UNITED STATES
DEPARTMENT OF THE INTERIOR
GEOLOGICAL SURVEY

FATS DRAW QUADRANGLE
WYOMING—CAMPBELL CO.
7.5 MINUTE SERIES (TOPOGRAPHIC)

OPEN FILE REPORT 79-057
PLATE 1 OF 30

106°00′ — 57′30″ — R. 76 W. R. 75 W. — 55′ — 105°52′30″
44°00′ — T. 47 N. — T. 46 N.

33 34 35 36 31 32
4 3 2 1 6 5
9 10 11 12 7 8
16 15 14 13 18 17
21 22 23 24 19 20 21
28 27 26 25 30 29 28
33 34 35 36 31 32 33
4 3 2 1 6 5 4
9 10 11 12 7 8 9
16 15 14 13 18 17 16

(1) GL 4795 R 793 C 6(S) R 428 C 94(Wy) R 64 C 26(Wy) R 116 C 6(Wy) R 507 C 6(UWc) R 10+

(2) GL 4720 NR 544 R 156 C 5(S) R 579 C 95(Wy) R 10 C 27(Wy) R 93 C 7(Wy) R 508 C 7(UWc) R 80 C 4(LWc) R 36 C 3(M) R 196 C 5(O) R 10+

(3) GL 4751 R 805 C 6(S) R 534 C 97(Wy) R 11 C 30(Wy) R 88 C 8(Wy) R 368 C 4(P) R 149 C 4(UWc) R 139 C 4(M) R 10+

(4) GL 4717 R 438 C 4(LF) R 243 C 5(S) R 437 C 45(Wy) R 10 C 16(Wy) R 9 C 12(Wy) R 271 C 7(Wy) R 173 GTD 1670

(5) GL 4711 NR 1503 R 618 C 4(Wc) R 10+

(6) GL 4794 NR 790 R 450 C 93(Wy) R 7 C 29(Wy) R 89 C 4(Wy) R 665 C 4(Wc) R 10+

(7) GL 4796 R 747 C 6(S) R 556 C 94(Wy) R 13 C 29(Wy) R 86 C 8(Wy) R 352 C 3(P) R 307 C 5(Wc) R 10+

(8) GL 4817 R 421 C 5(LF) R 355 C 4(S) R 505 C 90(Wy) R 6 C 25(Wy) R 661 C 6(Wc) R 10+

(9) GL 4874 R 793 C 4(S) R 511 C 95(Wy) R 7 C 28(Wy) R 102 C 6(Wy) R 653 C 4(Wc) R 10+

(10) GL 4800 NR 1509 R 611 C 5(Wc) R 10+

(11) GL 4750 NR 611 R 168 C 6(S) R 457 C 87(Wy) R 18 C 26(Wy) R 4 C 40(Wy) R 631 C 8(UWc) R 39 C 5(LWc) R 10+

(12) GL 4873 NR 677 R 223 C 8(S) R 332 C 78(Wy) R 254 C 8(Wy) R 7 C 17(Wy) R 320 C 3(P) R 305 C 11(UWc) R 33 C 10(LWc) R 235 C 5(O) R 10+

(13) GL 4807 NR 688 R 121 C 10(S) R 330 C 82(Wy) R 241 C 14(Wy) R 4 C 17(Wy) R 321 C 3(P) R 309 C 11(UWc) R 33 C 10(LWc) R 257 C 9(O) R 10+

(14) GL 4885 NR 607 R 314 C 8(S) R 330 C 82(Wy) R 258 C 14(Wy) R 4 C 19(Wy) R 619 C 11(UWc) R 26 C 10(LWc) R 248 C 7(O) R 10+

(15) GL 4760 NR 595 R 210 C 8(S) R 358 R 78(Wy) R 231 C 5(Wy) R 12 C 3(Wy) R 5 C 7(Wy) R 337 C 3(P) R 316 C 8(UWc) R 32 C 7(LWc) R 223 C 6(O) R 10+

(16) GL 4796 NR 613 R 183 C 6(S) R 344 C 82(Wy) R 233 C 10(Wy) R 8 C 19(Wy) R 336 C 4(P) R 315 C 14(UWc) R 29 C 6(LWc) R 243 C 5(O) R 10+

(17) GL 4726 R 157 C 4(UF) R 149 C 7(LF) R 387 C 6(S) R 355 C 76(Wy) R 225 C 12(Wy) R 6 C 4(Wy) R 4 C 9(Wy) R 341 C 5(P) R 318 C 9(UWc) R 34 C 10(LWc) R 230 C 6(O) R 10+

(18) GL 4740 NR 608 R 129 C 7(S) R 337 C 78(Wy) R 237 C 10(Wy) R 10 C 11(Wy) R 621 C 10(UWc) R 43 C 6(LWc) R 10+

(19) GL 4750 R 206 C 3(UF) R 162 C 6(LF) R 398 C 9(S) R 457 C 88(Wy) R 20 C 28(Wy) R 6 C 27(Wy) R 632 C 8(UWc) R 39 C 8(LWc) R 10+

