333	4322	3345	5333	2334	5322	3345	5333	
22	0132	1100	2243	2111	2354	3000	2354	3111	0113	2221	1214	2213	0214	1112	1214	2223	
23	0001	1001	2121	1203	1033	1002	2133	1203	2311	2111	6512	2222	3402	2020	6512	2222	
24	0000	1101	2110	0111	1210	0100	2210	1111	1223	2211	2234	2221	1224	0111	2234	2221	
25	0022	1220	2212	1111	1022	1002	2222	1222	1221	0110	2113	2122	1223	0022	2223	2122	
26	1013	1220	2125	4212	1125	4211	2125	4222	0000	1010	1000	1111	0100	0010	1100	1111	
27	0110	0110	2200	0212	0100	0111	2210	0212	0011	0000	1101	1122	0003	1011	1111	1122	
28	0000	0321	2010	0333	1000	0122	2010	0333	0133	1222	1056	2313	1045	1323	1156	2323	
29	2345	5210	4256	6332	3256	5321	4356	6332	3344	5421	4466	6432	3455	5332	4466	6432	
30	0122	2231	3342	3334	2232	4323	3342	4334	2445	4220	4566	6223	3565	5122	4566	6223	
31	2345	3321	5556	4422	3556	4321	5556	4422	0223	2211	2255	4322	1234	3211	2255	4322	

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1948

September					October											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	3333	4233	6565	7423	3443	5324	6565	7434	2546	5322	4567	7334	3657	6312	4667	7334
2	2555	4222	3666	6133	3665	4122	3666	6233	3556	6310	3776	6512	1667	7411	3777	7512
3	1012	5211	3103	6433	2002	5322	3113	6433	1423	4331	2455	5423	1434	4521	2455	5533
4	0256	3311	2277	4322	0066	3322	2277	4322	1331	1232	2341	2223	2341	1122	2341	2233
5	0333	0011	3355	0021	2454	0000	3455	0021	4522	0100	3443	3111	3643	2000	4643	3111
6	0222	2211	0121	2222	0132	2111	0232	2222	1000	0010	0000	0001	1000	0000	1000	0011
7	0531	1121	3441	1122	3431	1101	3541	1122	0001	0011	1001	0012	0001	0011	1001	0012
8	2211	1101	2122	2113	2132	1001	2232	2113	1022	1001	2134	1011	2034	1001	2134	1011
9	2212	1201	3102	1221	2213	0000	3213	1221	0000	0101	0000	0011	1000	0000	1000	0111
10	0000	2310	1010	1322	0020	1211	1020	2322	1462	2212	1475	4223	1464	3112	1475	4223
11	0133	3311	1125	2223	0124	2323	1135	3323	2152	2331	2355	4433	2254	3321	2355	4433
12	2331	3321	3421	6522	4421	5521	4431	6522	1233	3211	1236	4202	1235	3201	1236	4212
13	1112	1110	3133	1121	1133	0000	3133	1121	1231	1331	1122	2232	1232	1111	1232	2332
14	1332	1110	1433	1111	0233	1000	1433	1111	1123	2434	1225	3436	0125	3415	1225	3436
15	0022	2223	1013	3315	0023	3314	1023	3325	4445	5332	6665	6543	5566	6432	6666	6543
16	3351	1331	4562	3233	5452	1122	5562	3233	1210	1221	1300	1221	0300	1110	1310	1221
17	1223	2210	2223	3222	2124	4001	2224	4222	0040	0014	1042	0016	0041	0006	1042	0016
18	1111	1111	2112	2224	1012	1012	2112	2224	4522	2324	7753	3355	6643	2226	7753	3356
19	2220	0121	3211	0012	2321	0011	3321	0122	5555	5431	6775	5642	7777	5631	7777	5642
20	0032	0111	0031	1121	0042	0011	0042	1121	1211	3431	2110	5433	2210	4322	2211	5433
21	0031	2131	1021	1132	1031	1011	1031	2132	3555	4432	4577	6654	3566	5543	4577	6654
22	1110	1123	1221	1134	2221	0012	2221	1134	1155	5322	2366	7443	1246	6333	2366	7443
23	1121	3221	2333	4222	3332	3113	3333	4223	2445	5432	3556	6533	3556	6532	3556	6533
24	1334	2221	3535	4323	2435	3222	3535	4323	2332	4421	3245	6342	2445	6431	3445	6442
25	3246	6232	4365	7334	4367	7323	4367	7334	0331	3311	2432	4422	1431	4411	2432	4422
26	4446	3121	5466	5322	3466	4221	5466	5322	3243	3322	3355	4423	3354	4423	3355	4423
27	1012	1121	1003	1111	2003	2000	2013	2121	3345	6221	3366	7333	3355	7232	3366	7333
28	0000	0000	0000	0101	0000	0000	0000	0101	1331	2010	2332	2112	2332	2111	2332	2112
29	1446	3321	1465	5523	2466	4422	2466	5523	1132	2210	1024	4112	0134	3011	1134	4212
30	3433	3220	4456	6311	4444	4300	4456	6321	0210	1210	0111	1001	1211	2000	1211	2211
31									0333	2110	1245	3110	0244	3111	1345	3111

November					December											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	0022	2233	0023	3234	0033	3034	0033	3234	0010	1000	0010	1100	0010	0000	0010	1100
2	3466	6432	4776	5533	2245	5422	4776	6533	1001	0111	1102	1011	0001	0001	1102	1111
3	3223	2221	4433	2212	4323	2121	4433	2222	0342	0000	1343	1000	0443	0000	1443	1000
4	0010	0100	1010	1110	0000	0000	1010	1110	0012	0111	0012	1111	0022	0001	0022	1111
5	0022	1100	0044	1101	0034	2000	0044	2101	1022	0100	1023	0001	0133	0001	1133	0101
6	0000	0011	0100	0101	0000	0000	0100	0111	1322	3432	1232	2443	0332	1332	1332	3443
7	1022	2121	2014	4111	0014	3001	2024	4121	4323	3211	3324	6332	3324	4322	4324	6332
8	2231	2222	3242	2223	3342	2111	3342	2223	0010	1101	1133	0102	0132	0002	1133	1102
9	2332	3312	2332	4321	2322	3211	2332	4322	1122	2210	1043	1110	1143	0010	1143	2210
10	0211	1101	1212	1011	2122	0000	2222	1111	0000	-221	1000	-211	0000	1221	1000	1221
11	1011	0100	1123	0100	0033	0000	1133	0100	2003	2221	2114	2221	2124	3312	2124	3322
12	0000	1100	0000	2100	0000	1000	0000	2100	0010	0000	1110	1000	1110	0000	1110	1000
13	0000	2311	0000	1222	0000	1211	0000	2322	0010	1233	1011	2223	0000	1123	1011	2233
14	1001	1210	1023	1111	0023	0000	1023	1211	3544	3121	3566	6332	3446	4222	3566	6332
15	0020	0132	1121	0233	0021	0113	1121	0233	0121	2211	1133	4312	2134	4301	2134	4312
16	2331	1211	3451	0111	2451	1110	3451	1211	2322	2321	2123	3322	3223	4331	3323	4332
17	2324	4321	2435	4342	2335	5333	2435	5343	4100	0110	4100	0010	4200	0000	4200	0110
18	2333	4321	1354	4421	2254	5311	2354	5421	0111	3200	0114	4300	0124	3200	0124	4300
19	1344	2322	1366	3322	1356	3321	1366	3322	0413	1200	1324	2210	0323	2300	1424	2310
20	1345	6632	2466	6753	1456	7732	2466	7753	0003	3210	0004	3110	0005	4200	0005	4210
21	3553	2311	4664	4312	6663	3111	6664	4312	0145	3421	1166	6632	0056	5521	1166	6632
22	2144	3211	3165	5422	1165	4322	3165	5422	0044	2000	1167	3111	1056	3100	1167	3111
23	3321	2210	4233	3311	3332	2201	4333	3311	0022	0101	1022	1111	0032	1001	1032	1111
24	1333	1333	2344	3443	2353	3243	2354	3443	1331	0111	1552	1211	1442	1000	1552	1211
25	1244	4421	2356	5522	1255	4422	2356	5522	0143	3432	1145	5534	1133	5442	1145	5544
26	-----	--10	-----	--01	0000	0000	-----	--11	3200	0111	4321	0121	4221	0020	4321	0121
27	0343	2310	1145	3211	0145	4210	1345	4311	0334	2220	0335	2211	1233	3010	0335	3221
28	1234	1110	0166	1111	0145	0000	1266	1111	0011	1100	1011	1211	0022	1100	1022	1211
29	0330	0100	0441	1000	0432	0000	0442	1100	0023	2210	0025	4221	0034	3300	0035	4321
30	0010	0000	0010	0000	0000	0000	0010	0000	0012	2332	0123	1343	0033	3333	0133	3343
31									0035	3421	2166	5522	1046	5411	2166	5522

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1949

85

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	0000 0221	0000 0222	0000 0012	0000 0222	2432 1100	4653 4113	3544 3102	4654 4113
2	2301 1221	3310 3322	2400 2322	3411 3322	1143 2111	2154 3222	2054 2112	2154 3222
3	1102 0123	2203 1026	2213 2014	2213 2126	0032 1123	2123 1115	2134 1004	2134 1125
4	3454 4210	6666 5412	3464 4311	6666 5412	4243 5542	6364 6655	5364 6643	6364 6655
5	0122 3233	2134 4335	0043 3234	2134 4335	3445 7633	5767 6755	4666 7644	5767 7755
6	2422 2211	4533 2322	3633 1312	4633 2322	3431 1223	5533 2225	5543 1213	5543 2225
7	2202 0011	3202 2212	2222 2013	3222 2213	2152 0120	4463 3113	2353 2001	4463 3123
8	1211 0211	3322 2232	3221 2212	3322 2232	0221 1110	2232 1222	1233 0011	2233 1222
9	2152 2220	3263 1332	3263 1311	3263 2332	2121 0011	3222 1121	3233 0010	3233 1121
10	0120 1221	2221 3323	1131 2212	2231 3323	1000 0000	2101 1110	0000 0000	2101 1110
11	3344 2110	5454 3222	3345 3021	5455 3222	0000 0101	1001 1122	0000 1113	1001 1123
12	0066 7753	3177 7776	0166 6654	3177 7776	3345 5334	5565 5536	3455 6535	5565 6536
13	4432 3221	7753 6422	6642 4312	7753 6422	3223 2110	6435 3212	5244 2112	6445 3212
14	3334 2222	3456 4322	3445 3201	3456 4322	0111 1011	1121 3012	0023 4001	1123 4012
15	2210 1000	3332 2100	2241 1000	3342 2100	1322 1311	3334 2331	2344 1110	3344 2331
16	0432 4321	2445 4424	1334 3113	2445 4424	1111 1211	2222 1212	0001 0101	2222 1212
17	2121 0000	5331 1211	3222 0000	5332 1211	0000 1122	2001 1134	0000 1023	2001 1134
18	0000 0010	1110 1012	0000 0000	1110 1012	3334 2221	5355 4323	4354 4212	5355 4323
19	0000 1200	2100 1321	0000 0110	2100 1321	1212 1100	3213 2211	2333 2110	3333 2211
20	0001 1110	1100 1112	0000 1000	1101 1112	0220 1111	1221 3122	1132 2011	1232 3122
21	0011 2211	1112 3112	0001 3100	1112 3212	0111 2110	1122 1220	0133 1000	1133 2220
22	2111 1221	3212 1212	1110 2011	3212 2222	0003 3320	1215 3432	0005 3321	1215 3432
23	0122 1111	2121 2223	0133 1213	2133 2223	0111 1100	2112 1211	1122 1000	2122 1211
24	1231 1010	3331 2121	3231 2011	3331 2121	0002 0220	1112 2222	0002 3201	1112 3222
25	0003 3110	0003 4311	0002 2210	0003 4311	2044 3110	4245 3221	4245 4111	4245 4221
26	0011 2200	1112 2212	1012 1111	1112 2212	0111 2221	2133 3213	1133 3122	2133 3223
27	0002 1100	1112 2111	0003 1000	1113 2111	1321 1121	3321 1213	2432 1002	3432 1223
28	2211 0000	2221 1111	2232 0000	2232 1111	1012 1211	2134 1223	0144 2203	2144 2223
29	0000 0000	1101 0110	0000 0000	1101 0110	0232 0222	3533 2133	3444 1122	3544 2233
30	0001 3334	0000 3346	0000 2236	0001 3346	2122 1101	3213 3113	2123 4012	3223 4113
31	4554 3322	4556 5443	4654 4322	4656 5443				
July								
	D	H	Z	K	D	H	Z	August K
1	1122 1110	2231 1011	2332 0001	2332 1111	0021 0122	1012 1122	0012 2001	1022 2122
2	1210 0100	1100 0122	1100 0001	1210 0122	0234 6211	2257 6522	0246 6402	2257 6522
3	0000 0010	1000 0221	0100 0001	1100 0221	2456 3221	56-- 5333	4567 3213	5667 5333
4	0010 0100	1100 1201	0010 0000	1110 1201	5763 43--	6775 6444	6764 5343	6775 6444
5	0011 1000	1010 0102	0011 0111	1011 1112	---- -31	3322 3223	3312 2122	3322 3233
6	0000 1011	1100 1111	0100 0001	1100 1111	2100 1111	2211 2122	1113 0111	2213 2122
7	0011 2201	3111 3321	2121 3310	3121 3321	0000 0312	1101 3423	0001 1312	1101 3423
8	0122 1231	1113 2333	1124 2222	1124 2333	-731 2121	5765 4222	5743 3111	5765 4222
9	0044 2110	2254 2111	1055 3000	2255 3111	1113 2222	2215 3322	1115 3322	2215 3322
10	0010 1111	0001 1120	0010 1010	0011 1121	0341 2221	2343 2322	1353 3311	2353 3322
11	0100 1010	0100 2212	0000 1010	0100 2212	0000 1111	1020 2222	1021 2120	1021 2222
12	0001 0120	1011 2132	0001 2111	1011 2132	0011 1110	2003 1111	1013 1011	2013 1111
13	2442 2210	4655 3321	3654 3200	4655 3321	0012 2211	1111 2223	0011 2112	1112 2223
14	0221 1120	1331 2122	0231 1101	1331 2122	3344 6332	5567 7334	4445 5323	5567 7334
15	0000 0111	1100 0010	0000 0000	1100 0111	2623 1222	5735 3223	4634 2123	5735 3223
16	0001 3232	0012 3244	0003 3232	0013 3244	2122 1110	3224 1211	3333 2111	3334 2211
17	1143 3211	4255 5412	0113 3321	4255 5422	1211 2211	3101 3222	2221 3220	3221 3222
18	0013 1131	2115 3233	1012 1012	2115 3233	1135 3121	1256 2223	0155 4112	1256 4223
19	2334 2122	3467 4322	3355 3212	3467 4322	3101 1211	3312 2223	3201 1112	3312 2223
20	2001 1111	3103 1221	3002 2210	3103 2221	2442 1111	3453 2122	2453 2101	3453 2122
21	0103 2110	0015 5213	0013 4201	0115 5213	0111 1221	2111 2223	1101 1000	2111 2223
22	0033 1231	1123 3223	0134 1112	1134 3233	1312 1110	2222 1212	0000 0000	2322 1212
23	2322 4121	4633 6223	3433 3212	4633 6223	1220 0010	1110 0110	1010 0000	1220 0110
24	1000 1220	3110 3222	2200 2110	3210 3222	0100 0000	0100 0110	0100 0100	0100 0110
25	1241 1121	3341 2222	2350 1123	3351 2223	0000 0110	0000 0101	0000 0000	0000 0111
26	1030 0111	2141 0121	1121 2010	2141 0121	0011 1010	1012 0212	0023 0001	1023 1212
27	1000 0010	2000 0111	2010 0010	2010 0111	0242 2120	2264 2212	1254 2111	2264 2222
28	0000 0011	0000 1112	0000 0001	0000 1112	0222 1010	2122 2211	1222 2010	2222 2211
29	0011 1110	1101 1121	1000 0100	1111 1121	0130 0002	1130 1113	1140 1012	1140 1113
30	0022 1111	1121 2120	0021 1110	1122 2121	2222 2201	2232 3110	1223 2300	2233 3311
31	0211 1210	2101 1211	1221 0110	2221 1211	1220 1111	2110 2222	1111 1111	2220 2222

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1949

September								October								
	D		H		Z		K		D		H		Z		K	
1	1033	3231	3043	4333	2042	4122	3043	4333	2222	0010	3233	2112	2243	2000	3243	2112
2	1640	2322	3663	3334	3662	3332	3663	3334	1331	0000	1130	1011	0240	0000	1341	1011
3	3564	3321	5676	5433	5674	3322	5676	5433	0001	1100	0002	2012	0003	2000	0003	2112
4	3433	2221	3335	3122	3444	1021	3445	3222	2244	4321	3145	6332	2255	5221	3255	6332
5	2232	2220	2233	3321	2233	3220	2233	3321	2353	1221	3564	2311	3464	2101	3564	2321
6	1134	2200	2236	4221	0135	3100	2236	4221	0234	5331	1055	6422	0144	5332	1255	6422
7	0121	2211	0133	3221	0043	3121	0143	3221	3455	6543	3667	6664	3666	6635	3667	6665
8	0132	2221	2134	2213	2244	1102	2244	2223	3443	4311	5545	6532	5444	6522	5545	6532
9	2000	1100	3111	1211	2200	0100	3211	1211	3221	2220	5542	3321	4431	2221	5542	3321
10	0000	1111	0000	1222	0000	0002	0000	1222	0003	2211	0005	3312	0005	2110	0005	3312
11	2233	2221	2244	2122	2354	3202	2354	3222	3221	3312	3122	4423	3212	4412	3222	4423
12	2366	6320	3376	7423	3457	7331	3477	7433	2022	2011	2122	3112	2123	2000	2123	3112
13	3342	1111	4363	2212	3353	0012	4363	2212	0020	2332	1120	1343	0030	0322	1130	2343
14	0122	5221	1123	6322	2234	5411	2234	6422	2357	6643	4477	6765	4367	7634	4477	7765
15	1101	2221	3111	2332	1001	2111	3111	2332	4567	6554	6777	7775	5667	7566	6777	7776
16	1220	1121	2221	2232	1331	1010	2331	2232	4455	4322	6766	5432	6667	4432	6767	5432
17	0010	1111	0010	1122	0011	0001	0011	1122	2243	1221	3254	1222	2255	2011	3255	2222
18	1000	1100	2100	0010	0000	0000	2100	1110	0044	3110	1035	4200	0044	4210	1045	4210
19	0000	0100	0000	0000	0000	0000	0000	0100	0045	6221	0056	7321	0056	7411	0056	7421
20	0000	0100	0000	0010	0000	0000	0000	0110	1010	2222	1111	5213	0010	4212	1111	5223
21	0000	0100	0000	0111	0000	0000	0000	0111	1123	3300	2225	4200	2224	3210	2225	4310
22	0222	1110	1123	0010	0023	2110	1223	2110	0032	2212	1033	3214	0133	3113	1133	3214
23	0021	1100	0022	0101	0133	0000	0133	1101	2024	4231	2125	5233	3235	5233	3235	5233
24	0120	1213	1121	1124	0032	1103	1132	1224	4343	1110	5553	2201	4343	1100	5553	2211
25	2324	4332	4426	5433	3336	4432	4436	5433	1112	1110	1113	2000	0114	3000	1114	3110
26	3343	2201	4466	4223	3354	3212	4466	4223	1011	1020	1021	0111	0022	1001	1022	1121
27	2263	4312	3364	6323	3364	4111	3364	6323	1311	3323	1322	3355	0331	3344	1332	3355
28	2240	0111	3461	1001	3352	1000	3462	1111	4664	3321	5775	4312	5665	3211	5775	4322
29	0022	1110	1122	1011	0022	0010	1122	1111	2134	3211	2345	6112	2244	4212	2345	6212
30	0162	2231	0364	2222	0264	3232	0364	3232	1241	2210	1143	3200	1043	2010	1243	3210
31									3232	0110	3353	0000	4343	0000	4353	0110
November																
	D		H		Z		K		D		H		Z		December	
1	0043	5421	0036	6441	0034	5532	0046	6542	0342	0000	2464	0000	1454	0000	2464	0000
2	0344	5333	2465	6534	1555	6424	2565	6534	0132	0000	0133	0000	0143	1000	0143	1000
3	3311	1211	6341	1212	4421	0011	6441	1212	0001	2211	0000	5212	0000	4201	0001	5212
4	0332	2211	0254	2211	0343	2100	0354	2211	2032	2222	2232	3233	1133	3111	2233	3233
5	1453	3312	1365	4323	1254	3302	1465	4323	0112	1211	2223	2202	1233	1100	2233	2212
6	2112	1200	2223	2111	3223	1100	3223	2211	3031	2211	1132	2111	2132	1000	3132	2211
7	0011	0110	0001	0110	0011	0000	0011	0110	0000	0100	1100	0100	0100	0000	1100	0100
8	0000	0100	0000	1001	0000	0000	0000	1101	0010	0100	0011	1111	0010	0000	0011	1111
9	0032	0121	0054	1111	0133	1000	0154	1121	0344	2221	1466	4222	0333	3211	1466	4222
10	0043	2322	1064	2313	0055	2202	1065	2323	0010	1110	1031	1110	1031	1000	1031	1110
11	2544	2210	3656	3321	2646	2320	3656	3321	0020	0000	0011	1000	0010	0000	0021	1000
12	0234	2222	0146	3334	0155	2233	0256	3334	0010	0000	0010	0000	0011	0000	0011	0000
13	3421	3110	3532	4211	3531	3200	3532	4211	0020	0100	0010	0000	0020	0000	0020	0100
14	0233	2111	0155	3201	0244	2300	0255	3311	0241	1201	0133	1111	2233	1210	2243	1211
15	1011	1322	1033	1313	1033	1222	1033	1323	2212	2111	1123	1111	3323	1000	3323	2111
16	4331	1100	5333	1110	4323	0000	5333	1110	2110	0010	2110	0011	2200	0000	2210	0011
17	0000	0000	0000	0010	0000	0000	0000	0010	1210	0000	0110	0000	0210	0000	1210	0000
18	0021	3212	1122	3222	0023	3002	1123	3222	0000	0010	0000	0011	1000	0000	1000	0011
19	1022	2343	2224	3345	2124	3343	2224	3345	0011	1100	0011	1201	0021	1000	0021	1201
20	4355	4421	5686	7632	4565	5421	5686	7632	0133	0111	1244	0111	0245	0001	1245	0111
21	2122	1342	3133	3431	3243	2321	3243	3442	0422	0110	0312	0111	0422	0010	0422	0111
22	0000	0111	1101	2111	0000	0010	1101	2111	0300	0000	1200	0000	0100	0000	1300	0000
23	0220	0211	1320	0122	0330	0020	1330	0222	0002	2321	0000	2221	0001	1121	0002	2321
24	2202	0200	1323	1000	2323	1000	2323	1200	2123	0211	3244	1210	3355	0010	3355	1211
25	0021	0100	0022	2111	0032	2000	0032	2111	2131	2100	1122	2200	0042	2200	2142	2200
26	0011	1101	0011	1011	0022	2000	0022	2111	0111	0000	1122	0000	1032	0000	1132	0000
27	2143	2310	1164	4311	1153	4220	2164	4321	0000	1111	1000	1111	0000	0000	1000	1111
28	1021	0101	1031	0101	0031	0000	1031	0101	0012	1112	1023	1112	0033	1012	1033	1112
29	3254	3323	4456	4333	4455	4333	4456	4333	1110	1100	2111	0011	2202	1000	2212	1111
30	2255	6531	3467	6532	3366	6522	3467	6532	0100	0222	1100	0233	0100	0022	1100	0233
31									1044	2222	2265	3232	1154	3112	2265	3232

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1950

January					February				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	1120 0111	2120 0111	1111 0000	2120 0111	0132 2110	1132 2110	0233 3000	1233 3110	
2	1321 0000	1221 0001	1212 0000	1322 0001	0146 5321	1076 6532	0066 4511	1176 6532	
3	0001 2110	1002 2000	0001 3100	1002 3110	0035 3232	2157 5434	0056 4323	2157 5434	
4	1031 1221	1042 1121	0032 1001	1042 1221	1132 3231	2133 4333	1123 4432	2133 4433	
5	0022 1100	1112 2111	0022 2200	1122 2211	0400 1210	1210 1211	1320 0100	1420 1211	
6	0211 2221	1113 3212	0122 3210	1223 3222	0222 2221	0233 2211	0133 1100	0233 2221	
7	2222 3221	2122 4210	3333 3110	3333 4221	0221 2222	1122 4222	0221 4113	1222 4223	
8	0010 0000	1000 0000	0000 0000	1010 0000	0522 2312	1323 3322	1423 2322	1523 3322	
9	1320 1010	1322 1010	2332 1000	1332 1010	1020 1212	2132 1212	3233 2222	3233 2222	
10	1021 0111	1233 1110	1033 0001	1233 1111	1000 0010	1000 0011	0000 0000	1000 0011	
11	1101 1111	2101 1212	0001 1101	2101 1212	0211 1001	1102 2101	0013 2000	1213 2101	
12	1100 0121	1100 0111	1210 0011	1210 0121	1010 0210	1020 1210	0020 0100	1020 1210	
13	2212 2211	1022 1311	1122 1101	2222 2311	0000 1110	0010 0020	0000 0000	0010 1120	
14	2223 3231	1223 4323	1233 3210	2233 4333	2100 0121	0100 1232	1200 0010	2200 1232	
15	1003 3210	1004 5221	0005 5100	1005 5221	0122 1110	1132 2111	0033 2010	1133 2111	
16	0131 1210	0142 1111	0152 1001	0152 1211	1001 1110	1011 1110	0012 1000	1012 1110	
17	1002 2200	1001 1211	1002 1001	1002 2211	0230 1011	0120 1010	0020 1000	0230 1011	
18	0000 1010	1200 1011	0100 1000	1200 1011	0000 0111	0001 1101	0001 1000	0001 1111	
19	0033 3222	1145 3112	0154 4121	1155 4222	0000 0001	1110 0111	0000 0000	1110 0111	
20	2344 4320	2365 6320	3364 5220	3365 6320	0111 2565	1101 3576	0011 2465	1111 3576	
21	1234 2211	1246 4323	2245 4311	2246 4323	6775 5623	6887 7735	5775 5323	6887 7735	
22	2422 0100	1523 0111	2533 2000	2533 2111	3422 1222	4543 3343	3543 2322	4543 3343	
23	0021 0111	0022 0011	0024 0000	0024 0111	1116 6434	3237 6666	3226 6455	3237 6666	
24	0023 3442	1233 4544	0044 4342	1244 4544	3541 0213	6765 2233	6663 2113	6765 2233	
25	2455 3311	3456 5422	3336 4322	3456 5422	3333 2111	3345 3121	3335 3000	3345 3121	
26	1212 2222	1224 3321	1223 2211	1224 3322	0000 0000	1000 0000	0000 0000	1000 0000	
27	1201 2112	1302 3223	0213 3212	1313 3223	0000 1102	0000 2112	0000 0001	0000 2112	
28	2222 1200	3222 3311	2222 3310	3222 3311	0044 2221	1053 3322	0055 3211	1055 3322	
29	0120 0111	1121 0101	0110 0001	1121 0111					
30	1343 1221	2463 0222	1364 1222	2464 1222					
31	0020 0100	0120 1200	0020 0000	0120 1200					
March					April				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	3123 1110	2124 1111	3234 2000	3234 2111	2654 4333	4666 6444	3655 5244	4666 6444	
2	0322 1210	0142 0210	0253 1100	0353 1210	3654 2222	3666 3434	3654 3323	3666 3434	
3	0031 2100	1011 2122	0012 0010	1032 2122	3335 2323	4346 4335	3335 3334	4346 4335	
4	0011 2210	0012 3111	0011 3000	0012 3111	2444 5321	3666 5332	2556 5421	3666 5432	
5	0122 2200	1134 1011	0044 1000	1144 2211	2646 6443	4666 6555	3656 5433	4666 6555	
6	1312 1222	1343 1223	3344 1212	3344 1223	3333 2322	4455 4344	2544 3233	4555 4344	
7	2464 3210	2575 5312	3575 4201	3575 5312	2332 3211	4545 5222	3554 4201	4555 5222	
8	1031 0100	2131 1111	2031 0000	2131 1111	2030 1210	2122 2211	2022 1100	2132 2211	
9	2122 2100	2033 3100	2234 3100	2234 3100	0132 4110	1234 5311	0034 4300	1234 5311	
10	0012 0000	1013 1101	0024 1000	1024 1101	0400 1110	1301 2211	2310 1100	2411 2211	
11	0000 1111	0000 1101	0000 1000	0000 1111	0101 1012	2101 1112	0100 2100	2101 2112	
12	0002 1201	1002 1110	0003 0000	1003 1211	1444 3110	2565 4122	1555 4111	2565 4122	
13	0010 0110	0010 0000	0000 0010	0010 0110	3322 2001	3234 4111	3333 3100	3334 4111	
14	0032 2230	1053 2221	0021 1010	1053 2231	0221 0112	1111 0012	0132 0001	1232 0112	
15	3322 2120	5534 2221	3423 1110	5534 2221	0352 3220	2555 5212	2354 4000	2555 5222	
16	0331 0110	1241 0110	0252 0000	1352 0110	0021 1211	0011 2212	0021 2121	0021 2222	
17	0123 2000	1024 3001	0023 3000	1124 3001	1111 1212	2112 1223	1112 2123	2112 2223	
18	0032 0100	1041 0011	0042 0000	1042 0111	2332 1221	4433 3232	3443 3222	4443 3232	
19	2366 6632	1366 7844	1367 7732	2367 7844	3341 3331	3472 4443	4562 4331	4572 4443	
20	0010 1210	2110 1333	0010 0122	2110 1333	3521 1043	4742 1133	---- --22	4742 1143	
21	1324 4432	2426 5543	1326 4432	2426 5543	1001 1111	2011 1111	2012 1000	2012 1111	
22	3434 1231	5566 3223	3545 2012	5566 3233	0001 1010	0002 3111	0002 2000	0002 3111	
23	1002 2101	1103 2101	1013 1011	1113 2111	0133 3322	2335 4333	0034 3222	2335 4333	
24	3354 4200	5674 5311	4654 3221	5674 5321	3544 2222	5675 4333	4653 3222	5675 4333	
25	2330 0101	2430 1111	2330 0010	2430 1111	0441 1101	2354 1112	1343 0010	2454 1112	
26	0112 1011	2002 0002	1002 0001	2112 1012	0321 1111	2222 1101	1222 1100	2322 1111	
27	2435 3332	3457 4333	3546 4333	3557 4333	1000 1011	1000 1112	0000 0001	1000 1112	
28	1333 2100	3336 3101	2235 4000	3336 4101	1123 2211	1134 3233	0144 2332	1144 3333	
29	0334 2221	1236 2211	0144 3000	1346 3221	1103 5321	4105 5432	3314 5432	4315 5432	
30	0322 1200	2123 2200	1233 1200	2333 2200	4534 5531	5655 6633	45 5 6533	5655 6633	
31	0053 3321	0065 4523	0054 4412	0065 4523					

