

Teresa PODHALAŃSKA

PROFIL STRATYGRAFICZNY

KENOZOIK *CENOZOIC*

Czwartorzęd *Quaternary*

0,0–122,5 (122,5)¹

NEOGEN *NEOGENE*

122,5–210,0 (87,5)

PLIOCEN *PLIOCENE*

122,5–146,5 (24,0)

MIOCEN *MIOCENE*

146,5–210,0 (63,5)

PALEOGEN *PALEOGENE*

OLIGOCEN *OLIGOCENE*

210,0–215,0 (5,0)

MEZOZOIK *MESOZOIC*

KREDA *CRETACEOUS*

215,0–647,5 (432,5)

KREDA GÓRNA *UPPER CRETACEOUS*

215,0–642,5 (427,5)

MASTRYCHT *MAASTRICHTIAN*

215,0–334,0 (119,0)

KAMPAN *CAMPANIAN*

334,0–443,0 (109,0)

SANTON *SANTONIAN*

443,0–511,0 (68,0)

¹ Głębokość i miąższość podano w metrach

KONIAK *CONIACIAN*

511,0–532,0 (21,0)

TURON *TURONIAN*

532,0–618,0 (86,0)

CENOMAN *CENOMANIAN*

618,0–642,5 (24,5)

KREDA DOLNA *LOWER CRETACEOUS*

ALB *ALBIAN*

ALB GÓRNY–?ALB ŚRODKOWY

642,5–647,5 (5,0)

JURA *JURASSIC*

647,5–955,5 (308,0)

JURA GÓRNA *UPPER JURASSIC*

OKSFORD *OXFORDIAN*

647,5–873,5 (226,0)

Formacja oolitowa (IV) *Oolithic Formation (IV)* 647,5–712,0 (64,5)

Formacja albertowska *Albertów Formation* 712,0–727,5 (15,5)

Formacja koralowcowa (III) *Coral Formation (III)* 727,5–792,0 (64,5)

Formacja wapieni gąbkowych (I) *Spongy Limestone Formation (I)* 792,0–873,5 (81,5)

JURA ŚRODKOWA *MIDDLE JURASSIC*

873,5–907,0 (33,5)

KELOWEJ + BATON GÓRNY *CALLOVIAN + UPPER BATHONIAN*

873,5–897,5 (24,0)

BATON ŚRODKOWY + ?DOLNY *MIDDLE + ?LOWER BATHONIAN*

897,5–907,0 (9,5)

JURA DOLNA *LOWER JURASSIC*

907,0–955,5 (48,5)

TOARK *TOARCIAN*

907,0–927,5 (20,5)

Formacja borucicka *Borucice Formation* 907,0–916,0 (9,0)

Formacja ciechocińska *Ciechocinek Formation* 916,0–924,0 (8,0)

PLIENSBACH *PLIENSBACHIAN*

924,0–937,5 (13,5)

Formacja olsztyńska *Olsztyn Formation* 924,0–937,5 (13,5)

?SYNEMUR, ?HETANG ?SINEMURIAN, ?HETTANGIAN
937,5–955,5 (18,0)

Formacja zagajska *Zagaje Formation* **937,5–955,5 (18,0)**

TRIAS TRIASSIC

955,5–1237,0 (281,5)

TRIAS GÓRNY *UPPER TRIASSIC*

955,5–1008,5 (53,0)

NORYK *NORIAN*

955,5–1008,5 (53,0)

Warstwy niszczące Nidzica Beds 955,5–1008,5 (53,0)

TRIAS ŚRODKOWY *MIDDLE TRIASSIC*

1008,5–1049,0 (40,5)

LADYN *LADINIAN*

Kajper dolny (?) *Lower Keuper (?)*

1008,5–1015,0 (6,5)

LADYN–ANIZYK *LADINIAN–ANISIAN*

Wapień muszlowy *Muschelkalk*

1015,0–1049,0 (34,0)

TRIAS DOLNY *LOWER TRIASSIC*

1049,0–1237,0 (188,0)

Pstry piaskowiec *Bundsandstein*

1049,0–1237,0 (188,0)

OLENEK *OLENEKIAN*

1049,0–?1110,0 (61,0)

Pstry piaskowiec górny *Upper Bundsandstein*

Formacja elbląska *Elbląg Formation* **1049,0–1082,0 (33,0)**

Pstry piaskowiec środkowy *Middle Bundsandstein*

Formacja lidzbarska *Lidzbark Formation* **1082,0–1110,0 (28,0)**

IND *INDUAN*

?1110,0–1237,0 (127,0)