(20) GL 4689 NR 690 R 358 C 80(Wy) R 197 C 13(Wy) R 8 C 12(Wy) R 622 C 11(UWc) R 46 C 7(LWc) R 10+

(21) GL 4701 NR 684 R 364 C 80(Wy) R 206 C 10(Wy) R 7 C 14(Wy) R 615 C 12(UWc) R 54 C 8(LWc) R 10+

(22) GL 4732 NR 648 R 58 C 6(S) R 344 C 84(Wy) R 197 C 7(Wy) R 16 C 18(Wy) R 633 C 10(UWc) R 58 C 6(LWc) R 233 C 4(O) R 10+

(23) GL 4799 NR 669 R 187 C 7(S) R 333 C 83(Wy) R 258 C 12(Wy) R 3 C 18(Wy) R 326 C 3(P) R 271 C 11(UWc) R 38 C 10(LWc) R 226 C 4(O) R 10+

(24) GL 4696 NR 486 R 246 C 8(S) R 433 C 84(Wy) R 256 C 9(Wy) R 628 C 12(UWc) R 3 C 6(LWc) R 5 C 4(LWc) R 217 C 8(O) R 10+

(25) GL 4636 R 211 C 5(UF) R 169 C 3(LF) R 348 C 7(S) R 444 C 93(Wy) R 6 C 4(Wy) R 5 C 10(Wy) R 210 C 6(Wy) R 426 C 11(P) R 160 C 11(UWc) R 4 C 5(LWc) R 10+

(26) GL 4541 R 308 C 4(LF) R 368 C 6(S) R 487 C 89(Wy) R 3 C 4(Wy) R 27 NR 220 R 343 C 17(P) R 172 C 6(UWc) R 20 C 4(LWc) R 268 C 4(O) R 10+

(27) GL 4665 R 340 C 6(LF) R 383 C 5(S) R 418 C 93(Wy) R 33 C 12(Wy) R 164 C 4(Wy) R 575 C 10(UWc) R 307 C 6(O) R 10+

(28) GL 4642 R 320 C 4(LF) R 368 C 4(S) R 464 C 91(Wy) R 27 C 24(Wy) R 135 C 4(Wy) R 573 C 4(UWc) R 313 C 6(O) R 10+

(29) GL 4745 NR 16 R 754 C 6(S) R 489 C 86(Wy) R 95 C 30(Wy) R 623 C 4(UWc) R 10+

(30) GL 4745 NR 1526 R 594 C 4(UWc) R 10+

(31) GL 4805 R 3 C 5(L) C 875 C 6(S) R 74 C 2(S) R 410 NR 135 R 59 C 28(Wy) R 141 C 3(Wy) R 327 C 3(P) R 157 C 4(UWc) R 10+

(THE NIPPLE) (FORT RENO SE) (NORTH BUTTE) (SAVAGETON)

EXPLANATION

(15)

OIL AND GAS TEST HOLE
Showing index number of hole on Plate 3 of CRO map and drill hole data in feet.

DRILL HOLE DATA SYMBOLS

GL-Ground level elevation
NR-No record
R-Rock interval
C-Coal interval
TD-Total depth
GTD-Gamma log total depth

COAL BED SYMBOLS AND NAMES

UF-Upper Felix
LF-Lower Felix
S-Smith
W-Wyodak Zone
P-Pawnee
Wc-Wildcat
UWc-Upper Wildcat
LWc-Lower Wildcat
M-Moyer
O-Oedekoven
L-Local

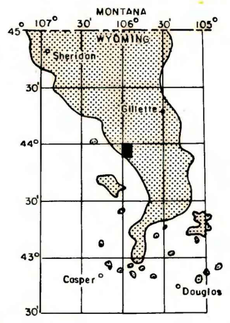
To convert feet to meters multiply feet by 0.3048.

Base from U.S. Geological Survey, 1953

Compiled in 1979

SCALE 1:24 000

1 MILE
1000 0 1000 2000 3000 4000 5000 6000 7000 FEET
1 .5 0 1 KILOMETRE



MAP SHOWING LOCATION OF THE FATS DRAW QUADRANGLE AND THE POWDER RIVER BASIN KNOWN RECOVERABLE COAL RESOURCE AREA (STIPPLED), WYOMING

QUADRANGLE LOCATION

This report has not been edited for conformity with U.S. Geological Survey editorial standards or stratigraphic nomenclature.

COAL RESOURCE OCCURRENCE MAP OF THE FATS DRAW QUADRANGLE, CAMPBELL COUNTY, WYOMING

BY
IntraSearch
1979

PLATE 1
COAL DATA MAP