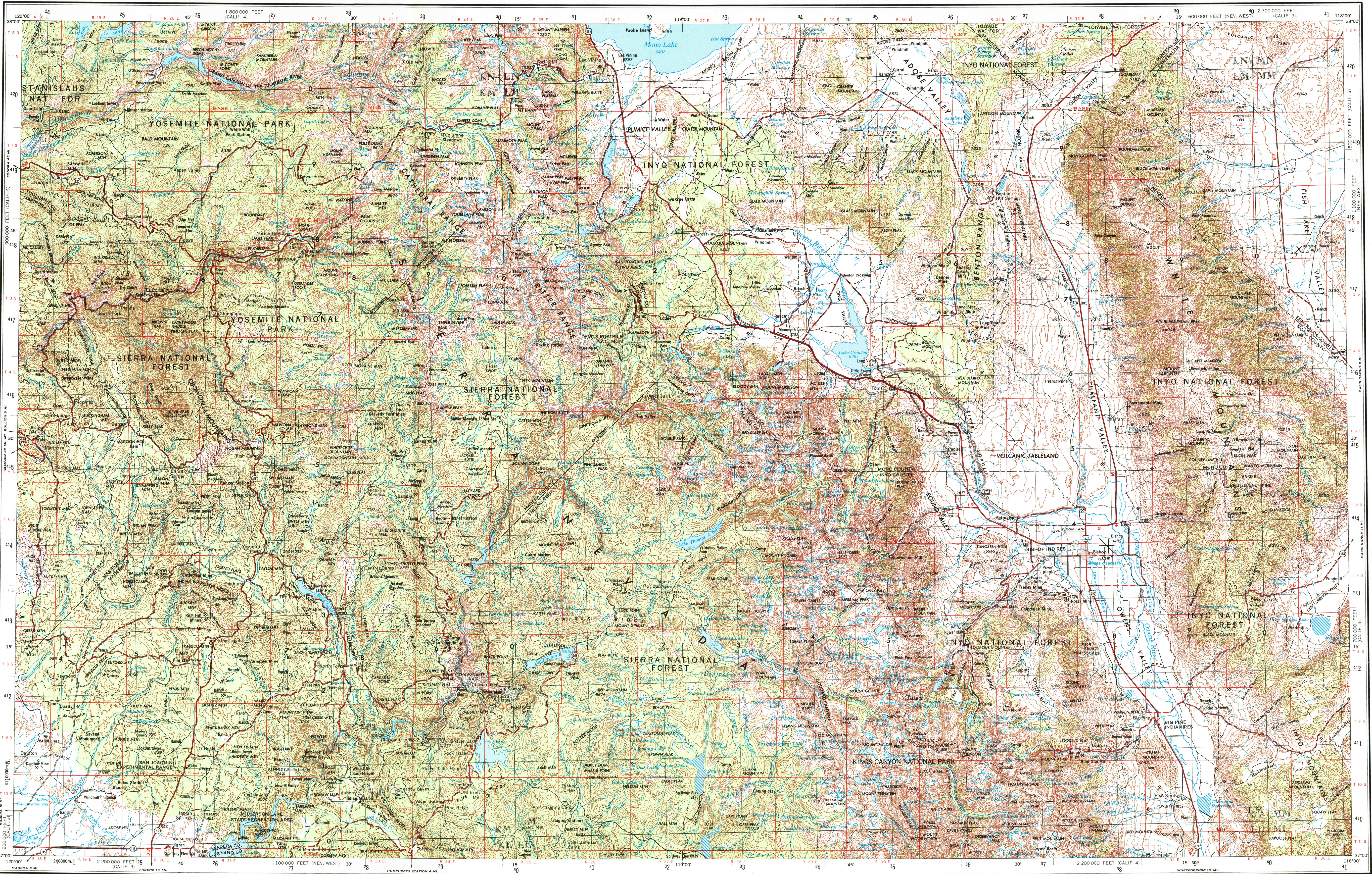




V502, EDITION 4

Prepared by the U.S. Army Topographic Command (KCSX), Washington, D.C. Compiled in 1961 by photogrammetric methods and from United States quadrangles, 1:48,000, 1:50,000, and 1:62,500, 1942-53. Planimetry revised in part from aerial photographs taken 1954-56. Photographs field annotated 1957. Revised by the U.S. Geological Survey, 1970. 100,000-foot grids based on California coordinate system, zones 3 and 4, and Nevada coordinate system, west zone. Location of geodetic control established by government agencies is shown on corresponding 1:250,000-scale Geodetic Control Diagram.