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1950

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	0001 1211	2111 2211	2000 1100	2111 2211	1232 2212	3343 2424	2333 2223	3343 2424
2	1100 1233	2111 3345	1000 2333	2111 3345	3321 1221	5521 1333	3420 0223	5521 1333
3	3544 2233	6665 3244	5645 1143	6665 3244	2213 4210	3215 6312	3314 5212	3315 6312
4	2343 2333	3555 2435	2445 2234	3555 2435	1220 1121	2421 2312	2430 2112	2431 2322
5	3223 3122	6355 4223	4254 4202	6355 4223	1232 1111	3455 1112	2343 2101	3455 2112
6	2233 1111	3344 3323	1144 2112	3344 3323	2354 5311	5764 6423	--56 5322	5766 6423
7	1032 2101	4252 3112	3252 3102	4252 3112	1001 0100	2112 1101	---- --00	2112 1101
8	0220 10--	2220 1001	2320 1001	2320 1001	0002 1121	0001 1223	0002 1113	0002 1223
9	---- --10	2101 1110	0---- -01	2101 1111	3434 5222	5536 6324	4544 5114	5546 6324
10	0132 1102	1231 2124	1032 2004	1232 2124	3443 2221	5645 3333	---- --22	5645 3333
11	1123 3210	3244 3222	2243 3310	3244 3322	1222 0112	3112 2212	2213 0001	3223 2212
12	1110 0211	2111 2121	1011 1110	2111 2221	1031 2121	2033 3221	1243 3111	2243 3221
13	1333 1211	2444 3223	2544 3022	2544 3223	0122 0000	1113 1020	1113 0001	1123 1021
14	3223 3221	4225 6233	3224 5122	4225 6233	0222 1110	1111 1212	0212 1011	1222 1212
15	1443 1122	3454 2233	3454 2132	3454 2233	1001 0000	2101 0101	1002 0101	2102 0101
16	---- --11	---- --23	---- --22	---- --23	0001 1220	0001 1231	0001 0222	0001 1232
17	1112 1010	3133 2312	3133 2101	3133 2312	2321 2311	2433 2223	2433 1112	2433 2323
18	2001 0100	3201 1101	3201 0000	3201 1101	1332 0110	3354 1111	1--- --01	3354 1111
19	0000 0210	0000 1220	0000 1111	0000 1221	0110 1100	2101 0111	1111 0100	2111 1111
20	1001 2222	2011 1212	1002 1102	2012 2222	0000 1110	1101 1212	0011 1110	1111 1212
21	2212 0100	3211 1310	3311 0200	3312 1310	0100 0201	1100 0213	0100 0212	1100 0213
22	0013 5322	0015 6334	0005 5223	0015 6334	1112 2221	2112 3123	1122 1001	2122 3223
23	2335 6423	5456 6644	3346 6523	5456 6644	2212 1143	3301 1135	3312 1134	3312 1145
24	3331 0111	3452 2123	3342 0112	3452 2123	3563 4121	5666 6233	3245 3013	5666 6233
25	1002 2220	3112 2323	2003 2111	3113 2323	2156 4112	3266 5213	2246 4222	3266 5223
26	2445 1211	3255 3332	1355 2220	3455 3332	3323 1100	5323 3112	3224 3100	5324 3112
27	1231 3335	3342 5537	3343 5435	3343 5537	0000 0201	1110 1212	0000 1012	1110 1212
28	6565 3322	6777 5334	--65 4223	6777 5334	1211 0011	2212 0011	1112 0101	2212 0111
29	3414 4211	4435 6233	3325 5112	4435 6233	0111 2444	2112 4556	1111 3345	2112 4556
30	2332 1210	4544 3411	3543 2401	4544 3411	5632 2220	5743 3433	6634 2202	6744 3433
31	0000 1102	2210 2123	2000 2012	2210 2123				
July								
	D	H	Z	K	D	H	Z	August K
1	2022 2111	3122 3213	3132 3101	3132 3213	2221 2331	3232 3233	3242 2221	3242 3333
2	0320 0000	3431 1122	1541 0111	3541 1122	2231 2232	4223 4233	4333 3132	4333 4233
3	0011 2223	1102 4235	1112 4124	1112 4235	2334 2222	3345 3222	3344 3211	3345 3222
4	3321 1222	5542 3334	5531 2123	5542 3334	3221 1210	3233 3232	2233 1110	3233 3232
5	3412 2211	4314 5233	3414 4111	4414 5233	0200 0111	0100 2112	0100 1002	0200 2112
6	1033 1200	3244 2212	2143 3100	3244 3212	2120 1122	3111 1122	3310 1011	3321 1122
7	1322 2221	3112 2223	2223 1112	3323 2223	2122 2336	3343 2337	4333 2116	4343 2337
8	1121 1100	2122 2201	2033 2100	2133 2201	5563 2321	6775 3323	4574 2212	6775 3323
9	2431 1111	2433 3302	2542 3211	2543 3312	3456 4322	2376 6434	3476 6223	3476 6434
10	0023 3121	1025 4313	1134 3302	1135 4323	3434 5433	4546 --43	3445 5433	4546 5443
11	1003 3233	3112 5246	3103 3243	3113 5246	4355 3322	4567 4433	4555 4413	4567 4433
12	4446 4222	5756 5313	6657 5323	6757 5323	3344 3221	4465 5322	4565 4211	4465 5322
13	3335 4220	4446 6322	3435 4122	4446 6322	0333 1212	2446 2212	1445 1112	2446 2212
14	0121 1121	2253 2333	1154 1113	2254 2333	1334 4221	2136 7423	1145 6212	2346 7423
15	2341 0110	3243 2122	3343 2122	3343 2122	2432 2220	3554 3111	3543 3100	3554 3221
16	1113 1110	3225 1112	2225 3102	3225 3112	1321 2120	3231 2101	1430 0000	3431 2121
17	2032 1110	2133 2222	2043 1201	2143 2222	1001 2110	2000 0102	1000 0001	2001 2112
18	2111 1100	2111 2222	1022 2102	2122 2222	1221 0223	2121 2233	1210 0022	2221 2233
19	1000 1100	2100 1111	2000 0101	2100 1111	6576 7655	6577 7767	5476 7746	6577 7767
20	0012 0110	2101 2022	1111 0012	2112 2122	7777 3221	8777 6422	7776 4220	8777 6422
21	0002 2221	1001 1122	1003 3001	1003 3222	1055 2220	3176 3212	1066 2110	3176 3222
22	1123 1110	3333 2111	2323 2011	3333 2111	0023 2120	2124 2221	1134 2000	2134 2221
23	0111 0000	1110 0000	0210 0100	1211 0100	0024 1110	1015 2212	0025 3100	1025 3212
24	1444 1222	3566 2246	1465 1145	3566 2246	0012 2000	1014 1013	0023 3000	1024 3013
25	6544 5321	4665 6313	5655 5312	6665 6323	1111 1000	2112 2100	1112 3000	2112 3100
26	0011 1100	1111 2122	1021 1010	1121 2122	0010 0001	1011 0000	0000 0000	1011 0001
27	0224 4200	1135 6112	0024 4001	1235 6212	0010 0110	1000 0212	0001 0000	1011 0212
28	1110 1100	3400 1102	3410 0101	3410 1102	1223 2222	2125 3223	0125 2103	2225 3223
29	1012 1120	2113 1113	1123 1022	2123 1123	1433 2321	3544 4333	2444 3423	3544 4433
30	0202 1210	3205 4221	2305 4111	3305 4221	3430 1220	3341 2222	4411 1111	4441 2222
31	1300 2321	3310 2332	3310 1121	3310 2332	0241 1101	2242 2312	1241 2200	2242 2312

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1950

September					October				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	0112 1000	1012 2102	0012 0000	1112 2102	4466 6321	5687 8433	5577 7321	5687 8433	
2	0310 0110	2210 0101	0310 0010	2310 0111	2516 3443	5637 6544	3547 8443	5647 8544	
3	0344 5434	1566 6536	1554 5535	1566 6536	3654 3232	5766 3353	5656 5243	5766 5353	
4	4565 3221	6476 5433	4476 3223	6576 5433	3565 4332	3577 6543	4566 4432	4577 6543	
5	3366 5333	4477 6444	3576 5334	4577 6444	2665 3323	4677 4433	3675 6322	4677 6433	
6	4456 3321	5667 5434	4566 5333	5667 5434	2044 2332	3266 3333	3255 1423	3266 3433	
7	2343 2121	3255 4332	3355 4212	3355 4332	2533 3322	3545 5633	3653 4433	3655 5633	
8	1565 2321	2666 4433	1665 3333	2666 4433	2232 2101	2133 3211	2232 2200	2233 3211	
9	4242 1111	4463 2212	4453 2011	4463 2212	2224 1201	2035 1211	2255 0100	2255 1211	
10	3200 2322	3312 4333	3322 3222	3322 4333	0100 1111	2001 1121	0000 0010	2101 1121	
11	2553 0111	3565 1022	3444 0012	3565 1122	0000 0211	1000 0122	0000 0000	1000 0222	
12	2033 2000	2055 4111	2043 3100	2055 4111	2421 0111	3522 1121	3522 1021	3522 1121	
13	1310 1222	1210 0233	0121 0133	1321 1233	0131 1110	2151 1112	2252 1001	2252 1112	
14	0010 0101	1110 0011	1010 0010	1110 0111	3235 4432	3446 6433	2444 6532	3446 6533	
15	0000 1100	0000 1211	0000 0001	0000 1211	4342 1101	5452 2212	5452 2102	5452 2212	
16	1032 2321	2132 2332	1032 1321	2132 2332	2266 5321	2367 6433	3468 6323	3468 6433	
17	1343 2331	1355 2433	1453 2333	1455 2433	2353 3311	3564 4423	3456 4322	3566 4423	
18	4465 3321	4567 4333	4655 3222	4667 4333	1335 2210	2256 2211	1355 2110	2356 2211	
19	2145 5222	3277 6233	3156 6523	3277 6533	0122 1000	1032 0001	0033 1000	1133 1001	
20	3544 3222	6467 4323	5555 4432	6567 4433	0022 0110	0013 0002	0024 0032	0024 0132	
21	3322 0010	2222 1111	3332 0000	3332 1111	0000 0110	1001 2010	1002 2000	1002 2200	
22	0111 0121	1011 1121	0111 1100	1111 1121	0021 2222	0101 2222	0012 2222	0122 2222	
23	0134 6332	1146 7323	0136 7323	1146 7333	2212 2221	2325 2223	3314 2212	3325 2223	
24	3123 3333	5224 4434	4134 4333	5234 4434	2232 2100	2143 1011	2254 1000	2254 2111	
25	3453 3322	3363 4424	3454 3424	3464 4424	0100 0101	0000 0002	0100 0001	0100 0102	
26	1322 1222	2223 2233	3223 0122	3323 2233	1122 0001	2021 0011	0132 0010	2132 0011	
27	2334 1111	2255 2121	3334 1000	3355 2121	0010 0110	1010 0011	0010 0000	1010 0111	
28	1032 2111	1133 3122	0043 3001	1143 3122	4456 5444	5667 7566	4477 6533	5577 7566	
29	0020 0000	1020 0101	0021 0000	1021 0101	3564 4433	5676 6744	4654 5633	5676 6744	
30	0102 0133	1103 0123	0014 1011	1114 1133	4544 4433	5765 6554	5555 5433	2765 6554	
31					5556 6332	4467 7444	4456 6443	5567 7444	
November									
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	4445 5432	2466 6643	3366 6432	4466 6643	0230 0100	1231 1110	0041 2000	1241 2110	
2	3344 3310	2265 4411	2255 3210	3365 4411	0412 1221	1312 3222	0323 3110	1423 3222	
3	3322 1210	3233 1111	3343 0000	3343 1211	1023 1101	2013 1111	0013 1100	2023 1111	
4	1387 7521	1588 6633	2577 7531	1588 7533	0011 0111	0011 1110	0001 1001	0011 1111	
5	2323 1110	2435 2222	1444 2111	2445 2222	0001 2121	1101 1231	0001 1020	1101 2231	
6	0021 0100	1032 1201	0032 0000	1032 1201	1136 2221	1156 4222	0156 4110	1156 4222	
7	0000 0000	0000 0121	0000 0000	0000 0121	2100 0111	2210 1221	3200 1001	3210 1221	
8	1200 0211	1101 1121	2200 1000	2201 1221	0013 3231	1013 3222	0004 4120	1014 4232	
9	0100 0200	0100 0021	0000 0000	0100 0221	0332 1100	1232 1100	0244 1000	1344 1100	
10	2356 5321	3476 6431	3467 6332	3477 6432	0122 1100	1131 2110	0133 1100	1133 2110	
11	3332 3221	4463 4322	4453 4311	4463 4322	0211 1100	0112 1110	0102 1100	0212 1110	
12	3353 3321	3475 4423	3365 4422	3475 4423	0123 2233	0244 1233	0124 2333	0244 2333	
13	1432 3211	2344 6323	2343 5422	2444 6423	3254 4233	6366 5344	4365 5233	6366 5344	
14	3130 1101	2131 2211	2231 1110	3231 2211	3300 0243	5521 1344	4411 0234	5521 1344	
15	0001 0010	0011 0012	0000 0000	0011 0012	1222 1222	2221 3232	1222 2122	2222 3232	
16	1000 0111	1100 0112	0000 0001	1100 0112	1403 2101	2314 4101	1324 2001	2424 4101	
17	1042 1311	1152 2223	0020 2122	1152 2323	0123 1111	0124 1101	0035 0000	0135 1111	
18	0001 2232	0001 3233	0001 3122	0001 3233	0011 1231	1011 1132	0000 1031	1011 1232	
19	1220 0000	2132 0010	1221 0000	2232 0010	1231 2110	2212 2231	1222 1011	2232 2231	
20	0000 1100	1001 1110	0001 0000	1001 1110	0122 1012	0113 1223	0014 2012	0124 2223	
21	0000 0001	0000 0001	0000 0000	0000 0001	0012 2000	3112 2100	1012 1000	3112 2100	
22	0010 2432	1000 2335	0000 3334	1010 3435	0003 4432	0004 4643	0005 4443	0005 4643	
23	2011 0101	3001 0001	3101 0000	3111 0101	3256 4322	5466 6322	4365 5322	5466 6322	
24	0021 1232	1021 2233	0011 1123	1021 2233	2254 3432	2266 4643	2255 4533	2266 4643	
25	4554 6312	7567 7322	5556 6211	7567 7322	2444 3332	3354 5543	4354 4442	4454 5543	
26	1425 7642	4558 7553	4438 6443	4558 7653	4355 3221	2366 4433	3466 4332	4466 4433	
27	3566 3322	4566 6433	4565 5433	4566 6433	2433 3211	2355 4333	2364 4222	2465 4333	
28	3635 5332	3656 6454	3645 5443	3656 6454	2143 1211	2244 3121	2143 3110	2244 3221	
29	3433 3222	2354 5333	3444 4222	3454 5333	0222 0100	1334 0011	0234 0000	1334 0111	
30	2433 1221	2343 1232	2344 1112	2444 1232	0001 1120	1002 0121	0002 0110	1002 1121	
31					0020 0101	1010 1123	0001 0100	1021 1123	

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1951

May					June											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	2555	2334	3467	3355	3676	2246	3677	3356	1433	2232	3425	4433	1434	3412	3435	4433
2	3146	6433	6267	7544	5166	5433	6267	7544	1555	3222	2575	5334	2455	4223	2575	5334
3	2343	3322	4265	4334	3254	3323	4365	4334	3332	2110	4443	4012	4443	3001	4443	4112
4	3435	3221	4476	5323	3556	4222	4576	5323	0221	1221	2242	2223	0153	1102	2253	2223
5	1332	0131	2434	1112	1344	0003	2444	1133	1231	2212	3211	2322	2110	1012	3231	2322
6	1351	2100	3462	3323	3350	1221	3462	3323	2255	5311	2466	6322	1455	5212	2466	6322
7	1222	2100	1224	4212	1243	4201	1244	4212	1432	2211	3542	4223	3443	4103	3543	4223
8	0001	1000	1002	2111	0012	100-	1012	2111	3341	1231	3542	3323	3451	1221	3552	3333
9	1044	2233	1066	3136	--55	31--	1066	3236	2212	1010	4413	3201	4434	3100	4434	3211
10	1444	5331	3567	7632	----	--21	3567	7632	0011	2110	1013	3202	1002	3012	1013	3212
11	2245	2222	3366	5235	2255	4123	3366	5235	1122	2211	1213	1333	1223	0222	1223	2333
12	3433	2210	4334	1211	2554	0201	4554	2211	3335	2211	5354	4222	4355	3111	5355	4222
13	0022	0000	2123	0002	1--3	0-00	2123	0002	1022	3120	3234	4122	1024	4110	3234	4122
14	2333	0222	3323	2124	2334	2123	3334	2224	1101	0143	1000	0145	1001	1024	1101	1145
15	3321	2222	5322	2224	4321	1123	5322	2224	2342	4332	4454	5433	4443	4432	4454	5433
16	2334	1222	4554	3323	3454	2212	4554	3323	2134	2221	5345	4223	4144	4302	5345	4323
17	2445	4222	3535	5334	3555	4323	3555	5334	2001	0235	3001	0337	2002	0126	3002	0337
18	3422	0201	5433	2223	3333	0112	5433	2223	6653	2311	6764	3333	6754	2211	6764	3333
19	2332	1010	2331	2122	2432	2102	2432	2122	2556	3321	4667	4332	2656	3321	4667	4332
20	0222	2110	1122	3121	1223	3011	1223	3121	2000	2111	3111	1113	3010	0102	3111	2113
21	1110	0011	2100	1121	0010	1111	2110	1121	1340	2200	3340	3322	1251	2202	3351	3322
22	2110	1201	3211	2211	2111	1101	3211	2211	0003	2112	2215	3222	1024	3111	2225	3222
23	0214	4242	2216	6333	2325	6332	2326	6343	2220	0111	3310	1221	3331	0000	3331	1221
24	2233	3211	4444	3322	3345	2211	4445	3322	1112	2111	2113	3013	0003	3001	2113	3113
25	1230	1122	1241	2134	1141	1023	1241	2134	2455	4432	3557	6533	3566	5433	3567	6533
26	2112	3434	3214	4436	3224	3444	3224	4446	2342	1121	3564	2232	2454	3221	3564	3232
27	4514	0001	5634	2012	5624	2100	5634	2112	1251	1221	3351	3323	3250	3212	3351	3323
28	0121	0110	2332	2212	1221	1100	2332	2212	0331	2222	3243	3323	1331	3112	3343	3323
29	0041	3210	1263	5223	0162	4212	1263	5223	1311	2221	3302	4223	2312	3012	3312	4223
30	0047	3221	1157	4222	2047	3111	2157	4222	1233	2220	3311	4322	2233	2022	3333	4322
31	0213	2111	3212	2123	2223	1002	3223	2123								
July									August							
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	2111	2225	3111	4324	2203	3324	3213	4325	3323	2333	4424	3435	4423	3434	4424	3435
2	654-	--32	6355	4434	6645	--23	6655	4434	4443	2220	5655	3221	5454	2110	5655	3221
3	3433	3333	4436	6344	3446	4233	4446	6344	2112	2111	3224	3212	3113	3102	3224	3212
4	4322	2112	4553	3333	3543	2122	4553	3333	2210	1131	3201	2233	2310	1213	3311	2233
5	1341	2210	3233	3323	2343	3001	3343	3323	2121	1211	4210	2223	3210	1222	4221	2223
6	0223	2211	2134	3123	1144	3112	2244	3223	1010	2211	2111	2323	2010	2201	2111	2323
7	1120	1210	2211	1213	2110	0112	2221	1213	0123	1222	2314	1222	0234	2123	2334	2223
8	1111	0212	3111	1123	2112	0003	3112	1223	1330	1010	3211	1212	1211	1101	3331	1212
9	2411	2331	4422	2322	3421	2111	4422	2332	0132	2110	2245	3113	1245	3111	2245	3113
10	2122	1121	3133	1222	2044	0120	3144	1222	0032	2101	1234	4212	1134	3102	1234	4212
11	0033	3320	1133	4322	0044	3302	1144	4322	0244	3211	2356	5223	1255	4113	2356	5223
12	0202	1212	2211	2222	1102	1012	2212	2222	3234	3221	4355	5433	4355	4422	4355	5433
13	1201	0010	3211	1022	3121	0011	3221	1022	0454	5532	3676	6643	2565	6532	3676	6643
14	0011	1110	2122	0113	1013	1013	2123	1113	2013	2221	2115	4332	0015	3222	2115	4332
15	0121	2222	3112	3234	1222	4113	3222	4234	2141	2232	2231	2343	3240	2132	3241	2343
16	1204	4232	3416	6333	2325	4312	3426	6333	1457	2211	1465	3214	2467	2102	2467	3214
17	1043	2332	3265	3333	3243	2222	3265	3333	2000	1212	3220	2312	1000	1222	3220	2322
18	1243	4331	3465	5423	2364	5321	3465	5433	1340	0001	3230	0001	2230	0001	3340	0001
19	1143	1220	2246	1222	1146	2121	2246	1222	0044	3210	1145	5222	0054	4211	1155	5222
20	1232	211-	2333	31--	2343	3022	2343	3122	4564	2231	5665	6433	4565	3222	5665	6433
21	----	--10	----	--11	3325	3300	3325	3311	4365	5333	5477	6544	4566	5433	5577	6544
22	0363	2323	2554	3434	2443	3313	2564	3434	3465	5211	4676	7323	3667	5221	4677	7323
23	3454	2111	6365	3223	4355	2112	6465	3223	1024	3222	3135	5324	2024	4224	3135	5324
24	0332	2000	2254	4111	0353	4101	2354	4111	2554	1220	3655	3322	4665	4111	4665	4322
25	0034	2232	1265	4323	0255	3111	1265	4333	1555	2331	3555	5442	3565	3331	3565	5442
26	1353	3321	3565	5534	1564	5423	3565	5534	2455	2222	3486	3333	4565	3223	4566	3333
27	3333	1221	4355	2223	3265	2213	4365	2223	1444	2232	2456	3423	1344	3322	2456	3433
28	3346	3332	4456	4433	33--	4633	4456	4633	2432	2122	3254	3123	2454	2213	3454	3223
29	2444	1211	2466	3222	2565	3112	2566	3222	3533	2211	2565	5212	3554	4301	3565	5312
30	1322	2221	2114	3222	2225	3023	2325	3223	1000	2121	1201	4222	0001	3121	1201	4222
31	2555	5533	4667	6544	4667	6433	4667	6544	0032	2221	2153	4423	1054	3312	2154	4423

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1951

September								October								
	D		H		Z		K		D		H		Z		K	
1	1010	0101	2110	1002	1000	0011	2110	1112	0000	0221	2010	1222	0000	0001	2010	1222
2	1010	0111	2100	0111	1000	0001	2110	0111	2332	1101	2132	1122	3333	0010	3333	1122
3	1322	1101	2223	2123	0233	3001	2333	3123	0002	2100	1003	3112	0003	4000	1003	4112
4	0300	1211	1300	1112	0320	0001	1320	1212	0000	0111	0000	0111	0000	0000	0000	0111
5	1012	1122	2022	1233	1023	0013	2023	1233	0010	0011	1010	0002	1010	0001	1010	0012
6	2144	1232	2155	2222	3155	1012	3155	2232	0000	0000	0000	0001	0000	0000	0000	0001
7	1001	2222	2001	1321	2001	1111	2001	2322	0023	5443	0355	5324	0253	6433	0355	6443
8	0230	12--	1330	21--	0220	1122	1330	2222	2476	5231	5578	6433	4577	5323	5578	6433
9	----	--21	----	--23	2233	3313	2233	3323	2455	4311	4377	6323	3556	5322	4577	6323
10	4455	5220	5445	6421	3456	4411	5456	6421	4444	4322	4245	5433	3354	4312	4455	5433
11	1052	4333	3264	5435	3164	4434	3264	5435	2343	3321	3356	5320	3354	3300	3356	5321
12	4556	5322	5565	6423	3554	4324	5566	6424	0134	3211	1255	3222	0155	3110	1255	3222
13	4532	2433	5444	5645	3443	4534	5544	5645	3215	4124	1356	5226	2345	5114	3356	5226
14	3465	2222	4676	4323	3565	3212	4676	4323	2223	0232	3245	2333	3245	0232	3245	2333
15	3465	6-31	2476	5-43	3566	4332	3576	6343	2232	1111	2233	2122	2243	2011	2243	2122
16	4646	5543	5876	6654	4766	6534	5876	6654	2434	3322	2456	3224	2555	2223	2556	3324
17	3555	6422	5776	5534	3666	5523	5776	6534	4567	5543	676	7744	4677	5643	6777	7744
18	3433	1222	3646	1322	3644	0121	3646	1322	3665	2332	4556	5433	4567	3-32	4667	5433
19	1142	3743	2254	4754	0264	4743	2264	4754	5543	3332	6556	5333	5365	5332	6566	5333
20	3677	3434	4887	6555	4778	4433	4888	6555	4453	2121	3346	3122	3463	3022	4466	3122
21	4476	4443	6667	6654	3677	7533	6677	7654	2424	2210	2335	3211	2436	1110	2436	3211
22	4755	4343	6767	6564	4756	5443	6767	6564	3112	3221	3233	4432	3224	3431	3234	4432
23	5565	3322	6466	5434	4466	4222	6566	5434	1132	2121	1133	3212	1143	3211	1143	3212
24	3654	4222	4666	6333	4655	5122	4666	6333	0101	0010	1111	0021	0101	0000	1111	0021
25	2546	7545	2367	7566	1466	7645	2567	7666	0000	0000	0000	0001	0000	0000	0000	0001
26	5731	1221	7752	2322	6732	1110	7752	2322	0132	1223	1135	2113	0134	3012	1135	3223
27	4434	3222	6555	4233	4644	3112	6655	4233	2300	1000	2531	2001	2330	2000	2531	2001
28	4000	1001	6110	2113	4210	0002	6210	2113	0432	6753	0424	7773	0224	6743	0434	7773
29	3031	1321	2122	5633	2032	5522	3132	5633	0000	0110	2221	0111	2210	0000	2221	0111
30	2242	2100	3352	2010	3343	1000	3353	2110	0343	0110	0334	1110	0144	0000	0344	1110
31									0000	0010	0000	0010	0000	0000	0000	0010
November																
	D		H		Z		K		D		H		Z		K	
1	0001	1111	0002	1122	0002	1000	0002	1122	0233	2211	1234	3211	1334	3212	1334	3212
2	1223	2011	2343	3221	2332	3101	2343	3221	2432	2120	2543	3221	2543	2320	2543	3321
3	3253	4112	5454	5123	3466	5223	5466	5123	1223	1211	2245	2111	2245	2221	2245	2221
4	3453	3210	5656	4422	4654	3322	5656	4422	1133	3322	2344	5433	2243	4423	2344	5433
5	1522	1110	2545	2132	2544	2011	2545	2132	2112	2121	3213	2231	2223	3111	3223	3231
6	0233	3221	1254	4232	0353	3332	1354	4332	0020	0022	1020	0012	0020	0000	1020	0022
7	3343	2311	6545	4322	3444	2221	6545	4322	0002	2221	1103	3221	0004	3121	1104	3221
8	2000	1011	1100	2010	2200	1000	2200	2011	3365	4433	4377	6544	4366	5543	4377	6544
9	0443	2310	1364	3311	1353	3220	1464	3321	2445	5443	3356	6553	2346	4552	3456	6553
10	0000	0000	2100	0000	1000	0000	2100	0000	0544	4332	2566	5433	1454	4433	2566	5433
11	0001	1222	0000	1102	0002	2012	0002	2222	2363	3322	3374	4432	3364	3421	3374	4432
12	3253	4421	3365	5511	4564	3421	4565	5521	0223	2201	2244	3212	2244	3101	2244	3212
13	1256	3333	1367	7453	2356	5443	2367	7453	1323	1100	1133	2010	0233	1000	1333	2010
14	5452	3333	6363	5444	5252	4334	6463	5444	0110	0112	1100	0113	0000	0003	1110	0113
15	3554	3211	3566	4333	3564	4212	3566	4333	2133	3332	3253	4343	3243	3332	3253	4343
16	1323	3201	1224	3311	1324	3300	1324	3311	1221	0110	2222	0111	2132	0000	2232	0111
17	0332	1232	0143	2143	0234	1133	0344	2243	2213	2332	1112	2343	0213	2232	2213	2343
18	1211	1100	2223	2100	1233	0000	2233	2100	2322	2323	2533	4334	3444	3323	3544	4334
19	0310	1111	0310	0011	0310	0011	0310	1111	2243	3322	3246	5433	2244	4412	3246	5433
20	1000	1222	1100	1323	1100	1223	1100	1323	2314	2111	2235	2211	2234	2100	2335	2211
21	2200	0011	2200	1112	1210	0001	2210	1122	0000	1101	1011	0113	0000	0000	1011	1113
22	2012	2222	2013	3233	3013	-222	3013	3233	1533	3332	2436	5543	2335	5434	2536	5544
23	2122	2323	3224	3333	2223	3322	3224	3333	5213	1110	6226	2111	4325	2100	6326	2111
24	1121	2211	212-	-311	222-	--11	2221	2311	0000	0110	0000	0011	0000	0000	0000	0111
25	2133	1121	2133	3423	3243	3312	3243	3423	0011	1100	0001	0000	0001	1000	0011	1100
26	0011	3221	2111	5221	1011	4321	2111	5321	0001	1000	0000	0000	0001	1000	0001	1000
27	0012	1101	1113	1111	0122	1001	1123	1111	0311	2013	0322	2013	0313	2001	0323	2013
28	1000	2223	1111	3333	2102	3223	2112	3333	2677	7631	2686	7621	1677	7431	2687	7631
29	2433	4322	2556	6322	3555	5223	3556	6323	0012	3110	1012	3300	1012	3300	1012	3310
30	2041	3221	3142	3221	2152	3121	3152	3221	0013	3011	0013	4112	0014	3000	0014	4112
31									2254	3432	2267	5544	1155	4533	2267	5544

