

Stanisław DOKTÓR, Maria FRANCZYK, Aleksandra KRASSOWSKA, Sylwester MAREK, Lech MIŁACZEWSKI, Teresa NIEMCZYCKA, Eugeniusz PAJNOWSKI, Jędrzej POKORSKI, Anna RYLL, Jan SOBOLEWSKI, Anna SZYPERKO-ŚLIWCZYŃSKA, Ryszard WAGNER, Antoni M. ŻELICHOWSKI, Lidia ADACH, Anna BECKER, Anna FELDMAN-OLSZEWSKA, Jacek R. KASIŃSKI, Hubert KIERSNOWSKI, Krzysztof LESZCZYŃSKI, Grzegorz PIEŃKOWSKI, Maria I. WAKSMUNDZKA

PROFIL CHRONOSTRATYGRAFICZNY¹

KENOZOIK *CENOZOIC*

0,0–250,0 (250,0)²

CZWARTORZĘD *QUATERNARY*

0,0–24,0 (24,0)

NEOGEN *NEOGENE*

24,0–150,0 (126,0)

?PLIOCEN *?PLIOCENE*

24,0–28,0 (4,0)

MIOCEN *MIOCENE*

28,0–150,0 (122,0)

MIOCEN GÓRNY *UPPER MIOCENE*

28,0–90,0 (62,0)

MIOCEN ŚRODKOWY *MIDDLE MIOCENE*

90,0–150,0 (60,0)

PALEOGEN *PALEOGENE*

150,0–250,0 (100,0)

OLIGOCEN *OLIGOCENE*

OLIGOCEN DOLNY *LOWER OLIGOCENE*

150,0–177,5 (27,5)

¹ Granice jednostek chronostratygraficznych w nierdzieniowanych odcinkach profilu są przybliżone i wyznaczone na podstawie analizy krzywych pomiarów geofizycznych otworu Wilga IG 1, korelacji z otworami sąsiednimi, z uwzględnieniem danych paleontologicznych uzyskanych z materiału rdzeniowego.

² Głębokość i miąższość podano w metrach.

PALEOCEN *PALEOCENE*D A N *D A N I A N*

177,5–250,0 (72,5)

MEZOZOIK *MESOZOIC*

250,0–?2034,5 (1784,5)

KREDA *CRETACEOUS*

250,0–1090,0 (840,0)

(spąg na głęb. 1095,1³ m)**KREDA GÓRNA *UPPER CRETACEOUS***

250,0–1059,0 (809,0)

MASTRYCHT *MAASTRICHTIAN*

250,0–588,0 (338,0)

MASTRYCHT GÓRNY *UPPER MAASTRICHTIAN*

250,0–477,0 (227,0)

MASTRYCHT DOLNY *LOWER MAASTRICHTIAN*

477,0–588,0 (111,0)

KAMPAN *CAMPANIAN*

588,0–766,0 (178,0)

SANTON *SANTONIAN*

766,0–903,0 (137,0)

KONIAK GÓRNY *UPPER CONIACIAN*

903,0–944,0 (41,0)

KONIAK DOLNY–TURON *LOWER CONIACIAN–TURONIAN*

944,0–1032,0 (88,0)

CENOMAN *CENOMANIAN*

1032,0–1059,0 (27,0)

KREDA DOLNA *LOWER CRETACEOUS*

1059,0–1090,0 (31,0)

(spąg na głęb. 1095,1 m)**ALB *ALBIAN***

1059,0–1085,0 (26,0)

³ Podkreśleniem zaznaczono głębokości określone na podstawie rdzenia, pozostałe głębokości – wg pomiarów geofizycznych.

ALB GÓRNY *UPPER ALBIAN*

1059,0–1061,5 (2,5)

ALB DOLNY – ŚRODKOWY *LOWER – MIDDLE ALBIAN*

1061,5–1085,0 (23,5)

