

Joanna RYCHEL, Paweł URBAŃSKI, Krzysztof LESZCZYŃSKI, Hubert WIERZBOWSKI, Anna FELDMAN-OLSZEWSKA,
Anna BECKER, Tadeusz PERYT, Marek NARKIEWICZ ¹

PROFIL CHRONOSTRATYGRAFICZNY ²

FANEROZOIK *PHANEROZOIC*

KENOZOIK *CENOZOIC*

00,0–101,5 (101,5) ³

CZWARTORZĘD *QUATERNARY*

0,0–56,0 (56,0)

PLEJSTOCEN *PLEISTOCENE*

0,0–56,0 (56,0)

NEOGEN *NEOGENE*

56,0–101,5 (45,5)

MIOCEN *MIOCENE*

56,0–101,5 (45,5)

MIOCEN GÓRNY *UPPER MIOCENE*

56,0–66,5 (10,5)

MIOCEN ŚRODKOWY *MIDDLE MIOCENE*

66,5–101,5 (35,0)

MEZOZOIK *MESOZOIC*

101,5–3960,5 (3859,0)

¹ Aktualizacja stratygrafii na podstawie pierwotnego profilu litologiczno-stratygraficznego autorstwa K. Dayczak-Calikowskiej, M. Franczyk, A. Krassowskiej, S. Marka, T. Niemczyckiej, A. Szyperko-Śliwczyńskiej, R. Wagnera, L. Miłaczewskiego.

² Granice jednostek chronostratygraficznych w nierzedziowanych odcinkach profilu są przybliżone i wyznaczone na podstawie analizy krzywych pomiarów geofizycznych otworu Szwejki IG 3, korelacji z otworami sąsiednimi, z uwzględnieniem danych paleontologicznych uzyskanych z materiału rdzeniowego.

³ Głębokość i miąższość podano w metrach.

KREDA CRETACEOUS

101,5–551,0 (449,5)

KREDA GÓRNA *UPPER CRETACEOUS*

101,5–354,0 (252,5)

KONIAK GÓRNY *UPPER CONIACIAN*

101,5–134,0 (32,5)

KONIAK DOLNY–TURON *LOWER CONIACIAN–TURONIAN*

134,0–298,0 (164,0)

CENOMAN *CENOMANIAN*

298,0–354,0 (56,0)

KREDA DOLNA *LOWER CRETACEOUS*

354,0–551,0 (197,0)

ALB GÓRNY *UPPER ALBIAN*

354,0–394,0 (40,0)

ALB ŚRODKOWY–BARREM *MIDDLE ALBIAN–BARREMIAN*

394,0–514,5 (120,5)

HOTERYW *HAUTERIVIAN*

514,5–534,0 (19,5)

WALANŻYN *VALANGINIAN*

534,0–551,0 (17,0)

WALANŻYN GÓRNY *UPPER VALANGINIAN*

534,0–551,0 (17,0)

JURA JURASSIC

?551,0–?2520,0 (1969,0)

JURA GÓRNA *UPPER JURASSIC*

?551,0–1355,0 (804,0)

TYTON *TITHONIAN*

?551,0–?647,5 (96,5)

TYTON GÓRNY *UPPER TITHONIAN*

?551,0–?572,5 (21,5)

TYTON DOLNY *LOWER TITHONIAN*

?572,5–?647,5 (75,0)

KIMERYD *KIMMERIDGIAN*

?647,5 – ?1050,0 (402,5)

KIMERYD GÓRNY *UPPER KIMMERIDGIAN*

?647,5–?770,0 (122,5)

KIMERYD DOLNY *LOWER KIMMERIDGIAN*

?770,0–?1050,0 (280,0)

O K S F O R D *O X F O R D I A N*

?1050,0–1355,0 (305,0)

JURA ŚRODKOWA *MIDDLE JURASSIC*

1355,0–1927,5 (572,5)

K E L O W E J *C A L L O V I A N*

1355,0–1382,0 (27,0)

