

Jolanta IWAŃCZUK (zestawienie)

PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

MEZOZOIK *MESOZOIC*

KREDA *CRETACEOUS*

W interwale głębokości 0,0–867,0 m nie wydzielono jednostek litostratygraficznych
In the depth interval 98,5–867,0 m lithostratigraphic units not defined

Formacja mogileńska *Mogilno Formation*

867,0–990,0 (123,0)¹

Ogniwo kruszwickie *Kruszwica Member*

867,0–917,0 (50,0)

Ogniwo goplańskie *Gopło Member*

917,0–940,0 (23,0)

Ogniwo pagórczańskie *Pagórki Member*

940,0–990,0 (50,0)

Formacja wrocławska *Wrocławek Formation*

990,0–1054,0 (64,0)

Ogniwo żychlińskie *Żychlin Member*

990,0–1020,0 (30,0)

Ogniwo gniewkowskie *Gniewkowo Member*

1020,0–1032,5 (12,5)

Ogniwo wierzchosławickie *Wierzchosławice Member*

1032,5–1054,0 (21,5)

Formacja bodzanowska *Bodzanowo Formation*

1054,0–1101,0 (47,0)

Formacja rogoźniańska *Rogoźno Formation*

Ogniwo z Opoczok *Opoczki Member*

1101,0–1125,5 (24,5)

¹ Głębokość i miąższość podano w metrach.

Formacja keyńska *Kcynia Formation*

1125,5–1191,0 (65,5)

Ogniwo skotnickie *Skotniki Member*

1125,5–1137,0 (11,5)

Ogniwo z Wieńca *Wieniec Member*

1137,0–1167,5 (30,5)

JURA *JURASSIC*Ogniwo wapieni korbulowych z Malic *Corbula Limestone Member*

1167,5–1191,0 (23,5)

Formacja palucka *Paluki Formation*

1191,0–1396,0 (205,0)

Ogniwo żnińskie *Żnin Member*

1252,5–1281,5 (29,0)

Formacja wapienno-marglisto-muszlówkowa *Calcareous-Marly-Coquina Formation*

1396,0–1450,0 (54,0)

Grupa wapienna A *Calcareous Group A*

1450,0–1695,0 (245,0)

Formacja Łyny *Łyna Formation*

1695,0–1701,5 (6,5)

W interwale głębokości 1701,5–1962,0 m nie wydzielono jednostek litostratygraficznych
In the depth interval 1701,5–1962,0 m lithostratigraphic units not defined

Grupa Kamiennej *Kamienna Group*

1962,0–2341,0 (?379,0)

Formacja borucicka *Borucice Formation*

1962,0–?2011,0 (?49,0)

Formacja ciechocińska *Ciechocinek Formation*

?2011,0–?2088,0 (?77,0)

Formacja drzewicka *Drzewica Formation*

?2088,0–2110,0 (?22,0)

Formacja gielniowska *Gielniów Formation*

2110,0–?2138,0 (?28,0)

Formacja ostrowiecka *Ostrowiec Formation*

?2138,0–?2244,0 (?106,0)

Formacja skłobska *Skłoby Formation*

?2244,0–?2280,0 (?36,0)

Formacja zagajska *Zagaje Formation*

?2280,0–2341,0 (?61,0)

TRIAS *TRIASSIC***Kajper *Keuper***

2341,0–2588,0 (247,0)

Kajper środkowy *Middle Keuper*

2341,0–2520,0 (179,0)

Warstwy kłodawskie dolne *Lower Kłodawa Beds*

2341,0–2440,0 (99,0)

Warstwy gipsowe dolne *Lower Gypsum Beds*

2440,0–2520,0 (80,0)

Kajper dolny *Lower Keuper*Warstwy sulechowskie *Sulechów Beds*

2520,0–2588,0 (68,0)

Wapień muszlowy *Muschelkalk*

2588,0–2735,5 (147,5)

Wapień muszlowy górny *Upper Muschelkalk*

2588,0–2614,5 (26,5)

Wapień muszlowy środkowy *Middle Muschelkalk*

2614,5–2637,5 (23,0)

Wapień muszlowy dolny *Lower Muschelkalk*

2637,5–2735,5 (98,0)

Pstry piaskowiec *Buntsandstein*

2735,5–3629,0 (893,5)

Pstry piaskowiec górny *Upper Buntsandstein***Formacja barwicka *Barwice Formation***

2735,5–2891,0 (155,5)

Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein*

2891,0–3277,0 (386,0)

Formacja polczyńska *Półczyn Formation*

2891,0–3110,0 (219,0)

