

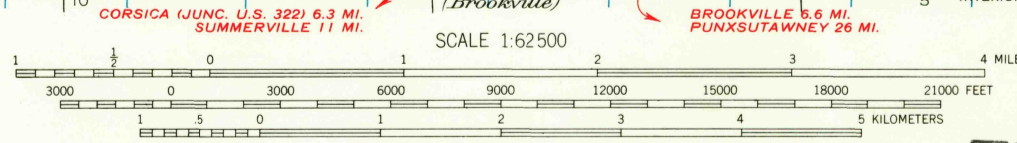
(Tipton)  
41° 30' N  
41° 15' N  
41° 00' N  
39° 45' N  
39° 30' N  
39° 15' N  
39° 00' N  
38° 45' N  
38° 30' N  
38° 15' N  
38° 00' N  
37° 45' N  
37° 30' N  
37° 15' N  
37° 00' N  
36° 45' N  
36° 30' N  
36° 15' N  
36° 00' N  
35° 45' N  
35° 30' N  
35° 15' N  
35° 00' N  
34° 45' N  
34°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



Topography by R.J. Belton, G.E. Sisson, S.L. Parker, Benjamin Munroe, J. and C.D. Mitchell Surveyed in 1936

ROAD CLASSIFICATION  
Heavy-duty ——— Light-duty ———  
Medium-duty ——— Unimproved dirt ———  
○ State Route

APPROXIMATE MEAN DECLINATION, 1958



CONTOUR INTERVAL 20 FEET  
DATUM IS MEAN SEA LEVEL

FOR SALE BY U.S. GEOLOGICAL SURVEY, WASHINGTON 25, D. C.  
A FOLDER DESCRIBING TOPOGRAPHIC MAPS AND SYMBOLS IS AVAILABLE ON REQUEST

U.S.G.S.

FILE COPIES  
Historical File  
Topographic Division

Polyconic projection. 1927 North American datum  
10,000-foot grid based on Pennsylvania (North)  
rectangular coordinate system  
1000-meter Universal Transverse Mercator grid ticks,  
zone 17, shown in blue

RICHARDSVILLE 8.9 MI  
BROOKVILLE 8 MI  
MARIENVILLE, PA.  
N 4115 - W 7900 / 15

1936

3210  
JAN 3 1963