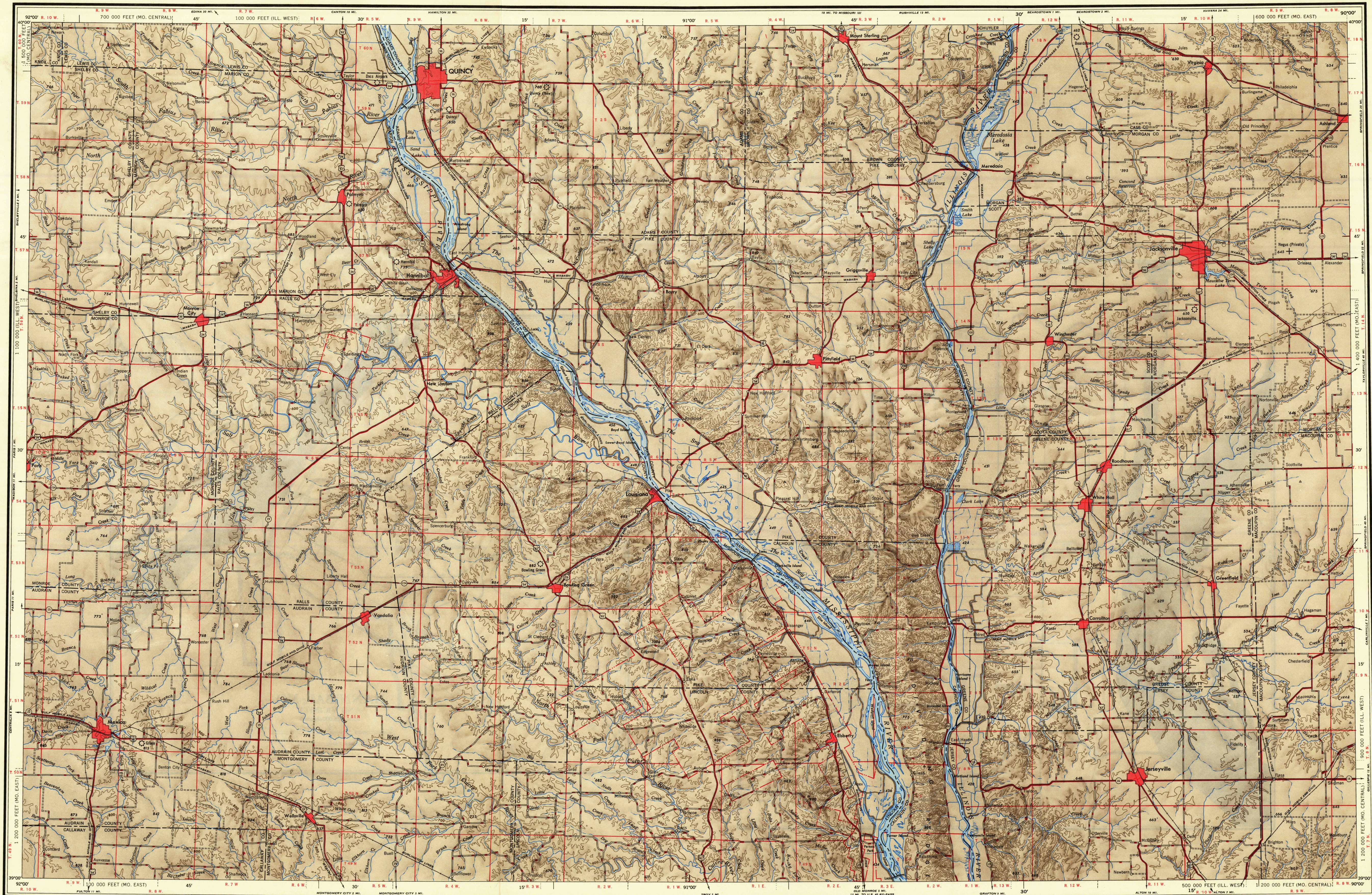


U.S.G.S.
FILE COPY
IMPROVED AND REISSUED



U.S.G.S.
FILE COPY
IMPROVED AND REISSUED

A.M.S. V502
A.M.S. 1: 1947

Prepared under the direction of the Chief of Engineers by the Army Map Service (AMS), Corps of Engineers, Department of the Army, Washington, D.C. Compiled in 1947 from United States Coast and Geodetic Survey, 1:48,000, 1:62,500, and 1:125,000, U.S. Geological Survey, 1:50,000, 1:100,000, 1:250,000, and 1:500,000, County Highway Maps, 1938-1945; intelligence data to 1947; Photometric detail revised by photo-panoramic methods. Aerial photographs, 1938-44. Road, railroad and aeronautical data verified by state authorities, 1947. Control by U. S. Coast and Geodetic Survey.

LEGEND
ROAD DATA 1947

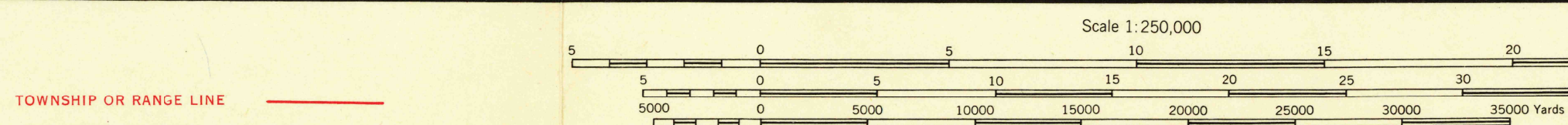
POPULATED PLACES
Small: Large built-up area
500,000 or over
100,000 to 500,000
25,000 to 100,000
5,000 to 25,000
1,000 to 5,000
1,000 or less

RAILROADS
Standard gauge
Narrow gauge
Interurban
State
County
Park and reservation
Horizontal control point
Spot elevation in feet

BOUNDARIES
Principal navigation light
Military airfield
Municipal or commercial airfield
Auxiliary airfield
Seaplane base
Seaplane anchorage
Falls; Rapids
Intermittent stream
Swamp, marsh
Reef; Limit of danger line
Rocky shoal; Wharf, pier
Shoal; Wharf, pier
Foreshoal flats

INDEX TO BOUNDARIES

MISSOURI COUNTIES
1. Pike
2. Cass
3. Carroll
4. Randolph
5. Boone
6. Ray
7. Audrain
8. Pike
9. Cass
10. Montgomery
11. Lincoln
12. Boone
13. Adams
14. Schuyler
15. Cass
16. Pike
17. Scott
18. Morgan
19. Callaway
20. Boone
21. Madison
22. Jersey



FOR SALE BY U. S. GEOLOGICAL SURVEY, FEDERAL CENTER, DENVER, COLORADO OR WASHINGTON 25, D. C.

SECTIONIZED TOWNSHIP

6	5	4	3	2	1
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31	32	33	34	35	36