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1952

May					June											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	4555	3234	5676	5355	4666	3334	5676	5355	0423	0010	2545	2222	1435	0001	1545	2222
2	5555	5333	5666	7445	6666	4343	6666	7445	2321	1020	2211	2122	2330	2001	2331	2122
3	4533	2334	5565	4446	5654	3336	5665	4446	0210	0111	2211	1123	2310	0113	2311	1123
4	4644	3223	6666	5344	4665	5333	6666	5344	1012	0011	3212	0111	2203	2001	3213	2111
5	3434	3322	6456	5334	3555	5114	6556	5334	1342	1210	2453	1322	2442	2111	2453	2322
6	2465	2221	3576	3333	2566	3212	3576	3333	1221	0010	3222	1102	2122	0001	3222	1112
7	3355	5444	456	-556	3466	6644	4566	6656	2212	0011	1013	1121	2103	0011	2213	1121
8	3352	3210	5575	4312	4363	3210	5575	4312	1234	2333	2456	4333	3456	3221	3456	4333
9	0010	1000	1100	0001	0110	0001	1110	1001	2342	4333	3544	5534	3434	5422	3544	5534
10	1001	1000	2100	2010	2000	1000	2101	2010	2332	2223	3333	4424	2333	3323	3333	4424
11	0011	3330	0012	3332	0012	3212	0012	3332	2442	1221	3263	2323	2453	2212	3463	2323
12	2221	2110	2341	2122	3341	1000	3341	2122	2122	1110	2132	3211	2243	3100	2243	3211
13	0022	4221	2113	5122	0004	5121	2124	5122	0030	1111	1120	1122	0030	0000	1130	1122
14	2431	1210	2212	0111	3221	0000	3432	1211	0345	4332	2286	7344	0366	6333	2386	7344
15	0001	1110	2001	2211	0000	2100	2001	2211	1333	2222	3545	5223	2455	4113	3555	5223
16	0001	0000	1001	0200	0000	0000	1001	0200	2343	2220	3456	5422	2455	4310	3456	5422
17	0220	1122	1010	1113	0010	0001	1220	1123	2343	2220	3246	3423	2455	2202	3456	3423
18	3145	2431	5277	3433	4266	3312	5277	3433	1303	2121	3314	3213	3414	4102	3414	4223
19	1544	2320	3576	3322	2555	3212	3576	3322	0011	2210	3112	2221	1020	3120	3122	3221
20	2331	2211	3343	5323	3354	4301	3354	5323	0010	0110	3100	2112	1022	1011	3122	2112
21	2233	2211	2356	3221	2256	3100	2356	3221	0100	1110	1101	1121	0000	2000	1101	2121
22	1210	0000	1212	1110	0223	2000	1223	2110	0032	3332	2142	3333	0132	3232	2142	3333
23	0001	1110	1111	2212	0002	0111	1112	2212	3354	5222	6366	6434	4355	6324	6366	6434
24	3331	3221	3333	4123	2242	4103	3343	4223	4454	5322	6664	5533	3665	5532	6665	5533
25	3333	1200	5343	2110	3465	2131	5465	2231	1233	4322	2343	5424	0353	4303	2343	5424
26	0035	3335	0037	5336	1157	5525	1157	5536	2243	3321	5356	4322	3334	4300	5356	4322
27	5564	4343	8766	6344	7665	5433	8766	6444	1332	2122	3343	3333	2353	3213	3353	3333
28	3233	3333	4256	5545	4255	4433	4256	5545	1002	1110	2114	3111	2004	4000	2114	4111
29	3555	2322	4567	4334	3465	3223	4567	4334	0121	1123	2132	1125	1043	0024	2143	1125
30	4544	2121	6555	3223	3566	4123	6666	4223	4665	3111	5777	5323	3677	3111	5777	5323
31	3441	1122	6565	2323	5544	1222	6565	2323								
July																
					August											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	0100	0023	2212	1235	0000	0023	2212	1235	1331	1010	1232	2122	0333	3000	1333	3122
2	1123	1100	3225	1111	0025	0000	3225	1111	0222	2020	2113	1212	1304	1000	2324	2222
3	0020	2221	2111	3322	1010	3321	2121	3322	0---	-220	14--	-322	0---	3300	14--	3322
4	0322	2211	3233	3312	----	--11	3333	3312	2332	2121	1143	2223	1443	2022	2443	2223
5	1355	4454	4575	6565	3465	5443	4575	6565	1333	0021	2255	1222	1343	0000	2355	1222
6	2344	2221	3456	3222	256-	--11	3466	3222	3353	2110	5665	2113	3554	2102	5665	2113
7	1243	1210	2254	1221	2255	1110	2255	1221	1243	3120	3263	4112	3253	3000	3263	4112
8	0332	3210	1233	5322	0234	4312	1334	5322	0333	2110	2343	4112	0444	3000	2444	4112
9	2156	2220	3266	5423	----	--21	3266	5423	0010	0120	1001	1112	0010	1000	1011	1122
10	4433	3321	6665	2333	3455	3--22	6665	3333	3235	4210	5335	6210	3333	5101	5335	6211
11	2421	1000	4632	2211	3532	2100	4632	2211	2212	2012	2104	4223	1214	4100	2214	4223
12	1232	1012	2244	2012	----	--00	2244	2012	4332	2221	5244	2322	3344	3201	5345	3322
13	0101	1221	2211	3321	0003	2211	2213	3321	0322	2000	2123	2000	0333	2000	2333	2000
14	2333	3121	2234	5322	3334	5201	3334	5322	0201	2010	1212	2011	0103	2000	1212	2011
15	1334	1111	3344	2223	2445	2013	3445	2223	----	--02	1100	0012	0000	0000	1100	0012
16	1322	3010	2343	3100	2444	310-	2444	3110	1311	0000	3311	0000	1311	0000	3311	0000
17	022-	--11	222-	--12	----	--11	222-	--12	013-	--32	1257	5343	0143	3233	1257	5343
18	0331	1100	2124	2111	1223	2000	2334	2111	3322	3321	4443	4424	3353	4113	4453	4424
19	0000	1000	1001	2012	0000	1000	1001	2012	3333	2210	2344	1312	2545	1201	3545	2312
20	1315	3332	3215	5334	2326	4224	3326	5334	2444	3111	2456	5111	2545	4101	2556	4111
21	3455	5322	5557	7533	3556	5422	5557	7533	1101	1110	1101	1111	2100	0000	2101	1111
22	2332	1122	3344	2233	3344	1021	3344	2233	0011	0100	0000	0112	0000	0001	0011	0112
23	2242	2311	3242	1122	214-	--01	3242	2322	3010	01--	4101	11--	3202	00--	4212	11--
24	220-	--10	310-	--22	2----	--01	320-	--22	----	--00	----	--00	----	--00	----	-000
25	0021	1111	1113	2223	1013	2122	1113	2223	0021	0000	0011	0011	0021	0000	0021	0011
26	3332	2100	5233	3111	3353	3000	5353	3111	0001	0110	0001	0012	0001	0000	0001	0112
27	1000	0112	1001	2112	1001	2003	1001	2113	0053	1111	1163	2111	0164	1100	1164	1111
28	1101	0100	2111	0010	0101	0000	2111	0110	0300	0010	1110	0101	0210	0000	1310	0101
29	0000	0010	0000	0101	0000	0000	0000	0111	0010	1322	1000	2223	0000	1201	1010	2323
30	0000	0010	1001	1001	0001	0000	1001	1011	4441	2210	6652	1221	6551	1101	6652	2221
31	1013	2111	2211	4212	1143	4111	2243	4212	0333	1111	1235	3013	0334	3002	1335	3113

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1952

September					October					
	D	H	Z	K	D	H	Z	K		
1	3466	3223	5687	5435	2431	0100	2344	2111	2344	2111
2	3455	3231	3677	5423	0321	1211	1322	3221	0311	3110
3	3551	1211	3667	3313	1320	1323	1330	3325	0430	3323
4	1222	2010	2133	3011	0043	3000	2243	3011	3564	2433
5	0032	3130	1134	3322	0043	3212	1144	3332	6386	4535
6	1431	1120	3452	2213	3542	0102	3552	2223	5554	3320
7	0430	2233	1441	1236	0351	0014	1451	2236	5656	5431
8	4555	3224	5677	5436	3575	4324	5677	5436	0232	1210
9	4655	2223	5777	3322	5676	3212	5777	3323	2221	2222
10	4354	1001	3365	3111	4456	2111	4466	3111	3123	4225
11	1122	2100	2124	3211	1234	0011	2234	3211	3113	2122
12	3523	32--	3534	42--	2534	31--	3534	42--	3114	3001
13	----	--11	----	--11	----	--00	----	--11	1324	0021
14	1522	3310	2543	3412	0443	3311	2543	3412	1324	1223
15	1021	1021	2122	2122	0023	2101	2123	2122	1123	2321
16	0011	1011	1113	2012	0003	2002	1113	2012	2452	1210
17	0103	2100	2103	3011	0013	3000	2133	3111	0100	1100
18	0020	0110	0030	0020	0140	0000	0140	0120	1100	1112
19	0010	0100	0000	0001	0000	0000	0010	0101	2420	0100
20	1030	0123	0020	0123	1030	0003	1030	0123	0000	0110
21	4101	0110	6213	0011	3323	0000	6323	0111	0000	0110
22	0121	1000	1122	1010	2222	1000	2222	1010	0000	0110
23	0022	1000	0002	1000	0013	0000	0023	1000	0000	1100
24	0212	1210	0222	1211	0232	1202	0232	1212	0000	0000
25	0010	0221	1000	0123	1000	0003	1010	0223	0003	2222
26	5531	0110	5652	1111	6651	0000	6652	1111	0003	2222
27	0455	4210	1565	5322	0466	4301	1566	5322	0005	4424
28	0576	2332	1567	2343	0566	3143	1577	3343	0005	4424
29	4567	6334	4576	7356	3678	6146	4678	7356	0000	2000
30	5456	2211	6457	4322	6357	3211	6457	4322	1056	1001
31									1056	2000

November					December					
	D	H	Z	K	D	H	Z	K		
1	2222	2223	2215	5324	3234	4234	3235	5334	0123	2211
2	2431	2220	1343	3221	2443	3211	2443	3221	0033	2323
3	0134	1100	0134	1101	0145	1100	0145	1101	4123	6433
4	2130	0000	1020	0010	0030	0000	2130	0010	1532	3222
5	0002	1100	0012	1100	0003	1100	0013	1100	1532	3112
6	0332	2211	1244	5322	0334	4100	1344	5322	5354	3222
7	1211	1133	2213	2233	0213	2233	2213	2233	6355	4332
8	1322	1222	3123	1233	1323	1123	3323	1233	5354	3222
9	1100	0110	2111	0111	1212	0100	2212	0111	2243	3012
10	0010	0100	1010	0110	0000	0000	1010	0110	2243	3012
11	0000	0100	0000	0110	0000	0000	0000	0110	0322	2000
12	0020	0000	0010	0000	0010	0000	0020	0000	0333	3000
13	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0032	3200
14	0211	0000	0011	0001	0021	0000	0221	0001	1467	6211
15	0132	0110	1154	0010	0154	0000	1154	0110	2476	7321
16	0032	3300	0031	5301	0032	4200	0032	5301	0100	0001
17	0022	1032	1033	1033	0033	1012	1033	1033	0101	2102
18	1132	0000	2243	1000	1134	0000	2244	1000	1123	2200
19	0001	1100	0002	1000	0002	0000	0002	1100	1225	2201
20	0000	0100	0000	1111	0000	0000	0000	1111	1225	1000
21	1265	3321	1386	4331	0365	3310	1386	4331	0221	1210
22	3233	3210	3235	5320	3234	4200	3235	5320	1113	2112
23	2322	1000	1334	2000	1443	2000	2444	2000	0012	1000
24	0022	2210	0033	3210	0024	3200	0034	3210	1231	0101
25	3023	1100	1013	1100	0024	1000	3024	1100	1361	0101
26	0024	2333	0046	3345	0035	3244	0046	3345	1100	0131
27	2256	4323	2367	7533	2467	6433	2467	7533	0100	1121
28	3332	4222	3246	5332	3245	4332	3346	5332	0000	1010
29	0122	2211	2133	4222	0034	4021	2134	4222	0000	1010
30	0042	1000	1033	2211	0042	1000	1043	2211	0101	1000
31									0101	1000

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1953

May					June				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	0111 0000	0012 1101	0003 1000	0113 1101	0130 0000	1030 0002	0130 0000	1130 0002	
2	0002 0000	1002 0001	1002 0000	1002 0001	0346 4432	2476 6444	2355 5322	2476 6444	
3	0000 0110	0000 1010	0000 0000	0000 1110	3562 3232	4583 6343	3563 5222	4583 6343	
4	1222 1000	1144 0001	1235 0000	1245 1001	2534 3221	4565 4322	2555 3211	4565 4322	
5	0132 1010	1255 1012	0252 0000	1255 1012	0452 0121	2364 1231	1364 1132	2464 1232	
6	3226 4232	5457 6333	3336 4113	5457 6333	2532 1110	3554 2211	1553 2100	3554 2211	
7	4554 3110	4566 4223	2666 4101	4666 4223	2132 1110	2143 1122	2053 1000	2153 1122	
8	3563 2221	3675 3333	3665 2122	3675 3333	0220 1100	1111 1211	0112 0000	1222 1211	
9	3443 1122	4446 3333	4435 2222	4446 3333	0131 0000	1112 1111	0032 1000	1132 1111	
10	1223 2120	2145 2131	0145 3010	2245 3131	0241 0110	1162 1122	0352 0000	1362 1122	
11	1232 1100	3255 2110	1144 1000	3255 2110	1132 1100	2133 1112	0143 0001	2143 1112	
12	0100 0000	1100 0011	0100 0000	1100 0011	0000 1222	0111 2233	0000 0012	0111 2233	
13	0000 0000	1101 0010	0001 0000	1101 0010	3222 1110	2233 2123	2233 2011	3233 2123	
14	0000 0000	1000 0001	0000 0000	1000 0001	2240 1110	2140 1122	2240 1000	2240 1122	
15	0231 5344	0242 6366	0242 5454	0242 6366	0200 0010	0100 1112	0000 0000	0200 1112	
16	4667 7635	6768 7655	4666 6546	6768 7656	0010 0000	0000 1101	0011 0000	0011 1101	
17	4220 0111	5431 1223	5320 0011	5431 1223	0021 1110	3131 2112	1040 2001	3131 2112	
18	2443 1112	3456 3113	2555 2002	3556 3113	1020 0000	2120 0012	1130 0000	2130 0012	
19	2363 2112	3565 3133	3556 2212	3566 3233	0020 0000	1010 1002	0000 0000	1020 1002	
20	3242 1110	4264 2123	3253 2002	4264 2123	0202 2121	1203 4233	0204 3213	1204 4233	
21	1330 0100	3242 1112	1232 1100	3342 1112	0243 0110	1344 2122	1244 1010	1344 2122	
22	0331 2121	2111 2223	1322 2112	2332 2223	0222 1110	2143 2112	1143 2101	2243 2112	
23	0022 0000	2123 1001	1033 0000	2133 1001	1 010 0000	1000 0002	1000 0000	1010 0002	
24	0010 1100	1010 1112	0020 0000	1020 1112	0110 0120	3110 0022	0010 0000	3110 0122	
25	0020 1000	1010 1012	0000 1000	1020 1012	1121 0000	2100 0111	0000 0000	2121 0111	
26	0001 0000	1100 0013	0001 0001	1101 0013	0000 0000	0000 0001	0000 0000	0000 0001	
27	1366 2200	3576 4212	1577 3201	3577 4212	0 000 0100	0100 0011	0000 0000	0100 0111	
28	2301 0100	1211 1211	0210 2100	2311 2211	0100 0000	1100 0001	0001 0000	1101 0001	
29	0011 1000	0012 2101	0012 2000	0012 2101	0026 4333	2046 6434	0036 5322	2046 6434	
30	0001 0000	2101 0000	2002 0000	2102 0000	4445 2221	5566 4333	4565 3221	5566 4333	
31	0001 1110	1000 1111	0001 1000	1001 1111					
July					August				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	3455 3212	3465 6323	3466 5112	3466 6323	2322 2212	3222 3223	2332 3112	3332 3223	
2	4343 2122	3443 3333	3534 3212	4544 3333	1323 1110	2325 1122	1335 0001	2335 1122	
3	3233 3111	3265 3223	2245 3111	3265 3223	0240 1010	2150 1111	1150 0000	2250 1111	
4	1433 3211	2456 5223	2455 5101	2456 5223	1220 1100	2120 1211	1030 1100	2230 1211	
5	2343 2001	1544 3112	0444 3000	2544 3112	0131 0010	1031 0001	0042 0000	1142 0001	
6	3022 0100	4133 0113	4144 0001	4144 0113	0011 1110	0111 1122	0012 0010	0112 1122	
7	1331 1011	4442 2112	2431 1101	4442 2112	2122 0001	3213 1121	3214 0000	3224 1121	
8	1231 0111	3243 1202	3343 0000	3343 1212	1321 0000	1221 1101	1331 1000	1331 1101	
9	1210 1121	2111 2122	1021 1000	2221 2122	3330 1111	--31 2121	3430 2000	3431 2121	
10	1020 0100	2240 0111	2230 0000	2240 0111	0154 1112	2265 2113	1164 2103	2265 2113	
11	0202 0000	1301 0001	0402 1000	1402 1001	2434 0101	4556 2323	3434 2111	4556 2323	
12	0000 1122	1100 0024	0000 0012	1100 1124	4576 3311	5677 6512	3667 4402	5677 6512	
13	0145 1110	2156 3112	1246 2100	2256 3112	2310 1331	5520 2332	3310 0111	5520 2332	
14	0000 1221	1000 0222	0000 0001	1000 1222	2422 1000	2302 2112	2423 1000	2423 2112	
15	1443 2010	3564 4221	2453 4110	3564 4221	0130 0100	1121 0022	0021 1012	1131 1122	
16	0100 0000	2100 0000	0010 0000	2110 0000	1103 1110	3115 2111	1205 2000	3215 2111	
17	0022 0000	0122 1001	0042 0000	0142 1001	0 000 0000	1000 2100	0000 2000	1000 2100	
18	1001 0000	2101 2001	0001 1000	2101 2001	1100 0000	1100 0011	1000 0000	1100 0011	
19	0110 0000	2110 0011	0120 0000	2120 0011	1100 0000	1100 1000	0200 0000	1200 1000	
20	1312 1000	2402 2101	1422 2000	2422 2101	0010 0000	1000 0001	0000 0000	1010 0001	
21	0222 0000	1134 0011	0034 0000	1234 0011	0001 0000	1001 0000	0001 0000	1001 0000	
22	0022 0110	0012 0111	0022 0000	0022 0111	0111 0000	0011 0000	0011 0000	0111 0000	
23	2456 4432	3566 6534	3356 4413	3566 6534	0344 5234	3356 5435	1456 3224	3456 5435	
24	2003 1110	4215 2112	2004 2010	4215 2112	4463 4234	5765 7435	4663 5324	5765 7435	
25	0010 1120	1100 1114	0000 1012	1110 1124	2555 4111	3566 6222	2576 4101	3576 6222	
26	2255 2221	4565 5224	2466 3102	4566 5224	3531 3122	3342 4233	2451 4002	3552 4233	
27	3666 3211	3667 6433	3676 4322	3677 6433	4556 4222	5775 5433	4666 5332	5776 5433	
28	2454 2322	3666 5322	2664 4212	3666 5322	3454 2213	4566 3533	4555 3413	4566 3533	
29	3444 2223	2466 4433	2665 3323	3666 4433	2575 2222	2667 5333	2567 4232	2677 5333	
30	3364 3211	3376 5223	1366 3112	3376 5223	5564 2422	5666 6633	4557 5522	5667 6633	
31	3334 3200	2246 5222	3255 4100	3356 5222	4444 3311	5546 6323	4543 4211	5546 6323	

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1953

September					October				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	1252 3110	2265 5211	1253 4100	2265 5211	0300 3010	2411 4110	1220 4000	2421 4110	
2	2453 1110	2464 3311	2553 2210	2564 3311	0002 1000	1001 1101	0002 1000	1002 1101	
3	1023 3134	2034 3316	1033 3216	2034 3336	0312 2100	0123 2001	0122 3000	0323 3101	
4	4554 5121	4666 5235	6775 3123	6776 5235	0001 1100	0001 1000	0000 0000	0001 1100	
5	4322 0010	5455 2122	4424 1000	5455 2122	0011 0000	0012 0000	0011 0000	0012 0000	
6	0041 2000	1061 5102	0051 4000	1061 5102	0120 0000	0000 0001	0010 0000	0120 0001	
7	0434 3100	1435 3102	0435 2100	1435 3102	0053 3000	1054 3001	0054 2000	1054 3001	
8	1132 1000	1144 1100	0154 1000	1154 1100	0220 0000	1121 1012	0111 0001	1221 1012	
9	2310 0000	1210 1001	0300 0000	2310 1001	0321 0100	1342 0011	0332 0000	1342 0111	
10	0010 1000	0011 1102	0022 0001	0022 1102	2000 1211	1000 1112	2000 0011	2000 1212	
11	3031 1000	5232 1011	5042 0000	5242 1011	0001 2210	0002 3210	0002 1100	0002 3210	
12	0002 2111	2023 2222	0014 2000	2024 2222	0100 0001	0000 0001	0000 0000	0100 0001	
13	1332 0000	1132 1011	2243 0000	2343 1011	0000 0100	0001 0100	0000 0000	0001 0100	
14	0010 0000	0000 0000	0010 0000	0010 0000	0200 0000	0100 0000	0100 0000	0200 0000	
15	0222 2332	0123 2233	0023 2232	0223 2333	0001 4522	0001 6633	0001 4533	0001 6633	
16	1001 2221	2112 2332	0011 1112	2112 2332	4441 1222	5563 3334	4452 2334	5563 3334	
17	4442 1200	2132 2211	2342 2100	4442 2211	3354 3322	3376 4434	3455 3423	3376 4434	
18	1322 0122	1321 0123	0321 0013	1322 0123	4566 6523	5564 7635	2556 6524	5566 7635	
19	4576 6532	6768 7633	5677 5522	6778 7633	4556 4222	6677 4433	6577 3222	6677 5433	
20	4643 4222	5775 5433	4664 4322	5775 5433	3544 4222	4565 5433	4654 4233	4665 5433	
21	3354 2111	5266 4322	4365 4310	5366 4322	2346 3110	3256 4222	1165 3100	3366 4222	
22	4373 0011	5575 2123	4474 1012	5575 2123	0453 2210	1354 4321	0363 3210	1464 4321	
23	1456 4221	2666 6433	1565 4522	2666 6533	2442 0100	1453 2201	1553 2100	2553 2201	
24	3455 4211	3567 6213	3455 4102	3567 6213	0012 4100	0013 5101	0033 5200	0033 5201	
25	1212 1110	1133 2211	1143 2001	1243 2211	1411 0000	1322 1022	1421 1001	1422 1022	
26	0030 1010	1031 0011	0041 0000	1041 1011	0021 0000	0022 0000	0032 0000	0032 0000	
27	3533 1000	4665 4100	3334 4000	4665 4100	1153 2000	1362 2221	1152 2210	1363 2221	
28	0230 0000	0230 0000	0330 0000	0330 0000	1101 0100	1001 0101	2101 0000	2101 0101	
29	0000 0100	0000 1000	0000 0000	0000 1100	0210 0211	1110 1122	0110 0001	1210 1222	
30	0020 1020	0010 0012	0030 0000	0030 1022	1011 1000	1022 0010	0022 1000	1022 1010	
31					1430 0000	1230 0100	1340 0000	1440 0100	

November					December				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	0022 0000	0013 0001	0023 0000	0023 0001	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	
2	0031 0000	0011 0000	0022 0000	0032 0000	0010 0000	0010 0000	0020 0000	0020 0000	
3	0000 1001	1000 1011	0000 0000	1000 1011	0001 1000	0001 0000	0002 0000	0002 1000	
4	0011 0000	0001 0000	0010 0000	0011 0000	1010 0000	1000 0001	1000 0000	1010 0001	
5	1345 4100	0455 6100	1445 5210	1455 6210	1000 0000	1000 0000	1000 0000	1000 0000	
6	0030 1000	0041 2101	0042 2101	0042 2101	0010 1201	0000 2211	0010 2100	0010 2211	
7	0111 1000	0112 1000	1212 0000	1212 1000	0011 0000	1012 0001	0011 0000	1012 0001	
8	0021 1000	0022 1000	0021 1000	0022 1000	0111 0111	0010 0111	0000 0000	0111 0111	
9	0210 0000	1110 0000	0110 0000	1210 0000	1001 0200	1000 1211	0000 0000	1001 1211	
10	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0023 1100	1022 0100	0023 0000	1023 1100	
11	0000 1100	0000 2000	0000 1000	0000 2100	0425 5222	0236 6333	0335 5222	0436 6333	
12	2022 2221	1024 3122	2033 4111	2034 4222	2342 2211	2354 4321	2353 3321	2354 4321	
13	2454 5332	3766 6443	3765 6333	3766 6443	0212 1111	0213 2122	0122 1001	0223 2122	
14	0544 4222	1455 5343	1554 6333	1555 6343	0011 0000	0011 1000	0022 0000	0022 1000	
15	0354 4321	1366 6532	0354 5431	1366 6532	0011 0011	0021 0021	0010 0010	0021 0021	
16	3543 2232	3664 4231	3544 3222	3664 4232	0032 0000	0032 0000	0042 0000	0042 0000	
17	4232 2221	2234 3323	2234 3222	4234 3323	0100 1001	1100 1102	0100 1001	1100 1102	
18	2323 2221	2336 1223	1235 1212	2336 2223	1010 1010	1010 0111	0000 0000	1010 1111	
19	2433 5221	3355 6333	3344 4212	3455 6333	0020 0010	1010 1111	0020 1000	1020 1111	
20	3432 0212	3364 2323	4353 2302	4464 2323	0020 0110	0020 0211	0030 0100	0030 0211	
21	2023 2000	1145 3101	3034 3000	3145 3101	0001 0000	1001 0000	0000 0000	1101 0000	
22	0020 1000	0011 2001	0010 1000	0021 2001	0300 1210	0200 1221	0110 0110	0310 1221	
23	0045 3322	0046 4333	0056 2211	0056 4333	0000 0110	0000 1111	0000 0110	0000 1111	
24	1331 0101	2422 0111	1322 0000	2432 0111	1221 0000	1112 0000	0211 0000	1222 0000	
25	0301 2221	1321 3222	0322 3111	1322 3222	0021 0100	0000 1101	0000 1001	0021 1101	
26	1010 1000	2010 0000	1110 0000	2110 1000	0100 0111	1000 0111	0000 0001	1100 0111	
27	0041 1000	0041 1001	0041 1000	0041 1001	0010 0112	1011 0011	0010 0001	1011 0112	
28	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 2101	1001 1101	0100 1000	1101 1210	
29	1112 0000	0012 0000	1102 0000	1112 0000	0010 1211	1000 1211	0000 0001	1010 1211	
30	0000 0000	0000 0100	0000 0000	0000 0100	0100 1001	0000 2011	0001 1000	0101 2011	
31					0120 0000	0031 0000	0030 0000	0131 0000	

