

Teresa PODHALAŃSKA, Magdalena SIKORSKA-JAWOROWSKA (red.)

## PROFIL CHRONOSTRATYGRAFICZNY

### **KENOZOIK *CENOZOIC***

0,0–256,5 (256,5)<sup>1</sup>

### **CZWARTORZĘD *QUATERNARY***

0,0–108,0 (108,0)

### **PALEOGEN *PALEOGENE***

108,0–256,5 (148,5)

### **OLIGOCEN *OLIGOCENE***

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

108,0–212,5 (104,5)

### **PALEOCEN *PALEOCENE***

#### **D A N *D A N I A N***

212,5–256,5 (44,0)

### **MEZOZOIK *MESOZOIC***

256,5–3220,5 (2964,0)

### **KREDA *CRETACEOUS***

256,5–?1397,5 (1141,0)

### **KREDA GÓRNA *UPPER CRETACEOUS***

256,5–1207,5 (951,0)

### **M A S T R Y C H T *M A A S T R I C H T I A N***

256,5–609,0 (352,5)

---

<sup>1</sup> Głębokość i miąższość podano w metrach.

---

MASTRYCHT GÓRNY	<i>UPPER MAASTRICHTIAN</i>
256,5–408,0 (151,5)	
MASTRYCHT DOLNY	<i>LOWER MAASTRICHTIAN</i>
408,0–609,0 (201,0)	
KAMPAN	<i>CAMPANIAN</i>
609,0–840,0 (231,0)	
SANTON	<i>SANTONIAN</i>
840,0–946,0 (106,0)	
KONIAK (CZĘŚĆ WYŻSZA)	<i>CONIACIAN (UPPER PART)</i>
946,0–997,5 (51,5)	
KONIAK (CZĘŚĆ NIŻSZA)–TURON	<i>CONIACIAN (LOWER PART)–TURONIAN</i>
997,5–1155,0 (157,5)	
CENOMAN	<i>CENOMANIAN</i>
1155,0–1207,5 (52,5)	
KREDA DOLNA	<i>LOWER CRETACEOUS</i>
1207,5–?1397,5 (190,0)	
ALB	<i>ALBIAN</i>
1207,5–1258,0 (50,5)	
ALB GÓRNY	<i>UPPER ALBIAN</i>
1207,5–1215,5 (8,0)	
ALB ŚRODKOWY–DOLNY	<i>MIDDLE–LOWER ALBIAN</i>
1215,5–1258,0 (42,5)	
?APT	<i>?APTIAN</i>
1258,0–1282,5 (24,5)	
?BARREM	<i>?BARREMIAN</i>
1282,5–1344,0 (61,5)	
HOTERYW	<i>HAUTERIVIAN</i>
1344,0–1379,0 (35,0)	
HOTERYW GÓRNY	<i>UPPER HAUTERIVIAN</i>
1344,0–1369,5 (25,5)	
HOTERYW DOLNY	<i>LOWER HAUTERIVIAN</i>
1369,5–1379,0 (9,5)	

WALANŻYN	<i>VALANGINIAN</i>
WALANŻYN GÓRNY	<i>UPPER VALANGINIAN</i>
	1379,0–1389,5 (10,5)
	(spąg na głęb. <u>1389,2</u> <sup>2</sup> m)
BERIAS	<i>BERRIASSIAN</i>
BERIAS DOLNY	<i>LOWER BERRIASSIAN</i>
	1389,5–?1397,5 (8,0)
	(strop na głęb. <u>1389,2</u> m)
<b>JURA</b>	<b><i>JURASSIC</i></b>
	?1397,5–2401,0 (1003,5)
JURA GÓRNA	<i>UPPER JURASSIC</i>
	?1397,5–1890,5 (493,0)
TYTON	<i>TITHONIAN</i>
	?1397,5–1439,0 (41,5)
KIMERYD	<i>KIMMERIDGIAN</i>
	1439,0–?1545,0 (106,0)
KIMERYD GÓRNY	<i>UPPER KIMMERIDGIAN</i>
	1439,0–1477,0 (38,0)
KIMERYD DOLNY	<i>LOWER KIMMERIDGIAN</i>
	1477,0–?1545,0 (68,0)
OKSFORD	<i>OXFORDIAN</i>
	?1545,0–1890,5 (345,5)
JURA ŚRODKOWA	<i>MIDDLE JURASSIC</i>
	1890,5–2014,0 (123,5)
KELOWEJ	<i>CALLOVIAN</i>
	1890,5–1897,5 (7,0)
BATON	<i>BATHONIAN</i>
	1897,5–2005,0 (107,5)
BATON GÓRNY	<i>UPPER BATHONIAN</i>
	1897,5–1944,5 (47,0)
BATON ŚRODKOWY	<i>MIDDLE BATHONIAN</i>
	1944,5–?1992,0 (47,5)
BATON DOLNY	<i>LOWER BATHONIAN</i>
	?1992,0–2005,0 (13,0)

<sup>2</sup> Podkreśleniem zaznaczono głębokości określone na podstawie rdzenia, pozostałe głębokości wyznaczono według pomiarów geofizycznych.

