UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

STATE OF KENTUCKY
KENTUCKY GEOLOGICAL SURVEY
UNIVERSITY OF KENTUCKY

BIG CREEK QUADRANGLE
KENTUCKY
7.5 MINUTE SERIES (TOPOGRAPHIC)
NE/4 BIG CREEK 15' QUADRANGLE

4258 I SW (ONEIDA)
4258 I SE (MISTLETOE)
4258 IV SW (BUCKHORN)
4258 II NW (BARCREEK)
4258 III NW (HYDEN WEST)
4258 II SW (OGLE)
4258 III SW (HOSKINSTON)

83°37'30" 37°15' 268 000mE 269 ONEIDA 5 MI. 270 35' 271 272 273 274 32'30" 275 276 2 650 000 FEET 277 278 83°30' 37°15'

340 000 FEET

4125 000mN 4124 4123 4122 12'30" 4121 4120 4119 4118 4117 10' 4116 4115 4114 300 000 FEET 4113 4112 000mN

ONEIDA 7 MI. SIZERock 0.2 MI. LOUDON 22 MI. MANCHESTER 7 MI. 20 MI. TO KY. 15 HYDEN 10 MI. HAZARD 34 MI. MANCHESTER 12 MI. GOOSEROCK 4.5 MI. CREEKVILLE 4.5 MI. SIZERock 3.8 MI.

Brutus · Strip Mine · Cem · BM 896 · Gas Well · Dong Br · Dry Branch · Bullskin Creek · Wiles Br · Barger Branch · Marlin Branch · Drenger Branch · Big Branch · Wolf Branch · Panco · Newberry Fork · PERRY CO · CLAY CO · LESLIE CO · BOUNDARY · INDEFINITE · Strip Mine · Mill Branch · GAS WELLS · JEEP · TRAIL · Flat Woods · Big Creek · Sycamore Fk · Smithern Fk · Tipple · Spurwood Trace · Bullskin Creek · Gibson Br · Jacks Creek · Collins Fk · Dry Br · Lynn Branch · BIRD · RED · Lost Branch · Jacks Crib Branch · Lower Jacks Branch · Hector Branch · Eriline · New Hector Ch · BOONE TRAIL · RIVER · PARKWAY · Gaging Sta · Trap Br · Little Fish Trap · Fish Trap · Polly Marcum Br · Big Creek · Strip Mines · Tollgates · Big Creek Sch · TOLL ROAD · Bear Branch · Big Bear Br · Lost Branch · Rices Fork · Peabody · Big Double Creek · Little Double Creek · Sugar Creek · Left Fork · Right Fork · Chandler Creek · Aaron Branch · Bobs Fork · Couch Fk · Hals Branch · Heard Fork · Roberts Cem · Mines · Cold Spring Branch · Grannies Branch · Triggs Br · Collins Fk · Crib Branch · Lynn Branch · Left Fork · Right Fork · Bobs Fork · Heard Fork · Sugar Creek · CLAY CO · LESLIE CO · RIVER · BIRD · RED · Big Double Creek · Little Double Creek · Rices Fork · Lost Branch · Left Fork · Right Fork · Bobs Fork · Heard Fork · Sugar Creek · Big Bear Br · Bear Branch · Big Creek · Jacks Creek · Collins Fk · Dry Br · Lynn Branch · Jacks Crib Branch · Lower Jacks Branch · Hector Branch · Trap Br · Little Fish Trap · Fish Trap · Polly Marcum Br · Mill Branch · Flat Woods · Big Creek Sch · Roberts Cem · Mines · Strip Mines · Tollgates · Gaging Sta · Eriline · New Hector Ch · Peabody · BM 832 · BM 884 · BM 852 · BM 854 · BM 857 · BM 846 · BM 927 · BM 1025 · BM 948 · BM 940 · BM 901 · BM 954 · BM 1023 · 970 · 992 · 944 · 998 · 878 · 860 · 861 · 840 · 1482 · 1414 · 1498 · 1504 · 1527 · 1538 · 1544 · 1638 · 1603 · 1642 · 1563 · 1601 · 1520 · 1524 · 1461 · 1485 · 1615 · 1645 · 1759 · 1565 · 1561 · 1564 · 1593 · 1560 · 1619 · 1591 · 1553 · 1318 · 1472 · 1510 · 1467 · 1522 · 1537 · 1571 · 1558 · 1594 · 1541 · 1320 · 1579 · 1405 · 1527 · 1536 · 1481 · 1616 · 1638 · 1603 · 1601 · 1563 · 1642 · 1520 · 1524 · 1461 · 1485 · 1615 · 1645 · 1759 · 1565 · 1561 · 1564 · 1593 · 1560 · 1619 · 1591 · 1553 · 1318 · 1472 · 1510 · 1467 · 1522 · 1537 · 1571 · 1558 · 1594 · 1541 · 1320 · 1579 · 1405 · 1527 · 1536 · 1481 · 1616 · 1638

Mapped, edited, and published by the Geological Survey

Control by USGS and NOS/NOAA

Topography by photogrammetric methods from aerial photographs taken 1952. Field checked 1953. Revised from aerial photographs taken 1976. Field checked 1977. Map edited 1978

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

Dashed contours in strip mine areas not revised

MN GN 2° 36 MILS 1°33' 28 MILS
UTM GRID AND 1979 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 .5 0 1 KILOMETER

CONTOUR INTERVAL 40 FEET
DOTTED LINES REPRESENT 20-FOOT CONTOURS
NATIONAL GEODETIC VERTICAL DATUM OF 1929

THIS MAP COMPLIES WITH NATIONAL MAP ACCURACY STANDARDS
FOR SALE BY U.S. GEOLOGICAL SURVEY, RESTON, VIRGINIA 22092,
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

KENTUCKY
QUADRANGLE LOCATION

ROAD CLASSIFICATION
Primary highway, hard surface
Secondary highway, hard surface
Light-duty road, hard or improved surface
Unimproved road
Interstate Route · U. S. Route · State Route

MAP AND AIR PHOTO LIBRARY
DEC 4 1979
University of Wisconsin Madison

BIG CREEK, KY.
NE/4 BIG CREEK 15' QUADRANGLE
N3707.5—W8330/7.5
1979
DMA 4258 II NE—SERIES V853

INTERIOR—GEOLOGICAL SURVEY, RESTON, VIRGINIA—1979