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1954

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	0110 0000	1000 0002	0011 0000	1110 0002	0000 1000	1101 0001	0002 0000	1102 1001
2	1410 1100	1522 0112	1422 0000	1522 1112	0302 1100	2103 1101	0204 0000	2304 1101
3	0311 0000	1112 0111	0211 0000	1312 0111	0121 0000	1021 0011	0032 0000	1132 0011
4	0031 1121	2044 1222	1232 1013	2244 1223	0133 0100	1163 0011	0144 0000	1164 0111
5	0031 1100	1021 1110	0030 1000	1031 1110	0000 0100	0000 0101	0000 0000	0000 0101
6	0321 0000	1130 0001	0241 0000	1341 0001	0110 0010	1000 1101	0000 0000	1110 1111
7	0000 0000	0000 0111	0000 0000	0000 0111	0100 1010	1100 1111	0000 0000	1100 1111
8	1011 0210	2001 1122	0001 0100	2011 1222	0000 0000	2000 0011	0010 0000	2010 0011
9	2432 1101	4453 2102	2553 0001	4553 2102	1001 0010	1001 0111	0002 0000	1002 0111
10	0030 0110	0130 0122	0141 0000	0141 0122	3151 1001	2262 1001	3263 1002	3263 1002
11	3443 2110	3454 3121	3553 2001	3554 3121	0011 0100	0111 1101	0000 0000	0111 1101
12	0011 0010	1012 1012	0013 1000	1013 1012	0000 0120	0000 1211	0000 0000	0000 1221
13	0300 0001	1100 2112	0101 2000	1301 2112	0111 0220	1101 0111	1121 0000	1121 0221
14	1122 0100	2113 0100	1114 0000	2124 0100	0202 2100	1104 6100	0114 5000	1214 6100
15	0200 1100	0101 1111	0200 0000	0201 1111	0210 0000	2110 0001	1020 0000	2220 0001
16	2300 0000	1301 0001	1301 0000	2301 0001	1001 0000	1002 0001	0003 0000	1003 0001
17	0000 0000	1000 0001	0000 0000	1000 0001	0000 0000	0000 0002	0000 0000	0000 0002
18	2203 3010	3304 3122	3214 2001	3314 3122	0000 0001	0000 0011	0000 0000	0000 0011
19	0312 1010	2423 2212	1213 1100	2423 2212	1010 0110	2101 0111	0000 0000	2111 0111
20	1220 0000	2120 0012	2230 0000	2230 0012	1010 0000	2121 1001	0021 0000	2121 1001
21	2132 1100	2123 2111	1133 0100	2133 2111	0000 1101	0000 0112	0011 0000	0011 1112
22	0120 0000	2120 0002	0130 0000	2130 0002	1220 0100	2410 0101	2220 0000	2420 0101
23	0030 0000	2140 0010	1030 0000	2140 0010	1000 0010	1001 0111	0000 0000	1001 0111
24	0232 0010	1032 1012	0033 0000	1233 1012	0100 0001	1100 0012	0110 0000	1110 0012
25	0320 0000	1120 0100	0230 0000	1330 0100	0000 2000	1100 3101	0000 3000	1100 3101
26	0220 0100	1110 1102	0110 0000	1210 1102	0101 0000	0002 0012	0003 0000	0103 0012
27	0320 0000	2210 0100	0320 0000	2320 0100	0000 0000	1001 1112	0000 0000	1001 1112
28	0012 0000	0012 0001	0012 0000	0012 0001	2332 0100	3334 0101	2334 0000	3334 0101
29	1140 0000	1261 0011	1251 0000	1261 0011	0020 0000	1121 0001	0031 0000	1131 0001
30	0000 0000	1011 0011	0011 0000	1011 0011	0121 0001	0011 0002	0033 0001	0133 0002
31	0000 0100	1001 0101	0000 0000	1001 0101				
July								
					August			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	1331 2100	3541 2010	1331 2000	3541 2110	0114 4100	1125 6211	0035 4100	1135 6211
2	0010 0000	0010 1011	0020 0000	0020 1011	0332 0000	1442 0000	1343 0000	1443 0000
3	0020 0100	0100 0001	0000 0000	0120 0101	0002 0000	0003 1001	0004 0000	0003 1001
4	0000 0000	0100 0000	0010 0000	0110 0000	0041 1000	1120 2100	0031 2000	1141 2100
5	0000 0110	1010 1111	0010 0000	1010 1111	0110 0010	1100 1101	0011 0001	1111 1111
6	0244 1201	1155 2212	0254 3000	1255 3212	1233 3222	2255 4113	2354 4001	2355 4223
7	1013 1000	2015 1011	2015 2000	2015 2011	1003 2221	2004 3223	2015 3111	2015 3223
8	0001 1110	1003 1110	0003 2000	1003 2110	0122 2000	2133 3000	0033 3000	2133 3000
9	2000 0000	1000 0001	1000 0000	2000 0001	0030 2110	1140 3212	0140 3201	1140 3212
10	0030 0000	1020 0001	0030 0000	1030 0001	0130 0000	1141 0102	1151 0000	1151 0102
11	0220 0000	1110 0001	0030 0000	1230 0001	3132 0100	2113 1100	3033 1000	3133 1100
12	0000 1001	2011 1112	0000 0001	2011 1112	0231 0000	1132 0011	0332 0000	1332 0011
13	0111 1000	1111 1001	1023 1001	1123 1001	0120 0110	0133 1111	0033 0000	0133 1111
14	0423 2111	2325 2212	0525 2100	2525 2212	1022 0000	2032 1001	2043 0000	2043 1001
15	0134 2000	0156 3111	0165 3100	0166 3111	0000 0011	0000 0013	0000 0001	0000 0013
16	0021 1121	1012 3121	0012 2000	1022 3121	0023 4010	1136 4112	0045 4100	1146 4112
17	0140 0001	1351 0003	0351 0002	1351 0003	0343 1100	1344 1111	0254 1000	1354 1111
18	2210 0000	4210 0111	2300 0000	4310 0111	0322 1200	1134 3211	0334 3000	1334 3211
19	0011 1120	1001 2211	0011 2000	1011 2221	2310 1010	2110 0012	2230 0000	2330 1012
20	1422 0000	2134 1000	0344 0000	2444 1000	1421 0000	1221 1101	0312 1000	1421 1101
21	0110 0100	1110 1111	0020 0000	1120 1111	0244 2011	1366 1122	0344 2000	1366 2122
22	0021 0100	1021 1110	0042 1100	1042 1110	3520 1100	3422 2112	4422 1001	3522 2112
23	0013 1100	0114 1001	0014 2000	0114 2101	0001 1010	1002 1112	0002 2011	1002 2112
24	2231 2000	2122 2001	2222 2000	2232 2001	1351 3210	3653 5212	1452 3201	3653 5212
25	0233 2100	2355 4111	0354 4000	2355 4111	2232 0000	1231 0010	1032 0000	2232 0010
26	0212 3100	1013 5102	0123 5001	1223 5102	0432 1010	2432 2101	0432 2001	2432 2111
27	2221 1110	2211 3212	3331 2100	3331 3212	2221 0110	2012 0102	3111 0001	3222 0112
28	0425 3210	1425 5222	0426 5201	1426 5222	2403 1111	2415 4122	1515 3002	2515 4122
29	3322 1000	2334 2110	3344 2000	3344 2110	1453 1110	1366 2122	2365 1010	2466 2122
30	1001 1100	3001 2201	1002 1100	3002 2201	1243 1110	2154 3111	2154 2200	2254 3211
31	0332 1000	1132 3111	0242 3000	1342 3111	0320 1110	1121 1112	0231 0000	1331 1112

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1955

May					June				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	0301 0000	2211 0010	0301 0000	2311 0010	1000 2200	1100 1101	1200 0000	1200 2201	
2	0011 0000	0010 2101	0011 0000	0011 2101	0122 2000	1042 3000	0052 3000	1152 3000	
3	0010 0020	0020 0021	0031 0010	0031 0021	0021 0010	0031 0112	0032 0000	0032 0112	
4	0000 0000	1000 0111	0000 1000	1000 1111	0032 1000	1134 1000	0134 0000	1134 1000	
5	0221 0100	1122 1103	1322 0001	1322 1103	0023 0000	1023 1010	0024 0000	1024 1010	
6	1336 4122	3446 6323	1446 6311	3446 6323	0011 0121	1011 1133	0021 1011	1021 1133	
7	2434 1111	4453 0223	3445 1001	4455 1223	2101 1000	2112 1113	3100 0000	3112 1113	
8	3433 4121	2745 7223	2645 5102	3745 7223	1431 3310	4532 4313	3543 4302	4543 4313	
9	1330 1100	2332 2112	1332 1000	2332 2112	0021 1000	0132 3102	0023 2000	0133 3102	
10	0323 0100	2135 1102	1334 1000	2335 1102	0021 0000	2011 0100	0030 0000	2031 0100	
11	0031 0000	1031 0011	0040 0000	1041 0011	0011 1100	0021 1002	0022 1000	0022 1102	
12	0221 0001	1121 0001	0220 0002	1221 0002	0223 2000	3234 5012	1133 4001	3234 5012	
13	2020 1110	2011 1122	2020 1010	2021 1122	0021 2100	1011 3202	0022 4000	1022 4202	
14	0333 0101	2345 1112	0245 1000	2345 1112	0134 3210	1146 5210	0045 4110	1146 5210	
15	1200 0000	2110 0111	0120 0000	2220 0111	1333 3121	3254 4233	3254 3011	3354 4233	
16	2401 0000	3513 1001	3603 1000	3613 1001	3334 4100	5236 5112	4335 4001	5336 5112	
17	0120 0000	2101 0001	0020 0000	2121 0001	0322 1100	2324 2212	0435 1101	2435 2212	
18	0200 0000	1100 0000	0100 0000	1200 0000	0222 0000	1233 1101	0334 0000	1334 1101	
19	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0112 1100	2222 1100	1133 1000	2233 1100	
20	0102 0000	1101 0002	0001 0000	1102 0002	0120 1200	2100 0201	0010 0100	2120 1201	
21	0000 0000	0100 1002	0000 0000	0100 1002	0000 0000	2000 0100	1000 0000	2000 0100	
22	0000 0000	2100 0100	0000 0000	2100 0100	0001 1211	1002 1212	0002 0000	1002 1212	
23	0000 0000	0000 0100	0000 0000	0000 0100	0320 1020	3310 0113	1420 0001	3420 1123	
24	0010 0000	0010 0000	0020 0000	0020 0000	2242 2100	3474 3123	2362 2001	3474 3123	
25	0000 2234	1000 3346	0000 1126	1000 3346	2144 1010	2145 3101	2144 2000	2145 3111	
26	4664 1200	5777 2311	4575 1100	5777 2311	0000 0000	1100 0000	0000 0000	1100 0000	
27	0001 3232	1011 4344	0001 4222	1011 4344	0112 0100	1113 1121	0230 0000	1233 1121	
28	3444 3210	3356 5213	3555 4001	3556 5213	0210 1000	2200 0012	0300 0000	2310 1012	
29	0221 0100	1243 1200	0242 0100	1243 1200	0100 0100	1102 0011	0002 0000	1102 0111	
30	0010 0000	0010 0101	0020 0000	0020 0101	0000 0000	1000 0001	0000 0000	1000 0001	
31	0120 0000	1120 0001	0003 0000	1123 0001					
July					August				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	0220 0000	1010 0000	0020 0000	1220 0000	0000 1000	1000 0000	0000 0000	1000 1000	
2	0010 1231	1000 1323	0010 0123	1010 1333	1000 0000	2000 0002	1000 0000	2000 0002	
3	1322 0000	3344 1101	1434 0000	3444 1101	3121 0100	3121 1112	3131 0000	3131 1112	
4	0010 0000	1020 0000	0030 0000	1030 0000	1426 5120	2427 6313	1337 6312	2437 6323	
5	0000 0000	1000 0001	0000 0000	1000 0001	0244 2211	2254 4323	1254 4112	2254 4323	
6	0110 0101	0100 0112	0000 0000	0110 0112	2365 4312	2487 6424	2476 6413	2487 6424	
7	1311 0000	3411 1001	3222 0000	3422 1001	3352 2110	4365 4122	3364 3011	4365 4122	
8	0112 2220	1025 3201	0134 3100	1135 3221	2023 1110	2113 3211	2014 2010	2124 3211	
9	0002 1100	2102 1012	0003 1000	2103 1112	0021 1010	3123 2011	1033 2000	3133 2011	
10	0012 3110	1113 5212	0013 5101	1113 5212	0112 1000	1103 1101	0023 0000	1123 1101	
11	3033 3200	2137 5313	1145 4102	3147 5313	0001 0000	1000 0011	0001 0000	1001 0011	
12	2035 3212	4056 5323	3056 4312	4056 5323	0010 1000	2010 1000	1011 0000	2011 1000	
13	2100 1000	2100 1201	2001 1200	2101 1201	0212 0100	1213 1101	0314 0000	1314 1101	
14	0012 1000	1024 1110	0034 1000	1034 1110	1023 1120	2024 1222	2125 1111	2125 1222	
15	0001 2110	1000 4311	0000 4200	1001 4311	1232 1000	3232 2000	2331 1000	3332 2000	
16	2212 1000	2122 2111	2032 2100	2232 2111	0220 0000	0230 0011	0240 0000	0240 0011	
17	0321 0000	1122 1011	0232 0000	1332 1011	0000 0200	1000 1112	0000 0001	1000 1212	
18	0330 0000	1330 0000	0351 2000	1351 2000	0323 0010	1224 0001	0223 2000	1324 0011	
19	0000 0000	1000 1000	0000 0000	1000 1000	0230 0000	1131 1001	0141 1000	1241 1001	
20	0000 0000	1000 0000	0000 0000	1000 0000	0012 1000	1002 1000	0002 0000	1002 1000	
21	0000 0000	1000 0000	0000 0000	1000 0000	0320 0000	1130 0000	0130 0000	1330 0000	
22	0100 0000	1100 0001	0000 0000	1100 0001	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	
23	0020 0010	2110 0011	1021 0000	2121 0011	0020 0000	0010 0000	0020 0000	0020 0000	
24	0122 1000	2332 0011	0033 0000	2333 1011	0011 2100	0002 1000	0012 1000	0012 2100	
25	0021 0000	2010 0011	0111 0000	2121 0011	0012 0100	1002 0010	0001 0000	1012 0010	
26	0101 2111	1112 2213	0102 2001	1112 2213	0101 1000	1101 1011	0001 0000	1101 1011	
27	1010 0000	3001 0010	0010 0000	3011 0010	0010 0100	0000 0101	0010 0000	0010 0101	
28	0000 0000	1000 0100	0000 0000	1000 0100	0363 1000	0475 3101	0375 3000	0475 3101	
29	1220 0010	1120 0011	0230 0000	1230 0011	0120 1000	3121 1012	1111 0001	3121 1012	
30	0010 0100	1011 1102	0011 1000	1011 1102	0001 0100	1002 0111	0002 0000	1002 0111	
31	1030 0000	2120 0001	1030 1000	2130 1001	0001 1000	1103 1011	0003 0000	1103 1011	

THREE-HOUR RANGE INDICES, MEANOOK, 1955

September								October								
	D		H		Z		K		D		H		Z		K	
1	0022	1100	0032	2102	0043	2101	0043	2102	1333	0110	1135	2121	1124	1001	1335	2121
2	1415	3000	3237	5201	2325	4200	3437	5201	0033	1220	2145	3311	1042	2211	2145	3321
3	2244	4010	2157	4112	2145	4001	2257	4112	1453	3210	1255	3110	2344	2100	2455	3210
4	0214	2210	3226	3211	2336	3201	3336	3211	0223	1000	0124	1001	0235	0000	0235	1001
5	3445	3210	2356	5222	3545	4101	3556	5222	0100	3231	2003	3233	0002	3223	2103	3233
6	0334	0100	0346	1102	0354	0000	0356	1102	4354	2200	4356	3201	3355	2200	4356	3201
7	0032	0000	2043	0000	1044	0000	2044	0000	0011	1001	0012	2003	0013	2001	0013	2003
8	0131	1100	1131	1112	0042	1000	1142	1112	0031	0210	2242	1212	0032	0000	2242	1212
9	2100	1100	1101	1002	0200	0000	2201	1102	0000	0200	0000	0201	0000	0000	0000	0201
10	0033	0100	0033	1100	0144	2000	0144	2100	1033	2210	2164	3120	0054	3100	2164	3220
11	0110	0000	0010	0001	0120	0000	0120	0001	0134	3100	0164	4100	0053	4100	0164	4100
12	0352	3100	2263	4212	1364	4201	2364	4212	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
13	3454	2200	3566	4310	4465	3300	4566	4310	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
14	0031	1000	0044	1010	0033	1000	0044	1010	0010	0100	0121	0000	0021	0000	0121	0100
15	0320	0000	1110	0000	0010	0000	1320	0000	0010	0000	0000	0000	0000	0000	0010	0000
16	3343	1100	2133	1001	2133	1100	3343	1101	2020	0000	1010	0000	1010	0000	2020	0000
17	0353	0110	1564	2011	0564	2000	1564	2111	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
18	0133	2100	1156	3101	0155	3000	1156	3101	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
19	0212	2100	2122	2101	0122	2000	2222	2101	0000	0100	0000	0000	0000	0000	0000	0100
20	0121	0000	1133	0000	0044	0000	1144	0000	0022	1100	1022	1100	0032	1000	1032	1100
21	0012	0000	0001	0000	0012	0000	0012	0000	0021	0000	0011	0000	0032	0000	0032	0000
22	1000	0000	1000	0011	2000	0000	1000	0011	0002	2110	0012	2110	0012	2000	0012	2110
23	0143	0201	0066	0112	0154	0011	0166	0212	0200	1200	0102	2100	0101	1000	0202	2200
24	1000	0000	2000	0000	0000	0000	2000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
25	0000	0000	0010	0001	0010	0000	0010	0001	3266	6442	3368	7543	4266	7432	4368	7543
26	0000	0000	1000	0001	0000	0000	1000	0001	3454	3222	3566	4351	3454	3242	3566	4352
27	0124	2221	1035	5322	0024	3110	1135	5322	0332	1100	1243	1101	0242	0100	1343	1101
28	0334	0120	1466	1121	0444	1000	1466	1121	0212	3100	0123	3200	0122	3200	0223	3200
29	2023	0340	1034	1342	2044	1331	2044	1342	0122	1210	0122	1211	0131	0000	0132	1211
30	2465	4321	3566	5323	3566	5212	3566	5323	0000	2110	0012	2121	0000	2000	0012	2121
									0332	2223	1363	3333	0342	2223	1363	3333
November								December								
	D		H		Z		K		D		H		Z		K	
1	1320	0110	2440	0021	1330	0000	2440	0121	0003	3322	0003	5333	0004	4332	0004	5333
2	0211	2100	0212	3210	0222	2100	0222	3210	2343	1000	3354	1000	3343	1000	3354	1000
3	0010	0100	0010	0000	0000	0000	0010	0100	0001	2310	0002	3212	0003	2201	0003	3312
4	2443	0101	1444	2113	1454	2003	2454	2113	1000	0000	1111	0000	0110	0000	1111	0000
5	2332	2000	1334	3000	1443	3000	2444	3000	0000	0111	1000	1102	0000	0001	1000	1112
6	0010	0000	0000	0000	0000	0000	0010	0000	1341	1111	1453	2012	2353	2002	2453	2112
7	0010	0000	0010	0000	0010	0000	0010	0000	0221	0000	1221	0000	0220	0000	1221	0000
8	0311	1311	0232	1212	0232	1300	0332	1312	0110	0111	0010	1121	0110	0001	0110	1121
9	2130	0000	2221	0000	2130	0000	2231	0000	1022	3100	1043	4110	1033	3100	1043	4110
10	0010	0100	0010	0110	0000	0000	0010	0110	0000	2100	0000	2110	0000	2000	0000	2110
11	0021	0100	0001	0100	0001	0000	0021	0100	0001	0100	0001	0110	0001	0000	0001	0110
12	0054	2200	0066	3220	0065	2020	0066	3220	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
13	0310	0100	0411	0100	0321	0000	0421	0100	0000	0100	0000	0000	0000	0000	0000	0100
14	0000	0000	0000	0010	0000	0000	0000	0010	0000	0000	1010	0000	0000	0000	1010	0000
15	0226	4221	1036	5231	0036	5111	1236	5231	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
16	3333	4211	5444	5213	4323	4212	5444	5213	0023	1210	0033	1110	0143	1000	0143	1210
17	0402	1000	2412	1001	1202	1100	2412	1101	0001	0000	0000	0000	0001	0000	0001	0000
18	0431	1241	1562	2542	0354	2231	1564	2542	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
19	0006	7632	3137	8844	1117	7733	3137	8844	0002	1100	0011	0101	0002	1100	0012	1101
20	2445	4521	5566	5632	4446	6621	5566	6632	0131	2100	0312	2100	0222	2200	0332	2200
21	1131	0000	2133	0010	1133	0000	2133	0010	0312	2200	0201	3200	0312	3300	0312	3300
22	0022	1000	0022	2100	0023	2000	0023	2100	0010	1200	0020	1000	0030	0100	0030	1200
23	0200	0000	0000	0001	0000	0000	0200	0001	0010	0000	0000	0000	0000	1000	0010	1000
24	0032	1100	0042	3001	0052	1000	0052	3101	0000	0101	0000	0101	0000	0000	0000	0101
25	0021	2100	0021	3100	0032	2100	0032	3100	0521	3210	1442	5420	2432	5410	2542	5420
26	0011	0000	0012	0000	0012	0000	0012	0000	0013	4301	0025	4313	0014	3303	0025	4313
27	0012	2000	0002	2000	0002	2000	0012	2000	2223	1100	2335	2100	1234	2100	2335	2100
28	0003	1002	0004	1002	0004	1002	0004	1002	0101	0100	0011	1100	0011	0100	0111	1100
29	0310	0000	0211	0010	0311	0000	0311	0010	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
30	0100	0100	0100	1000	0000	0000	0100	1100	0020	0000	0010	0000	0010	0000	0020	0000
31									0431	1110	0430	1211	0440	0100	0441	1211

BAKER LAKE
1951-1955

THREE-HOUR RANGE INDICES, BAKER LAKE, 1951

September					October			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1					---	---	---	---
2					---	---	---	---
3					---	---	---	---
4					---	---	---	---
5					---	---	---	---
6					--00	0000	--00	0000
7					01--	----	01--	----
8					--33	3333	--65	3443
9					2233	3333	2235	3444
10					3543	4433	5545	5443
11					3242	2331	3253	3331
12					0543	3232	0533	4323
13					3423	3234	3513	3333
14					2-33	2432	2-33	3433
15					2221	2222	2221	3223
NO MAGNETOGRAMS FOR THE MONTH								
16					2232	2333	1352	3453
17					3453	3433	4574	4553
18					3544	3333	3635	3543
19					4442	3333	4534	4---
20					3552	3232	-633	3233
21					2523	2232	2623	4323
22					41--	2232	14--	2443
23					1142	2333	2032	2333
24					1210	0122	1100	1112
25					1000	0010	1000	1100
26					1023	2233	1012	3233
27					2422	2102	2322	3203
28					1352	4552	1453	5453
29					2112	2222	3122	2312
30					0222	1220	0113	2210
31					0000	0021	0000	1122
November					December			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	0001	0122	0001	2223				
2	3321	2233	2432	3333				
3	3433	3332	3444	4443				
4	2332	3333	2342	2433				
5	24--	----	26--	----				
6	0222	3223	0222	3233				
7	3222	2332	3212	3533				
8	2000	0132	2000	2243				
9	1441	2322	1552	4432				
10	2000	0100	1000	1100				
11	0001	1333	0001	3333				
12	3254	2432	3352	3433				
13	1133	3233	2215	4333				
14	5343	3343	6434	4453				
15	1442	3433	1443	4643				
16	1532	3331	1531	3323				
17	1232	2332	2232	3454				
18	2311	1221	1412	2321				
19	0230	1222	0240	2332				
20	2100	1333	1200	3644				
21	1210	0131	1310	2222				
22	3112	3433	4113	3454				
23	2212	2332	2122	3544				
24	1111	2322	1111	3532				
25	3143	2332	5154	3434				
26	2111	3331	2011	5531				
27	2121	2222	2022	3332				
28	1211	2333	2221	3333				
29	2333	3332	3233	3434				
30	2141	2331	4033	3421				
31								

THREE-HOUR RANGE INDICES, BAKER LAKE, 1952

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	4435 3445	5343 4456	4544 4555	5545 4556	1332 2232	1332 3322	2442 2332	2442 3332
2	3443 3344	5443 4555	5544 4553	5544 4555	3212 3332	2311 4333	3421 3243	3422 4343
3	3442 3445	4543 3444	4642 4542	4643 4545	2311 1234	2311 2333	1312 2343	2312 2344
4	4433 2352	4534 4553	4543 4542	4544 4553	3212 1123	2001 2223	3102 3232	3212 3233
5	4434 3432	4335 3543	3535 4453	4535 4553	2322 2433	1122 3423	3232 3443	3332 3443
6	3444 2332	3564 4433	2544 3543	3564 4543	3112 1132	3101 2212	2223 0123	3223 2233
7	3445 4453	3656 5545	3545 5643	3656 5655	3302 2232	3201 3232	3302 2133	3302 3233
8	4333 3332	4353 4442	3253 4443	4353 4443	2323 3554	2223 3455	2234 3566	2334 3566
9	1110 1212	1010 1113	2012 2122	2112 2223	4324 4444	33-3 4444	4435 6543	4435 6544
10	3002 1121	3102 2111	2002 2011	3102 2121	3323 3444	3222 3443	3333 3553	3333 3554
11	0012 3442	0001 3443	0002 4552	0012 4553	3222 3343	3333 4444	2354 3443	3354 4444
12	3221 2332	3232 2332	3332 3442	3332 3442	2221 3332	3222 3323	2221 4422	3222 4433
13	1123 3343	1111 5342	1023 5343	1123 5343	0032 2223	0131 2222	0042 2123	0142 2223
14	3232 1231	3221 2321	2440 1230	3442 2331	2324 4454	1323 4654	2443 6555	2444 6655
15	1101 2321	2001 2311	1001 3321	2101 3321	3523 3344	4323 4433	2433 5554	4533 5554
16	0101 1311	1000 1321	1011 2321	1111 2321	3453 3433	3444 4432	3553 3442	3554 4443
17	0111 2233	1111 1324	0211 3423	1211 3434	3543 3433	4532 4433	3442 3543	4543 4543
18	4334 3443	3234 4553	3245 4553	4345 4553	2413 3344	3403 3433	3503 2433	3513 3444
19	3523 2343	3633 3543	2633 3533	3633 3543	1212 3331	2213 4332	1211 3332	2213 4332
20	3322 3433	3422 3433	3343 4333	3443 4433	1211 3322	2132 3323	2222 3322	2232 3323
21	33-2 4432	32-2 5422	23-2 4531	3322 5532	1210 2321	2110 2322	1111 2323	2211 2323
22	1412 2121	1312 2211	0423 3110	1423 3221	1213 4453	1123 5554	3122 5653	3223 5654
23	0001 2332	1001 2533	0002 3433	1002 3533	3344 3443	3466 4454	3454 3554	3466 4554
24	4432 4423	2423 4433	4442 5434	4443 5434	5443 3444	5344 4543	5444 5654	5444 5654
25	4233 2301	4342 2300	2454 2200	4454 2301	2333 4434	2334 5445	2253 5545	2354 5545
26	0013 4554	0045 4554	0016 4553	0046 4554	4323 3443	3224 3542	3233 4543	4334 4543
27	4333 3444	5344 4554	3254 4654	5354 4654	3432 3333	2543 3533	2442 3543	3543 3543
28	4223 3545	4213 4555	4113 4654	4223 4655	2113 2321	3102 3322	3103 4311	3113 4322
29	3534 4454	4434 4535	4545 5554	4545 5555	1222 2255	1013 2255	2132 3165	2233 3265
30	4543 3343	4543 3435	5534 3344	5544 3445	4543 4432	4534 5442	4644 5442	4644 5442
31	3432 3343	3522 3444	3532 3553	3532 3554				

July					August			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	1201 2134	1112 2235	2112 2145	2212 2245	2522 1232	2522 3232	0532 3343	2532 3343
2	2223 2212	2212 2211	2224 2202	2224 2212	2113 2332	1113 3333	2203 2343	2213 3343
3	2211 4343	2223 4543	1131 4454	2233 4554	1333 4443	1213 3542	1323 4443	1333 4543
4	1222 2232	2223 2433	1423 2433	2423 2433	3142 2344	4252 3434	3242 3454	4252 3454
5	2343 4443	4333 3543	3533 6453	4543 6553	3312 2333	2412 2432	2522 3443	3522 3443
6	2442 3432	3673 3333	2654 4433	3674 4433	3332 2232	4233 3323	3443 3433	4443 3433
7	2432 2321	2522 3332	1532 2431	2532 3432	3232 3332	3132 3333	2233 3334	3233 3334
8	0332 3432	1242 5433	1333 5533	1343 5533	2432 2232	3442 3333	2543 4333	3543 4333
9	2223 3433	2343 4533	1244 3544	2344 4544	1111 2243	1011 3343	1020 3343	1121 3343
10	2442 4433	2432 4653	2532 4653	2542 4653	3222 3434	2222 4633	3132 4544	3232 4644
11	3422 2221	3542 3221	3533 3421	3543 3421	3302 2232	2312 3334	3303 3345	3313 3345
12	1222 2123	2312 3222	2132 3223	2332 3223	4223 3443	4214 3443	4325 4443	4325 4443
13	1222 2333	1122 4432	1222 4542	1222 4543	1332 2221	1241 2222	1452 3332	1452 3332
14	3423 2433	4432 3443	4332 2443	4433 3443	2331 2222	2332 2222	2432 2211	2432 2222
15	2322 2333	2623 3323	2524 3333	2624 3333	3200 2123	4300 2223	4301 2212	4301 2223
16	24-- ----	25 -- ----	24-- ----	2522 4232	2201 1111	2201 1110	3202 0001	3202 1111
17	---- ----	---- ----	---- ----	1011 3332	1024 3442	2224 4453	1025 - 453	2225 4453
18	---- ----	---- ----	---- ----	2300 4422	3222 3433	4312 5434	3312 4544	4322 5544
19	---2 1122	---2 2223	---2 2213	0102 2223	3213 2332	3323 3433	4434 3422	4434 3433
20	3214 4553	3214 5554	2215 5554	3215 5554	2343 2323	3354 3323	3443 4343	3454 4343
21	4342 3344	3573 5454	3464 5454	4574 5454	2102 1320	2112 2322	2202 2321	2212 2322
22	2432 2333	3443 3343	3433 2354	3443 3354	0011 2332	1002 2322	0002 2133	1012 2333
23	3432 2323	2522 3334	3432 3443	3532 3444	3111 1211	3201 1211	2201 1211	3211 1211
24	3202 2333	4203 3333	3203 3243	4203 3343	1012 1311	1012 3311	1013 2311	1013 3311
25	1112 2233	2133 3343	2133 3444	2133 3444	0010 1121	0011 2211	0021 2111	0021 2221
26	4432 2322	5442 3323	5452 3223	5452 3323	1102 1232	1111 2122	1111 2123	1112 2233
27	3102 2233	3002 3244	3001 3343	3102 3344	1232 2321	2043 2323	2152 2432	2253 2433
28	2202 1110	2102 2110	1102 1111	2202 2111	1310 0121	1420 1211	1430 0211	1430 1221
29	0000 0121	0001 2111	0001 1112	0001 2122	1211 3332	2102 3542	1111 3553	2212 3543
30	1001 1121	2000 2212	1002 2111	2002 2222	3331 3333	2331 3443	3341 4443	3341 4443
31	1223 3333	1132 3443	2144 3343	2244 3443	1322 2233	4222 2233	1422 2243	4422 2243