Pstry piaskowiec dolny *Lower Bundsandstein*

Formacja bałtycka *Bałyk Formation* **1110,0–1237,0 (127,0)**

PALEOZOIK PALEOZOIK**PERM PERMIAN**

1237,0–1316,0 (79,0)

Cechsztyń Zechstein

1237,0–1296,0 (59,0)

Cechsztyń 4 (PZ4) Zechstein 4 (PZ4)

Stropowa seria terygeniczna (PZt) Top Terrigenous Series (PZt)

1237,0–1248,0 (11,0)

Cechsztyń 2 (PZ2) Zechstein 2 (PZ2)

Dolomit główny (Ca2) Main Dolomite (Ca2)

1248,0–1253,0 (5,0)

Cechsztyń 1 (PZ1) Zechstein 1 (PZ1)

1253,0–1296,0 (43,0)

Anhydryt dolny (A1d) Lower Anhydrite (A1d)

1253,0–1272,5 (19,5)

Wapień cechsztyński (CA1) Zechstein Limestone (CA1)

1272,5–1296,0 (23,5)

Czerwony spągowiec Rotliegend

Czerwony spągowiec górny Upper Rotliegend

1296,0–1316,0 (20,0)

Formacja Parsęty Parsęta Formation 1296,0–1316,0 (20,0)**SYLUR SILURIAN**

1316,0–1579,5 (263,5)

LUDLOW LUDLOW

LUDFORD–GORST LUDFORDIAN–GORSTIAN

1316,0–1476,0 (160,0)

WENLOK WENLOCK

1476,0–1563,0 (87,0)

HOMER HOMERIAN

1476,0–?1523,2 (47,2)

?HOMER–SHEINWOOD ?HOMERIAN–SHEINWOODIAN

?1523,2–1563,0 (39,8)

LANDOWER LLANDOVERY**TELYCH TELYCHIAN**

1563,0–1579,5 (16,5)

ORDOWIK *ORDOVICIAN*

1579,5–1608,7 (29,2)

ASZGIL *ASHGILIAN*

1579,5–1581,8 (2,3)

pars* Formacja ze Stadnik *Stadniki Formation* 1579,5–1581,8 (2,3)*KARADOK *CARADOCIAN***

(1581,8–1596,8 (15,0))

pars* Formacja ze Stadnik *Stadniki Formation* 1581,8–1584,5 (2,7)*Formacja z Włodawki *Włodawka Formation* 1584,5–1585,5 (1,0)****Formacja z Widowa *Widowo Formation***Ogniwo z Proniewicz *Proniewicze Member* 1585,5–1596,8 (11,3)**LANWIRN *LLANVIRNIAN***

1596,8–1605,1 (8,3)

Ogniwo ze Strabli *Strabla Member* 1596,8–1602,0 (5,2)Ogniwo z Rzepniewa *Rzepniewo Member* 1602,0–1605,1 (3,1)**ARENIG *ARENIGIAN***

1605,1–1608,6 (3,5)

Formacja z Pieszkowa *Pieszkowo Formation* 1605,1–1608,5 (3,4)**Formacja z Rajaska *Rajsk Formation* 1608,5–1608,6 (0,1)****TREMADOK *TREMADOCIAN***

1608,6–1608,7 (0,1)

Formacja z Krzyży *Krzyże Formation* 1608,6–1608,7 (0,1)**KAMBR *CAMBRIAN***

1608,7–2026,0 (417,3)

KAMBR ŚRODKOWY *MIDDLE CAMBRIAN*

1608,7–1717,5 (108,8)

Formacja kostrzyńska *Kostrzyń Formation* 1605,5–1717,5 (112,0)**KAMBR DOLNY *LOWER CAMBRIAN***

1717,5–2026,1 (308,6)

Poziom *Holmia + Protolenus* *Holmia + Protolenus Zone* (spąg na głęb. 1962,0)**Formacje radzyńska + kaplonoska *Radzyń + Kaplonosy formations* 1717,5–1962,0 (244,5)**Poziom *Platysolenites antiquissimus* *Platysolenites antiquissimus Zone* (spąg na głęb. 2026,1)**Formacja mazowiecka *Mazowsze formation* 1962,0–2026,1 (64,1)****PROTEROZOIK *PROTEROZOIC***

2026,1–2063,0 (36,9)