

Piotr SIWEK, Małgorzata GARECKA, Aleksander GAŚIENICA, Janusz JURECZKA

PROFIL CHRONOSTRATYGRAFICZNY¹

KENOZOIK *CENOZOIC*

0,0–1481,5 (1481,5)²

CZWARTORZĘD *QUATERNARY*

PLEJSTOCEN *PLEISTOCENE*

0,0–3,9 (3,9)

PALEOGEN *PALEOGENE*

3,9–1481,5 (1477,6)

OLIGOCEN *OLIGOCENE*

3,9–791,5 (787,6)

EOCEN *EOCENE*

791,5–970,5 (179,0)

PALEOCEN *PALEOCENE*

970,5–1481,5 (511,0)

MEZOZOIK–KENOZOIK *MESOZOIC–CENOZOIC*

KREDA–PALEOGEN *CRETACEOUS–PALEOGENE*

KREDA GÓRNA–PALEOCEN *UPPER CRETACEOUS–PALEOCENE*

1481,5–1766,5 (285,0)

KENOZOIK *CENOZOIC*

1766,5–3145,0 (1378,5)
(spąg na głęb. 3142,8 m)³

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

² Głębokość i miąższość podano w metrach.

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

PALEOGEN *PALEOGENE*OLIGOCEN *OLIGOCENE*

R U P E L R U P E L I A N

1766,5–2055,0 (288,5)

NEOGEN *NEOGENE*MIOCEN *MIOCENE*2055,0–3145,0 (1090,0)⁴(spąg na głęb. 3142,8 m)BADEN DOLNY *LOWER BADENIAN*

2214,5–2575,0 (361,5)

(spąg na głęb. 2570,3 m)

K A R P A T K A R P A T I A N

2570,3–3142,8 (72,5)**MEZOZOIK *MESOZOIC*****TRIAS *TRIASSIC***TRIAS DOLNY *LOWER TRIASSIC*

3145,0–3168,0 (23,0)

(strop na głęb. 3142,8 m)**PALEOZOIK *PALAEOZOIC***

3168,0–3850,0 (682,0)

(spąg na głęb. 3850,0 m)**KARBON *CARBONIFEROUS***

3168,0–3614,0 (446,0)

PENSYLWAN *PENNSYLVANIAN*WESTFAL B *WESTPHALIAN B*

3168,0–?3313,0 (?145,0)

MISSISIP *MISSISSIPPIAN*

?3313,0–3614,0 (?301,0)

NAMUR A *NAMURIAN A*

?3313,0–?3460,5 (?147,5)

⁴ W interwale 2055,0–2214,5 (miąższość 159,5 m) miocen nie został rozdzielony.

W I Z E N – ? S E R P U C H O W *V I S E A N* – ? *S E R P U K H O V I A N*

W I Z E N – ? N A M U R A *V I S E A N* – ? *N A M U R I A N A*

?3460,5–3572,0 (?111,5)
(spąg na głęb. 3568,0 m)

? T U R N E J – W I Z E N ? *T O U R N A I S I A N* – *V I S E A N*

3572,0–3614,0 (42,0)
(strop na głęb. 3568,0 m)

DEWON *DEVONIAN*

DEWON ?ŚRODKOWY–GÓRNY ?*M I D D L E*–*U P P E R D E V O N I A N*

? Ż Y W E T – F A M E N ? *G I V E T I A N* – *F A M E N N I A N*

3614,0–3850,0 (>236,0 – nieprzewiercony)
(spąg na głęb. 3850,0 m)