THREE-HOUR RANGE INDICES, BAKER LAKE, 1952

September					October											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	3343	3453	3354	3554	3254	4453	3354	4554	2621	1221	2712	3332	2622	3332	2722	3332
2	3454	3444	3475	4554	4565	3443	4575	4554	2331	2332	2242	4443	1331	3442	2342	4443
3	3542	2---	3642	4---	4542	3---	4642	45---	2-10	3233	1-11	3453	1-31	4443	2531	4453
4	2322	3322	2523	3432	2443	3332	2543	3432	3352	3444	3463	4565	2553	4553	3563	4565
5	--42	2223	1-42	4343	1-51	4543	1152	4543	36--	----	27--	----	36--	----	3755	5553
6	2-32	1342	1-12	1443	2-32	2443	2432	2443	--42	4432	--43	3442	--53	3431	3653	4442
7	1421	2444	1611	3465	0521	3463	1621	3465	1242	2332	0052	3533	0253	3533	1253	3533
8	5434	3345	5524	4456	6545	3454	6545	4456	2221	3334	3333	5433	2242	4434	3343	5434
9	44--	----	64--	----	55--	----	6544	3454	3122	2332	2112	3333	2123	3434	3123	3434
10	--54	3233	--54	4333	--64	2333	5654	4333	1422	2333	1512	3354	2522	3443	2522	3454
11	2342	2333	3532	3323	2332	3333	3542	3333	2133	2333	2133	3454	1123	4443	2133	4454
12	3332	2352	3331	5453	4332	3343	4332	5453	3432	2332	4432	3432	3542	2432	4542	3432
13	1101	1222	1001	2233	1011	1223	1111	2233	1100	2222	2000	3423	2100	2313	2100	3423
14	2332	4333	2432	5543	3532	5543	3532	5543	2440	2221	3651	3311	3651	2221	3651	3321
15	2222	2333	2122	3334	2213	3343	2223	3344	0000	1221	0000	2221	1010	1231	1010	2231
16	2111	2232	2202	3324	3223	3333	3223	3334	0320	2222	1410	2123	1300	3123	1420	3223
17	2222	2212	2333	3212	1333	4212	2333	4212	3221	2332	3221	3531	3040	3442	3231	3542
18	0130	0121	0031	1122	1040	0021	1141	1122	2432	2332	1344	3432	2354	4332	2454	4432
19	0000	1211	0000	3211	0010	2202	0010	3212	1124	2211	1124	3222	1095	2322	1135	3322
20	1130	0234	0030	2234	0040	1243	1140	2244	1231	2321	2131	3322	0322	3410	2332	3422
21	3201	1122	3001	2122	2100	1122	3201	2122	0002	3442	0002	4553	0001	4653	0002	4653
22	1201	2221	0301	2231	1311	2322	1311	2332	1000	0010	1100	1010	2000	0011	2100	1011
23	0111	1110	0011	2210	0021	3310	0121	3310	0000	1210	0000	2301	0000	2221	0000	2321
24	0021	2322	0142	3433	1241	3431	1242	3433	0000	0110	0000	1100	0000	0000	0000	1101
25	2000	0233	2000	1334	2000	0333	2000	1334	0002	1332	0002	3433	0002	2343	0002	3443
26	2332	1221	3222	3321	2232	2221	3332	3321	4432	2332	6634	4333	6523	4332	6634	4333
27	1433	2331	1333	2422	1423	3422	1433	3432	1131	0311	2121	1222	1232	2212	2232	2322
28	2223	3443	2224	4452	1344	4553	2344	4553	3131	2321	5231	4432	3343	3422	5343	4432
29	4444	3335	5655	4454	4555	4444	5665	4455	0321	3222	0512	4432	0423	3432	0523	4432
30	3324	2333	5326	4543	3434	4433	5436	4543	2312	2333	2512	3445	2523	3544	2523	3545
31									5453	4333	7563	5533	6562	4442	7563	5543
November					December											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	4432	3333	4542	4444	4443	4443	4543	4444	1112	3333	2123	3442	1123	3343	2123	3443
2	1321	2321	3422	3433	1422	3442	3422	3443	2312	4332	2323	4444	2322	3443	2323	4444
3	0323	2321	1323	3422	0323	2421	1323	3422	2532	2343	2633	3433	2633	3432	2633	3443
4	2140	1220	2140	2231	3141	2231	3141	2231	3322	3332	3413	3553	4432	3333	4433	3553
5	0112	0221	0312	2212	0222	2322	0322	2322	2544	2232	3543	3443	3343	3333	3544	3443
6	1432	3332	1532	3423	0533	3432	1533	3433	1540	2221	2630	3333	2631	3333	2641	3333
7	2231	2343	2342	3464	2331	2453	2342	3464	1-13	0221	1-03	2332	0-14	1231	1014	2332
8	3423	2332	2523	3444	2513	3343	3523	3444	1022	1211	2012	3311	1013	2312	2023	3312
9	1301	2332	2411	2342	2211	2341	2411	2342	1121	0210	0031	1220	1032	1310	1132	1320
10	0030	0121	0041	1212	0141	1212	0141	1222	0331	2212	0421	3332	1431	3333	1431	3333
11	0000	0212	0100	1232	0110	0223	0110	1233	0222	2321	0122	2321	1233	3331	1322	3331
12	1040	0110	0040	1110	1041	0211	1041	1211	0021	2211	1032	4222	0044	4322	1044	4322
13	0000	0000	1000	1101	1000	0000	1000	1101	1333	3121	2434	2231	1544	2232	2544	3232
14	0321	0211	0321	2213	0322	1222	0322	2223	0100	1112	0100	2223	0100	2223	0100	2223
15	1111	1121	0111	2221	1112	2221	1111	2221	2213	2310	1213	3411	1214	2211	2214	3411
16	0131	3301	0042	2421	0043	3412	0143	3422	0333	2221	0432	3322	0532	2231	0533	3332
17	1011	1343	1012	3353	0022	2333	1022	3353	1121	1211	0111	2312	1231	2322	1231	2322
18	1112	1121	2122	2122	2232	1122	2232	2122	1400	0221	2300	1232	2300	1232	2400	1232
19	1001	2211	0001	3221	1000	3221	1001	3221	1000	1110	2000	2111	1000	1210	2000	2211
20	0100	0211	0201	2211	1101	1101	1201	2211	0200	1120	0210	2220	0111	2220	0211	2220
21	1254	3431	2254	4543	0255	3422	2255	4543	0011	1210	0012	2211	0031	2211	0032	2211
22	2132	2221	3132	2321	1242	3221	3242	3321	0021	1221	0131	1331	0132	1421	0132	1431
23	2231	1121	2452	3221	1342	2231	2452	3231	0000	0110	0000	1201	0000	1201	0000	1211
24	0004	232-	1014	232-	1034	232-	1034	2321	0314	3332	1325	3443	1415	3433	1425	3443
25	3102	2220	4203	2331	3214	2320	4214	2331	2524	4332	2634	5432	2644	4332	2644	5432
26	0042	2333	0053	2333	0054	3342	0054	3343	1341	2322	2542	3332	1552	3332	2552	3332
27	2542	3333	1443	4444	3443	4442	3543	4444	0240	2---	1141	3---	1141	4---	1241	4344
28	4453	3332	5652	4443	5553	3343	5653	4443	--01	1433	--01	3455	--02	2443	3102	3453
29	1222	3332	1332	2333	1333	3333	1333	3333	3524	2333	4544	4443	5544	3443	5544	4443
30	1431	2231	1642	3322	1542	3332	1642	3332	3444	3332	3545	3543	1555	4543	3555	4543
31									6252	3332	6172	4533	7162	4442	7272	4543

THREE-HOUR RANGE INDICES, BAKER LAKE, 1953

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	0012 2211	1121 3212	0132 3302	1132 3312	2212 0223	0111 2332	1221 1122	2222 2333
2	2101 1111	2101 2212	2002 3112	2102 3212	3244 4453	2343 4563	0053 4552	3354 4563
3	0001 2331	1001 2321	0000 3122	1001 3332	3453 4453	4552 5553	3562 4540	4563 5553
4	2312 3202	2312 3102	2303 3103	2313 3203	4433 3343	3533 4433	2524 3440	4534 4443
5	1322 3233	1222 3233	2134 3333	2334 3333	2332 2443	2533 2353	0451 3442	2553 3453
6	4234 3345	4233 3555	3424 4454	4434 4555	3322 2333	2312 3332	2411 3431	3422 3433
7	4353 3333	4575 5434	5465 5443	4575 5444	5444 3332	5243 3213	4353 3332	5454 3333
8	3443 3333	4434 4543	3544 4555	4544 4555	1212 2322	2221 2422	1313 3310	2323 3422
9	4343 3343	3552 4443	2453 3453	4553 4453	1121 2223	1112 3222	0001 1220	1122 3223
10	2422 2332	2422 2332	3432 3232	3432 3332	1442 2233	1422 3233	0442 2220	1442 3233
11	2333 3321	3423 4421	1424 3421	3434 4421	2222 3233	2312 3224	0022 3010	2322 3234
12	1221 2322	1231 3122	0431 3122	1431 3232	1011 2443	1011 3443	0011 3344	1011 3444
13	1002 2111	1002 1221	0001 2110	1002 2221	4422 3343	4222 4333	3133 4344	4433 4344
14	0000 1222	0001 2212	0000 2100	0001 2222	2222 3432	2111 4423	2212 3343	2222 4443
15	1123 5554	1113 5654	0331 5651	1333 5654	1221 2342	1242 3323	2221 2422	2242 3443
16	5544 4444	6345 4455	6545 4442	6545 4455	0012 2221	0002 3222	0032 3021	0032 3222
17	3222 2333	3112 3343	2332 2343	3332 3343	2122 2333	2112 3423	2132 3442	2132 3443
18	3423 2334	2643 3344	4634 4343	4644 4344	2121 2222	2011 3122	2211 3132	2221 3232
19	3434 2343	3533 4343	1533 3353	3534 4353	2121 1202	1101 2212	1010 2103	2121 2213
20	2333 3332	3144 4442	2143 3343	3344 4443	1212 4443	1202 4544	1312 4542	1312 4544
21	3331 2332	2341 3333	2441 3433	3441 3433	1243 2333	1143 2342	3043 3244	3243 3344
22	3432 3443	1532 3444	2632 4433	3632 4444	2233 3332	2123 4423	1123 4333	2233 4433
23	2123 1231	2014 2222	2135 3010	2135 3232	2112 1222	3012 2133	2121 2133	3122 2233
24	0111 2223	0011 3223	0021 3122	0121 3223	2223 2233	3222 2333	2222 2243	3223 2343
25	0012 2322	0002 3423	0011 3313	0012 3423	3123 2222	3223 2323	2232 1223	3233 2323
26	1102 2232	1000 2222	3001 2121	3102 2232	0000 1122	1000 1231	0000 1022	1000 1232
27	2334 3323	3435 3423	0435 3322	3435 3423	1201 2222	2002 2223	2111 2223	2112 2223
28	3322 3432	2212 4523	0313 4532	3323 4533	2201 1222	0100 2122	2011 2112	2211 2222
29	0122 3312	1022 4413	0022 3302	1122 4413	0124 5555	1035 5565	0005 6664	1135 6665
30	2001 2223	3001 3323	0002 2311	3002 3323	4353 3444	4544 4543	3545 3554	4555 4554
31	2022 2333	2003 3432	0022 3310	2023 3433				
July								
	D	H	Z	K	D	H	Z	August K
1	4533 4333	5635 4443	6535 4342	6635 4443	3323 3333	3523 3344	2534 3553	3534 3554
2	- 343 3443	6553 4454	5453 4453	6553 4454	2322 2332	2423 2323	3433 1333	3433 2333
3	4233 3443	5333 4443	4342 4543	5343 4543	2-11 3231	2-21 3332	1-22 4332	2322 4332
4	3333 3442	3533 3333	2434 4443	3534 4443	2321 2332	4421 3423	2431 3433	4431 3433
5	2253 2223	2252 3333	2243 3333	2253 3333	1132 2132	1132 2122	1143 2222	1143 2232
6	4132 2322	4122 2323	4122 1323	4132 2323	0012 2332	0001 4322	1002 3433	1012 4433
7	3222 2332	2321 3323	1222 3222	3322 3333	3212 2221	3213 2333	3214 2333	3214 2333
8	3323 2333	3343 3334	0342 2210	3343 3334	2521 2212	4511 3212	3531 3313	4531 3313
9	1111 2343	1111 3333	0221 3230	1221 3343	4331 2333	6421 4333	5432 3254	6432 4354
10	2--- ----	2--- ----	0--- ----	2112 2322	1233 2332	2143 2432	2254 3432	2254 3432
11	2202 1011	1202 2111	1203 2012	2203 2112	2322 1322	1313 2432	1423 2532	2423 2532
12	1000 1244	1001 2234	2001 2144	2001 2244	3-23 2442	3-35 3544	4-44 3543	4345 3544
13	2133 2332	2245 2442	2144 2443	2245 2443	2200 2352	2221 3444	1111 2453	2221 3454
14	1111 2432	1101 3332	2111 2243	2111 3443	3512 2233	3512 3323	3522 3333	3522 3333
15	3233 3332	3322 4332	2432 4432	3433 4432	1121 1231	2221 2343	1122 2353	2222 2353
16	1211 2211	2211 1211	1121 2202	2221 2212	2213 2333	3103 3434	2004 3433	3214 3434
17	0022 2211	1112 2211	0042 2201	1142 2211	1011 2211	1101 2311	1001 3301	1111 3311
18	2001 1122	2001 2112	1000 2122	2001 2122	2200 1222	2201 2212	2111 2212	2211 2222
19	1110 1133	1111 2223	1031 2133	1131 2233	1201 1010	2301 2211	2301 2201	2301 2211
20	2222 2311	2232 3211	1330 3211	2332 3311	0010 1121	1000 1212	0010 1211	1010 1222
21	1212 1222	2223 3322	1322 2223	2323 3323	0101 1101	1001 1100	0201 1110	1201 1111
22	1012 2223	2012 2322	1023 3322	2023 3323	0221 1111	0241 2211	0231 1211	0241 2211
23	2323 3443	3224 4642	2424 5632	3424 5643	2223 2365	3223 3665	2213 4465	3223 4665
24	3103 2322	2103 3222	1103 3232	3103 3332	4342 4444	5453 4546	5442 4566	5453 4566
25	0111 2333	0011 3433	0021 3334	0121 3434	3535 2333	3635 4444	2545 4443	3645 4444
26	3222 3353	3132 3455	3232 4564	3232 4565	3422 3443	4622 3454	3632 4554	4632 4554
27	3554 3443	3765 4453	2554 4564	3765 4564	3334 3343	3334 5463	4544 5553	4544 5563
28	3343 4544	3354 4555	3354 4554	3354 4555	3523 3334	6523 3445	4532 3433	6533 3445
29	3533 3443	5523 4544	4533 3553	5533 4554	3524 2443	5534 4445	3545 4464	5545 4465
30	3442 3433	5453 4343	3452 4444	5453 4444	5353 3543	6554 4443	5444 4543	6554 4543
31	5533 3333	4534 4433	--44 4342	5544 4443	5343 3434	6453 3534	6453 3534	6553 3534

THREE-HOUR RANGE INDICES, BAKER LAKE, 1953

September					October				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	2233 3332	2233 4432	2342 4432	2343 4432	1421 2222	2311 4421	1311 4331	2421 4432	
2	3552 13-2	3662 3433	3653 24-2	3663 3433	1001 2211	0002 3312	2001 2321	2002 3322	
3	3222 2345	2112 3465	2022 3453	3222 3465	0322 3211	0522 3312	0421 4202	0522 4312	
4	3444 3343	4444 2344	2544 4443	4544 4444	0110 2210	0010 2311	1020 3300	1120 3311	
5	3312 1232	3111 3331	2010 2232	3312 3332	0022 0100	0021 1000	0030 0000	0032 1100	
6	0032 3222	1052 4323	0052 4323	1052 4323	0000 1111	0001 2012	0010 1001	0011 2112	
7	2333 2222	1353 4433	2454 3533	2454 4533	0033 2222	0032 3213	0053 3312	0053 3323	
8	3333 2221	2324 3422	3334 3331	3334 3432	1040 2132	1151 2122	1040 1232	1151 2232	
9	2221 111-	2210 2211	3321 1211	3321 2211	1441 0221	1531 2222	1531 1122	1541 2222	
10	00-- ----	0021 2233	0011 1333	0021 2333	2110 2231	3000 2343	1100 3333	3110 3343	
11	---- --21	3042 3211	1043 3222	3043 3222	0000 2320	0002 3421	0001 3420	0002 3421	
12	2013 2333	2003 3323	2003 3233	2013 3333	0110 0120	0110 1132	0020 0032	0120 1132	
13	2421 1221	2421 2222	2433 2232	2433 2232	0000 1220	0000 2221	0000 2211	0000 2221	
14	0000 0120	0001 1210	0010 0100	0011 1220	0310 0200	0510 1100	0430 0100	0530 1200	
15	0222 3443	0102 5463	0213 4444	0223 5464	0-00 3433	0-01 3444	0-01 4433	0001 4444	
16	2101 2332	1002 3553	2001 3343	2102 3553	4421 2233	3511 2442	3521 3343	4521 3443	
17	3531 3331	5552 2333	4642 2433	5652 3433	3343 3433	4544 4554	4444 4453	4544 4554	
18	1232 1254	3252 3355	1250 2243	3252 3355	4444 2433	3455 4433	5555 4444	5555 4444	
19	4452 5344	4434 6454	5563 5554	5564 6554	3445 3333	3456 4433	6665 4432	6666 4433	
20	4332 3443	4424 4544	5625 5453	5635 5554	3452 5433	4644 6553	5644 5443	5654 6553	
21	4553 2343	5654 3444	7564 4453	7664 4454	3233 3332	5434 4332	4445 4333	5445 4333	
22	5342 2332	7532 3244	6452 2244	7552 3344	1452 2332	1752 3442	0753 3542	1753 3542	
23	1543 5443	3572 6552	2763 6543	3763 6553	2132 3221	3523 3332	2533 3422	3533 3432	
24	42-3 33--	5262 4433	4362 5354	5363 5454	0022 3221	0013 6422	0033 5321	0033 6422	
25	---- -211	3244 3443	2243 3441	3244 3443	--11 1232	2412 3333	1522 3333	2522 3333	
26	--21 2232	1032 3333	1043 3333	1043 3333	0021 0----	1031 1222	0043 1321	1043 1322	
27	23-2 2330	1442 3320	3452 2431	3452 3431	---- ----	2232 2422	3221 1332	2232 2432	
28	1--- ----	2-2- ----	0-3- ----	2330 3321	---- ----	2231 2332	1221 2321	2231 2332	
29	--00 1100	-100 3211	-100 2110	2100 3211	--10 1333	1411 3343	0422 2243	1422 3343	
30	0011 2233	0012 3433	0011 2343	0012 3443	2112 2231	2022 3323	3022 3332	3122 3333	
31					2240 1300	3151 3310	2461 2310	3461 3310	

November					December				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	0122 1222	0032 3323	0032 2233	0132 3333	0010 0010	0010 1120	0020 0000	0020 1120	
2	0031 1220	0041 2221	0041 1211	0041 2221	0021 1110	0031 1220	0041 0200	0041 1220	
3	0000 1212	0000 4422	0000 3322	0000 4422	0221 2220	1332 3332	0333 3312	1333 3332	
4	0001 0011	0011 2022	0011 1002	0011 2022	2010 1111	3100 2222	2010 1222	3110 2222	
5	1332 2330	1322 2320	0423 2310	1433 2330	2201 1210	2301 2321	3200 1211	3301 2321	
6	1020 1220	0011 3420	0031 2310	1031 3420	1010 2321	1001 3533	0012 3332	1012 3533	
7	0111 1220	0111 2211	0111 2221	0111 2221	0111 1111	2122 1111	0112 1201	2122 1211	
8	0011 1211	0011 3322	0022 2302	0022 3322	0221 1221	0422 3333	0321 2321	0422 3333	
9	0220 0010	0120 0100	0330 0100	0330 0110	2000 2321	3001 3422	3001 2332	3001 3432	
10	0000 0200	0000 0100	0000 0200	0000 0200	1022 2321	1023 3332	2033 2322	2033 3332	
11	0000 1211	0000 2222	0000 2232	0000 2232	1442 3322	1643 4442	1634 3432	1644 4442	
12	2012 3331	3012 3353	2132 4352	3132 4353	2342 3332	2453 4433	1563 4443	2563 4443	
13	3353 5343	3562 5454	2562 5443	3563 5454	1442 3223	3553 4333	2453 4343	3553 4343	
14	2543 4442	3743 6543	1653 5533	3753 6543	0112 1221	0122 2333	0122 2212	0122 2333	
15	05-- ----	26-- ----	06-- ----	2653 5443	0031 1132	0042 1232	0052 1133	0052 1233	
16	--53 2332	--53 3444	--63 3442	4563 3444	0322 1221	1332 2322	0333 2312	1333 2322	
17	3222 2322	5332 3553	4343 4443	5343 4553	1130 1213	1232 3323	0131 3313	1232 3323	
18	3532 3333	3532 4433	3633 4443	3633 4443	1131 1231	2041 3432	0032 2332	2142 3432	
19	4542 3332	4343 3443	3743 3342	4743 3443	0010 1232	0010 2332	0021 2243	0021 2343	
20	4342 3332	4533 4443	6642 4443	6643 4443	0010 1331	1010 2332	1021 2423	1021 2433	
21	3232 3221	3033 3322	2143 4232	3243 4332	0210 1101	0210 2112	0210 1212	0210 2212	
22	2121 1221	1042 3223	1042 2223	2142 3223	0331 1231	0320 2432	0231 2432	0331 2432	
23	0133 2341	0143 2442	0244 1332	0244 2442	1000 0222	1000 2233	1000 2333	1000 2333	
24	2241 1232	2152 2333	1352 2233	2352 2333	1210 2210	1310 3221	2310 2321	2310 3321	
25	2531 2342	2531 3333	1641 4343	2641 4343	0-21 1222	0-21 2322	0-31 2322	0231 2322	
26	2230 2120	2241 3221	1241 2222	2241 3221	1000 0222	2000 2223	2000 1322	2000 2323	
27	0141 2222	2332 3333	0252 3233	2352 3333	1010 1222	1001 2322	0010 1323	1011 2323	
28	0140 0011	1040 1112	0040 0111	1140 1112	1111 1222	1121 3433	1122 3322	1122 3433	
29	2331 0100	4431 1100	3431 1100	4431 1100	1040 1322	1041 3433	2041 2422	2041 3433	
30	1000 0100	2100 2211	1000 1101	2100 2211	0111 1222	0011 2233	0221 2223	0221 2333	
31					0130 1220	0231 2321	0232 1321	0232 2321	

THREE-HOUR RANGE INDICES, BAKER LAKE, 1954

May					June											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	2110	1110	2001	2102	1200	1203	2211	2213	2101	2222	1001	3112	1002	2010	2102	3222
2	2322	2232	1311	3323	1411	2233	2422	3333	1403	2202	1503	2202	1404	3201	1504	3202
3	2411	1222	2521	3222	1430	2223	2531	3223	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----
4	1112	2332	1021	3344	1021	3343	1122	3344	1123	2222	2224	2323	1143	3321	2244	3323
5	1032	2321	1043	3322	3042	3321	3043	3322	0000	1221	0000	2322	0000	2213	0000	2323
6	2221	0112	2311	1111	1431	1101	2431	1112	2100	1221	1100	2312	2200	2112	2200	2322
7	0000	1121	0000	2222	0000	2122	0000	2222	1200	2232	1301	3332	1300	3411	1301	3432
8	2101	2333	2101	3433	2121	3443	2121	3443	1110	1022	2100	2022	2000	1022	2110	2022
9	2321	2323	2212	3222	2232	1332	2332	3333	2202	2122	2101	2321	0103	3223	2203	3323
10	0130	1332	0230	2333	0040	1243	0240	2343	4232	2323	5242	2332	5142	3233	5242	3333
11	4222	1333	4113	2334	3232	2323	4233	2334	2102	2212	3002	3201	3003	3211	3103	3212
12	1001	2232	2002	2223	2003	2123	2003	2233	0000	1332	0000	3332	0000	1332	0000	3332
13	2222	2332	2212	3332	1421	3243	2422	3343	2311	2331	1502	2232	3312	3342	3512	3342
14	3222	1321	3222	2321	2121	2231	3222	2331	1112	3320	1113	3210	1101	5210	1113	5320
15	1431	2423	1522	3433	0531	3423	1532	3433	1210	1022	2111	1022	2231	1003	2231	1023
16	3411	1201	3401	2201	2511	1201	3511	2201	2212	2122	1202	2112	2203	2113	2213	2123
17	1000	2212	1000	2212	1000	2201	1000	2212	2101	1122	3000	3112	2101	2003	3101	3123
18	4413	3232	3302	4233	2304	4343	4414	4343	0000	1232	0000	2232	0000	3132	0000	3232
19	2311	2323	2412	3233	2412	3324	2412	3334	1112	1222	0012	2322	1021	2323	1122	2323
20	2211	2233	2211	3223	2321	1133	2321	3233	1101	2112	2002	3212	1000	2203	2102	3213
21	2212	2333	2112	3433	2222	3423	2222	3433	1001	2223	0002	3233	2010	3223	2012	3233
22	2120	0123	1111	2223	2211	1003	2221	2223	3201	2223	2100	3233	3101	2232	3201	3233
23	2031	0022	2041	1122	2051	1122	2051	1122	2101	1231	2000	2322	2000	1231	2101	2332
24	1232	2222	1152	3223	2343	2133	2353	3233	2210	1223	2100	2223	1210	2213	2210	2223
25	1---	----	1---	----	1---	----	1101	1122	1002	3321	2003	5422	1102	4320	2103	5422
26	2321	1222	2420	3323	1431	2113	2431	3323	0102	1232	1001	2212	1002	3223	1102	3233
27	2411	0121	1501	1131	2420	2020	2521	2131	1211	2233	2100	2333	1201	3213	2211	3333
28	0003	1222	0002	2223	0023	2333	0023	2333	3442	2332	2352	2332	3442	3322	3452	3332
29	3221	2231	3222	2221	2122	2321	3222	2331	1221	2212	2122	2211	1221	3213	2222	3213
30	-001	1221	-101	2212	-100	2111	0101	2222	1111	1233	2001	2324	2121	3214	2121	3334
31	0111	2322	1101	4421	0210	3432	1211	4432								
July																
	July				August											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	3332	2311	3232	4421	3332	3421	3332	4421	2313	3332	3403	3342	2413	4431	3413	4442
2	0110	1222	0000	3232	0120	3221	0120	3232	2431	1222	2431	2332	1531	3332	2531	3332
3	0120	1102	0110	2201	0020	2102	0120	2202	1002	3232	2002	3322	1002	2233	2002	3333
4	0011	2101	1001	3100	1011	3101	1011	3101	1022	3331	1121	3431	0042	3431	1142	3431
5	1122	2332	1100	4422	2120	4322	2122	4432	2301	2323	2400	3333	1201	2333	2401	3333
6	2223	2333	2212	3443	2333	3343	2333	3443	3312	3343	3321	3344	3242	4454	3342	4454
7	3213	1232	3114	2221	2225	3220	3225	3232	2102	3333	2023	2343	3005	2443	3125	3443
8	0102	3321	1102	2331	0003	3331	1103	3331	2222	2211	2122	3322	1233	3321	2233	3322
9	3111	1112	3101	1212	2201	1111	3211	1212	1133	4333	2031	4333	0032	4423	2133	4433
10	0121	2222	1130	2212	1243	2222	1243	2222	0131	1222	2121	2323	1140	2223	2141	2323
11	1232	1111	1100	2111	2221	2002	2232	2112	4312	2221	4412	2322	4332	2321	4432	2322
12	1111	2312	3111	3533	1121	4423	3121	4533	3232	2222	2342	3222	1342	3223	3342	3223
13	2122	1212	2002	2423	2021	2313	2122	2423	0222	2332	0222	3332	0022	2432	0222	3432
14	3333	3332	2432	4423	1433	3423	3433	4433	2231	1222	2132	2223	1241	2123	2242	2223
15	0333	2222	1233	3322	1444	4411	1444	4422	0101	1234	2101	2234	3001	2333	3101	2334
16	1012	2342	1011	3334	1022	1342	1022	3344	2123	3332	2013	3432	1004	4333	2124	4433
17	1242	1113	1242	2213	1252	2103	1252	2213	0331	2332	1432	3432	0443	3322	1443	3432
18	3322	1231	3212	2322	2102	1333	3322	2333	2332	2432	2433	3432	2442	3433	2443	3433
19	1112	2343	2102	2432	1022	3342	2122	3443	3422	1233	4502	3233	3422	2332	4522	3333
20	2232	2101	3212	3321	2321	2300	3332	3321	1331	2222	1341	2312	1441	2321	1441	2322
21	1321	3233	1311	3333	1431	3423	1431	3433	2232	2232	2223	3332	2221	3243	2223	3343
22	2122	2221	1022	3331	1032	3321	2132	3331	4542	1333	4632	3234	4543	2224	4643	3334
23	0123	3222	0013	2222	0004	4211	0124	4222	2212	2332	2312	2333	1312	2432	2312	2433
24	3232	2222	4322	3222	3430	3222	4432	3222	2252	4532	3352	5543	2242	5542	3352	5543
25	1433	3322	2433	3322	1545	5312	2545	5322	2241	1231	3261	2232	2240	1121	3261	2232
26	1312	4432	2412	4423	1322	5423	2422	5433	1542	2233	1652	4433	0641	3432	1652	4433
27	1214	4432	2115	4543	2315	5544	2315	5544	4221	1323	3011	2433	3331	2333	4351	2433
28	3321	2333	1312	2434	2220	3333	3322	3434	3313	3323	3512	3324	3523	3323	3523	3324
29	5353	3331	6453	3321	4444	3221	6454	3331	2432	2332	3632	3322	2533	3333	3633	3333
30	2102	3322	3102	3322	1101	3312	3102	3322	2243	2331	2244	3531	2344	2342	2344	3542
31	1432	2322	2441	3333	1443	2433	2443	3433	1331	2333	2432	2433	2442	2433	2442	2433

