UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

COMMONWEALTH OF VIRGINIA
DIVISION OF MINERAL RESOURCES
JAMES L. CALVER, STATE GEOLOGIST

IRONTO QUADRANGLE
VIRGINIA—MONTGOMERY CO.
7.5 MINUTE SERIES (TOPOGRAPHIC)

4958 IV SW (NEWPORT) · 4958 IV SE (MC DONALDS MILL) · 4958 I SW (GLENVAR)

80°22'30" · 37°15' · 80°15' · 37°07'30"

1 460 000 FEET · 1 490 000 FEET

556000m E. · 560000m E. · 565000m E. · 566000m E.

4122000m N. · 4109000m N.

20' · 17'30"

330 000 FEET · 300 000 FEET

12'30" · 10'

MC DONALDS MILL 6 MI. · BRADSHAW 4.8 MI. · BLACKSBURG 2.9 MI. · 2.6 MI. TO U.S. 11 & 460 · 0.9 MI. TO INTERCHANGE 38 · WYTHEVILLE 42 MI. · CHRISTIANSBURG 2.1 MI. · 2.8 MI. TO VA. 8 · ELLISTON 3.8 MI. · ROANOKE 23 MI. · PIEDMONT 4.2 MI.

4958 III NW (BLACKSBURG) · (ELLISTON) 4958 II NW · (RINER) 4958 III SW · (PILOT) 4958 III SE · (CHECK) 4958 II SW

Indian Run · Lusters Gate · BM 1594 · Paris Mountain · Quarry · Cem · Paris 3000 · Beacon 3921 · Flatwoods · Bradshaw Creek · Halls Ch · BM 1254 · Reesedale · Creek · Branch · RIVER · WESTERN AND NORTHERN · ROANOKE · Ironto · BM 1298 · Midway Ch · Golf Course · North Fork · Taylor Hollow · Mountain · Hightop · New Ellett · Quarry · Cedar Run · Ellett · Ford · Roanoke River · Riverside Ch · BM 1448 · Creek · Wilson · Falling Waters Ch · Mill Knob · BM 1431 · Fagg · Ginger Hollow · Walnut Hollow · Coffee Valley · Dark Hollow · Falls · Fagg Hollow · Brush Harbor · Cems · Middle Piece Mountain · BM 1913 · Ryan Hollow · Long Hollow Ridge · Calfhill Hollow · Skillet Hollow · Wheeling Hollow · BM 1531 · Shawsville · BM 1450 · Kirk Hollow · Spring Hollow · Valley Br · Dee Cee Hill · Slaughterpen Hollow · Den Hollow · Iron Mine Hollow · Creek · Wells Hollow · Montgomery · BM 1755 · Den Hill · Mt Calvary Ch · BM 1680 · Poplar Hollow · BM 1938 · Houchins · Kettle · Den Hill △2254 · Church · Campgrounds · BM 2257 · BM 2159 · Garber Chapel · BM 2152 · INTERCHANGE 37 · Trailer Parks · BM 2217 · Falling Branch · Cooks Br · Allen Hollow · Sweet Spring Hollow · Gaging Station · 1380 · FORK · ROANOKE River Ridge · SOUTH · Pedlar Hollow · Seneca Hollow · PEDLAR HILLS · Falling Spring Hollow · Reese Hollow · NORTH · Pedlar Hollow · Cunkum Hollow · Georges Run · My Pleasant Ch · Allegheny Ch · Alleghany Springs · BM 1399 · Calhoun Run · Elliott Cr · Pongs Run · BM 1332 · BM 1552 · BM 1356 · BM 1590 · BM 1373 · BM 1485 · BM 1499 · BM 1254 · BM 1403 · BM 1582 · BM 1448 · BM 1394 · BM 1976 · BM 1431 · BM 1913 · BM 1531 · BM 1450 · BM 1581 · BM 1680 · BM 1938 · BM 1958 · BM 1380 · BM 1399 · BM 2254 · BM 2159 · BM 2152 · BM 2217 · BM 2157 · BM 1755 · BM 1532 · BM 1552 · BM 1895 · BM 1850 · BM 1812 · BM 1777 · BM 1934 · BM 1969 · BM 1965 · BM 1980 · BM 1941 · BM 1898 · BM 1846 · BM 1822 · BM 1825 · BM 1800 · BM 1894 · BM 1621 · BM 1606 · BM 1536 · BM 1504 · BM 1909 · BM 1619 · BM 1494 · BM 1552 · BM 1468 · BM 1571 · BM 1520 · BM 1970 · BM 1636 · BM 1504 · BM 1909 · BM 1619 · BM 1494 · BM 1552 · BM 1468 · BM 1571 · BM 1520 · BM 1970 · BM 1636 · BM 2049 · BM 2064 · BM 2044 · BM 2042 · BM 2063 · BM 2027 · BM 2028 · BM 2093 · BM 2164 · BM 2060 · BM 2218 · BM 2219 · BM 2211 · BM 2082 · BM 2195 · BM 2199 · BM 2158 · BM 2119 · BM 2084 · BM 2085 · BM 2158 · BM 2929 · BM 2695 · BM 2670 · BM 2554 · BM 2795 · BM 2322 · BM 2376 · BM 2318 · BM 2619 · BM 2077 · BM 2091 · BM 2128 · BM 2146 · BM 2164 · BM 2060 · BM 2218 · BM 2219 · BM 2211 · BM 2082 · BM 2195 · BM 2199 · BM 2158 · BM 2119 · BM 2084 · BM 2085 · BM 2158 · BM 2929 · BM 2695 · BM 2670 · BM 2554 · BM 2795 · BM 2322 · BM 2376 · BM 2318 · BM 2619 · BM 2077 · BM 2091 · BM 2128 · BM 2146

Mapped, edited, and published by the Geological Survey

Control by USGS and USC&GS

Topography by photogrammetric methods from aerial photographs taken 1963. Field checked 1965

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

Fine red dashed lines indicate selected fence and field lines where generally visible on aerial photographs. This information is unchecked

Revisions shown in purple compiled in cooperation with Commonwealth of Virginia agencies from aerial photographs taken 1972. This information not field checked

MN · GN · 4° 71 MILS · 0°25' 7 MILS

UTM GRID AND 1972 MAGNETIC NORTH DECLINATION AT CENTER OF SHEET

SCALE 1:24 000

1 0 1 MILE · 1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 FEET · 1 0 1 KILOMETER

CONTOUR INTERVAL 20 FEET
DATUM IS MEAN SEA LEVEL

THIS MAP COMPLIES WITH NATIONAL MAP ACCURACY STANDARDS
FOR SALE BY U. S. GEOLOGICAL SURVEY, WASHINGTON, D. C. 20242
AND VIRGINIA DIVISION OF MINERAL RESOURCES, CHARLOTTESVILLE, VIRGINIA 22903
A FOLDER DESCRIBING TOPOGRAPHIC MAPS AND SYMBOLS IS AVAILABLE ON REQUEST

VIRGINIA
QUADRANGLE LOCATION

ROAD CLASSIFICATION

Heavy-duty · Light-duty
Medium-duty · Unimproved dirt
Interstate Route · U. S. Route · State Route

IRONTO, VA.

N3707.5—W8015/7.5

1965
PHOTOREVISED 1972
AMS 4958 III NE—SERIES V834

USGS HISTORICAL FILE TOPOGRAPHIC DIVISION
3570
MAY 21 1973

INTERIOR—GEOLOGICAL SURVEY WASHINGTON, D. C.—1973