LEGEND

Figures in red denote approximate distances in miles between stars

POPULATED PLACES

Over 500,000 **LOS ANGELES**

100,000 to 500,000 **OMAHA**

25,000 to 100,000 **GALVESTON**

5,000 to 25,000 **Laramie**

1,000 to 5,000 **Grand Coulee**

Less than 1,000 **Sun Valley**

ROADS

Primary, all-weather, hard surface

Secondary, all-weather, hard surface

Light-duty, all-weather, improved surface

Fair or dry weather, unimproved surface

Trail

Interchange

Route markers: Interstate, U.S., State

RAILROADS

Normal gauge

Narrow gauge

Landplane airport

Landing area

Seaplane airport

Orchard

Marsh or swamp

Intermittent or dry stream

Power line

Landmark: School, Church, Other

Mine

Spot elevation in feet

Marsh or swamp

Intermittent or dry stream

Power line

Scale 1:250,000

0 5 10 15 20 25 30 Statute Miles

0 5 10 15 20 25 30 Kilometres

0 5 10 15 20 25 30 Nautical Miles

CONTOUR INTERVAL 200 FEET

WITH SUPPLEMENTARY CONTOURS AT 100 FOOT INTERVALS

TRANSVERSE MERCATOR PROJECTION

BLACK NUMBERED LINES INDICATE THE 10,000 METRE UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID, ZONE 11

1970 MAGNETIC DECLINATION FROM TRUE NORTH VARIES FROM 16° (280 MILS) EASTERLY FOR THE CENTER OF THE WEST EDGE TO 14° (280 MILS) EASTERLY FOR THE CENTER OF THE EAST EDGE