HOTERYW *HAUTERIVIAN*1085,0–1090,0 (5,0)
(spąg na głęb. 1095,1 m)**JURA *JURASSIC***1095,1–1591,0 (495,9)
(strop na głęb. 1090,0 m)JURA GÓRNA *UPPER JURASSIC*1095,1–1470,0 (374,9)
1090,0–1470,0 (380,0)KIMERYD *KIMMERIDGIAN*1095,1–?1220,0 (124,9)
(strop na głęb. 1090,0 m)KIMERYD GÓRNY *UPPER KIMMERIDGIAN*1095,1–1166,8 (71,7)
1090,0–1166,0 (76,0)KIMERYD DOLNY *LOWER KIMMERIDGIAN*1166,8–?1220,0 (53,2)
(strop na głęb. 1166,0 m)OKSFORD *OXFORDIAN*?1220,0–1470,0 (250,0)
(spąg na głęb. 1470,0 m)OKSFORD GÓRNY (BEZ CZĘŚCI NAJNIŻSZEJ)
UPPER OXFORDIAN (WITHOUT LOWERMOST PART)

?1220,0–1342,0 (122,0)

OKSFORD DOLNY – OKSFORD GÓRNY (CZĘŚĆ NAJNIŻSZA)
*LOWER OXFORDIAN – UPPER OXFORDIAN (LOWERMOST PART)*1342,0–1470,0 (128,0)
(spąg na głęb. 1470,0 m)JURA ŚRODKOWA *MIDDLE JURASSIC*1470,0–1521,0 (51,0)
1470,0–1520,5 (50,5)KELOWEJ *CALLOVIAN*1470,0–1500,0 (30,0)
1470,0–1500,0 (30,0)

B A T O N *B A T H O N I A N*1500,0–1521,0 (21,0)

1500,0–1520,5 (20,5)

JURA DOLNA *LOWER JURASSIC*1521,0–1591,0 (70,0)

(strop na głęb. 1520,5 m)

T O A R K *T O A R C I A N***TOARK DOLNY** *LOWER TOARCIAN*1521,0–1552,0 (31,0)

(strop na głęb. 1520,5 m)

P L I E N S B A C H *P L I E N S B A C H I A N*

1552,0–1571,0 (19,0)

S Y N E M U R *S I N E M U R I A N*

1571,0–1578,5 (7,5)

H E T A N G *H E T T A N G I A N*

1578,5–1591,0 (12,5)

TRIAS TRIASSIC

1591,0–?2034,5 (443,5)

TRIAS GÓRNY *UPPER TRIASSIC*

1591,0–?1811,0 (220,0)

TRIAS ŚRODKOWY *MIDDLE TRIASSIC*

?1811,0–?1887,5 (76,5)

TRIAS DOLNY *LOWER TRIASSIC*

?1887,5–?2034,5 (147,0)

PALEOZOIK *PALEOZOIC*?2034,5–3552,0 (>1517,5 – nieprzewiercony)**PERM** *PERMIAN*?2034,5–2304,0 (269,5)

(spąg na głęb. 2302,0 m)

KARBON *CARBONIFEROUS*2304,0–3096,7 (792,7)

2302,0–3094,5 (792,5)

PENSYLWAN *PENNSYLVANIAN*

2304,0–2988,0 (684,0)
(strop na głęb. 2302,0 m)

MOSKOW *MOSCOWIAN*

2304,0–2431,5 (127,5)
(strop na głęb. 2302,0 m)

BASZKIR *BASHKIRIAN*

2431,5–2988,0 (556,5)

MISSISIP *MISSISSIPPIAN*

2988,0–3096,7 (108,7)
(spąg na głęb. 3094,5 m)

SERPUCHOW *SERPUKHOVIAN*

2988,0–3038,5 (50,5)

WIZEN *WISEAN*

3038,5–3096,7 (58,2)
(spąg na głęb. 3094,5 m)

DEWON *DEVONIAN*

3096,7–3552,0 (>455,3 – nieprzewiercony)
3094,5–3552,0 (>457,5 – nieprzewiercony)

DEWON GÓRNY *UPPER DEVONIAN***FRAN *FRASNIAN*****FRAN DOLNY – ŚRODKOWY *LOWER – MIDDLE FRASNIAN***

3096,7–3143,0 (46,3)
3094,5–3143,0 (48,5)

DEWON DOLNY *LOWER DEVONIAN***LOCHKOW *LOCHKOVIAN***

3143,0–3552,0 (>409,0 – nieprzewiercony)
3143,0–3552,0 (>409,0 – nieprzewiercony)

LOCHKOW ŚRODKOWY *MIDDLE LOCHKOVIAN*

3143,0–3285,0 (142,0)
(strop na głęb. 3143,0 m)

LOCHKOW DOLNY *LOWER LOCHKOVIAN*

3285,0–3552,0 (>267,0 – nieprzewiercony)
(spąg na głęb. 3552,0 m)