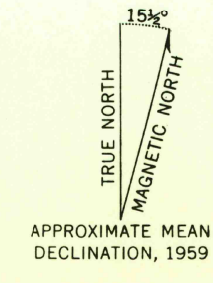




114°45' 36"00" W
114°37'30" W
114°30'00" W
114°22'30" W
114°15'00" W
114°07'30" W
114°00'00" W
113°52'30" W
113°45'00" W
113°37'30" W
113°30'00" W
113°22'30" W
113°15'00" W
113°07'30" W
113°00'00" W
112°52'30" W
112°45'00" W
112°37'30" W
112°30'00" W
112°22'30" W
112°15'00" W
112°07'30" W
112°00'00" W
111°52'30" W
111°45'00" W
111°37'30" W
111°30'00" W
111°22'30" W
111°15'00" W
111°07'30" W
111°00'00" W
110°52'30" W
110°45'00" W
110°37'30" W
110°30'00" W
110°22'30" W
110°15'00" W
110°07'30" W
110°00'00" W
109°52'30" W
109°45'00" W
109°37'30" W
109°30'00" W
109°22'30" W
109°15'00" W
109°07'30" W
109°00'00" W
108°52'30" W
108°45'00" W
108°37'30" W
108°30'00" W
108°22'30" W
108°15'00" W
108°07'30" W
108°00'00" W
107°52'30" W
107°45'00" W
107°37'30" W
107°30'00" W
107°22'30" W
107°15'00" W
107°07'30" W
107°00'00" W
106°52'30" W
106°45'00" W
106°37'30" W
106°30'00" W
106°22'30" W
106°15'00" W
106°07'30" W
106°00'00" W
105°52'30" W
105°45'00" W
105°37'30" W
105°30'00" W
105°22'30" W
105°15'00" W
105°07'30" W
105°00'00" W
104°52'30" W
104°45'00" W
104°37'30" W
104°30'00" W
104°22'30" W
104°15'00" W
104°07'30" W
104°00'00" W
103°52'30" W
103°45'00" W
103°37'30" W
103°30'00" W
103°22'30" W
103°15'00" W
103°07'30" W
103°00'00" W
102°52'30" W
102°45'00" W
102°37'30" W
102°30'00" W
102°22'30" W
102°15'00" W
102°07'30" W
102°00'00" W
101°52'30" W
101°45'00" W
101°37'30" W
101°30'00" W
101°22'30" W
101°15'00" W
101°07'30" W
101°00'00" W
100°52'30" W
100°45'00" W
100°37'30" W
100°30'00" W
100°22'30" W
100°15'00" W
100°07'30" W
100°00'00" W
99°52'30" W
99°45'00" W
99°37'30" W
99°30'00" W
99°22'30" W
99°15'00" W
99°07'30" W
99°00'00" W
98°52'30" W
98°45'00" W
98°37'30" W
98°30'00" W
98°22'30" W
98°15'00" W
98°07'30" W
98°00'00" W
97°52'30" W
97°45'00" W
97°37'30" W
97°30'00" W
97°22'30" W
97°15'00" W
97°07'30" W
97°00'00" W
96°52'30" W
96°45'00" W
96°37'30" W
96°30'00" W
96°22'30" W
96°15'00" W
96°07'30" W
96°00'00" W
95°52'30" W
95°45'00" W
95°37'30" W
95°30'00" W
95°22'30" W
95°15'00" W
95°07'30" W
95°00'00" W
94°52'30" W
94°45'00" W
94°37'30" W
94°30'00" W
94°22'30" W
94°15'00" W
94°07'30" W
94°00'00" W
93°52'30" W
93°45'00" W
93°37'30" W
93°30'00" W
93°22'30" W
93°15'00" W
93°07'30" W
93°00'00" W
92°52'30" W
92°45'00" W
92°37'30" W
92°30'00" W
92°22'30" W
92°15'00" W
92°07'30" W
92°00'00" W
91°52'30" W
91°45'00" W
91°37'30" W
91°30'00" W
91°22'30" W
91°15'00" W
91°07'30" W
91°00'00" W