LOCATION DIAGRAM FOR NJ 15-3

62° 30' 00" W. 62° 00' 00" W. 61° 30' 00" W. 61° 00' 00" W. 60° 30' 00" W. 60° 00' 00" W. 59° 30' 00" W. 59° 00' 00" W. 58° 30' 00" W. 58° 00' 00" W. 57° 30' 00" W. 57° 00' 00" W. 56° 30' 00" W. 56° 00' 00" W. 55° 30' 00" W. 55° 00' 00" W. 54° 30' 00" W. 54° 00' 00" W. 53° 30' 00" W. 53° 00' 00" W. 52° 30' 00" W. 52° 00' 00" W. 51° 30' 00" W. 51° 00' 00" W. 50° 30' 00" W. 50° 00' 00" W. 49° 30' 00" W. 49° 00' 00" W. 48° 30' 00" W. 48° 00' 00" W. 47° 30' 00" W. 47° 00' 00" W. 46° 30' 00" W. 46° 00' 00" W. 45° 30' 00" W. 45° 00' 00" W. 44° 30' 00" W. 44° 00' 00" W. 43° 30' 00" W. 43° 00' 00" W. 42° 30' 00" W. 42° 00' 00" W. 41° 30' 00" W. 41° 00' 00" W. 40° 30' 00" W. 40° 00' 00" W. 39° 30' 00" W. 39° 00' 00" W. 38° 30' 00" W. 38° 00' 00" W. 37° 30' 00" W. 37° 00' 00" W. 36° 30' 00" W. 36° 00' 00" W. 35° 30' 00" W. 35° 00' 00" W. 34° 30' 00" W. 34° 00' 00" W. 33° 30' 00" W. 33° 00' 00" W. 32° 30' 00" W. 32° 00' 00" W. 31° 30' 00" W. 31° 00' 00" W. 30° 30' 00" W. 30° 00' 00" W. 29° 30' 00" W. 29° 00' 00" W. 28° 30' 00" W. 28° 00' 00" W. 27° 30' 00" W. 27° 00' 00" W. 26° 30' 00" W. 26° 00' 00" W. 25° 30' 00" W. 25° 00' 00" W. 24° 30' 00" W. 24° 00' 00" W. 23° 30' 00" W. 23° 00' 00" W. 22° 30' 00" W. 22° 00' 00" W. 21° 30' 00" W. 21° 00' 00" W. 20° 30' 00" W. 20° 00' 00" W. 19° 30' 00" W. 19° 00' 00" W. 18° 30' 00" W. 18° 00' 00" W. 17° 30' 00" W. 17° 00' 00" W. 16° 30' 00" W. 16° 00' 00" W. 15° 30' 00" W. 15° 00' 00" W. 14° 30' 00" W. 14° 00' 00" W. 13° 30' 00" W. 13° 00' 00" W. 12° 30' 00" W. 12° 00' 00" W. 11° 30' 00" W. 11° 00' 00" W. 10° 30' 00" W. 10° 00' 00" W. 9° 30' 00" W. 9° 00' 00" W. 8° 30' 00" W. 8° 00' 00" W. 7° 30' 00" W. 7° 00' 00" W. 6° 30' 00" W. 6° 00' 00" W. 5° 30' 00" W. 5° 00' 00" W. 4° 30' 00" W. 4° 00' 00" W. 3° 30' 00" W. 3° 00' 00" W. 2° 30' 00" W. 2° 00' 00" W. 1° 30' 00" W. 1° 00' 00" W. 0° 30' 00" W. 0° 00' 00" W. 360° 00' 00" W. 359° 30' 00" W. 359° 00' 00" W. 358° 30' 00" W. 358° 00' 00" W. 357° 30' 00" W. 357° 00' 00" W. 356° 30' 00" W. 356° 00' 00" W. 355° 30' 00" W. 355° 00' 00" W. 354° 30' 00" W. 354° 00' 00" W. 353° 30' 00" W. 353° 00' 00" W. 352° 30' 00" W. 352° 00' 00" W. 351° 30' 00" W. 351° 00' 00" W. 350° 30' 00" W. 350° 00' 00" W. 349° 30' 00" W. 349° 00' 00" W. 348° 30' 00" W. 348° 