THREE-HOUR RANGE INDICES, BAKER LAKE, 1954

September					October											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	1412	3334	2612	4445	1531	4543	2632	4545	3554	2342	1663	3542	2554	3442	3664	3542
2	4552	2333	6552	3333	5552	3333	6552	3333	5420	1323	4520	2324	4530	1323	5530	2324
3	2145	4433	1244	4444	3343	3433	3345	4444	3341	3343	4352	4543	4354	4453	4354	4553
4	2443	3331	3553	3433	2432	3422	3553	3433	4442	3321	4643	4423	4534	4412	4644	4423
5	2433	2332	2532	3433	2333	3322	2533	3433	1521	1331	1611	2333	1521	1343	1621	2343
6	2442	2444	2442	4664	1442	3544	2442	4664	1333	3332	1534	3422	1534	4422	1534	4432
7	2542	2333	2642	2422	1542	3432	2642	3433	1431	2332	1432	4333	1342	3332	1442	4333
8	3201	2332	4201	3433	3100	2322	4201	3433	3230	2332	3310	4333	3421	3432	3431	4433
9	1652	2321	1651	3432	0641	3432	1652	3432	2440	0222	1520	0222	1431	0112	2541	0222
10	2422	1331	3632	3430	1531	3331	3632	3431	1531	2211	0641	3211	0540	3211	1641	3211
11	1332	2321	1423	3421	0322	4332	1433	4432	2331	1110	1322	2210	1332	3110	2332	3210
12	0022	1221	0031	3322	0033	3221	0033	3322	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000	0000
13	0121	1123	1131	2223	0131	2223	1131	2223	0001	0111	0001	1012	0011	1002	0011	1112
14	2432	4332	3422	6333	2522	5333	3532	6333	0121	2121	0011	3332	0122	3232	0122	3332
15	1135	3322	2115	4333	1135	3433	2135	4433	0132	1211	0222	2111	0133	2112	0233	2212
16	2553	3332	3652	4432	2553	4423	3653	4433	0021	2322	0011	3422	0032	3332	0032	3432
17	3221	0232	4221	2133	3320	0232	4321	2233	0310	1222	1310	2212	0321	2222	1321	2222
18	3412	2232	3423	3323	3333	3333	3433	3333	2334	3422	2224	5432	1224	4523	2334	5533
19	1221	2432	2231	3332	1311	2343	2331	3443	0432	3332	0433	3333	0533	3423	0533	3433
20	2422	3333	2421	2552	2421	2443	2422	3553	4253	2222	4354	3312	4353	4222	4354	4322
21	2542	3332	3542	2433	1444	4433	3544	4433	1042	2220	1052	3221	2043	3210	2053	3321
22	1222	3221	2132	3232	2232	3222	2232	3332	0232	1322	0241	2532	0443	1332	0443	2532
23	1122	1321	0133	3321	1043	2321	1143	3321	1322	2332	2322	4431	1223	3430	2322	4432
24	1432	2333	2541	3333	0543	3433	2543	3433	2443	3332	3553	4432	1543	4332	3553	4432
25	2442	2342	3543	2432	2422	3333	3543	3443	3422	3222	2232	3323	3322	3212	3432	3323
26	2241	3222	1231	3422	2243	3212	2243	3422	1222	1223	2332	3322	1343	3233	2343	3333
27	1311	2233	2411	3433	1312	3343	2412	3443	1513	3321	1525	4431	1515	3321	1525	4431
28	3243	3233	3243	4233	3343	3223	3343	4233	1111	0121	2211	1221	0301	0111	2311	1221
29	2522	2332	2633	3444	2533	2443	2633	3444	0001	1012	0012	1023	0022	1011	0022	1023
30	0542	2322	1552	3324	1552	3323	1552	3324	2410	3332	1410	3322	2520	3333	2520	3333
31									0232	2233	1252	3332	2332	3433	2352	3433
November					December											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	3352	2423	5553	3433	4454	3433	5554	3433	1400	0210	1500	2222	0510	0210	1510	2222
2	4422	3333	6412	3443	5522	3443	6522	3443	0100	2222	0101	2533	0111	3222	0111	3533
3	3333	2331	4432	3433	4542	3431	4543	3433	1111	1110	1022	2102	1212	1000	1222	2112
4	----	----	0423	3333	1322	3322	1423	3333	0012	2221	0002	3221	0013	2222	0013	3222
5	--21	1----	2322	2321	2344	2310	2344	2321	0000	1121	1000	3331	0000	2221	1000	3331
6	1231	2221	1241	2331	1331	2231	1341	2331	1002	0222	1003	1332	1003	2222	1003	2332
7	0200	1110	1201	2111	0300	2210	1301	2211	1341	1222	1441	3222	1341	1221	1441	3222
8	0000	1110	1001	2331	0001	1232	1001	2332	1311	2211	1501	3312	1511	2211	1511	3312
9	0010	1210	1002	2311	0012	2310	1012	2311	0221	1020	1212	3212	1322	2121	1322	3222
10	1200	0110	1300	1110	0210	1000	1310	1110	0120	1121	0141	3112	0241	2110	0241	3122
11	0212	2210	0312	2221	0213	2210	0313	2221	0000	0100	0000	1201	0000	0100	0000	1201
12	0411	3220	0611	3321	0510	3232	0611	3332	0332	1221	1423	2332	4333	3232	4433	3332
13	0000	0220	1010	1321	1010	0311	1010	1321	0010	0112	2200	1221	1100	0222	2210	1222
14	0200	1221	1101	2332	0210	2231	1212	1332	1000	0100	2000	1100	1000	0200	2000	0200
15	1000	1100	0000	2110	1000	1100	1000	2110	0000	0100	1000	1200	0000	0100	1000	1200
16	0000	1100	0000	2000	0000	2100	0000	2100	0000	0100	0000	1220	0000	1200	0000	1220
17	0010	0000	0021	2100	0021	0000	0021	2100	0133	2321	0045	3332	0054	3321	0155	3332
18	0200	1222	0001	3322	0101	2312	0201	3322	3531	1222	4532	2332	2532	3232	4532	3332
19	1310	1223	0310	2323	0300	2313	1310	2323	1111	2221	2120	3322	1110	3321	2121	3322
20	2232	2221	2322	3332	2343	2332	2343	3332	1242	3211	1242	4322	1342	4332	1342	4332
21	2222	2232	2202	3333	2112	2321	2222	3333	0000	2210	1000	3220	0000	3300	1000	3320
22	1441	2221	1431	3321	1543	3311	1543	3321	1020	0110	2020	0120	1031	0110	2031	0120
23	1320	2332	1422	3442	1532	3442	1532	3442	0221	1210	0111	2322	0222	3211	0222	3322
24	2321	1210	1322	1321	2332	2310	2332	2321	0000	0010	0000	1110	0000	0000	0000	1110
25	0321	2221	0422	3221	0432	3211	0432	3221	0011	1210	0022	3220	0032	2210	0032	3220
26	1110	2121	0011	4311	1111	3221	1111	4321	0000	1120	0001	2222	0000	1112	0001	2222
27	1431	1220	1422	2330	0521	1340	1432	2340	3022	4221	3122	6322	2222	5331	3222	6332
28	0001	3221	0000	4321	0001	4221	0001	4321	1401	2222	1503	3423	0403	3322	1503	3423
29	1011	2332	1012	3333	0012	3333	1012	3333	0441	1212	1532	3322	0321	2221	1542	3322
30	1542	2221	1632	3322	1632	3332	1642	3332	0133	1121	0222	2311	0233	1112	0233	2322
31									0000	0211	0000	2222	1000	1111	1000	2222

THREE-HOUR RANGE INDICES, BAKER LAKE, 1955

January						February								
	D	H	Z	K		D	H	Z	K					
1	0003	1221	0003	2222	0003	1122	0003	2222	0000	0100	0000	0100	0000	1200
2	0021	1221	0011	3221	0010	1210	0021	3221	0000	0320	0000	1312	0011	1332
3	0041	2210	0042	3321	0041	3201	0042	3321	3421	1210	4510	1222	4411	2221
4	1111	3332	2102	4432	1102	3332	2112	4432	0013	2332	1004	3432	0024	3332
5	0030	1211	0030	3222	0040	2212	0040	3222	1041	2332	2041	4333	2043	3333
6	1200	2221	1301	3223	0101	2233	1301	3233	1341	2332	1332	3533	1331	3432
7	1010	1221	2121	4432	1011	1321	2121	4432	2510	3432	2500	4433	1500	3422
8	1030	1121	1030	2223	1030	1133	1030	2233	0021	1232	0031	3333	0011	2233
9	2242	3320	2152	3331	2052	4330	2252	4331	2242	1332	2252	2432	2153	3421
10	0130	0230	1040	1230	0050	0230	1150	1230	0110	0211	1010	2321	0020	1100
11	0012	4232	2111	6332	1012	6332	2112	6332	0000	2323	0000	3443	0001	2333
12	3100	0031	4200	0021	4000	0031	4200	0031	2112	2223	1111	3344	1212	2233
13	1342	4331	0552	4432	0552	3220	1552	4432	3402	2332	5402	3532	4303	2330
14	1110	1120	1200	3221	0200	3320	1210	3321	0231	2332	1241	3333	0342	2233
15	0100	0000	0000	0000	0000	0000	0100	0000	0141	1011	0051	2111	0142	1000
16	0101	1322	0102	2422	0101	2422	0102	2422	0002	2322	0003	4322	0003	3332
17	1353	5433	2353	5554	1253	5553	2353	5554	0220	2011	0330	2102	0331	3002
18	4541	2333	5531	2345	4531	2333	5541	2345	0300	0022	0301	0133	0200	0023
19	3455	4332	3555	5543	3555	4331	3555	5543	1240	1121	1240	2211	0340	2211
20	2430	1221	1531	2333	1540	3332	2541	2333	0300	1221	0311	2422	0211	3320
21	1221	0222	2121	1222	1131	1222	2231	1222	0510	2322	1510	3322	0510	2313
22	1330	0221	1551	2322	1441	1311	1551	2322	1432	3233	2444	3432	1534	3321
23	1113	2322	1124	3432	0133	2232	1134	3432	4443	3331	6544	4532	3454	3310
24	1010	1211	0000	3321	0010	1211	1010	3321	2111	3332	1111	3332	0021	2221
25	1410	1210	0420	2211	0420	1111	1420	2211	1412	2222	2513	3223	0414	2203
26	0010	0110	0010	1110	0020	1100	0020	1110	3300	2231	2301	3212	0201	1100
27	0011	2231	0001	3343	0022	2132	0022	3343	0010	2321	0010	3222	0000	1101
28	2121	0221	3111	1221	2211	0212	3211	1222	3322	3313	2212	3413	0112	1201
29	1000	1222	1000	2233	1010	1232	1010	2233						
30	0100	1231	0100	3221	0000	1221	0100	3231						
31	0110	0110	1000	1110	1010	0000	1110	1110						
March						April								
	D	H	Z	K		D	H	Z	K					
1	0000	0110	0000	1101	0000	0000	1111	----	----	----	----	----	----	
2	0230	1100	0231	2111	0120	0000	0231	2111	----	----	----	----	----	
3	0220	0011	0230	2011	0230	0000	0230	2011	2432	3331	2553	3423	2443	3433
4	0010	0022	0010	0122	0021	0021	0021	0122	2222	2332	2013	3453	1124	3343
5	1311	2332	1311	3532	0322	1332	1322	3532	3342	4332	2152	6333	3451	5332
6	3122	2232	3112	3333	2021	3323	3122	3333	3432	2333	3613	4433	2422	2322
7	3342	2342	3251	3555	1341	1233	3352	3555	4423	2333	6513	3333	5421	3232
8	2122	2332	2122	3423	1131	2223	2132	3433	1230	2332	1141	2332	2241	2232
9	2353	3333	1453	3343	0443	2323	2453	3343	1221	0122	2321	1123	0331	0022
10	1132	3432	2123	3443	0042	2332	2143	3443	0002	3322	0003	4423	0004	4422
11	2342	4333	2343	5332	1442	4322	2443	5333	1421	1222	1531	2312	2531	2101
12	3442	2332	2642	4434	1530	3333	3642	4434	2311	2233	2212	2233	0212	2122
13	2341	2233	2541	3534	1442	3333	2542	3534	3221	1233	2412	2324	4310	2234
14	1401	2233	2502	4333	0501	3233	2502	4333	1231	1121	1331	3211	1431	1111
15	2351	2232	2352	3344	0453	2233	2453	3344	0000	2222	0000	3322	0000	2222
16	1510	2233	2501	3333	0510	2321	2511	3333	0000	1123	0001	3112	0000	2212
17	2253	2322	1263	4433	1242	3300	2263	4433	0021	2111	1012	2211	0021	2101
18	1021	2332	2011	3442	0021	2232	2021	3442	0000	1221	0001	2221	0000	2111
19	1010	1320	2011	1420	0010	0200	2011	1420	0330	0011	1430	2101	0320	0000
20	0032	1212	1032	2212	0042	1112	1042	2212	1220	2321	2220	3322	1020	2321
21	1020	1132	2021	2121	2111	1122	2121	2132	0241	2222	1331	3322	0331	2322
22	0034	3441	1045	3442	0043	4431	1045	4442	2301	2231	2512	2231	1301	3120
23	0000	2333	1000	4545	0000	2333	1000	4545	0002	1010	0002	2200	0002	2000
24	2332	2222	3533	4322	2534	3211	3534	4322	0002	3442	1001	5553	0011	4333
25	0021	1221	0021	2331	0022	1220	0022	2331	2212	3332	2202	4444	2212	3432
26	0232	3322	0252	3412	0243	2312	0253	3422	2122	2333	3422	3232	1313	3143
27	0112	1331	0203	2331	0212	2331	0213	2331	3221	1444	2231	2564	3341	2364
28	1031	1112	1031	3212	0043	1002	1043	3212	4143	3344	3253	4444	2152	3443
29	1010	0000	1020	0101	0030	1000	1030	1101	4433	3334	4423	3444	5434	3333
30	0011	2343	1002	3453	0011	2353	1012	3453	3443	2333	3533	3323	3533	3223
31	5333	3342	6352	4453	5352	3442	6353	4453						

THREE-HOUR RANGE INDICES, BAKER LAKE, 1955

May					June											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	2411	0132	1500	2132	1502	2132	2512	2132	3301	2321	2102	3321	2002	2221	3302	3321
2	0111	2332	0101	3422	0222	2322	0222	3432	1132	2232	1021	4112	0111	3120	1132	4232
3	1120	1242	2010	2241	1021	0141	2021	2242	1021	2232	1001	2222	0020	2333	1021	2333
4	1000	3323	1000	3423	0000	4422	1000	4423	1132	2231	1012	4321	0022	2333	1132	4333
5	2231	2212	2231	4413	2331	3303	2331	4413	1122	2421	0111	4421	1221	3411	1222	4421
6	2243	3334	2233	5434	3244	5333	3244	5434	1112	3343	1011	3243	0122	3243	1122	3343
7	2432	3333	3532	4334	1532	3233	3532	4334	3423	3202	3213	4213	4312	3103	4423	4213
8	4432	3333	5432	4443	4541	4443	5542	4443	3322	4433	3213	4543	1321	5434	3323	5544
9	1322	2333	2311	3423	2431	2322	2432	3433	0132	3332	0012	4423	0033	3333	0133	4433
10	2423	2332	1413	3333	1423	3232	2423	3333	1021	3332	2011	3322	1010	3322	2021	3332
11	0221	0222	0211	1122	0100	0002	0221	1222	1023	3323	1023	2332	0023	2323	1023	3333
12	1321	2322	1502	4422	1410	3332	1522	4432	3333	3233	2432	3333	3433	4223	3433	4233
13	4031	2333	4031	3333	3130	2442	4131	3443	2232	4333	3143	5433	1243	5522	3243	5533
14	1243	3332	1444	3333	1434	2423	1444	3433	1223	4442	2234	3442	1124	4431	2234	4442
15	3431	2232	3541	2222	3531	1131	3541	2232	3544	4343	3445	5443	3453	4453	3555	5453
16	3412	1211	3411	3321	3401	1320	3412	3321	4223	3332	2223	4333	3322	4333	4323	4333
17	1321	2212	0421	2112	1321	2101	1421	2212	2222	2334	1333	3443	1433	2333	2433	3444
18	1410	1211	1501	2211	1410	1200	1511	2211	1223	2322	2224	2323	1344	1422	2344	2423
19	1011	1220	1001	2211	0000	1111	1011	2221	2232	2211	3222	3412	2221	3310	3232	3412
20	1222	1212	1312	2213	0322	2201	1322	2213	1231	2421	1132	3322	1132	2321	1232	3422
21	0000	2211	0001	3211	0000	2300	0001	3311	2111	3211	2000	4312	2010	3302	2111	4312
22	1000	1220	1000	2211	0000	1210	1000	2221	0002	3333	0003	3322	0002	4433	0003	4433
23	0001	1100	0000	2111	0001	1000	0001	2111	2431	2244	2541	3144	2541	2143	2541	3244
24	0111	1221	0010	3322	0120	1211	0121	3322	3323	3432	2122	5533	2133	4433	3333	5533
25	0000	3344	2000	4453	0001	3363	2000	4464	3333	3331	3153	4422	1144	3421	3353	4432
26	4434	3332	3535	3433	3435	3423	4535	3433	2100	2222	2100	3223	1000	1233	2100	3233
27	2102	3444	2101	4453	1002	4443	2102	4454	1112	2332	2112	3341	2232	2232	2232	3342
28	5443	3332	3553	4334	5553	4344	5553	4344	1422	2223	1512	3233	2432	3123	2532	3233
29	2232	2332	2221	3322	2321	3323	2332	3333	1112	2223	1011	3222	1221	2123	1222	3223
30	0122	3322	1122	4422	1232	2312	1232	4422	1100	1122	1001	2212	1100	1121	1100	2222
31	2111	2322	2110	3322	1120	1213	2121	3323								
July																
					August											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	1342	1211	1251	2211	1341	2001	1352	2211	0001	2122	1001	2220	0000	1211	1001	2222
2	2211	3443	0012	3354	1111	2453	2212	3454	2200	0223	2000	1023	2000	0113	2200	1223
3	3332	2233	2423	2232	2422	2123	3433	2233	4221	2333	5112	3323	4122	2333	5222	3333
4	2121	1111	1111	2122	2121	1010	2121	2122	1323	3343	1324	4443	2425	4433	2425	4443
5	2212	2222	2112	4332	0211	2223	2212	4333	2342	3444	2253	3454	1254	2443	2354	3454
6	1201	1233	1001	2333	2121	1312	2221	2333	2364	4-42	2364	5633	3354	56--	3364	5643
7	3321	2222	3312	3333	3331	2122	3332	3333	2343	3242	2353	4243	2343	43--	2353	4343
8	2123	3442	1223	4443	1233	3542	2233	4543	3012	3332	4112	3322	3234	2443	4234	3443
9	2002	3322	2013	3223	1003	3213	2013	3323	2122	2231	3131	3232	2131	3332	3132	3332
10	1322	3344	1321	3443	1312	4344	1322	4444	2112	3232	2112	3332	1132	2422	2132	3432
11	4234	4423	5235	4433	4244	4523	5245	4533	1101	2122	1000	2122	0101	2111	1101	2122
12	4333	4334	4234	4343	4143	4553	4344	4554	1111	1211	2101	2110	1000	2000	2111	2211
13	2221	3332	2221	3432	3212	2423	3222	3433								
14	2133	3320	3132	3321	2233	2420	3233	3421	3122	2343	2101	2554	2012	335-	3122	3554
15	1002	4443	2013	3443	0101	4422	2113	4443	3212	3212	3211	3212	2022	3201	3222	3212
16	3423	2332	3422	3332	2421	3432	3423	3432	0340	1132	1240	1022	0350	1021	1350	1132
17	1332	1232	1311	1122	0420	2022	1432	2232	1001	2332	0002	3422	0000	2333	1002	3433
18	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1223	2322	1022	3432	1234	3323	1234	3433
19	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	1121	2233	2112	3333	0232	3313	2232	3333
20	0022	2322	1002	3321	0011	3332	1022	3332	0011	2210	2001	2212	0011	2311	2011	2312
21	1000	1222	2000	2112	2001	2233	2001	2233	1221	1222	1310	2121	0310	2102	1321	2222
22	0201	1212	1101	2113	0000	1103	1201	2213	0000	1211	0000	1111	0000	1200	0000	1211
23	2111	2233	2110	3323	3020	2232	2121	3333	0020	1211	0010	1211	0031	1100	0031	1211
24	2122	1231	3202	2221	2011	2011	3222	2231	-012	2311	-002	4301	-001	2300	-012	4311
25	2120	1212	2111	2223	1110	1003	2121	2223	1012	1210	2102	2220	1000	1221	2112	2221
26	1222	3333	2213	4334	0202	2344	2223	4344	1011	2322	0002	3412	0101	2112	1112	3422
27	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	0000	1222	1000	1322	0011	0210	1011	1322
28	1121	2322	1021	3222	0021	2222	1121	3322	0333	3321	0233	4321	0242	2311	0343	4321
29	1131	1232	1130	1221	0230	1143	1231	1243	1222	2233	2021	3243	2111	2133	2222	3243
30	0012	2222	0012	2233	0021	2123	0022	2233	1211	1222	1001	2212	1002	2132	1212	2232
31	3131	2321	3241	4412	3041	3411	3241	4422	0212	2223	1312	2332	1201	2313	1312	2333

THREE-HOUR RANGE INDICES, BAKER LAKE, 1955

September					October											
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	1122	3323	2113	5433	2023	4342	2123	5443	2222	1233	2123	3332	1332	3333	2333	3333
2	3332	3322	3424	4422	3434	4332	3434	4432	1022	2332	2033	3442	1033	2341	2033	3442
3	3323	3233	3323	3232	3225	4232	3325	4233	3443	2220	5544	3421	4544	3420	5544	3421
4	3213	2433	2214	4333	3104	2333	3214	4433	2412	2211	2503	3212	0414	3311	2514	3312
5	3443	3332	3553	3533	3653	3443	3653	3543	1121	2233	1212	3443	0111	3441	1222	3443
6	1232	2232	2433	3333	1343	2443	2443	3443	3422	3222	5533	3332	5444	3422	5544	3432
7	2121	1121	2022	2222	1122	1110	2122	2222	0011	3322	0032	4413	0032	3312	0032	4423
8	0031	3323	2031	3432	0032	2223	2032	3433	1122	1222	1121	1322	0021	1212	1122	1322
9	3310	2222	3301	4323	2300	2313	3311	4323	0010	0322	1100	1323	0000	1221	1110	1323
10	0222	2211	1022	3322	0230	3301	1232	3322	2133	1331	1033	2431	1023	2330	2133	2431
11	2211	1122	1300	2113	0210	1213	2311	2223	0343	3300	0354	3310	0343	4310	0354	4310
12	2231	3222	1252	3323	1252	3323	2252	3323	0000	0000	0000	0110	0000	0000	0000	0110
13	3423	2332	2423	2432	3433	3432	3433	3432	0000	1121	0000	1231	0000	1121	0000	1231
14	0021	2321	0022	3332	0032	2331	0032	3332	1220	2210	1120	2211	1220	2100	1220	2211
15	1230	2211	1421	3232	0321	3221	1431	3232	0120	0010	0130	0002	0021	0001	0131	0012
16	3322	2322	2422	3222	3433	3302	3433	3322	2000	0100	3010	1201	2020	0000	3020	1201
17	1331	2232	1411	3222	0521	1222	1531	3232	0110	0020	1110	0000	0110	0000	1110	0020
18	2122	2331	1122	3531	1112	2431	2122	3531	0000	0000	0000	0001	0000	0000	0000	0001
19	2222	1311	2422	2322	1221	1312	2422	2322	0000	0110	0000	2010	0000	0000	0000	2110
20	2133	0221	1044	1121	1145	0001	2145	1222	0011	1311	0012	2321	0022	2210	0022	2321
21	0101	2111	0101	2111	0001	2001	0101	2111	0021	1220	0011	2220	0021	1111	0021	2221
22	2220	1132	2121	2122	1120	1023	2221	2133	----	----	----	----	----	----	----	----
23	0132	1333	0133	2342	0033	2331	0133	2343	0100	1300	0000	2310	0200	0100	0200	2310
24	2000	1131	1100	2211	1001	2111	2101	2231	0000	0011	0000	1011	0000	0000	0000	1011
25	1000	0101	2000	1112	1000	0000	2000	1112	3244	3433	3153	4553	1244	4432	3254	4553
26	0000	0011	1000	2012	0010	1001	1010	2012	3533	2332	3523	4543	3522	3432	3533	4543
27	1221	3433	1211	4553	0113	3442	1223	4553	1532	2222	1543	3322	0552	2322	1553	3322
28	1432	1222	1532	3332	1532	2331	1532	3332	0321	2220	1422	3221	0432	3311	1432	3321
29	3322	2243	5312	3363	3422	3352	5422	3363	0101	2222	0011	2433	0030	2322	0131	2433
30	3444	3333	3364	4453	1554	5442	3564	5453	0000	1331	1000	3341	1000	2331	1000	3341
31									2232	2442	0332	5543	2232	4432	2332	5543
November										December						
	D	H	Z	K	D	H	Z	K								
1	2420	1221	1510	2222	2620	1120	2620	2222	0012	2331	1003	4322	0003	2210	1013	4332
2	0221	2331	0221	2342	0331	2332	0331	2342	1111	1110	1011	1210	0011	1000	1111	1210
3	0000	1221	0000	2210	0010	0110	0010	2221	0001	2332	0001	3433	0000	3221	0001	3433
4	4452	1232	5553	1332	3551	2320	5553	2332	1110	0100	1011	2200	1000	0000	1111	2200
5	----	----	----	----	----	----	----	----	1000	0112	0000	2223	0000	0002	1000	2223
6	0110	0010	1210	0011	1110	0000	1210	0011	2332	1232	1543	3242	0232	2021	2543	3242
7	0110	0210	1000	1221	1000	0000	1110	1221	2232	1101	3352	2112	1220	0001	3352	2112
8	0311	1331	1311	1532	0311	1433	0311	1533	1340	2232	1441	3332	0340	1221	1441	3332
9	2121	0120	3131	2222	2021	0111	3131	2222	3122	4231	4032	5322	2032	3320	4132	5332
10	0030	0221	0041	1222	0131	0121	0141	1222	0000	2220	0001	3321	0000	3110	0001	3321
11	1010	1211	----	----	0020	1210	1020	1211	0011	1221	0011	2221	0010	1101	0011	2221
12	0033	2320	----	----	0054	2341	0054	2341	0000	0221	0000	1222	0000	0000	0000	1222
13	0310	0210	----	----	0200	1311	0310	1311	0000	1220	0000	2210	0000	0000	0000	2220
14	0000	1221	----	----	0000	1011	0000	1221	0020	1101	0030	3200	0020	0000	0030	3201
15	1243	2322	----	----	0231	2331	1243	2332	0000	1100	0000	2101	0000	0000	0000	2101
16	2122	321-	2311	232-	1220	232-	2322	232-	0031	1220	0021	1320	0020	0000	0031	1320
17	1400	1211	2511	3322	0500	3322	2511	3322	0000	0110	0001	1111	0000	0000	0001	1111
18	1351	2342	1542	3332	0532	2342	1552	3342	0000	0000	0000	0100	0000	0000	0000	0100
19	1114	--33	0015	5653	0005	4332	1115	5653	0002	2211	0003	2211	0001	0000	0003	2211
20	3333	2331	3343	2332	0233	2320	3343	2332	0231	2210	0342	2310	0100	0000	0342	2310
21	1222	0110	1321	1100	1222	0000	1322	1110	0111	1321	0311	2221	0100	1100	0311	2321
22	0022	2210	0021	3200	0022	3200	0022	3210	0110	1210	0011	2100	0000	0000	0111	2210
23	0220	0012	0100	2112	0210	0001	0220	2112	0200	0000	2100	1100	0100	0000	2200	1100
24	0021	2221	0022	3321	0032	2221	0032	3321	0000	1211	0000	2212	0000	1011	0000	2212
25	1211	2210	1232	3411	0033	1200	1233	3411	1420	3321	1521	4421	0532	3321	1532	4421
26	0211	0120	0301	1121	0211	0000	0311	1121	0002	3332	0002	5332	0002	4321	0002	5332
27	0011	2210	1011	2221	0010	2200	1011	2221	3332	1220	4333	3321	3332	2110	4333	3321
28	0002	2212	0004	3223	0004	3111	0004	3223	0241	2221	0252	3322	0232	1110	0252	3322
29	1431	1110	1441	2211	0530	0000	1541	2211	0000	0200	0000	0210	0000	0000	0000	0210
30	0420	0110	0420	1211	0220	0200	0420	1211	0110	1211	0010	3312	0020	1101	0120	3312
31									0010	1221	0021	2332	0020	0120	0021	2332

RESOLUTE BAY
1952-1955

THREE-HOUR RANGE INDICES, RESOLUTE BAY, 1952

January					February				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	3233 2323	----	----	3233 2323	1134 4332	----	----	1134 4332	
2	1221 1121	----	----	1221 1121	1223 3221	----	----	1223 3221	
3	1211 2033	----	----	1211 2033	1211 2121	----	----	1211 2121	
4	3212 4343	----	----	3212 4343	0001 2021	----	----	0001 2021	
5	5334 4333	----	----	5334 4333	0000 1011	----	----	0000 1011	
6	2433 3432	----	----	2433 3432	0333 3455	----	----	0333 3455	
7	2332 4432	----	----	2332 4432	3344 3243	----	----	3344 3243	
8	2223 2330	----	----	2223 2330	3354 4453	----	----	3354 4453	
9	0221 0333	----	----	0221 0333	2222 4333	----	----	2222 4333	
10	2333 2443	----	----	2333 2443	2323 3343	----	----	2323 3343	
11	3232 3443	----	----	3232 3443	4334 3344	----	----	4334 3344	
12	3243 4343	----	----	3243 4343	4433 3344	----	----	4433 3344	
13	3334 5443	----	----	3334 5443	3323 4443	----	----	3323 4443	
14	3432 4443	----	----	3432 4443	3322 3323	----	----	3322 3323	
15	3233 6442	----	----	3233 6442	2212 2222	----	----	2212 2222	
16	3121 2333	----	----	3121 2333	2434 4334	----	----	2434 4334	
17	2221 1032	----	----	2221 1032	2002 2222	----	----	2002 2222	
18	1000 1021	----	----	1000 1021	1122 2353	----	----	1122 2353	
19	0011 2232	----	----	0011 2232	3233 3434	----	----	3233 3434	
20	0100 1121	----	----	0100 1121	2332 2222	----	----	2332 2222	
21	1112 1112	----	----	1112 1112	2111 3121	----	----	2111 3121	
22	1012 1123	----	----	1012 1123	1011 2122	----	----	1011 2122	
23	1123 4343	----	----	1123 4343	0221 1123	----	----	0221 1123	
24	2221 3433	----	----	2221 3433	4223 4333	----	----	4223 4333	
25	2222 2231	----	----	2222 2231	2122 4132	----	----	2122 4132	
26	0013 2120	----	----	0013 2120	2233 3453	----	----	2233 3453	
27	0222 4324	----	----	0222 4324	3344 3344	----	----	3344 3344	
28	2223 3222	----	----	2223 3222	3444 4343	----	----	3444 4343	
29	1123 3445	----	----	1123 3445	2334 3332	----	----	2334 3332	
30	3221 2121	----	----	3221 2121					
31	1011 3322	----	----	1011 3322					