90°52'30" W
90°45'00" W
90°37'30" W
90°30'00" W
90°22'30" W
90°15'00" W
90°07'30" W
90°00'00" W
89°52'30" W
89°45'00" W
89°37'30" W
89°30'00" W
89°22'30" W
89°15'00" W
89°07'30" W
89°00'00" W
88°52'30" W
88°45'00" W
88°37'30" W
88°30'00" W
88°22'30" W
88°15'00" W
88°07'30" W
88°00'00" W
87°52'30" W
87°45'00" W
87°37'30" W
87°30'00" W
87°22'30" W
87°15'00" W
87°07'30" W
87°00'00" W
86°52'30" W
86°45'00" W
86°37'30" W
86°30'00" W
86°22'30" W
86°15'00" W
86°07'30" W
86°00'00" W
85°52'30" W
85°45'00" W
85°37'30" W
85°30'00" W
85°22'30" W
85°15'00" W
85°07'30" W
85°00'00" W
84°52'30" W
84°45'00" W
84°37'30" W
84°30'00" W
84°22'30" W
84°15'00" W
84°07'30" W
84°00'00" W
83°52'30" W
83°45'00" W
83°37'30" W
83°30'00" W
83°22'30" W
83°15'00" W
83°07'30" W
83°00'00" W
82°52'30" W
82°45'00" W
82°37'30" W
82°30'00" W
82°22'30" W
82°15'00" W
82°07'30" W
82°00'00" W
81°52'30" W
81°45'00" W
81°37'30" W
81°30'00" W
81°22'30" W
81°15'00" W
81°07'30" W
81°00'00" W
80°52'30" W
80°45'00" W
80°37'30" W
80°30'00" W
80°22'30" W
80°15'00" W
80°07'30" W
80°00'00" W
79°52'30" W
79°45'00" W
79°37'30" W
79°30'00" W
79°22'30" W
79°15'00" W
79°07'30" W
79°00'00" W
78°52'30" W
78°45'00" W
78°37'30" W
78°30'00" W
78°22'30" W
78°15'00" W
78°07'30" W
78°00'00" W
77°52'30" W
77°45'00" W
77°37'30" W
77°30'00" W
77°22'30" W
77°15'00" W
77°07'30" W
77°00'00" W
76°52'30" W
76°45'00" W
76°37'30" W
76°30'00" W
76°22'30" W
76°15'00" W
76°07'30" W
76°00'00" W
75°52'30" W
75°45'00" W
75°37'30" W
75°30'00" W
75°22'30" W
75°15'00" W
75°07'30" W
75°00'00" W
74°52'30" W
74°45'00" W
74°37'30" W
74°30'00" W
74°22'30" W
74°15'00" W
74°07'30" W
74°00'00" W
73°52'30" W
73°45'00" W
73°37'30" W
73°30'00" W
73°22'30" W
73°15'00" W
73°07'30" W
73°00'00" W
72°52'30" W
72°45'00" W
72°37'30" W
72°30'00" W
72°22'30" W
72°15'00" W
72°07'30" W
72°00'00" W
71°52'30" W
71°45'00" W
71°37'30" W
71°30'00" W
71°22'30" W
71°15'00" W
71°07'30" W
71°00'00" W
70°52'30" W
70°45'00" W
70°37'30" W
70°30'00" W
70°22'30" W
70°15'00" W
70°07'30" W
70°00'00" W
69°52'30" W
69°45'00" W
69°37'30" W
69°30'00" W
69°22'30" W
69°15'00" W
69°07'30" W
69°00'00" W
68°52'30" W
68°45'00" W
68°37'30" W
68°30'00" W
68°22'30" W
68°15'00" W
68°07'30" W
68°00'00" W
67°52'30" W
67°45'00" W
67°37'30" W
67°30'00" W
67°22'30" W
67°15'00" W
67°07'30" W
67°00'00" W
66°52'30" W
66°45'00" W
66°37'30" W
66°30'00" W
66°22'30" W
66°15'00" W
66°07'30" W
66°00'00" W
65°52'30" W
65°45'00" W
65°37'30" W
65°30'00" W