?BATON DOLNY / ?BAJOS GÓRNY ?*LOWER BATHONIAN* / ?*UPPER BAJOCIAN*

2005,0–2014,0 (9,0)

JURA DOLNA *LOWER JURASSIC*

2014,0–2401,0 (387,0)

TOARK *TOARCIAN*

2014,0–2111,0 (97,0)

TOARK GÓRNY *UPPER TOARCIAN*

2014,0–2055,0 (41,0)

TOARK DOLNY *LOWER TOARCIAN*

2055,0–2111,0 (56,0)

PLIENSBACH *PLIENSBACHIAN*

2111,0–2194,0 (83,0)

PLIENSBACH GÓRNY *UPPER PLIENSBACH*

2111,0–2178,0 (67,0)

PLIENSBACH DOLNY *LOWER PLIENSBACH*

2178,0–2194,0 (16,0)

SYNEMUR *SINEMURIAN*

2194,0–?2339,0 (145,0)

HETANG (+ ?SYNEMUR DOLNY)  
HETTANGIAN (+ ?*LOWER SINEMURIAN*)

?2339,0–2401,0 (62,0)

**TRIAS *TRIASSIC***

2401,0–3220,5 (819,5)

TRIAS GÓRNY *UPPER TRIASSIC*

2401,0–2609,0 (208,0)

RETYK *RHAETIAN*

2401,0–2427,0 (26,0)

NORYK *NORIAN*

2427,0–?2520,5 (93,5)

KARNIK *CARNIAN*

?2520,5–2609,0 (88,5)

TRIAS ŚRODKOWY *MIDDLE TRIASSIC*

2609,0–2734,5 (125,5)

LADYN *LADINIAN*

2609,0–2657,5 (48,5)

ANIZYK *ANISIAN*

2657,5–2734,5 (77,0)

TRIAS DOLNY *LOWER TRIASSIC*

OLENEK–IND *OLENEKIAN–INDUAN*

2734,5–3220,5 (486,0)

**PALEOZOIK *PALEOZOIC***

3220,5–4584,0 (1363,5)

**PERM *PERMIAN***

3220,5–3766,0 (545,5)  
(spąg na głęb. 3777,0 m)

**SYLUR *SILURIAN***

3766,0–4438,0 (672,0)  
(strop na głęb. 3777,0 m)

LUDLOW *LUDLOW*

3766,0–4180,0 (414,0)  
(strop na głęb. 3777,0 m)

LUDFORD *LUDFORDIAN*

3766,0–3870,0 (104,0)  
3777,0–3870,0 (93,0)

LUDFORD–GORST *LUDFORDIAN–GORSTIAN*

3870,0–3920,0 (50,0)

GORST *GORSTIAN*

3920,0–4180,0 (260,0)

WENLOK *WENLOCK*

4180,0–4410,0 (230,0)

HOMER *HOMERIAN*

4180,0–4342,0 (162,0)

HOMER–SHEINWOOD *HOMERIAN–SHEINWOODIAN*

4342,0–4392,0 (50,0)

SHEINWOOD *SHEINWOODIAN*

4392,0–4410,0 (18,0)

**LANDOWER** *LLANDOVERY*

4410,0–4438,0 (28,0)

**ORDOWIK** *ORDOVICIAN*4438,0–4505,0 (67,0)  
(spąg na głęb. 4507,0 m)ORDOWIK GÓRNY *UPPER ORDOVICIAN*4438,0–4504,0 (66,0)  
(spąg na głęb. 4506,3 m)HIRNANT – WYŻSZY KAT *HIRNANTIAN – UPPER KATIAN*  
(*ASZGIL*)<sup>3</sup> (*ASHGILL*)4438,0–4452,0 (14,0)  
(spąg na głęb. 4454,7 m)NIŻSZY KAT – SANDB *LOWER KATIAN – SANDBIAN*  
(*KARADOK*) (*CARADOC*)4452,0–4504,0 (52,0)  
4454,7–4506,3 (51,6)ORDOWIK ŚRODKOWY *MIDDLE ORDOVICIAN*DARRIWIL (WYŻSZY LANWIRN)  
*DARRIWILLIAN (UPPER LLANVIRN)*4504,0–4505,0 (1,0)  
4506,3–4507,0 (0,7)**KAMBR** *CAMBRIAN*~ODDZIAŁ 3 ~*SERIES 3*4507,0–4584,0 (77,0 nieprzewiercone)  
(strop na głęb. 4505,0 m)<sup>3</sup> Tradycyjny podział brytyjski ordowiku (podany w nawiasach) zachowano ze względu na jego duże znaczenie korelacyjne na obszarze Polski.