March					April				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	2222 4321	----	----	2222 4321	3334 4343	----	----	3334 4343	
2	1101 1222	----	----	1101 1222	3334 5454	----	----	3334 5454	
3	0112 4444	----	----	0112 4444	3334 3544	----	----	3334 3544	
4	4434 3453	----	----	4434 3453	3355 4444	----	----	3355 4444	
5	4434 4454	----	----	4434 4454	3343 4454	----	----	3343 4454	
6	4443 4444	----	----	4443 4444	3333 3344	----	----	3333 3344	
7	3324 6654	----	----	3324 6654	3443 4344	----	----	3443 4344	
8	4334 4455	----	----	4334 4455	3323 4334	----	----	3323 4334	
9	4233 4444	----	----	4233 4444	4233 3553	----	----	4233 3553	
10	3333 4443	----	----	3333 4443	3343 3233	----	----	3343 3233	
11	3333 4343	----	----	3333 4343	2233 3233	----	----	2233 3233	
12	3223 3343	----	----	3223 3343	2022 2133	----	----	2022 2133	
13	2222 3332	----	----	2222 3332	2412 3343	----	----	2412 3343	
14	2102 3223	----	----	2102 3223	2023 3343	----	----	2023 3343	
15	3122 3345	----	----	3122 3345	2222 4344	----	----	2222 4344	
16	2233 3434	----	----	2233 3434	3343 4344	----	----	3343 4344	
17	3433 4334	----	----	3433 4334	3333 2233	----	----	3333 2233	
18	3333 3423	----	----	3333 3423	2213 3344	----	----	2213 3344	
19	1111 3332	----	----	1111 3332	3322 4343	----	----	3322 4343	
20	0121 2121	----	----	0121 2121	2311 2322	----	----	2311 2322	
21	2334 5433	----	----	2334 5433	2232 5655	----	----	2232 5655	
22	3333 2333	----	----	3333 2333	3434 3454	----	----	3434 3454	
23	3233 2353	----	----	3233 2353	3233 3333	----	----	3233 3333	
24	5334 4444	----	----	5334 4444	2111 3554	----	----	2111 3554	
25	2234 4443	----	----	2234 4443	2213 3334	----	----	2213 3334	
26	3202 3344	----	----	3202 3344	2011 2344	----	----	2011 2344	
27	2333 3433	----	----	2333 3433	2102 2223	----	----	2102 2223	
28	1101 2122	----	----	1101 2122	3333 3333	----	----	3333 3333	
29	1012 3232	----	----	1012 3232	3444 4555	----	----	3444 4555	
30	2302 3444	----	----	2302 3444	5433 4445	----	----	5433 4445	
31	4334 3444	----	----	4334 3444					

THREE-HOUR RANGE INDICES, RESOLUTE BAY, 1952

May					June			
	D	H	Z	K	D	H	Z	K
1	4345 3444	---	---	4345 3444	2323 3443	---	---	2323 3443
2	5433 4554	---	---	5433 4554	3322 3344	---	---	3322 3344
3	4433 4445	---	---	4433 4445	2312 2433	---	---	2312 2433
4	4334 4453	---	---	4334 4453	2112 3422	---	---	2112 3422
5	4424 44--	---	---	4424 44--	3322 2433	---	---	3322 2433
6	---- -43	---	---	---- -43	3223 2233	---	---	3223 2233
7	3444 46--	---	---	3444 46--	3122 4333	---	---	3122 4333
8	---- -33	---	---	---- -33	3344 6766	---	---	3344 6766
9	2111 1322	---	---	2111 1322	4433 5555	---	---	4433 5555
10	3212 2143	---	---	3212 2143	5324 4445	---	---	5324 4445
11	0103 4354	---	---	0103 4354	4443 4454	---	---	4443 4454
12	3333 3443	---	---	3333 3443	3322 4544	---	---	3322 4544
13	2223 3463	---	---	2223 3463	2322 3253	---	---	2322 3253
14	2323 3343	---	---	2323 3343	3333 6575	---	---	3333 6575
15	2203 3344	---	---	2203 3344	4333 4554	---	---	4333 4554
16	2112 2322	---	---	2112 2322	4444 4464	---	---	4444 4464
17	1212 3333	---	---	1212 3333	3443 3343	---	---	3443 3343
18	5434 5654	---	---	5434 5654	3423 4444	---	---	3423 4444
19	3434 4455	---	---	3434 4455	3223 4334	---	---	3223 4334
20	4433 3354	---	---	4433 3354	3222 3333	---	---	3222 3333
21	3334 5344	---	---	3334 5344	2102 3332	---	---	2102 3332
22	2322 3333	---	---	2322 3333	2234 4454	---	---	2234 4454
23	2123 4454	---	---	2123 4454	3244 5454	---	---	3244 5454
24	3333 4444	---	---	3333 4444	3433 4533	---	---	3433 4533
25	424- -42	---	---	424- -42	3233 4555	---	---	3233 4555
26	1244 5555	---	---	1244 5555	4334 4544	---	---	4334 4544
27	5433 3555	---	---	5433 3555	4333 4543	---	---	4333 4543
28	5233 5455	---	---	5233 5455	3223 4344	---	---	3223 4344
29	4334 4444	---	---	4334 4444	3233 3454	---	---	3233 3454
30	4224 444-	---	---	4224 444-	5533 5553	---	---	5533 5553
31	---- -45	---	---	---- -45				
July								
	D	H	Z	K	D	H	Z	August K
1	3212 3456	---	---	3212 3456	2323 3443	---	---	2323 3443
2	4224 4354	---	---	4224 4354	2323 3344	---	---	2323 3344
3	3322 4455	---	---	3322 4455	2324 5454	---	---	2324 5454
4	2323 3655	---	---	2323 3655	2333 3554	---	---	2333 3554
5	4435 5444	---	---	4435 5444	3323 3545	---	---	3323 3545
6	2554 5453	---	---	2554 5453	4333 4444	---	---	4333 4444
7	2222 4542	---	---	2222 4542	3333 3342	---	---	3333 3342
8	1322 3444	---	---	1322 3444	3442 3333	---	---	3442 3333
9	3324 5554	---	---	3324 5554	2013 3333	---	---	2013 3333
10	3343 4655	---	---	3343 4655	3122 3414	---	---	3122 3414
11	4432 3343	---	---	4432 3343	2233 4455	---	---	2233 4455
12	2333 4354	---	---	2333 4354	4323 4444	---	---	4323 4444
13	3224 4344	---	---	3224 4344	2222 3222	---	---	2222 3222
14	4333 4554	---	---	4333 4554	2222 2122	---	---	2222 2122
15	3334 5354	---	---	3334 5354	2001 3335	---	---	2001 3335
16	2323 3343	---	---	2323 3343	3212 2435	---	---	3212 2435
17	2213 3334	---	---	2213 3334	3323 4445	---	---	3323 4445
18	3212 3333	---	---	3212 3333	2344 5464	---	---	2344 5464
19	3013 3333	---	---	3013 3333	3333 3533	---	---	3333 3533
20	2224 5565	---	---	2224 5565	2323 3333	---	---	2323 3333
21	4434 5444	---	---	4434 5444	3123 3323	---	---	3123 3323
22	4333 4345	---	---	4333 4345	2212 3343	---	---	2212 3343
23	3332 4454	---	---	3332 4454	3112 2232	---	---	3112 2232
24	3313 4343	---	---	3313 4343	1123 3232	---	---	1123 3232
25	3213 4444	---	---	3213 4444	0011 2223	---	---	0011 2223
26	3332 4434	---	---	3332 4434	2233 2322	---	---	2233 2322
27	2162 3543	---	---	2162 3543	1212 2243	---	---	1212 2243
28	2212 2343	---	---	2212 2343	1221 2232	---	---	1221 2232
29	2001 2232	---	---	2001 2232	2113 3333	---	---	2113 3333
30	2001 2233	---	---	2001 2233	3333 4444	---	---	3333 4444
31	2243 4444	---	---	2243 4444	2322 3333	---	---	2322 3333

THREE-HOUR RANGE INDICES, RESOLUTE BAY, 1952

September					October				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	4334 5444	----	----	4334 5444	2323 3222	----	----	2323 3222	
2	4345 5444	----	----	4345 5444	1322 4233	----	----	1322 4233	
3	3333 33--	----	----	3333 33--	1322 3334	----	----	1322 3334	
4	---- --32	----	----	---- --32	2433 4332	----	----	2433 4332	
5	3232 2433	----	----	3232 2433	0233 3344	----	----	0233 3344	
6	2232 2353	----	----	2232 2353	3444 4554	----	----	3444 4554	
7	3323 4454	----	----	3323 4454	3333 4433	----	----	3333 4433	
8	5434 4534	----	----	5434 4534	2222 5223	----	----	2222 5223	
9	5445 4434	----	----	5445 4434	2124 3333	----	----	2124 3333	
10	4334 3233	----	----	4334 3233	2222 2355	----	----	2222 2355	
11	2223 3122	----	----	2223 3122	2223 3343	----	----	2223 3343	
12	3223 4353	----	----	3223 4353	3333 3243	----	----	3333 3243	
13	1123 22--	----	----	1123 22--	2101 2333	----	----	2101 2333	
14	---- --32	----	----	---- --32	2322 2232	----	----	2322 2232	
15	2133 4344	----	----	2133 4344	1001 1332	----	----	1001 1332	
16	3223 3333	----	----	3223 3333	1202 3232	----	----	1202 3232	
17	1112 3233	----	----	1112 3233	2222 2442	----	----	2222 2442	
18	1221 1222	----	----	1221 1222	2223 3333	----	----	2223 3333	
19	0001 2222	----	----	0001 2222	1023 2222	----	----	1023 2222	
20	0230 3133	----	----	0230 3133	0112 2222	----	----	0112 2222	
21	2212 2243	----	----	2212 2243	0013 3343	----	----	0013 3343	
22	2112 3221	----	----	2112 3221	1112 1021	----	----	1112 1021	
23	0111 3221	----	----	0111 3221	0000 2111	----	----	0000 2111	
24	1232 3321	----	----	1232 3321	0000 1010	----	----	0000 1010	
25	0001 1344	----	----	0001 1344	0002 3343	----	----	0002 3343	
26	3223 3233	----	----	3223 3233	4333 4432	----	----	4333 4432	
27	2333 43--	----	----	2333 43--	2222 1221	----	----	2222 1221	
28	---- --34	----	----	---- --34	2221 3322	----	----	2221 3322	
29	3423 3355	----	----	3423 3355	0212 3322	----	----	0212 3322	
30	3433 3333	----	----	3433 3333	3422 3444	----	----	3422 3444	
31					4244 5333	----	----	4244 5333	

November					December				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	2223 4332	----	----	2223 4332	1122 3443	----	----	1122 3443	
2	3223 4333	----	----	3223 4333	2222 5443	----	----	2222 5443	
3	0123 3322	----	----	0123 3322	3633 3233	----	----	3633 3233	
4	2121 1120	----	----	2121 1120	2323 3342	----	----	2323 3342	
5	0001 3221	----	----	0001 3221	3323 3243	----	----	3323 3243	
6	1333 3232	----	----	1333 3232	1220 1222	----	----	1220 1222	
7	2222 2344	----	----	2222 2344	1111 1121	----	----	1111 1121	
8	2223 2233	----	----	2223 2233	1021 2222	----	----	1021 2222	
9	1112 2231	----	----	1112 2231	0010 0020	----	----	0010 0020	
10	0010 0222	----	----	0010 0222	1011 1333	----	----	1011 1333	
11	0000 0231	----	----	0000 0231	0323 2231	----	----	0323 2231	
12	0010 0010	----	----	0010 0010	0033 3322	----	----	0033 3322	
13	0000 0011	----	----	0000 0011	2323 2222	----	----	2323 2222	
14	0112 1112	----	----	0112 1112	0000 1112	----	----	0000 1112	
15	0112 1130	----	----	0112 1130	1214 3211	----	----	1214 3211	
16	0122 3311	----	----	0122 3311	0113 2212	----	----	0113 2212	
17	1112 2243	----	----	1112 2243	2122 0122	----	----	2122 0122	
18	1222 1132	----	----	1222 1132	2200 1243	----	----	2200 1243	
19	0001 1120	----	----	0001 1120	1000 0010	----	----	1000 0010	
20	0112 2222	----	----	0112 2222	0001 1120	----	----	0001 1120	
21	0013 3343	----	----	0013 3343	0001 2110	----	----	0001 2110	
22	1112 1021	----	----	1112 1021	0002 2230	----	----	0002 2230	
23	0000 2111	----	----	0000 2111	0001 1010	----	----	0001 1010	
24	0000 1010	----	----	0000 1010	1214 4543	----	----	1214 4543	
25	0002 3343	----	----	0002 3343	3313 4331	----	----	3313 4331	
26	4333 4432	----	----	4333 4432	1232 2331	----	----	1232 2331	
27	2222 1221	----	----	2222 1221	1122 2234	----	----	1122 2234	
28	2221 3322	----	----	2221 3322	3212 3443	----	----	3212 3443	
29	0212 3322	----	----	0212 3322	3223 2543	----	----	3223 2543	
30	3422 3444	----	----	3422 3444	3334 2543	----	----	3334 2543	
31					3143 4333	----	----	3143 4333	

THREE-HOUR RANGE INDICES, RESOLUTE BAY, 1953

January					February				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	2213 2233	----	----	2213 2233	1011 0033	----	----	1011 0033	
2	1223 4443	----	----	1223 4443	1001 2222	----	----	1001 2222	
3	1101 2221	----	----	1101 2221	1112 0231	----	----	1112 0231	
4	1000 1230	----	----	1000 1230	0002 3231	----	----	0002 3231	
5	1245 3442	----	----	1245 3442	0000 1231	----	----	0000 1231	
6	0012 2431	----	----	0012 2431	0000 2221	----	----	0000 2221	
7	0131 3331	----	----	0131 3331	0000 0011	----	----	0000 0011	
8	1222 1132	----	----	1222 1132	0002 1112	----	----	0002 1112	
9	2112 1221	----	----	2112 1221	1322 2233	----	----	1322 2233	
10	1001 1122	----	----	1001 1122	1001 3224	----	----	1001 3224	
11	2121 1222	----	----	2121 1222	2121 1132	----	----	2121 1132	
12	1112 3221	----	----	1112 3221	0001 2220	----	----	0001 2220	
13	0012 3132	----	----	0012 3132	0001 1112	----	----	0001 1112	
14	1321 1322	----	----	1321 1322	1133 1221	----	----	1133 1221	
15	1000 1111	----	----	1000 1111	1122 3122	----	----	1122 3122	
16	0001 1311	----	----	0001 1311	3113 2431	----	----	3113 2431	
17	0010 0021	----	----	0010 0021	1132 2221	----	----	1132 2221	
18	0022 3222	----	----	0022 3222	0011 1112	----	----	0011 1112	
19	2333 2233	----	----	2333 2233	1222 2223	----	----	1222 2223	
20	2233 2222	----	----	2233 2222	2011 2232	----	----	2011 2232	
21	1213 3232	----	----	1213 3232	1221 2222	----	----	1221 2222	
22	1121 2022	----	----	1121 2022	2122 2344	----	----	2122 2344	
23	2110 1001	----	----	2110 1001	2334 4543	----	----	2334 4543	
24	0021 3331	----	----	0021 3331	4464 4444	----	----	4464 4444	
25	0014 4333	----	----	0014 4333	3333 4333	----	----	3333 4333	
26	3334 3344	----	----	3334 3344	3333 3444	----	----	3333 3444	
27	3224 4353	----	----	3224 4353	2234 3334	----	----	2234 3334	
28	2333 2444	----	----	2333 2444	3222 34--	----	----	3222 34--	
29	3332 4343	----	----	3332 4343					
30	2333 3332	----	----	2333 3332					
31	2223 3122	----	----	2223 3122					
March					April				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	2233 2233	----	----	2233 2233	2323 3233	----	----	2323 3233	
2	4334 4554	----	----	4334 4554	2223 3332	----	----	2223 3332	
3	4334 2224	----	----	4334 2224	3322 3232	----	----	3322 3232	
4	3101 1233	----	----	3101 1233	4333 3422	----	----	4333 3422	
5	0101 2333	----	----	0101 2333	0222 2222	----	----	0222 2222	
6	1012 2233	----	----	1012 2233	2222 2231	----	----	2222 2231	
7	3222 2242	----	----	3222 2242	0001 2332	----	----	0001 2332	
8	0112 2344	----	----	0112 2344	1212 32--	----	----	1212 32--	
9	3233 3243	----	----	3233 3243	-- -- 23	----	----	-- -- 23	
10	3321 3334	----	----	3321 3334	2323 4333	----	----	2323 4333	
11	3010 2233	----	----	3010 2233	2333 4554	----	----	2333 4554	
12	2101 2122	----	----	2101 2122	323-- 32	----	----	323-- 32	
13	3202 2223	----	----	3202 2223	2234 4233	----	----	2234 4233	
14	2133 3122	----	----	2133 3122	2213 3333	----	----	2213 3333	
15	2222 2232	----	----	2222 2232	2122 3343	----	----	2122 3343	
16	0000 2123	----	----	0000 2123	3333 3434	----	----	3333 3434	
17	1121 2221	----	----	1121 2221	2133 3244	----	----	2133 3244	
18	0001 2121	----	----	0001 2121	2332 3344	----	----	2332 3344	
19	2312 3333	----	----	2312 3333	2333 4344	----	----	2333 4344	
20	2002 0234	----	----	2002 0234	4443 4454	----	----	4443 4454	
21	3323 3344	----	----	3323 3344	3333 3564	----	----	3333 3564	
22	3432 3145	----	----	3432 3145	3233 4453	----	----	3233 4453	
23	3343 3454	----	----	3343 3454	3322 4333	----	----	3322 4333	
24	3433 3353	----	----	3433 3353	2122 3343	----	----	2122 3343	
25	3333 3453	----	----	3333 3453	2223 3243	----	----	2223 3243	
26	2333 4345	----	----	2333 4345	3333 4243	----	----	3333 4243	
27	3323 3233	----	----	3323 3233	3123 3343	----	----	3123 3343	
28	2222 3322	----	----	2222 3322	2221 2221	----	----	2221 2221	
29	3101 2233	----	----	3101 2233	2223 4332	----	----	2223 4332	
30	3322 3333	----	----	3322 3333	2132 3344	----	----	2132 3344	
31	2112 3033	----	----	2112 3033					

THREE-HOUR RANGE INDICES, RESOLUTE BAY, 1953

May					June				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	2112 2344	----	----	2112 2344	1222 2334	----	----	1222 2334	
2	2103 2123	----	----	2103 2123	3345 5665	----	----	3345 5665	
3	1012 2232	----	----	1012 2232	5554 4464	----	----	5554 4464	
4	2211 3233	----	----	2211 3233	4434 4554	----	----	4434 4554	
5	1233 3233	----	----	1233 3233	3342 3454	----	----	3342 3454	
6	4344 4454	----	----	4344 4454	3322 3434	----	----	3322 3434	
7	4433 4444	----	----	4433 4444	4244 4434	----	----	4244 4434	
8	3343 5345	----	----	3343 5345	2222 4433	----	----	2222 4433	
9	3443 3444	----	----	3443 3444	1223 3444	----	----	1223 3444	
10	3234 3243	----	----	3234 3243	2322 3443	----	----	2322 3443	
11	2124 3334	----	----	2124 3334	3323 4434	----	----	3323 4434	
12	3112 3443	----	----	3112 3443	2222 4544	----	----	2222 4544	
13	2102 3232	----	----	2102 3232	3234 3353	----	----	3234 3353	
14	1021 2333	----	----	1021 2333	3233 3344	----	----	3233 3344	
15	3223 4545	----	----	3223 4545	2212 3243	----	----	2212 3243	
16	4333 4454	----	----	4333 4454	1122 3333	----	----	1122 3333	
17	3323 3444	----	----	3323 3444	3133 4342	----	----	3133 4342	
18	3323 4244	----	----	3323 4244	3212 2233	----	----	3212 2233	
19	3334 4344	----	----	3334 4344	2121 2233	----	----	2121 2233	
20	3233 4344	----	----	3233 4344	1213 4454	----	----	1213 4454	
21	3221 3344	----	----	3221 3344	2333 4344	----	----	2333 4344	
22	3223 3444	----	----	3223 3444	2233 4443	----	----	2233 4443	
23	3123 3233	----	----	3123 3233	1112 2434	----	----	1112 2434	
24	2013 4333	----	----	2013 4333	2312 2644	----	----	2312 2644	
25	1112 3333	----	----	1112 3333	2013 3434	----	----	2013 3434	
26	2112 3353	----	----	2112 3353	2000 2331	----	----	2000 2331	
27	3324 4444	----	----	3324 4444	1112 1333	----	----	1112 1333	
28	2312 2344	----	----	2312 2344	1102 1134	----	----	1102 1134	
29	2122 4333	----	----	2122 4333	2045 6666	----	----	2045 6666	
30	2211 2342	----	----	2211 2342	4444 4455	----	----	4444 4455	
31	2102 3433	----	----	2102 3433					
July					August				
	D	H	Z	K	D	H	Z	K	
1	4334 5454	----	----	4334 5454	3323 4454	----	----	3323 4454	
2	4444 5455	----	----	4444 5455	3333 3343	----	----	3333 3343	
3	4333 4545	----	----	4333 4545	2232 4244	----	----	2232 4244	
4	3433 4455	----	----	3433 4455	3112 3433	----	----	3112 3433	
5	3444 4444	----	----	3444 4444	2234 3243	----	----	2234 3243	
6	3221 3434	----	----	3221 3434	1123 3443	----	----	1123 3443	
7	3332 4365	----	----	3332 4365	2323 3333	----	----	2323 3333	
8	3323 3434	----	----	3323 3434	1322 3354	----	----	1322 3354	
9	221- ----	----	----	221- ----	4243 3323	----	----	4243 3323	
10	----	----	----	----	3332 4232	----	----	3332 4232	
11	----	----	----	----	3322 3333	----	----	3322 3333	
12	---- 5	----	----	---- 5	4234 4344	----	----	4234 4344	
13	3333 3444	----	----	3333 3444	3222 3655	----	----	3222 3655	
14	1012 4666	----	----	1012 4666	3412 3333	----	----	3412 3333	
15	4333 3444	----	----	4333 3444	2223 2234	----	----	2223 2234	
16	3211 2222	----	----	3211 2222	2223 3334	----	----	2223 3334	
17	1233 3231	----	----	1233 3231	2213 3332	----	----	2213 3332	
18	2112 2123	----	----	2112 2123	3101 3243	----	----	3101 3243	
19	2222 2343	----	----	2222 2343	2202 2122	----	----	2202 2122	
20	3332 3433	----	----	3332 3433	0000 2222	----	----	0000 2222	
21	2233 2233	----	----	2233 2233	1102 2211	----	----	1102 2211	
22	2033 3443	----	----	2033 3443	0112 2123	----	----	0112 2123	
23	3345 4443	----	----	3345 4443	2234 5455	----	----	2234 5455	
24	3213 4343	----	----	3213 4343	5333 4644	----	----	5333 4644	
25	1212 4-45	----	----	1212 4-45	4434 4433	----	----	4434 4433	
26	4333 3466	----	----	4333 3466	3323 3344	----	----	3323 3344	
27	4443 4555	----	----	4443 4555	4335 4344	----	----	4335 4344	
28	3344 4454	----	----	3344 4454	4434 3434	----	----	4434 3434	
29	3433 4445	----	----	3433 4445	3434 4355	----	----	3434 4355	
30	4333 4444	----	----	4333 4444	3334 5444	----	----	3334 5444	
31	4334 4444	----	----	4334 4444	4333 4334	----	----	4333 4334	

THREE-HOUR RANGE INDICES, RESOLUTE BAY, 1953

September										October			
	D	H	Z	K	X	Y	Z	K					
1	3333 43--	----	----	3333 43--	----	----	----	----	----				
2	----	--32	----	----	1002 23--	2102 23--	1001 12--	2102 23--	----				
3	3122 3454	----	----	3122 3454	0222 2222	0223 3332	0100 2222	0223 3332	----				
4	5334 4333	----	----	5334 4333	1101 1221	1101 1322	1000 1211	1101 1322	----				
5	4232 3244	----	----	4232 3244	1112 121-	1112 032-	1000 123-	1112 133-	----				
6	2043 3323	----	----	2043 3323	1001 1222	2001 1231	0000 1122	2001 1232	----				
7	1333 3433	----	----	1333 3433	0033 3213	1032 3322	1032 2222	1033 3323	----				
8	1123 3231	----	----	1123 3231	2122 3233	2121 2333	2010 1122	2122 3333	----				
9	1221 3221	----	----	1221 3221	1332 2233	2232 2332	1320 2233	2332 2333	----				
10	0022 3212	----	----	0022 3212	2210 2233	4200 2333	3100 1132	4210 2333	----				
11	3132 3133	----	----	3132 3133	1002 2321	2101 3431	0001 2332	2102 3432	----				
12	2122 3243	----	----	2122 3243	0001 1133	1100 1222	0000 2332	1101 2333	----				
13	3223 2233	----	----	3223 2233	0002 1222	1000 2331	0001 0131	1002 2332	----				
14	0012 2222	----	----	0012 2222	1210 1110	2120 0220	1000 1200	2220 1220	----				
15	1223 3354	----	----	1223 3354	0002 4433	0002 4544	0000 3332	0002 4544	----				
16	2113 3433	----	----	2113 3433	3333 3445	4332 3344	1212 2333	4333 3445	----				
17	2233 3233	----	----	2233 3233	3233 4434	3244 3443	2123 3332	3244 4444	----				
18	1322 1343	----	----	1322 1343	4443 4434	3443 3545	2353 3333	4453 4545	----				
19	5444 5453	----	----	5444 5453	4434 4444	3444 4433	3245 3443	4445 4444	----				
20	3422 5344	----	----	3422 5344	3434 5334	4353 4543	3344 4332	4454 5544	----				
21	3334 3423	----	----	3334 3423	3234 4322	2323 4433	2114 3233	3334 4433	----				
22	333-	----	----	333-	2233 3332	2442 2432	0332 1321	2443 3432	----				
23	-444 5444	----	----	-444 5444	1433 2222	2233 2321	1312 2222	2433 2322	----				
24	3344 4334	----	----	3344 4334	0012 5322	0012 5431	0001 4222	0012 5432	----				
25	2132 3232	----	----	2132 3232	1222 2233	2222 2232	0100 0223	2222 2233	----				
26	2212 4223	----	----	2212 4223	0023 0121	1121 0231	0010 0121	1123 0231	----				
27	2232 3221	----	----	2232 3221	1122 3332	2143 1222	0020 1210	2143 3332	----				
28	0220 2232	----	----	0220 2232	2111 2321	3201 2221	0000 1220	3211 2321	----				
29	1100 3222	----	----	1100 3222	1122 2143	1211 2533	0101 1322	1222 2543	----				
30	1012 3344	----	----	1012 3344	2111 322-	2002 333-	0000 1321	2112 333-	----				
31					--3- --1	----	0120 12-1	----	----				
November										December			
	X	Y	Z	K	X	Y	Z	K					
1	1112 1133	0103 2222	0010 2230	1113 2233	0000 0010	0100 0120	0000 0000	0100 0120	----				
2	1020 1122	1011 1210	0100 2121	1121 2222	0021 0100	0012 0100	0010 0000	0022 0100	----				
3	1110 213-	1100 232-	0100 021-	1110 233-	0011 3210	2213 2220	0001 1101	2213 3221	----				
4	1102 2122	1102 1131	-101 1111	1102 2132	2101 1122	2100 2212	1001 1312	2101 2322	----				
5	1122 3120	1122 2221	1111 1110	1122 3221	2212 1012	2311 1111	1000 1010	2312 1112	----				
6	0012 2111	1011 2211	0001 0210	1012 2211	1012 2132	1101 2322	0001 1211	1112 2332	----				
7	0112 1111	0112 1311	0001 0210	0112 1311	2111 0002	3312 1212	0001 0001	3312 1212	----				
8	0012 1112	1002 1212	0000 0111	1012 1212	0011 1233	2111 2223	0001 1111	2111 2233	----				
9	2110 0010	2200 0120	0100 0120	2210 0120	3002 1243	3211 2322	1000 0111	3212 2343	----				
10	0000 1010	0000 0100	0000 0110	0000 1110	1022 1122	1123 2212	1012 0211	1123 2222	----				
11	0--- --2	0--- --1	0-00 1111	0--- --2	1323 4434	2323 5333	0212 3222	2323 5434	----				
12	2012 3243	3113 4343	1001 2232	3113 4343	2223 3343	3332 3433	2222 2212	3333 3443	----				
13	2333 6343	3434 5443	2443 7332	3444 7443	3222 3143	3233 3332	0222 1212	3233 3343	----				
14	2333 5433	3333 5433	2442 5322	3443 5433	0122 2123	1122 2222	0010 1011	1122 2223	----				
15	2333 3443	1333 3433	1562 3222	2563 3443	0012 2133	0112 1223	0122 0020	0122 2233	----				
16	2342 33--	4352 33--	2453 11--	4453 33--	0122 1112	1222 1211	0011 1100	1222 1212	----				
17	1222 3333	3223 3433	2112 2322	3223 3433	0111 2223	1110 2212	0000 1011	1111 2223	----				
18	3223 3333	3313 3332	1212 2232	3323 3333	1011 2232	2101 2222	0101 1211	2111 2232	----				
19	3234 4243	3323 4443	2312 3232	3334 4443	0011 1332	1101 2221	0000 1110	1111 2332	----				
20	2323 2443	3323 3443	3221 1322	3333 3443	0010 1222	1010 1331	0000 0210	1010 1332	----				
21	2123 3322	3223 3332	1132 2211	3233 3332	0010 0001	2100 1101	0000 0000	2110 1101	----				
22	1122 2123	2121 2322	1011 1221	2122 2323	1111 2233	0211 2221	0111 0210	1211 2233	----				
23	0023 2342	0122 2442	0032 1331	0133 2442	0000 2132	1000 2322	0000 1111	1000 2332	----				
24	3232 1223	3231 2222	2242 1122	3242 2223	1121 0022	1221 0121	0000 0110	1221 0121	----				
25	2233 2143	2322 3332	1321 1221	2333 3343	1011 0122	1111 2211	0000 0110	1111 2222	----				
26	2122 21--	2221 21--	1121 11--	2222 21--	1000 0033	1000 1212	0000 0012	1000 1233	----				
27	----	--23	----	--11	1102 0123	2101 1123	0000 0011	2102 1123	----				
28	0101 1011	2111 1211	1000 1110	2111 1211	1101 2222	3202 2313	0001 1111	3202 2323	----				
29	2212 1101	3312 1110	1111 0000	3312 1111	2011 2233	2010 1322	1010 0111	2011 2333	----				
30	2101 1110	1101 2210	0000 1100	2101 2210	1012 1022	1101 2212	0000 1101	1112 2222	----				
31					0121 0001	1121 1100	0010 0000	1121 1101	----				