65°22'30" W
65°15'00" W
65°07'30" W
65°00'00" W
64°52'30" W
64°45'00" W
64°37'30" W
64°30'00" W
64°22'30" W
64°15'00" W
64°07'30" W
64°00'00" W
63°52'30" W
63°45'00" W
63°37'30" W
63°30'00" W
63°22'30" W
63°15'00" W
63°07'30" W
63°00'00" W
62°52'30" W
62°45'00" W
62°37'30" W
62°30'00" W
62°22'30" W
62°15'00" W
62°07'30" W
62°00'00" W
61°52'30" W
61°45'00" W
61°37'30" W
61°30'00" W
61°22'30" W
61°15'00" W
61°07'30" W
61°00'00" W
60°52'30" W
60°45'00" W
60°37'30" W
60°30'00" W
60°22'30" W
60°15'00" W
60°07'30" W
60°00'00" W
59°52'30" W
59°45'00" W
59°37'30" W
59°30'00" W
59°22'30" W
59°15'00" W
59°07'30" W
59°00'00" W
58°52'30" W
58°45'00" W
58°37'30" W
58°30'00" W
58°22'30" W
58°15'00" W
58°07'30" W
58°00'00" W
57°52'30" W
57°45'00" W
57°37'30" W
57°30'00" W
57°22'30" W
57°15'00" W
57°07'30" W
57°00'00" W
56°52'30" W
56°45'00" W
56°37'30" W
56°30'00" W
56°22'30" W
56°15'00" W
56°07'30" W
56°00'00" W
55°52'30" W
55°45'00" W
55°37'30" W
55°30'00" W
55°22'30" W
55°15'00" W
55°07'30" W
55°00'00" W
54°52'30" W
54°45'00" W
54°37'30" W
54°30'00" W
54°22'30" W
54°15'00" W
54°07'30" W
54°00'00" W
53°52'30" W
53°45'00" W
53°37'30" W
53°30'00" W
53°22'30" W
53°15'00" W
53°07'30" W
53°00'00" W
52°52'30" W
52°45'00" W
52°37'30" W
52°30'00" W
52°22'30" W
52°15'00" W
52°07'30" W
52°00'00" W
51°52'30" W
51°45'00" W
51°37'30" W
51°30'00" W
51°22'30" W
51°15'00" W
51°07'30" W
51°00'00" W
50°52'30" W
50°45'00" W
50°37'30" W
50°30'00" W
50°22'30" W
50°15'00" W
50°07'30" W
50°00'00" W
49°52'30" W
49°45'00" W
49°37'30" W
49°30'00" W
49°22'30" W
49°15'00" W
49°07'30" W
49°00'00" W
48°52'30" W
48°45'00" W
48°37'30" W
48°30'00" W
48°22'30" W
48°15'00" W
48°07'30" W
48°00'00" W
47°52'30" W
47°45'00" W
47°37'30" W
47°30'00" W
47°22'30" W
47°15'00" W
47°07'30" W
47°00'00" W
46°52'30" W
46°45'00" W
46°37'30" W
46°30'00" W
46°22'30" W
46°15'00" W
46°07'30" W
46°00'00" W
45°52'30" W
45°45'00" W
45°37'30" W
45°30'00" W
45°22'30" W
45°15'00" W
45°07'30" W
45°00'00" W
44°52'30" W
44°45'00" W
44°37'30" W
44°30'00" W
44°22'30" W
44°15'00" W
44°07'30" W
44°00'00" W
43°52'30" W
43°45'00" W
43°37'30" W
43°30'00" W
43°22'30" W
43°15'00" W
43°07'30" W
43°00'00" W
42°52'30" W
42°45'00" W
42°37'30" W
42°30'00" W
42°22'30" W
42°15'00" W
42°07'30" W
42°00'00" W
41°52'30" W
41°45'00" W
41°37'30" W
41°30'00" W
41°22'30" W
41°15'00" W
41°07'30" W
41°00'00" W
40°52'30" W
40°45'00" W
40°37'30" W
40°30'00" W
40°22'30" W
40°15'00" W
40°07'30" W
40°00'00" W
39°52'30" W