00' 00" W. 347° 30' 00" W. 347° 00' 00" W. 346° 30' 00" W. 346° 00' 00" W. 345° 30' 00" W. 345° 00' 00" W. 344° 30' 00" W. 344° 00' 00" W. 343° 30' 00" W. 343° 00' 00" W. 342° 30' 00" W. 342° 00' 00" W. 341° 30' 00" W. 341° 00' 00" W. 340° 30' 00" W. 340° 00' 00" W. 339° 30' 00" W. 339° 00' 00" W. 338° 30' 00" W. 338° 00' 00" W. 337° 30' 00" W. 337° 00' 00" W. 336° 30' 00" W. 336° 00' 00" W. 335° 30' 00" W. 335° 00' 00" W. 334° 30' 00" W. 334° 00' 00" W. 333° 30' 00" W. 333° 00' 00" W. 332° 30' 00" W. 332° 00' 00" W. 331° 30' 00" W. 331° 00' 00" W. 330° 30' 00" W. 330° 00' 00" W. 329° 30' 00" W. 329° 00' 00" W. 328° 30' 00" W. 328° 00' 00" W. 327° 30' 00" W. 327° 00' 00" W. 326° 30' 00" W. 326° 00' 00" W. 325° 30' 00" W. 325° 00' 00" W. 324° 30' 00" W. 324° 00' 00" W. 323° 30' 00" W. 323° 00' 00" W. 322° 30' 00" W. 322° 00' 00" W. 321° 30' 00" W. 321° 00' 00" W. 320° 30' 00" W. 320° 00' 00" W. 319° 30' 00" W. 319° 00' 00" W. 318° 30' 00" W. 318° 00' 00" W. 317° 30' 00" W. 317° 00' 00" W. 316° 30' 00" W. 316° 00' 00" W. 315° 30' 00" W. 315° 00' 00" W. 314° 30' 00" W. 314° 00' 00" W. 313° 30' 00" W. 313° 00' 00" W. 312° 30' 00" W. 312° 00' 00" W. 311° 30' 00" W. 311° 00' 00" W. 310° 30' 00" W. 310° 00' 00" W. 309° 30' 00" W. 309° 00' 00" W. 308° 30' 00" W. 308° 00' 00" W. 307° 30' 00" W. 307° 00' 00" W. 306° 30' 00" W. 306° 00' 00" W. 305° 30' 00" W. 305° 00' 00" W. 304° 30' 00" W. 304° 00' 00" W. 303° 30' 00" W. 303° 00' 00" W. 302° 30' 00" W. 302° 00' 00" W. 301° 30' 00" W. 301° 00' 00" W. 300° 30' 00" W. 300° 00' 00" W. 299° 30' 00" W. 299° 00' 00" W. 298° 30' 00" W. 298° 00' 00" W. 297° 30' 00" W. 297° 00' 00" W. 296° 30' 00" W. 296° 00' 00" W. 295° 30' 00" W. 295° 00' 00" W. 294° 30' 00" W. 294° 00' 00" W. 293° 30' 00" W. 293° 00' 00" W. 292° 30' 00" W. 292° 00' 00" W. 291° 30' 00" W. 291° 00' 00" W. 290° 30' 00" W. 290° 00' 00" W. 289° 30' 00" W. 289° 00' 00" W. 288° 30' 00" W. 288° 00' 00" W. 287° 30' 00" W. 287° 00' 00" W. 286° 30' 00" W. 286° 00' 00" W. 285° 30' 00" W. 285° 00' 00" W. 284° 30' 00" W. 284° 00' 00" W. 283° 30' 00" W. 283° 00' 00" W. 282° 30' 00" W. 282° 00' 00" W. 281° 30' 00" W. 281° 00' 00" W. 280° 30' 00" W. 280° 00' 00" W. 279° 30' 00" W. 279° 00' 00" W. 278° 30' 00" W. 278° 00' 00" W. 277° 30' 00" W. 277° 00' 00" W. 