Formacja pomorska *Pomorze Formation*

3110,0–3277,0 (167,0)

Ogniwo piaskowca drawskiego *Drawsko Sandstone Member*

3265,0–3277,0 (12,0)

Pstry piaskowiec dolny *Lower Buntsandstein***Formacja bałtycka *Baltic Formation***

3277,0–3629,0 (352,0)

PALEOZOIK *PALEOZOIC***PERM *PERMIAN*****Cechsztyń *Zechstein***

3629,0–4542,5 (913,5)

Cechsztyń PZ4 *Zechstein PZ4*

3629,0–3732,0 (103,0)

Formacja rewalska *Rewal Formation*

3629,0–3665,5 (36,5)

Cechsztyń PZ4a *Zechstein PZ4a*

3665,5–3732,0 (66,5)

Anhydryt stropowy (A4ar) *Top Anhydrite*

3665,5–3666,5 (1,0)

Najmłodsza sól kamienna górna (Na4a2) *Upper Youngest Halite*

3666,5–3689,0 (22,5)

Anhydryt pegmatytowy górny (A4a2) *Upper Pegmatite Anhydrite*

3689,0–3690,5 (1,5)

Najmłodsza sól kamienna dolna (Na4a1) *Lower Youngest Halite*

3690,5–3723,5 (33,0)

Anhydryt pegmatytowy dolny (A4a1) *Lower Pegmatite Anhydrite*

3723,5–3725,5,0 (2,0)

Czerwony ił solny dolny (T4a) *Lower Red Pelite*

3725,5–3732,0 (6,5)

Cechsztyń PZ3 Zechstein PZ3

3732,0–4351,0 (619,0)

Młodsza sól kamienna górna (Na3g) *Upper Younger Halite*

3732,0–3786,0 (54,0)

Młodsza sól potasowa (K3) *Younger Potash*

3786,0–3791,0 (5,0)

Młodsza sól kamienna dolna (Na3d) *Lower Younger Halite*

3791,0–4324,0 (533,0)

Anhydryt główny (A3) *Main Anhydrite*

4324,0–4348,0 (24,0)

Dolomit płytowy (Ca3) *Platy Dolomite*

4348,0–4350,3 (2,3)

Szary il solny (T3) *Grey Pelite*

4350,3–4351,0 (0,7)

Cechsztyń PZ2 Zechstein PZ2

4351,0–4401,5 (50,5)

Anhydryt kryjący (A2r) *Screening Anhydrite*

4351,0–4352,5 (1,5)

Starsza sól kamienna (Na2) *Older Halite*

4352,5–4368,5 (16,0)

Anhydryt podstawowy (A2) *Basal Anhydrite*

4368,5–4390,0 (21,5)

Dolomit główny (Ca2) *Main Dolomite*

4390,0–4401,5 (11,5)

Cechsztyń PZ1 Zechstein PZ1

4401,5–4542,5 (141,0)

Anhydryt górny (A1g) *Upper Anhydrite*

4401,5–4444,0 (42,5)

Anhydryt dolny (A1d) *Lower Anhydrite*

4444,0–4538,5 (94,5)

Wapień cechsztyński (Ca1) *Zechstein Limestone*

4538,5–4542,4 (3,9)

Łupek miedzionośny (T1) *Copper Shale*

4542,40–4542,45 (0,05)

Wapień podstawowy (Ca1p) + zlepieniec podstawowy (Zp1) *Basal Limestone + Basal Conglomerate*

4542,45–4542,50 (0,05)

Czerwony spągowiec *Rotliegend***Grupa Warty *Warta Group*****Formacja Noteci *Noteć Formation***

4542,5–4596,3 (53,8)

4548,7–4603,0 (54,3)²**DEWON *DEVONIAN*****Formacja człuchowska *Człuchów Formation***

4596,3–4976,5 (380,2)

4603,0–4990,0 (387,0)**Ogniwo gorzysławskie *Gorzysław Member***

4596,3–4753,0 (156,7)

4603,0–4765,0 (162,0)**Ogniwo strzeżewskie *Strzeżewo Member***

4753,0–4976,5 (223,5)

4765,0–4990,0 (225,0)**Formacja koczalska *Koczala Formation***

4976,5–5315,5 (339,0)

4990,0–5329,0 (339,0)**Formacja wyszeborska *Wyszebórz Formation***

5315,5–5342,0 (26,5)

5329,0–5355,0 (26,0)

² Podkreśleniem zaznaczono głębokości określone na podstawie rdzenia, pozostałe głębokości – według pomiarów geofizycznych.