THREE-HOUR RANGE INDICES, RESOLUTE BAY, 1954

September										October									
	X		Y		Z		K			X		Y		Z		K			
1	1223	4344	2213	3345	0201	2222	2223	4345	3433	3532	2233	3332	1332	2331	3433	3532			
2	4333	3332	5323	2342	2131	2242	5333	3342	2321	3214	3220	2233	2100	2223	3321	3234			
3	2233	----	3214	----	2032	----	3234	----	3233	4343	3221	2334	2021	2232	3233	4344			
4	1222	3433	2324	3442	1012	2333	2324	3443	3123	3423	4212	3322	1112	2222	4223	3423			
5	-223	3433	-333	3432	-122	2232	-333	3433	1212	2332	1212	0233	0210	0233	1212	2333			
6	2323	335-	2212	244-	1122	233-	2323	345-	1223	4332	2212	3322	1112	2132	2223	4332			
7	3233	3433	4223	2342	1122	2322	4233	3443	2123	3433	2122	3332	1001	1222	2123	3433			
8	2102	3332	2211	2342	1001	2232	2212	3342	2212	3222	3112	3332	1000	1222	3212	3332			
9	1222	4232	1322	4322	1221	2222	1322	4332	2221	1223	2210	1232	1000	1222	2221	1233			
10	1222	3332	2223	2221	0102	2230	2223	3332	1121	2321	1301	1211	0111	1111	1321	2321			
11	----	----	----	----	----	----	----	----	1122	2211	1202	2310	0000	1110	1222	2311			
12	1122	3322	0012	2232	0001	1231	1122	3332	0000	0100	0000	0220	0000	0110	0000	0220			
13	2122	2323	2012	2333	0011	1222	2122	2333	0001	1112	0000	1222	0000	0111	0001	1222			
14	3333	333-	3332	443-	0211	333-	3333	443-	1012	1222	2001	1211	0001	0120	2012	1222			
15	2224	3323	2223	3332	1103	2323	2224	3333	1122	2312	1112	2331	0001	1121	1122	2332			
16	3223	4333	3323	4331	2222	3331	3323	4333	0022	3332	1011	1322	0000	1121	1022	3332			
17	3121	3---	2211	12--	1000	12--	3221	32--	1111	2212	1200	1332	0000	1211	1211	2332			
18	3123	3333	3113	2322	1111	3223	3123	3333	2233	4413	3233	3412	1112	2221	3233	4423			
19	2222	3333	3121	2322	2011	2322	3222	3333	0123	3333	2124	3232	1112	2221	2124	3333			
20	2321	3344	3211	4343	1100	2332	3321	4344	2221	3111	2222	2222	1131	1101	2222	3222			
21	2333	3443	3323	3332	2222	1333	3333	3443	0021	2221	2012	2211	0011	1110	2022	2221			
22	2223	3233	3213	3232	1111	2244	3223	3244	0122	2332	1012	2311	0011	1320	1122	2332			
23	1123	2312	1223	3232	1022	1211	1223	3332	2022	2332	1012	3421	0011	1320	2022	3432			
24	2113	3434	2112	2433	1011	2433	2113	3434	2233	2433	3321	3423	1121	2321	3333	3433			
25	2223	3333	3222	3243	2101	1333	3223	3343	2323	3323	3423	2312	1111	2321	3423	3323			
26	1233	4223	2121	3232	----	----	2233	4233	1122	3333	1111	3222	0011	1111	1122	3333			
27	1123	4333	2101	2332	----	----	2123	4333	0233	3432	1213	3331	0113	2221	1233	3432			
28	3232	4333	3232	3232	----	----	3232	4333	----	----	----	----	----	----	----	----			
29	1223	2344	2212	2443	1211	1122	2223	2444	0012	1122	1002	1121	0000	1121	1012	1122			
30	1222	3245	12--	----	00--	----	1222	3245	2211	3223	1200	2323	0100	1221	2211	3323			
31									1233	2223	1212	2223	0011	1111	1233	2223			

November										December									
	X		Y		Z		K			X		Y		Z		K			
1	2122	4443	2222	3423	0022	1212	2222	4443	1222	1121	2201	1221	0101	0111	2222	1221			
2	4322	3233	3312	3333	3111	1321	4322	3333	1002	2122	1111	2122	0000	1111	1112	2122			
3	2222	3333	3232	3231	1111	1121	3232	3333	1001	1012	2101	1211	0001	0001	2101	1212			
4	1112	2313	1102	2322	0101	0111	1112	2323	0012	2122	0012	2221	0001	1021	0012	2222			
5	2122	2211	2122	2221	1011	1111	2122	2221	1000	1221	0001	1110	0000	0010	1001	1221			
6	1011	2121	2012	2-11	0011	0110	2012	2121	1012	1122	1101	1211	0101	1111	1112	1222			
7	1011	1110	2101	1220	0000	0010	2111	1220	1231	1122	2131	2311	0031	0111	2231	2322			
8	1001	1121	1001	1101	0000	0100	1001	1121	1101	2112	1201	2311	0001	1111	1201	2312			
9	0001	2211	1100	1221	0000	0110	1101	2221	0122	2022	1111	2121	0001	1011	1122	2122			
10	2001	1011	2000	1121	0000	0010	2001	1121	0012	1011	1011	1111	0010	0100	1012	1111			
11	1112	2121	1202	3111	0001	1000	1212	3121	0000	0011	0000	1211	0000	0000	0000	1211			
12	1211	2132	2302	3311	0100	1110	2312	3332	0121	1131	0122	2211	0010	1010	0122	2231			
13	1101	1221	1000	1310	0000	0110	1101	1321	1100	0122	2100	1212	1000	0110	2100	1222			
14	1011	2122	1201	2112	0000	0011	1211	2122	1000	0010	1100	0100	0000	0000	1100	0110			
15	1000	0021	2100	1210	0000	0100	2100	1221	0000	0001	0000	0100	0000	0000	0000	0101			
16	0000	0001	0000	0100	0000	0000	0000	0101	0001	0120	0001	1110	0000	0010	0001	1120			
17	1000	1010	0000	1100	0000	0000	1000	1110	1132	2222	1223	3331	0022	2121	1233	3332			
18	0001	2222	1101	2222	0000	1120	1101	2222	2312	2123	3312	2213	1201	1111	3312	2223			
19	1212	1222	1311	1223	0000	0101	1312	1223	1002	3111	2111	2311	0010	1001	2112	3311			
20	2122	3222	2122	2222	1021	1100	2122	3222	1222	2123	1122	1212	0021	2011	1222	2223			
21	0121	2232	1101	2222	0000	1120	1121	2232	1001	2111	1001	2111	0000	0100	1001	2111			
22	1121	1011	2122	1111	0021	0000	2122	1111	1010	0010	2110	0211	0000	1010	2110	1211			
23	1212	2532	1111	2421	0100	1310	1212	2532	0002	2112	1101	1201	0001	1001	1102	2212			
24	1022	1310	1122	0311	0020	0200	1122	1311	0000	0010	1001	1111	0000	0000	1001	1111			
25	0122	2211	1122	2211	0011	0110	1122	2211	0011	2221	0011	1210	0011	0110	0011	2221			
26	1002	1122	1111	2221	0000	1110	1112	2222	0111	1122	0001	1221	0000	0011	0111	1222			
27	1212	1240	1211	2221	0011	0120	1212	2241	3112	4222	3102	5221	1101	4121	3112	5222			
28	0001	2122	0001	2312	0000	1110	0001	2322	2101	1122	2202	1212	1101	0111	2202	1222			
29	1012	3---	1011	2---	0001	0---	1012	3---	1112	1111	1112	2110	0001	1110	1112	2111			
30	----	----	----	----	----	----	----	----	0021	1012	1111	1111	0011	0000	1121	1112			
31									1000	1121	1100	1201	0000	0000	1100	1221			

THREE-HOUR RANGE INDICES, RESOLUTE BAY, 1955

May										June									
	X		Y		Z		K			X		Y		Z		K			
1	1212	2222	3322	1241	1201	0232	3322	2242	2223	3332	2322	2532	1001	2331	2323	3532			
2	0022	3332	0021	2332	0000	2332	0022	3332	2122	3444	3133	3552	1111	2344	3133	3554			
3	11--	----	20--	----	10--	----	21--	----	1121	3344	1122	3341	2010	3333	1121	3344			
4	1000	2232	1001	3443	1000	2332	1001	3443	2112	2222	3223	3332	1101	1321	3223	3332			
5	1121	2435	1212	3454	0010	2564	1222	3565	2012	3332	1112	3332	1000	2332	2112	3332			
6	3233	4453	2334	4454	2121	4463	3334	4464	2112	3443	2111	1454	1001	2444	2112	3454			
7	2333	3343	4343	2453	1212	2433	4343	3453	3224	3453	3423	4553	2123	4553	3424	4553			
8	33--	----	43--	----	11--	----	43--	----	4323	3444	4433	4464	3112	3345	4433	4465			
9	1222	3332	2132	2343	2111	3343	2232	3343	2112	3334	2323	4442	1001	3342	2323	4444			
10	2322	3333	3324	2442	2112	2433	3324	3443	2112	2332	1122	2333	2000	2322	2122	2333			
11	1222	2332	1222	1332	1101	2432	1222	2432	2123	4433	1223	3435	1002	2323	2223	4435			
12	2222	2223	2223	2343	1110	1232	2223	2343	3322	4344	4333	2345	3201	2345	4333	4345			
13	2122	3553	3113	3463	1010	3254	3123	3564	3232	3644	3333	3465	2121	2345	3333	3665			
14	3333	3443	2233	3452	2211	2563	3333	3563	3443	4544	3243	3453	3233	2346	3443	4566			
15	3212	2335	2321	1353	1010	2345	3322	2355	4333	4554	4434	3474	3133	4453	4434	4574			
16	3423	2332	----	----	2311	2332	3423	2332	4333	4544	5235	4554	3222	3453	5335	4554			
17	2111	3333	3222	2333	1100	2243	3222	3343	3423	3454	3223	3454	2121	3355	3423	3455			
18	0011	3322	1211	0332	0100	0222	1211	3332	3322	3333	3232	2443	2112	2333	3332	3443			
19	1112	2433	1112	2442	0000	2343	1112	2443	3322	4323	3333	2343	4201	1332	3333	4343			
20	2223	3333	2233	2443	1001	1334	2233	3444	2112	4444	2212	2453	2001	2353	2212	4454			
21	2101	3233	1012	3542	2100	3333	2112	3543	2311	2332	3213	3343	1001	1333	3313	3343			
22	2212	3232	1101	1330	1000	0333	2212	3333	1003	4443	1113	3453	1101	3553	1113	4553			
23	0011	3322	0002	1331	0000	1131	0012	3332	3332	2334	4222	3344	3110	1443	4332	3444			
24	0111	2222	0112	1442	0000	1331	0112	2442	2233	4564	3323	3554	0013	3653	3333	4664			
25	1101	4564	0101	3665	0000	3562	1101	4665	3223	3233	3233	3342	2122	2244	3233	3344			
26	3344	4333	4444	3443	3234	2432	4444	4443	1112	2223	2212	1332	1000	2221	2212	2333			
27	2222	5454	3222	4555	1012	4533	3222	5555	2223	2443	2213	1543	1101	1442	2223	2543			
28	3333	3335	4244	3444	1232	3334	4344	3445	2222	3343	2433	3333	0102	2343	2433	3343			
29	2232	2433	2233	2433	1111	1332	2233	2433	2122	4334	2113	2443	0100	3432	2123	4444			
30	1011	2223	1111	2342	0010	2323	1111	2343	2111	2342	2111	1242	1100	1232	2111	2342			
31	2222	2233	2222	2342	2110	2333	2222	2343											
July										August									
	X		Y		Z		K			X		Y		Z		K			
1	2223	2333	2232	2222	1111	1333	2233	2333	1102	3222	1102	2232	0000	1211	1102	3232			
2	2112	3645	2311	2655	0000	2444	2312	3655	3100	1223	3200	1132	1000	2023	3200	1233			
3	4223	3333	3322	2442	3000	2332	4323	3443	3233	4434	4222	3442	1002	2234	4233	4444			
4	2122	3333	2232	2342	1101	3441	2232	3443	2333	4333	3323	2354	2212	2232	3333	4354			
5	2122	2433	2222	2333	0111	1532	2222	2533	3223	3544	3232	3654	2231	2433	3233	3654			
6	1212	2533	1222	1454	0100	1444	1222	2554	3333	3334	4353	4554	3243	3433	4353	4554			
7	5222	3343	4432	2443	3110	2344	5432	3444	3233	3343	3242	4443	1011	3335	3243	4445			
8	2223	4543	3223	4463	1022	2344	3223	4564	3223	4444	3012	3453	2012	3344	3223	4454			
9	3222	4424	3113	3353	2112	3434	3223	4454	2232	3443	3223	3353	3021	3332	3233	3453			
10	3233	4453	2333	3354	3121	3353	3333	4455	2113	3333	2212	4334	1112	1233	2213	4334			
11	3335	4655	3234	5665	1123	3666	3335	5666	2211	1154	2001	1154	1001	1154	2211	1154			
12	5324	4223	6323	3344	3321	1221	6324	4344	3111	1112	2122	1221	3010	0111	3122	1222			
13	3202	3433	3222	4344	1100	2423	3222	4444	2211	2322	1122	2334	0000	1122	2222	2334			
14	3221	4454	2123	3554	3111	1452	3223	4554	3222	3234	3123	3443	1011	2354	3223	3454			
15	2212	4644	1213	4653	1101	2544	2213	4654	3423	4443	3423	3545	4211	3543	3423	4545			
16	2112	3343	3213	3343	2001	3453	3213	3453	2--	---4	2--	---3	2--	---3	2--	---4			
17	2222	2133	2342	1242	2111	1023	2342	2243	3103	3433	2112	2452	1203	2343	3213	3453			
18	2222	2223	2340	3233	2111	1132	2342	3233	2223	3222	2124	3241	1011	1143	2224	3243			
19	2011	2311	1221	1330	1001	1321	2221	2331	2223	3433	1122	3442	2111	2333	2223	3443			
20	2002	2332	2001	2442	2000	1431	2002	2442	2012	2432	2012	2442	2000	1332	2012	2442			
21	2101	1211	3101	1342	1000	0---	3101	1342	1111	2312	1221	1221	0000	0221	1221	2322			
22	1111	2223	2212	2243	1000	---1	2212	2243	0100	1122	0000	0221	0000	1323	0100	1323			
23	2212	1333	3212	2343	0000	-3--	3212	2343	0011	1211	0011	1231	0000	0111	0011	1231			
24	3323	2453	2322	2433	----	----	3323	2453	0123	2211	0112	2321	0001	1211	0123	2321			
25	2122	2---	3222	1---	2000	2---	3222	2---	1011	2322	1002	2330	0001	1232	1012	2332			
26	2122	3444	2224	3443	----	----	2224	3444	1103	2342	1112	3432	0000	2431	1113	3442			
27	3112	2332	3203	1322	1100	1221	3213	2332	1111	2333	1101	1342	0000	0343	1111	2343			
28	2101	2222	2111	1332	1000	1331	2111	2332	1232	2232	1332	1423	0210	1233	1332	2433			
29	2221	1233	2112	1342	0000	0233	2222	1343	1111	2343	2212	1342	0000	2342	2212	2343			
30	1112	3333	1212	2443	1000	2441	1212	3443	2223	2333	2222	2343	2100	3434	2223	3444			
31	3232	2343	3221	3333	2010	1343	3232	3343	2101	2233	2103	2233	0000	1232	2103	2233			

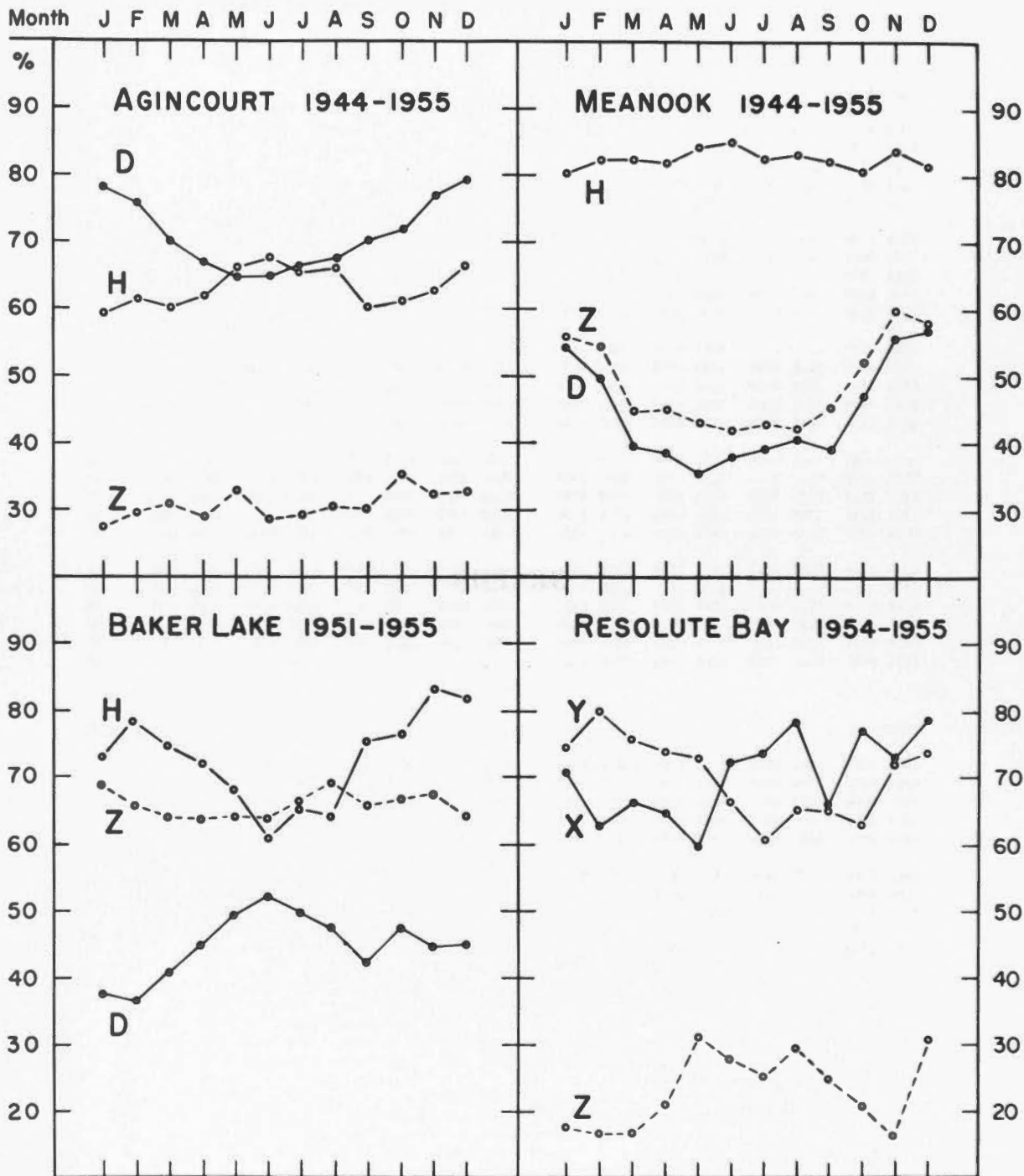
THREE-HOUR RANGE INDICES, RESOLUTE BAY, 1955

September					October				
	X	Y	Z	K	X	Y	Z	K	
1	1123 3233	2111 4232	2001 2222	2123 4233	1113 3333	1113 2342	0011 2331	1113 3343	
2	-----	-----	-----	-----	2123 3332	2122 2342	1011 0333	2123 3343	
3	2223 3---	4224 3---	3003 2---	4224 3---	1233 3321	2422 2331	1212 2241	2433 3341	
4	2233 3433	4314 3564	0112 2441	4334 3564	12-- 3212	12-- 3221	01-- 3111	12-- 3222	
5	----- 33	----- 32	----- 33	----- 33	1023 3343	2112 3343	1111 2232	2123 3343	
6	2222 33--	2323 23--	1112 13--	2323 33--	1213 3222	3222 3132	0133 2032	3233 3232	
7	2122 3332	3211 2342	2011 1332	3222 3342	1111 2123	0111 2313	0000 2221	1111 2323	
8	1212 2334	3211 2442	1000 2232	3212 2444	2221 2233	2120 1231	2100 1232	2221 2233	
9	1112 2233	2121 3433	1011 1233	2122 3433	1021 1213	1110 0322	0000 1311	1121 1323	
10	2323 2-10	1323 3-21	1122 --10	2323 3-21	2233 3220	3223 2210	10-- ----	3233 3220	
11	---2 3333	---1 2143	---1 2233	---2 3343	0122 4320	0232 3331	---- ----	0232 4331	
12	-232 2234	-332 3253	-131 2354	-332 3354	0000 1221	0000 0120	---- ----	0000 1221	
13	2223 3223	4334 3441	1113 1322	4334 3443	0001 1123	0001 1122	---- ----	0001 1123	
14	1213 2223	0122 2331	2111 1333	2223 2333	1122 2111	1120 2320	---- ----	1122 2321	
15	1112 2222	2211 2322	2102 2323	2212 2323	0010 0011	0100 0011	---- ----	0110 0011	
16	-----	-----	-----	-----	1120 2201	1110 1211	---- --1	1120 2211	
17	1222 2232	2212 2332	1112 2232	2222 2332	0100 0020	1100 0121	0000 0020	1100 0121	
18	1112 2212	2223 2332	1001 1232	2223 2332	0000 0012	-000 0011	0000 0001	-000 0012	
19	1123 2322	1113 3331	1110 1121	1123 3332	0000 1121	0000 1120	0000 0120	0000 1121	
20	2123 2222	2112 1331	1122 1231	2123 3332	0011 2111	1011 2210	0000 0100	1011 2211	
21	2011 1111	1102 0111	1010 2213	2112 2213	00-- ----	00-- ----	00-- ----	00-- ----	
22	2001 2122	3210 1242	1000 1431	3211 2442	0011 3222	0001 3221	-000 1110	0011 3222	
23	0122 3222	0032 2222	0012 1121	0132 3222	0101 2111	1001 2310	0000 0110	1101 2311	
24	2011 3322	2001 2221	1001 1221	2011 3322	0001 1020	0000 1010	0000 0000	0001 1020	
25	1110 1112	0000 0212	0000 1111	1110 1212	2123 4443	3223 4343	0012 4332	3223 4443	
26	0000 1121	0000 0211	0000 0111	0000 1221	3322 3332	4422 3323	2112 2211	4422 3333	
27	2212 2333	2322 2343	1101 1332	2322 2343	--13 2211	--2 2221	---- ----	--3 2221	
28	2222 32--	1322 2222	1210 22--	2322 3222	0111 2222	0201 2321	0000 1121	0211 2322	
29	-----	3212 2442	0011 2333	3212 2443	0112 1323	0202 1212	0000 0111	0212 1323	
30	-----	3354 4333	3364 3232	3364 4333	1002 3321	1012 3332	1000 1311	1012 3332	
31	-----	-----	-----	-----	1122 3233	1231 3333	0000 2333	1232 3333	
November									
	X	Y	Z	K	X	Y	Z	K	December
1	2221 1231	3410 1331	1310 0100	3421 1331	1002 3232	2003 3221	0002 1211	2003 3232	
2	1112 2233	1111 3231	0001 2231	1112 3233	0011 1000	1001 1010	0000 0000	1011 1010	
3	1011 2332	0000 1243	0000 1332	1011 2343	0011 3333	0001 2331	0000 1130	0011 3333	
4	3322 2322	3243 2332	4121 1132	4343 2332	2111 0001	2111 0000	1000 0000	2111 0001	
5	1112 2011	2211 1010	0--- ----	2212 2011	1000 1124	1000 2213	0000 0012	1000 2224	
6	0000 0011	0000 0010	---- ----	0000 0011	2233 2242	1323 2233	0222 3241	2333 2243	
7	1000 0100	2000 0110	---- ----	2000 0110	1222 1112	2211 2210	2111 2212	2222 2212	
8	1111 2333	1000 2432	---- ----	1111 2433	1111 2332	1210 3231	0010 1121	1211 3332	
9	2221 2122	3311 1222	---- ----	3321 2222	2113 3232	3133 3321	0011 2121	3133 3332	
10	-011 1132	-011 1321	---- ----	-011 1332	1001 2222	1000 3321	0100 1100	1101 3322	
11	1001 1211	1001 0210	0000 0111	1001 1211	0001 0221	0001 1211	0000 0100	0001 1221	
12	0023 2231	0032 2331	0032 1020	0033 2331	1000 1111	1000 1201	0000 0000	1000 1211	
13	0111 1211	1111 1311	0000 0100	0111 1311	0000 1220	0000 0110	0000 0000	0000 1220	
14	0000 1132	0000 1222	0000 0010	0000 1232	0010 1000	0000 0000	0000 0000	0010 1000	
15	1122 2232	1113 3221	0011 2110	1123 3232	0001 1010	0000 1200	0000 0000	0001 1210	
16	2112 2212	2221 3322	0000 1001	2222 3322	0022 2210	0022 1310	0010 0000	0022 2310	
17	1211 2122	2301 2311	0100 0000	2311 2322	0001 0120	0001 0110	0000 0000	0001 0120	
18	-332 353-	2241 344-	1311 022-	2342 354-	0000 0000	0000 0000	0000 0000	0000 0000	
19	2124 6544	2113 5653	1014 3553	2124 6654	0001 1211	0001 2200	0000 0000	0001 2211	
20	3211 3332	4232 2332	2111 1210	4232 3332	1211 1121	1100 2210	0000 0000	1211 2221	
21	1121 1210	2121 1330	0010 0021	2121 1331	0101 1122	0102 1111	0000 1000	0102 1122	
22	1011 1100	1022 2220	0000 1010	1022 2220	0111 3110	0110 2210	0001 2000	0111 3210	
23	0001 0012	0101 1111	0001 0001	0101 0012	0000 1000	0100 1000	0000 0000	0100 1000	
24	-----	-----	-----	-----	0001 1212	0000 1202	0000 0010	0001 1212	
25	1112 2301	2111 2201	0001 1100	2112 2301	0321 3231	2320 3221	0200 2010	2321 3231	
26	1011 1011	1102 0011	1000 0000	1112 1011	0002 2233	0003 2332	0002 2120	0003 2333	
27	1011 1011	1002 2201	0000 0000	1012 2211	1223 2221	3313 2211	0102 0010	3323 2221	
28	1012 1224	1003 2214	0002 1011	1013 2224	0111 1222	0001 1211	0001 0101	0111 1222	
29	1212 1122	2202 1220	1010 0000	2212 1222	0000 0010	0100 0100	0000 0000	0100 0110	
30	0101 1111	1100 0120	0000 0001	1101 1121	0011 1212	0000 1221	0000 0000	0011 1222	
31	-----	-----	-----	-----	0112 1221	0121 1211	0000 0000	0122 1221	

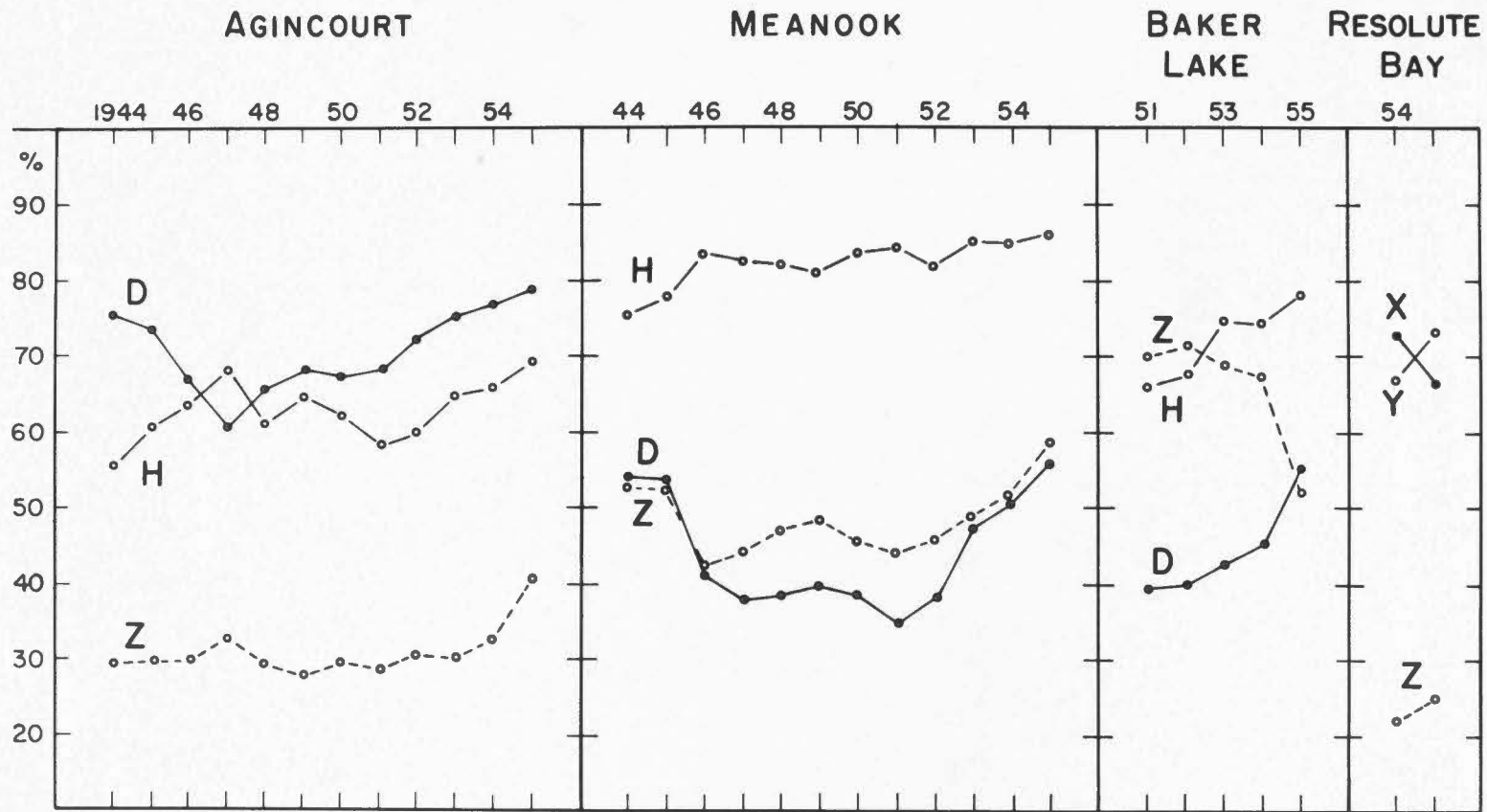


GRAPHS

RESEARCH BY ...



The percent of the total number of three-hour intervals during a given month over a period of years that an element could supply the K-index value.



The percent of the total number of three-hour intervals during a given year that an element could supply the K-index value.