B A T O N *B A T H O N I A N*

1382,0 – ?1578,5 (196,5)

BATON GÓRNY *UPPER BATHONIAN*

1382,0–1455,5 (73,5)

BATON ŚRODKOWY *MIDDLE BATHONIAN*

?1455,5–?1512,5 (57,0)

BATON DOLNY *LOWER BATHONIAN*

?1512,5–?1578,5 (66,0)

B A J O S *B A J O C I A N*

?1578,5 – ?1793,0 (214,5)

BAJOS GÓRNY *UPPER BAJOCIAN*

?1578,5–?1748,5 (170,0)

BAJOS DOLNY *LOWER BAJOCIAN*

?1748,5–?1793,0 (44,5)

A A L E N *A A L E N I A N*

?1793,0 – 1927,5 (134,5)

AALEN GÓRNY *UPPER AALENIAN*

?1793,0–1842,5 (49,5)

AALEN DOLNY *LOWER AALENIAN*

1842,5–1927,5 (85,0)

JURA DOLNA *LOWER JURASSIC*

1927,5–2520,0 (592,5)

T O A R K *T O A R C I A N*

1927,5 – 2125,0 (197,5)

TOARK GÓRNY *UPPER TOARCIAN*

1927,5–2056,0 (128,5)

TOARK DOLNY *LOWER TOARCIAN*

2056,0–2125,0 (69,0)

PLIENS BACH *PLIENS BACH IAN*

2125,0 – 2235,0 (110,0)

PLIENS BACH GÓRNY *UPPER PLIENS BACH IAN*

2125,0–2206,0 (81,0)

PLIENS BACH DOLNY *LOWER PLIENS BACH IAN*

2206,0–2235,0 (29,0)

SYNEMUR *SINEMUR IAN*

2235,0–?2347,0 (112,0)

HETANG *HETTANG IAN*

?2347,0–2520,0 (173,0)

TRIAS *TRIASSIC*

?2520,0–?3960,5 (1440,5)

TRIAS GÓRNY *UPPER TRIASSIC*

?2520,0?–?3380,0 (860,0)

TRIAS ŚRODKOWY *MIDDLE TRIASSIC*

3380,0?–3586,5? (206,5)

TRIAS DOLNY *LOWER TRIASSIC*

?3586,5–?3960,5 (374,0)

PALEOZOIK *PALEOZOIC*

?3960,5–5501,0 (1540,5)

PERM *PERMIAN*

?3960,5–4226,0 (265,5)

3960,5–4225,4 (264,9)⁴**PERM GÓRNY *UPPER PERMIAN***

?3960,5–4226,0 (265,5)

3960,5–4225,4 (264,9)

⁴ Podkreśleniem zaznaczono głębokości określone na podstawie rdzenia, pozostałe głębokości wg pomiarów geofizycznych.

DEWON *DEVONIAN*

4226,0–5501,0 (1275,0)

4225,4–5501,0 (1275,6) ⁴DEWON GÓRNY *UPPER DEVONIAN*

4226,0–4300,5 (74,5)

4225,4–4300,4 (75,0)

? F R A N ? F R A S N I A N

4226,0–4300,5 (74,5)

4225,4–4300,4 (75,0)DEWON ŚRODKOWY *MIDDLE DEVONIAN*

4300,5–?5097,0 (796,5)

4300,4–?5097,0 (796,6)Ż Y W E T *G I V E T I A N*

4300,5–?5097,0 (796,5)

4300,4–?5097,0 (796,6)E I F E L *E I F E L I A N*

?5097,0–?5279,0 (182,0)

?5097,0–?5279,0 (182,0)DEWON DOLNY *LOWER DEVONIAN*

?5279,0–5501,0 (>222,0 nieprzewiercone)

?5279,0–5501,0 (>222,0 nieprzewiercone)E M S *E M S I A N*

?5279,0–5501,0 (>222,0 nieprzewiercone)

?5279,0–5501,0 (>222,0 nieprzewiercone)