



Mapped and edited by Tennessee Valley Authority

Published by the Geological Survey

Control by USGS, USGS, and TVA

Topography by USGS and TVA photogrammetric methods

Map projection by TVA, 1947

Polygon projection, 1927 North American datum

10,000 foot grid based on Tennessee rectangular coordinate system

1000 metre Universal Transverse Mercator Grid ticks

Zone 16, shown in blue

1:20,000

2,000,000 FEET

5.2 MI.

320,000 FEET

0.2 MI.

100,000 FEET

0.05 MI.

32,000 FEET

0.01 MI.

10,000 FEET

0.005 MI.

5,000 FEET

0.0025 MI.

2,000 FEET

0.00125 MI.

1,000 FEET

0.000625 MI.

500 FEET

0.0003125 MI.

300 FEET

0.00021875 MI.

200 FEET

0.00015625 MI.

100 FEET

0.000078125 MI.

50 FEET

0.0000390625 MI.

30 FEET

0.00002457625 MI.

20 FEET

0.000016184375 MI.

10 FEET

0.0000080921875 MI.

5 FEET

0.00000404609375 MI.

3 FEET

0.000002023046875 MI.

2 FEET

0.0000010115234375 MI.

1 FEET

0.00000050576171875 MI.

0.5 FEET

0.000000252880859375 MI.

0.25 FEET

0.0000001264404296875 MI.

0.125 FEET

0.0000000632202148375 MI.

0.0625 FEET

0.00000003161010741875 MI.

0.03125 FEET

0.000000015805053709375 MI.

0.0000000079025268546875 MI.

0.00000000395126342734375 MI.

0.000000001975631713671875 MI.

0.0000000009878158568359375 MI.

0.00000000049390792841796875 MI.

0.000000000246953964208984375 MI.

0.0000000001234769821044921875 MI.

0.00000000006173849105224609375 MI.

0.000000000030869245526123046875 MI.

0.0000000000154346227630615234375 MI.

0.00000000000771731138153076171875 MI.

0.00000000000385865569076538089375 MI.

0.000000000001929327845382690446875 MI.

0.0000000000009646639226913452234375 MI.

0.00000000000048233196134567261171875 MI.

0.00000000000024116598067283630589375 MI.

0.000000000000120582990336418152946875 MI.

0.0000000000000602914951682090764734375 MI.

0.00000000000003014574758410453823671875 MI.

0.0000000000000150728737920522691184375 MI.

0.00000000000000753643689602613455421875 MI.

0.0000000000000037682184480130672771875 MI.

0.000000000000001884109224006533638546875 MI.

0.0000000000000009420546120032668192734375 MI.

0.00000000000000047102730600163340963671875 MI.

0.0000000000000002355136530008167048184375 MI.

0.00000000000000011775682650040835240921875 MI.

0.0000000000000000588784132502041762046875 MI.

0.00000000000000002943920662510208810234375 MI.

0.000000000000000014719603312551044051171875 MI.

0.000000000000000007359801656275522025584375 MI.

0.000000000000000003679900828137761012791875 MI.

0.00000000000000000183995041406888050639546875 MI.

0.00000000000000000091997520703444025319771875 MI.

0.0000000000000000004599876035172201265988875 MI.

0.00000000000000000022999380175861006329944375 MI.

0.000000000000000000114996900879305031649721875 MI.

0.0000000000000000000574984504396525158248609375 MI.

0.00000000000000000002874922521982625791243046875 MI.

0.000000000000000000014374612609913128956215234375 MI.

0.000000000000000000007187306304956564478107671875 MI.

0.00000000000000000000359365315247828223905384375 MI.

0.000000000000000000001796826576239141119527921875 MI.

0.0000000000000000000008984132881195705597639609375 MI.

0.00000000000000000000044920664455978527983198046875 MI.

0.000000000000000000000224603322279892639915990234375 MI.

0.0000000000000000000001123016611399471699579701171875 MI.

0.00000000000000000000005615083056997358497898505546875 MI.

0.000000000000000000000028075415284986792489492527734375 MI.

0.00000000000000000000001403770764249339624474626386875 MI.

0.000000000000000000000007018853821246698122373131934375 MI.

0.00000000000000000000000350942691062334906118656596875 MI.

0.000000000000000000000001754713455311674530593282984375 MI.

0.0000000000000000000000008773567276558372752964414921875 MI.

0.00000000000000000000000043867836382791863764822074734375 MI.

0.0000000000000000000000002193391819139593188241103734375 MI.

0.00000000000000000000000010966959095697965941205518671875 MI.

0.00000000000000000000000005483479547834982970602759334375 MI.

0.000000000000000000000000027417397739174914853013796671875 MI.

0.00000000000000000000000001370869886958745742650689834375 MI.