FOR SALE BY U.S. GEOLOGICAL SURVEY, DENVER, COLORADO 80225, OR RESTON, VIRGINIA 22092

LOCATION DIAGRAM

40° 124° 114°

36° 124° 114°

32° 124° 114°

28° 124° 114°

24° 124° 114°

20° 124° 114°

16° 124° 114°

12° 124° 114°

8° 124° 114°

4° 124° 114°

0° 124° 114°

4° 114° 124°

8° 114° 124°

12° 114° 124°

16° 114° 124°

20° 114° 124°

24° 114° 124°

28° 114° 124°

32° 114° 124°

36° 114° 124°

40° 114° 124°

44° 114° 124°

48° 114° 124°

52° 114° 124°

56° 114° 124°

60° 114° 124°

64° 114° 124°

68° 114° 124°

72° 114° 124°

76° 114° 124°

80° 114° 124°

84° 114° 124°

88° 114° 124°

92° 114° 124°

96° 114° 124°

100° 114° 124°

104° 114° 124°

108° 114° 124°

112° 114° 124°

116° 114° 124°

120° 114° 124°

124° 114° 124°

128° 114° 124°

132° 114° 124°

136° 114° 124°

140° 114° 124°

144° 114° 124°

148° 114° 124°

152° 114° 124°

156° 114° 124°

160° 114° 124°

164° 114° 124°

168° 114° 124°

172° 114° 124°

176° 114° 124°

180° 114° 124°

184° 114° 124°

188° 114° 124°

192° 114° 124°

196° 114° 124°

200° 114° 124°

204° 114° 124°

208° 114° 124°

212° 114° 124°

216° 114° 124°

220° 114° 124°

224° 114° 124°

228° 114° 124°

232° 114° 124°

236° 114° 124°

240° 114° 124°

244° 114° 124°

248° 114° 124°

252° 114° 124°

256° 114° 124°

260° 114° 124°

264° 114° 124°

268° 114° 124°

272° 114° 124°

276° 114° 124°

280° 114° 124°

284° 114° 124°

288° 114° 124°

292° 114° 124°

296° 114° 124°

300° 114° 124°

304° 114° 124°

308° 114° 124°

312° 114° 124°

316° 114° 124°

320° 114° 124°

324° 114° 124°

328° 114° 124°

332° 114° 124°

336° 114° 124°

340° 114° 124°

344° 114° 124°

348° 114° 124°

352° 114° 124°

356° 114° 124°

360° 114° 124°

364° 114° 124°

368° 114° 124°

372° 114° 124°

376° 114° 124°

380° 114° 124°

384° 114° 124°

388° 114° 124°

392° 114° 124°

396° 114° 124°

400° 114° 124°

404° 114° 124°

408° 114° 124°

412° 114° 124°

416° 114° 124°

420° 114° 124°

424° 114° 124°

428° 114° 124°

432° 114° 124°

436° 114° 124°

440° 114° 124°

444° 114° 124°

448° 114° 124°

452° 114° 124°

456° 114° 124°

460° 114° 124°

464° 114° 124°

468° 114° 124°

472° 114° 124°

476° 114° 124°

480° 114° 124°

484° 114° 124°

488° 114° 124°

492° 114° 124°

496° 114° 124°

500° 114° 124°

504° 114° 124°

508° 114° 124°

512° 114° 124°

516° 114° 124°

520° 114° 124°

524° 114° 124°

528° 114° 124°

532° 114° 124°

536° 114° 124°

540° 114° 124°

544° 114° 124°

548° 114° 124°

552° 114° 124°

556° 114° 124°

560° 114° 124°

564° 114° 124°

568° 114° 124°

572° 114° 124°

576° 114° 124°

580° 114° 124°

584° 114° 124°

588° 114° 124°

592° 114° 124°

596° 114° 124°

600° 114° 124°

604° 114° 124°

608° 114° 124°

612° 114° 124°

616° 114° 124°

620° 114° 124°

624° 114° 124°

628° 114° 124°

632° 114° 124°

636° 114° 124°

640° 114° 124°

644° 114° 124°

648° 114° 124°

652° 114° 124°

656° 114° 124°

660° 114° 124°

664° 114° 124°

668° 114° 124°

672° 114° 124°

676° 114° 124°

680° 114° 124°

684° 114° 124°

688° 114° 124°

692° 114° 124°

696° 114° 124°

700° 114° 124°

704° 114° 124°

708° 114° 124°

712° 114° 124°

716° 114° 124°

720° 114° 124°

724° 114° 124°

728° 114° 124°

732° 114° 124°