276° 30' 00" W. 276° 00' 00" W. 275° 30' 00" W. 275° 00' 00" W. 274° 30' 00" W. 274° 00' 00" W. 273° 30' 00" W. 273° 00' 00" W. 272° 30' 00" W. 272° 00' 00" W. 271° 30' 00" W. 271° 00' 00" W. 270° 30' 00" W. 270° 00' 00" W. 269° 30' 00" W. 269° 00' 00" W. 268° 30' 00" W. 268° 00' 00" W. 267° 30' 00" W. 267° 00' 00" W. 266° 30' 00" W. 266° 00' 00" W. 265° 30' 00" W. 265° 00' 00" W. 264° 30' 00" W. 264° 00' 00" W. 263° 30' 00" W. 263° 00' 00" W. 262° 30' 00" W. 262° 00' 00" W. 261° 30' 00" W. 261° 00' 00" W. 260° 30' 00" W. 260° 00' 00" W. 259° 30' 00" W. 259° 00' 00" W. 258° 30' 00" W. 258° 00' 00" W. 257° 30' 00" W. 257° 00' 00" W. 256° 30' 00" W. 256° 00' 00" W. 255° 30' 00" W. 255° 00' 00" W. 254° 30' 00" W. 254° 00' 00" W. 253° 30' 00" W. 253° 00' 00" W. 252° 30' 00" W. 252° 00' 00" W. 251° 30' 00" W. 251° 00' 00" W. 250° 30' 00" W. 250° 00' 00" W. 249° 30' 00" W. 249° 00' 00" W. 248° 30' 00" W. 248° 00' 00" W. 247° 30' 00" W. 247° 00' 00" W. 246° 30' 00" W. 246° 00' 00" W. 245° 30' 00" W. 245° 00' 00" W. 244° 30' 00" W. 244° 00' 00" W. 243° 30' 00" W. 243° 00' 00" W. 242° 30' 00" W. 242° 00' 00" W. 241° 30' 00" W. 241° 00' 00" W. 240° 30' 00" W. 240° 00' 00" W. 239° 30' 00" W. 239° 00' 00" W. 238° 30' 00" W. 238° 00' 00" W. 237° 30' 00" W. 237° 00' 00" W. 236° 30' 00" W. 236° 00' 00" W. 235° 30' 00" W. 235° 00' 00" W. 234° 30' 00" W. 234° 00' 00" W. 233° 30' 00" W. 233° 00' 00" W. 232° 30' 00" W. 232° 00' 00" W. 231° 30' 00" W. 231° 00' 00" W. 230° 30' 00" W. 230° 00' 00" W. 229° 30' 00" W. 229° 00' 00" W. 228° 30' 00" W. 228° 00' 00" W. 227° 30' 00" W. 227° 00' 00" W. 226° 30' 00" W. 226° 00' 00" W. 225° 30' 00" W. 225° 00' 00" W. 224° 30' 00" W. 224° 00' 00" W. 223° 30' 00" W. 223° 00' 00" W. 222° 30' 00" W. 222° 00' 00" W. 221° 30' 00" W. 221° 00' 00" W. 220° 30' 00" W. 220° 00' 00" W. 219° 30' 00" W. 219° 00' 00" W. 218° 30' 00" W. 218° 00' 00" W. 217° 30' 00" W. 217° 00' 00" W. 216° 30' 00" W. 216° 00' 00" W. 215° 30' 00" W. 215° 00' 00" W. 214° 30' 00" W. 214° 00' 00" W. 213° 30' 00" W. 213° 00' 00" W. 212° 30' 00" W. 212° 00' 00" W. 211° 30' 00" W. 211° 00' 00" W. 210° 30' 00" W. 210° 00' 00" W. 209° 30' 00" W. 209° 00' 00" W. 208° 30' 00" W. 208° 00' 00" W. 207° 30' 00" W. 207° 00' 00" W. 206° 30' 00" W. 206° 00' 00" W. 205° 30' 00" W. 