39°45'00" W
39°37'30" W
39°30'00" W
39°22'30" W
39°15'00" W
39°07'30" W
39°00'00" W
38°52'30" W
38°45'00" W
38°37'30" W
38°30'00" W
38°22'30" W
38°15'00" W
38°07'30" W
38°00'00" W
37°52'30" W
37°45'00" W
37°37'30" W
37°30'00" W
37°22'30" W
37°15'00" W
37°07'30" W
37°00'00" W
36°52'30" W
36°45'00" W
36°37'30" W
36°30'00" W
36°22'30" W
36°15'00" W
36°07'30" W
36°00'00" W
35°52'30" W
35°45'00" W
35°37'30" W
35°30'00" W
35°22'30" W
35°15'00" W
35°07'30" W
35°00'00" W
34°52'30" W
34°45'00" W
34°37'30" W
34°30'00" W
34°22'30" W
34°15'00" W
34°07'30" W
34°00'00" W
33°52'30" W
33°45'00" W
33°37'30" W
33°30'00" W
33°22'30" W
33°15'00" W
33°07'30" W
33°00'00" W
32°52'30" W
32°45'00" W
32°37'30" W
32°30'00" W
32°22'30" W
32°15'00" W
32°07'30" W
32°00'00" W
31°52'30" W
31°45'00" W
31°37'30" W
31°30'00" W
31°22'30" W
31°15'00" W
31°07'30" W
31°00'00" W
30°52'30" W
30°45'00" W
30°37'30" W
30°30'00" W
30°22'30" W
30°15'00" W
30°07'30" W
30°00'00" W
29°52'30" W
29°45'00" W
29°37'30" W
29°30'00" W
29°22'30" W
29°15'00" W
29°07'30" W
29°00'00" W
28°52'30" W
28°45'00" W
28°37'30" W
28°30'00" W
28°22'30" W
28°15'00" W
28°07'30" W
28°00'00" W
27°52'30" W
27°45'00" W
27°37'30" W
27°30'00" W
27°22'30" W
27°15'00" W
27°07'30" W
27°00'00" W
26°52'30" W
26°45'00" W
26°37'30" W
26°30'00" W
26°22'30" W
26°15'00" W
26°07'30" W
26°00'00" W
25°52'30" W
25°45'00" W
25°37'30" W
25°30'00" W
25°22'30" W
25°15'00" W
25°07'30" W
25°00'00" W
24°52'30" W
24°45'00" W
24°37'30" W
24°30'00" W
24°22'30" W
24°15'00" W
24°07'30" W
24°00'00" W
23°52'30" W
23°45'00" W
23°37'30" W
23°30'00" W
23°22'30" W
23°15'00" W
23°07'30" W
23°00'00" W
22°52'30" W
22°45'00" W
22°37'30" W
22°30'00" W
22°22'30" W
22°15'00" W
22°07'30" W
22°00'00" W
21°52'30" W
21°45'00" W
21°37'30" W
21°30'00" W
21°22'30" W
21°15'00" W
21°07'30" W
21°00'00" W
20°52'30" W
20°45'00" W
20°37'30" W
20°30'00" W
20°22'30" W
20°15'00" W
20°07'30" W
20°00'00" W
19°52'30" W
19°45'00" W
19°37'30" W
19°30'00" W
19°22'30" W
19°15'00" W
19°07'30" W
19°00'00" W
18°52'30" W
18°45'00" W
18°37'30" W
18°30'00" W
18°22'30" W
18°15'00" W
18°07'30" W
18°00'00" W
17°52'30" W
17°45'00" W
17°37'30" W
17°30'00" W
17°22'30" W
17°15'00" W
17°07'30" W
17°00'00" W
16°52'30" W
16°45'00" W
16°37'30" W
16°30'00" W
16°22'30" W
16°15'00" W
16°07'30" W
16°00'00" W
15°52'30" W
15°45'00" W
15°37'30" W
15°30'00" W
15°22'30" W
15°15'00" W
15°07'30" W
15°00'00" W
14°52'30" W
14°45'00" W
14°37'30" W
14°30'00" W
14°22'30" W