736° 114° 124°

740° 114° 124°

744° 114° 124°

748° 114° 124°

752° 114° 124°

756° 114° 124°

760° 114° 124°

764° 114° 124°

768° 114° 124°

772° 114° 124°

776° 114° 124°

780° 114° 124°

784° 114° 124°

788° 114° 124°

792° 114° 124°

796° 114° 124°

800° 114° 124°

804° 114° 124°

808° 114° 124°

812° 114° 124°

816° 114° 124°

820° 114° 124°

824° 114° 124°

828° 114° 124°

832° 114° 124°

836° 114° 124°

840° 114° 124°

844° 114° 124°

848° 114° 124°

852° 114° 124°

856° 114° 124°

860° 114° 124°

864° 114° 124°

868° 114° 124°

872° 114° 124°

876° 114° 124°

880° 114° 124°

884° 114° 124°

888° 114° 124°

892° 114° 124°

896° 114° 124°

900° 114° 124°

904° 114° 124°

908° 114° 124°

912° 114° 124°

916° 114° 124°

920° 114° 124°

924° 114° 124°

928° 114° 124°

932° 114° 124°

936° 114° 124°

940° 114° 124°

944° 114° 124°

948° 114° 124°

952° 114° 124°

956° 114° 124°

960° 114° 124°

964° 114° 124°

968° 114° 124°

972° 114° 124°

976° 114° 124°

980° 114° 124°

984° 114° 124°

988° 114° 124°

992° 114° 124°

996° 114° 124°

1000° 114° 124°

1004° 114° 124°

1008° 114° 124°

1012° 114° 124°

1016° 114° 124°

1020° 114° 124°

1024° 114° 124°

1028° 114° 124°

1032° 114° 124°

1036° 114° 124°

1040° 114° 124°

1044° 114° 124°

1048° 114° 124°

1052° 114° 124°

1056° 114° 124°

1060° 114° 124°

1064° 114° 124°

1068° 114° 124°

1072° 114° 124°

1076° 114° 124°

1080° 114° 124°

1084° 114° 124°

1088° 114° 124°

1092° 114° 124°

1096° 114° 124°

1100° 114° 124°

1104° 114° 124°

1108° 114° 124°

1112° 114° 124°

1116° 114° 124°

1120° 114° 124°

1124° 114° 124°

1128° 114° 124°

1132° 114° 124°

1136° 114° 124°

1140° 114° 124°

1144° 114° 124°

1148° 114° 124°

1152° 114° 124°

1156° 114° 124°

1160° 114° 124°

1164° 114° 124°

1168° 114° 124°

1172° 114° 124°

1176° 114° 124°

1180° 114° 124°

1184° 114° 124°

1188° 114° 124°

1192° 114° 124°

1196° 114° 124°

1200° 114° 124°

1204° 114° 124°

1208° 114° 124°

1212° 114° 124°

1216° 114° 124°

1220° 114° 124°

1224° 114° 124°

1228° 114° 124°

1232° 114° 124°

1236° 114° 124°

1240° 114° 124°

1244° 114° 124°

1248° 114° 124°

1252° 114° 124°

1256° 114° 124°

1260° 114° 124°

1264° 114° 124°

1268° 114° 124°

1272° 114° 124°

1276° 114° 124°

1280° 114° 124°

1284° 114° 124°

1288° 114° 124°

1292° 114° 124°

1296° 114° 124°

1300° 114° 124°

1304° 114° 124°

1308° 114° 124°

1312° 114° 124°

1316° 114° 124°

1320° 114° 124°

1324° 114° 124°

1328° 114° 124°

1332° 114° 124°

1336° 114° 124°

1340° 114° 124°

1344° 114° 124°

1348° 114° 124°

1352° 114° 124°

1356° 114° 124°

1360° 114° 124°

1364° 114° 124°

1368° 114° 124°

1372° 114° 124°

1376° 114° 124°

1380° 114° 124°

1384° 114° 124°

1388° 114° 124°

1392° 114° 124°

1396° 114° 124°

1400° 114° 124°

1404° 114° 124°

1408° 114° 124°

1412° 114° 124°

1416° 114° 124°

1420° 114° 124°

1424° 114° 124°

1428° 114° 124°

1432° 114° 124°

1436° 114° 124°

1440° 114° 124°

1444° 114° 124°

1448° 114° 124°

1452° 114° 124°

1456° 114° 124°

1460° 114° 124°

1464° 114° 124°

1468° 114° 124°

1472° 114° 124°

1476° 114° 124°

1480° 114° 124°

1484° 114° 124°

1488° 114° 124°

1492° 114° 124°

1496° 114° 124°