205° 00' 00" W. 204° 30' 00" W. 204° 00' 00" W. 203° 30' 00" W. 203° 00' 00" W. 202° 30' 00" W. 202° 00' 00" W. 201° 30' 00" W. 201° 00' 00" W. 200° 30' 00" W. 200° 00' 00" W. 199° 30' 00" W. 199° 00' 00" W. 198° 30' 00" W. 198° 00' 00" W. 197° 30' 00" W. 197° 00' 00" W. 196° 30' 00" W. 196° 00' 00" W. 195° 30' 00" W. 195° 00' 00" W. 194° 30' 00" W. 194° 00' 00" W. 193° 30' 00" W. 193° 00' 00" W. 192° 30' 00" W. 192° 00' 00" W. 191° 30' 00" W. 191° 00' 00" W. 190° 30' 00" W. 190° 00' 00" W. 189° 30' 00" W. 189° 00' 00" W. 188° 30' 00" W. 188° 00' 00" W. 187° 30' 00" W. 187° 00' 00" W. 186° 30' 00" W. 186° 00' 00" W. 185° 30' 00" W. 185° 00' 00" W. 184° 30' 00" W. 184° 00' 00" W. 183° 30' 00" W. 183° 00' 00" W. 182° 30' 00" W. 182° 00' 00" W. 181° 30' 00" W. 181° 00' 00" W. 180° 30' 00" W. 180° 00' 00" W. 179° 30' 00" W. 179° 00' 00" W. 178° 30' 00" W. 178° 00' 00" W. 177° 30' 00" W. 177° 00' 00" W. 176° 30' 00" W. 176° 00' 00" W. 175° 30' 00" W. 175° 00' 00" W. 174° 30' 00" W. 174° 00' 00" W. 173° 30' 00" W. 173° 00' 00" W. 172° 30' 00" W. 172° 00' 00" W. 171° 30' 00" W. 171° 00' 00" W. 170° 30' 00" W. 170° 00' 00" W. 169° 30' 00" W. 169° 00' 00" W. 168° 30' 00" W. 168° 00' 00" W. 167° 30' 00" W. 167° 00' 00" W. 166° 30' 00" W. 166° 00' 00" W. 165° 30' 00" W. 165° 00' 00" W. 164° 30' 00" W. 164° 00' 00" W. 163° 30' 00" W. 163° 00' 00" W. 162° 30' 00" W. 162° 00' 00" W. 161° 30' 00" W. 161° 00' 00" W. 160° 30' 00" W. 160° 00' 00" W. 159° 30' 00" W. 159° 00' 00" W. 158° 30' 00" W. 158° 00' 00" W. 157° 30' 00" W. 157° 00' 00" W. 156° 30' 00" W. 156° 00' 00" W. 155° 30' 00" W. 155° 00' 00" W. 154° 30' 00" W. 154° 00' 00" W. 153° 30' 00" W. 153° 00' 00" W. 152° 30' 00" W. 152° 00' 00" W. 151° 30' 00" W. 151° 00' 00" W. 150° 30' 00" W. 150° 00' 00" W. 149° 30' 00" W. 149° 00' 00" W. 148° 30' 00" W. 148° 00' 00" W. 147° 30' 00" W. 147° 00' 00" W. 146° 30' 00" W. 146° 00' 00" W. 145° 30' 00" W. 145° 00' 00" W. 144° 30' 00" W. 144° 00' 00" W. 143° 30' 00" W. 143° 00' 00" W. 142° 30' 00" W. 142° 00' 00" W. 141° 30' 00" W. 141° 00' 00" W. 140° 30' 00" W. 140° 00' 00" W. 139° 30' 00" W. 139° 00' 00" W. 138° 30' 00" W. 138° 00' 00" W. 137° 30' 00" W. 137° 00' 00" W. 136° 30' 00" W. 136° 00' 00" W. 135° 30' 00" W. 135° 00' 00" W. 134° 30' 00" W. 134° 00' 00" W. 