14°15'00" W
14°07'30" W
14°00'00" W
13°52'30" W
13°45'00" W
13°37'30" W
13°30'00" W
13°22'30" W
13°15'00" W
13°07'30" W
13°00'00" W
12°52'30" W
12°45'00" W
12°37'30" W
12°30'00" W
12°22'30" W
12°15'00" W
12°07'30" W
12°00'00" W
11°52'30" W
11°45'00" W
11°37'30" W
11°30'00" W
11°22'30" W
11°15'00" W
11°07'30" W
11°00'00" W
10°52'30" W
10°45'00" W
10°37'30" W
10°30'00" W
10°22'30" W
10°15'00" W
10°07'30" W
10°00'00" W
9°52'30" W
9°45'00" W
9°37'30" W
9°30'00" W
9°22'30" W
9°15'00" W
9°07'30" W
9°00'00" W
8°52'30" W
8°45'00" W
8°37'30" W
8°30'00" W
8°22'30" W
8°15'00" W
8°07'30" W
8°00'00" W
7°52'30" W
7°45'00" W
7°37'30" W
7°30'00" W
7°22'30" W
7°15'00" W
7°07'30" W
7°00'00" W
6°52'30" W
6°45'00" W
6°37'30" W
6°30'00" W
6°22'30" W
6°15'00" W
6°07'30" W
6°00'00" W
5°52'30" W
5°45'00" W
5°37'30" W
5°30'00" W
5°22'30" W
5°15'00" W
5°07'30" W
5°00'00" W
4°52'30" W
4°45'00" W
4°37'30" W
4°30'00" W
4°22'30" W
4°15'00" W
4°07'30" W
4°00'00" W
3°52'30" W
3°45'00" W
3°37'30" W
3°30'00" W
3°22'30" W
3°15'00" W
3°07'30" W
3°00'00" W
2°52'30" W
2°45'00" W
2°37'30" W
2°30'00" W
2°22'30" W
2°15'00" W
2°07'30" W
2°00'00" W
1°52'30" W
1°45'00" W
1°37'30" W
1°30'00" W
1°22'30" W
1°15'00" W
1°07'30" W
1°00'00" W
0°52'30" W
0°45'00" W
0°37'30" W
0°30'00" W
0°22'30" W
0°15'00" W
0°07'30" W
0°00'00" W

Mapped, edited, and published by the Geological Survey
Control by USGS and USC&GS
Topography from aerial photographs by photogrammetric methods
Aerial photographs taken 1954. Field check 1959
Polyconic projection. 1927 North American datum
10,000-foot grids based on Arizona coordinate system, west zone
and Nevada coordinate system, east zone
1000-meter Universal Transverse Mercator grid ticks,
zone 11, shown in blue
Land lines unsurveyed in Ts. 23 and 24 S.-R. 65 E., and
Ts. 29 and 30 N.-R. 22 W.
Unchecked elevations are shown in brown



SCALE 1:24 000
0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 FEET
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 KILOMETER
CONTOUR INTERVAL 40 FEET
DATUM IS MEAN SEA LEVEL
THIS MAP COMPLIES WITH NATIONAL MAP ACCURACY STANDARDS
FOR SALE BY U.S. GEOLOGICAL SURVEY, DENVER 25, COLORADO OR WASHINGTON 25, D.C.
A FOLDER DESCRIBING TOPOGRAPHIC MAPS AND SYMBOLS IS AVAILABLE ON REQUEST

USGS
Historical File
Topographic Division



ROAD CLASSIFICATION
Medium-duty ————
Unimproved dirt - - - - -
U.S. Route

RINGBOLT RAPIDS, ARIZ.-NEV.
NW/4 BLACK CANYON 15' QUADRANGLE
N3552.5-W11437.5/7.5

1959

2030