UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

STATE OF KENTUCKY
AGRICULTURAL AND INDUSTRIAL DEVELOPMENT BOARD

BRUSHART QUADRANGLE
KENTUCKY
7.5 MINUTE SERIES (TOPOGRAPHIC)

4361 II NW (POND RUN) · 4361 II NE (FRIENDSHIP) · 4461 III NW (PORTSMOUTH)
4361 II SW (GARRISON) · 4461 III SW (LOAD) · (WESLEYVILLE) 4360 I NW · (TYGARTS VALLEY) 4360 I NE · (OLDTOWN) 4460 IV NW

83°07'30" · 38°37'30" · 83°00' · 38°30' · 83°07'30"
316 000m.E. · 317 · 318 · 5' · 319 · 320 · 321 · 2'30" · 323 · 2 350 000 FEET · 325 · 325000m.E.
4277 000m.N. · 4276 · 4275 · 4274 · 35' · 4272 · 4271 · 4269 · 4268 · 32'30" · 4267 · 4266 · 4265 · 370 000 FEET · 4264 · 4264 000m.N. · 410 000 FEET

FULLERTON 10 MI. · GARRISON 3.5 MI. · 2.5 MI. TO KY. 7 · 3.3 MI. TO KY. 7

Vance Creek · Loper Cem · Loper Sch · Beechy Fork · Left Fk Beechy Cr · Horn Sch · Big Hol · Buck Lick Fork · LEWIS CO. GREENUP CO. · Schultz Fork · Sexton Hollow · Schultz · Millstone Branch · Brier · Veach Cem · Veach Cem · Black John Hollow · Turkeypen Hollow · Watson Hol · Moore Hol · Dry · RIDGE · BEAUTY · Leatherwood Hollow · Big Hollow · Hurricane Hollow · Red House Hol · Laney Hollow · Raper Fork · Hampshire Sch · Brushy · Creek · Burnt House Hollow · Mackworth Hollow · Lick Branch · Brushy Branch · Rocky Br · Hammerhill Hol · Clay Hollow · Chimney Hollow · Montgomery Cr · State Road · Rexton · Fork · Allen Cem · Horse Hollow · Shupe Hol · Kenton-Furnace Sch · York · Bradley Cem · Birch Hollow · Mud Lick · Broad Hollow · Truitt · Holly Cem · Walnut Branch · Lowder Fork · Ruggles Sch · Creek · Barn Hol · Orchard Hol · Whiteoak · Thompson Sch · Whitt Cem · Carr Ch · Davis Cem · Powder Mill Hollow · Hickory Hol · Dry Hol · Gunnel Hollow · Whiteoak · Peters Cove Hollow · Two Lick Hollow · Annis Branch · Montgomery Creek · LEWIS CO. GREENUP CO. · ZION RIDGE · Logan Cem · Zion Hill Sch · Logan Sch · Cub Run · Sluice Coal Hollow · Big Hollow · Nebo Hill · Fisher Fk · Jefferson Fk · Buzzard Roost Hollow · Mill Hollow · Kotcamp Hollow · Brushart Hollow · Dog Hollow · Little Creek · Whiteoak · Royster Hollow · Fork · Buckner Branch · Brushart · Surrey Hollow · Hale Hollow · Lost Creek · Harlan Fork · Bark Hollow · Grizzie Hollow · Walnut Grove · Little Frank Hol · Leatherwood Fk · Leatherwood Sch · Clark Branch · Rhoden Cem · Drumm Br · Ham Branch · Three Prong Branch · Upper Three Prong Sch · Fork · Puncheon Hol · Leatherwood Creek · Pigeon Roost Hollow · Old Sluice Hol

BM 784 · BM 824 · BM 842 · BM 601 · BM 643 · BM 743 · BM 912 · BM 752 · BM 748 · BM 741 · BM 1008 · BM 672 · BM 1094 · BM 1120 · BM 926 · BM 350 · BM 1134 · BM 1025 · BM 967 · BM 1048 · BM 1037 · BM 1135 · BM 1101 · BM 1007 · BM 1002 · BM 998 · BM 860 · BM 809 · BM 808 · BM 803 · BM 782 · BM 720 · BM 701 · BM 695 · BM 715 · BM 745 · BM 808 · BM 747 · BM 751 · BM 707 · BM 696 · BM 699 · BM 670 · BM 668 · BM 663 · BM 655 · BM 545 · BM 616 · BM 892 · BM 847 · BM 867 · BM 820 · BM 1137 · BM 1135 · BM 1100 · BM 1094 · BM 1048 · BM 1037 · BM 1025 · BM 1007 · BM 1002 · BM 998 · BM 967 · BM 912 · BM 892 · BM 867 · BM 847 · BM 820 · BM 809 · BM 808 · BM 803 · BM 782 · BM 751 · BM 747 · BM 745 · BM 720 · BM 715 · BM 707 · BM 701 · BM 699 · BM 696 · BM 695 · BM 670 · BM 668 · BM 663 · BM 655 · BM 545

Mapped, edited, and published by the Geological Survey

Control by USGS and USC&GS

Topography from aerial photographs by multiplex methods
Aerial photographs taken 1947. Field check 1949

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

UTM GRID AND 1949 MAGNETIC NORTH DECLINATION AT CENTER OF SHEET
MN · GN · 1°17' 23 MILS · 1° 18 MILS

SCALE 1:24 000
1 MILE · 1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 FEET · 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,
KENTUCKY GEOLOGICAL SURVEY, LEXINGTON, KENTUCKY 40506,
AND KENTUCKY DEPARTMENT OF COMMERCE, FRANKFORT, KENTUCKY 40601
A FOLDER DESCRIBING TOPOGRAPHIC MAPS AND SYMBOLS IS AVAILABLE ON REQUEST

ROAD CLASSIFICATION

HARD-SURFACE ALL WEATHER ROADS		DRY WEATHER ROADS	
Heavy-duty	4 LANE 16 LANE	Improved dirt	
Medium-duty	4 LANE 16 LANE	Unimproved dirt	
Loose-surface, graded, or narrow hard-surface			

U. S. Route · State Route

USGS
Historical File
Topographic Division

U.S.G.S.
FILE COPY
TOPOGRAPHIC DIVISION

BRUSHART, KY.
N3830—W8300/7.5
1949
AMS 4361 II SE—SERIES V853

1840
NOV 4 1968

● INTERIOR—GEOLOGICAL SURVEY, WASHINGTON, D. C.—1968