133° 30' 00" W. 133° 00' 00" W. 132° 30' 00" W. 132° 00' 00" W. 131° 30' 00" W. 131° 00' 00" W. 130° 30' 00" W. 130° 00' 00" W. 129° 30' 00" W. 129° 00' 00" W. 128° 30' 00" W. 128° 00' 00" W. 127° 30' 00" W. 127° 00' 00" W. 126° 30' 00" W. 126° 00' 00" W. 125° 30' 00" W. 125° 00' 00" W. 124° 30' 00" W. 124° 00' 00" W. 123° 30' 00" W. 123° 00' 00" W. 122° 30' 00" W. 122° 00' 00" W. 121° 30' 00" W. 121° 00' 00" W. 120° 30' 00" W. 120° 00' 00" W. 119° 30' 00" W. 119° 00' 00" W. 118° 30' 00" W. 118° 00' 00" W. 117° 30' 00" W. 117° 00' 00" W. 116° 30' 00" W. 116° 00' 00" W. 115° 30' 00" W. 115° 00' 00" W. 114° 30' 00" W. 114° 00' 00" W. 113° 30' 00" W. 113° 00' 00" W. 112° 30' 00" W. 112° 00' 00" W. 111° 30' 00" W. 111° 00' 00" W. 110° 30' 00" W. 110° 00' 00" W. 109° 30' 00" W. 109° 00' 00" W. 108° 30' 00" W. 108° 00' 00" W. 107° 30' 00" W. 107° 00' 00" W. 106° 30' 00" W. 106° 00' 00" W. 105° 30' 00" W. 105° 00' 00" W. 104° 30' 00" W. 104° 00' 00" W. 103° 30' 00" W. 103° 00' 00" W. 102° 30' 00" W. 102° 00' 00" W. 101° 30' 00" W. 101° 00' 00" W. 100° 30' 00" W. 100° 00' 00" W. 99° 30' 00" W. 99° 00' 00" W. 98° 30' 00" W. 98° 00' 00" W. 97° 30' 00" W. 97° 00' 00" W. 96° 30' 00" W. 96° 00' 00" W. 95° 30' 00" W. 95° 00' 00" W. 94° 30' 00" W. 94° 00' 00" W. 93° 30' 00" W. 93° 00' 00" W. 92° 30' 00" W. 92° 00' 00" W. 91° 30' 00" W. 91° 00' 00" W. 90° 30' 00" W. 90° 00' 00" W. 89° 30' 00" W. 89° 00' 00" W. 88° 30' 00" W. 88° 00' 00" W. 87° 30' 00" W. 87° 00' 00" W. 86° 30' 00" W. 86° 00' 00" W. 85° 30' 00" W. 85° 00' 00" W. 84° 30' 00" W. 84° 00' 00" W. 83° 30' 00" W. 83° 00' 00" W. 82° 30' 00" W. 82° 00' 00" W. 81° 30' 00" W. 81° 00' 00" W. 80° 30' 00" W. 80° 00' 00" W. 79° 30' 00" W. 79° 00' 00" W. 78° 30' 00" W. 78° 00' 00" W. 77° 30' 00" W. 77° 00' 00" W. 76° 30' 00" W. 76° 00' 00" W. 75° 30' 00" W. 75° 00' 00" W. 74° 30' 00" W. 74° 00' 00" W. 73° 30' 00" W. 73° 00' 00" W. 72° 30' 00" W. 72° 00' 00" W. 71° 30' 00" W. 71° 00' 00" W. 70° 30' 00" W. 70° 00' 00" W. 69° 30' 00" W. 69° 00' 00" W. 68° 30' 00" W. 68° 00' 00" W. 67° 30' 00" W. 67° 00' 00" W. 66° 30' 00" W. 66° 00' 00" W. 65° 30' 00" W. 65° 00' 00" W. 64° 30' 00" W. 64° 00' 00" W. 63° 30' 00" W. 63° 00' 00" W. 62° 30' 00" W. 62° 00' 00" W. 61° 30' 00" W. 61° 00' 00" W. 60° 30' 00" W. 60° 00' 00" W.