

Ryszard HABRYN, Monika JACHOWICZ-ZDANOWSKA, Marek JASIONOWSKI, Janusz JURECZKA, Jerzy NAWROCKI,
Joanna RYCHEL, Krystian WÓJCIK (zestawienie na podstawie KOTASA, 1973a)

PROFIL CHRONOSTRATYGRAFICZNY¹

FANEROZOIK *PHANEROZOIC*

0,0–3170,6² (3170,6)

KENOZOIK *CENOZOIC*

0,0–582,5 (582,5)

CZWARTORZĘD *QUATERNARY*

0,0–38,0 (38,0)

NEOGEN *NEOGENE*

MIOCEN *MIOCENE*

LANG (BADEN) *LANGHIAN (BADENIAN)*

38,0–582,5 (544,5)

PALEOZOIK *PALEOZOIC*

582,5–3170,6 (2588,1)

KARBON *CARBONIFEROUS*

582,5–?1920,1 (1337,6)

PENSYLWAN *PENNSYLVANIAN*

BASZKIR *BASHKIRIAN*

582,5–?880,8 (298,3)

WESTFAL A *WESTPHALIAN A*

582,5–714,6 (132,1)

¹ Granice jednostek chronostratygraficznych w nierdzieniowanych odcinkach profilu są przybliżone i wyznaczone na podstawie danych karotażowych.

² Podkreśleniem zaznaczono głębokości określone na podstawie rdzenia, pozostałe głębokości – wg pomiarów geofizycznych. Głębokość i miąższość podano w metrach.

NAMUR C *NAMURIAN C*

714,6–869,8 (155,2)

NAMUR B *NAMURIAN B*

869,8–?880,8 (11,0)

MISSISIP *MISSISSIPPIAN*

?880,8–?1920,1 (1039,3)

SERPUCHOW *SERPUKHOVIAN*

NAMUR A *NAMURIAN A*

?880,8–?1563,0 (682,2)

WIZEN *VISEAN*

?1563,0–?1898,5 (335,5)

TURNIEJ *TOURNAISIAN*

?1898,5–?1920,1 (21,6)

DEWON *DEVONIAN*

?1920,1–2765,0 (844,0)

(spąg na głęb. 2762,5 m)

DEWON GÓRNY *UPPER DEVONIAN*

?1920,1–?2316,0 (395,9)

FAMEN *FAMENNIAN*

?1920,1–?2125,0 (204,9)

FRAN *FRASNIAN*

?2125,0–?2316,0 (191)

NAJWYŻSZY DEWON DOLNY–DEWON ŚRODKOWY
UPPERMOST LOWER DEVONIAN–MIDDLE DEVONIAN

?EIFEL + ŻYWET ?*EIFELIAN + GIVETIAN*

?2316,0–2724,0 (408,0)

DEWON DOLNY *LOWER DEVONIAN*

WYŻSZY EMS *UPPER EMSIAN*

2724,0–2765,0 (41,0)

(spąg na głęb. 2762,5 m)

KAMBR *CAMBRIAN*2765,0–3129,2 (364,2)2762,5–3130,0 (367,5)**ODDZIAŁ 2 *SERIES 2***2765,0–3032,6 (267,6)2762,5–3039,0 (276,5)**TERENEW *TERRENEUVIAN***3032,6–3129,2 (96,6)3039,0–3130,0 (91,0)

[

?Karbońska intruzja magmowa³ ?*Carboniferous magmatic intrusion*

]

3129,2–3170,6 (41,4)**PROTEROZOIK *PROTEROZOIC*****NEOPROTEROZOIK *NEOPROTEROZOIC*****EDIAKAR *EDIACARAN***3170,6–3353,5 (182,9)

³ Oznaczenie wieku izotopowego intruzji zasadowej z otworu wiertniczego Goczałkowice IG 1, uzyskanego metodą ⁴⁰Ar–³⁹Ar (Nawrocki i in., 2010), jest niskiej jakości, stąd czas jej powstania jest nadal sprawą otwartą.