1500° 114° 124°

1504° 114° 124°

1508° 114° 124°

1512° 114° 124°

1516° 114° 124°

1520° 114° 124°

1524° 114° 124°

1528° 114° 124°

1532° 114° 124°

1536° 114° 124°

1540° 114° 124°

1544° 114° 124°

1548° 114° 124°

1552° 114° 124°

1556° 114° 124°

1560° 114° 124°

1564° 114° 124°

1568° 114° 124°

1572° 114° 124°

1576° 114° 124°

1580° 114° 124°

1584° 114° 124°

1588° 114° 124°

1592° 114° 124°

1596° 114° 124°

1600° 114° 124°

1604° 114° 124°

1608° 114° 124°

1612° 114° 124°

1616° 114° 124°

1620° 114° 124°

1624° 114° 124°

1628° 114° 124°

1632° 114° 124°

1636° 114° 124°

1640° 114° 124°

1644° 114° 124°

1648° 114° 124°

1652° 114° 124°

1656° 114° 124°

1660° 114° 124°

1664° 114° 124°

1668° 114° 124°

1672° 114° 124°

1676° 114° 124°

1680° 114° 124°

1684° 114° 124°

1688° 114° 124°

1692° 114° 124°

1696° 114° 124°

1700° 114° 124°

1704° 114° 124°

1708° 114° 124°

1712° 114° 124°

1716° 114° 124°

1720° 114° 124°

1724° 114° 124°

1728° 114° 124°

1732° 114° 124°

1736° 114° 124°

1740° 114° 124°

1744° 114° 124°

1748° 114° 124°

1752° 114° 124°

1756° 114° 124°

1760° 114° 124°

1764° 114° 124°

1768° 114° 124°

1772° 114° 124°

1776° 114° 124°

1780° 114° 124°

1784° 114° 124°

1788° 114° 124°

1792° 114° 124°

1796° 114° 124°

1800° 114° 124°

1804° 114° 124°

1808° 114° 124°

1812° 114° 124°

1816° 114° 124°

1820° 114° 124°

1824° 114° 124°

1828° 114° 124°

1832° 114° 124°

1836° 114° 124°

1840° 114° 124°

1844° 114° 124°

1848° 114° 124°

1852° 114° 124°

1856° 114° 124°

1860° 114° 124°

1864° 114° 124°

1868° 114° 124°

1872° 114° 124°

1876° 114° 124°

1880° 114° 124°

1884° 114° 124°

1888° 114° 124°

1892° 114° 124°

1896° 114° 124°

1900° 114° 124°

1904° 114° 124°

1908° 114° 124°

1912° 114° 124°

1916° 114° 124°

1920° 114° 124°

1924° 114° 124°

1928° 114° 124°

1932° 114° 124°

1936° 114° 124°

1940° 114° 124°

1944° 114° 124°

1948° 114° 124°

1952° 114° 124°

1956° 114° 124°

1960° 114° 124°

1964° 114° 124°

1968° 114° 124°

1972° 114° 124°

1976° 114° 124°

1980° 114° 124°

1984° 114° 124°

1988° 114° 124°

1992° 114° 124°

1996° 114° 124°

2000° 114° 124°

2004° 114° 124°

2008° 114° 124°

2012° 114° 124°

2016° 114° 124°

2020° 114° 124°

2024° 114° 124°

2028° 114° 124°

2032° 114° 124°

2036° 114° 124°

2040° 114° 124°

2044° 114° 124°

2048° 114° 124°

2052° 114° 124°

2056° 114° 124°

2060° 114° 124°

2064° 114° 124°

2068° 114° 124°

2072° 114° 124°

2076° 114° 124°

2080° 114° 124°

2084° 114° 124°

2088° 114° 124°

2092° 114° 124°

2096° 114° 124°

2100° 114° 124°

2104° 114° 124°

2108° 114° 124°

2112° 114° 124°

2116° 114° 124°

2120° 114° 124°

2124° 114° 124°

2128° 114° 124°

2132° 114° 124°

2136° 114° 124°

2140° 114° 124°

2144° 114° 124°

2148° 114° 124°

2152° 114° 124°

2156° 114° 124°

2160° 114° 124°

2164° 114° 124°

2168° 114° 124°

2172° 114° 124°

2176° 114° 124°

2180° 114° 124°

2184° 114° 124°

2188° 114° 124°

2192° 114° 124°

2196° 114° 124°

2200° 114° 124°

2204° 114° 124°

2208° 114° 124°

2212° 114° 124°

2216° 114° 124°

2220° 114° 124°

2224° 114° 124°

2228° 114° 124°

2232° 114° 124°

2236° 114° 124°

2240° 114° 124°

2244° 114° 12