

Hanna MATYJA (zestawienie)

PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

KENOZOIK *CENOZOIC*

W interwale głęb. 0,0–196,5 (196,5)¹ nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

MEZOZOIK *MESOZOIC*

KREDA *CRETACEOUS*

W interwale głęb. 196,5–815,0 (618,5) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

Warstwa fosforytonośna *Phosphorite-bearing Bed*
815,0–818,5 (3,5)

Formacja mogileńska *Mogilno Formation*
818,5–896,0 (77,5)

Ogniwo kruszwickie *Kruszwica Member*
818,5–866,5 (48,0)

Ogniwo goplańskie *Gopło Member*
866,5–874,5 (8,0)

Ogniwo pagórczańskie *Pagórki Member*
874,5–896,0 (21,5)

Formacja wrocławska *Wrocławek Formation*
896,0–941,0 (45,0)

Ogniwo żychlińskie *Żychlin Member*
896,0–921,5 (25,5)

Ogniwo gniewkowskie *Gniewkowo Member*
921,5–929,0 (7,5)

Ogniwo wierzchosławickie *Wierzchosławice Member*
929,0–941,0 (12,0)

Formacja bodzanowska *Bodzanowo Formation*
941,0–982,0 (41,0)

Formacja rogoźniańska *Rogoźno Formation*
982,0–996,0 (14,0)

Formacja kcyńska *Kcynia Formation*
996,0–1087,0 (91,0)

¹ Głębokość i miąższość w metrach została podana według pomiarów geofizycznych

Ogniwo z Wieńca *Wieniec Member*
996,0–1016,0 (20,0)

JURA *JURASSIC*

cd. Formacja keyńska

Ogniwo wapieni korbulowych *Corbula Limestone Member*
1016,0–1087,0 (71,0)

Formacja pałucka *Pałuki Formation*
1087,0–1310,0 (223,0)

Formacja Łyny *Łyna Formation*
1310,0–1443,0 (133,0)

W interwale głęb. 1443,0–1590,0 (147,0) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

Formacja borucicka *Borucice Formation*
1590,0–1716,0 (126,0)

Formacja ciechocińska *Ciechocinek Formation*
1716,0–1780,0 (64,0)

Formacja komorowska *Komorów Formation*
1780,0–1830,0 (50,0)

Formacja łobeska *Łobez Formation*
1830,0–?1865,0 (35,0)

Formacja zagajska *Zagaje Formation*
?1865,0–1899,0 (34,0)

TRIAS *TRIASSIC*

Kajper *Keuper*
1899,0–1962,5 (63,5)

Kajper ?górny (*sensu* Wagner, 2008) *?Upper Keuper*
1899,0–?1905,0 (6,0)

Kajper środkowy *Middle Keuper*
?1905,0–?1929,0 (24,0)

Piaskowiec trzcinowy *Schilfsandstein (Reed Sandstone)*
1905,0–1918,0 (13,0)

?Warstwy gipsowe ?dolne *?Lower Gypsum Beds*
1918,0–?1929,0 (11,0)

Kajper dolny *Lower Keuper*

Warstwy sulechowskie *Sulechów Beds*
?1929,0–1962,5 (33,5)

Wapień muszlowy *Muschelkalk*
1962,5–2047,5 (85,0)

Wapień muszlowy górny *Upper Muschelkalk*
1962,5–1980,0 (17,5)

Wapień muszlowy środkowy *Middle Muschelkalk*

1980,0–2002,0 (22,0)

Wapień muszlowy dolny *Lower Muschelkalk*

2002,0–2047,5 (45,5)

Pstry piaskowiec *Buntsandstein*

2047,5–2828,0 (780,5)

Pstry piaskowiec górny *Upper Buntsandstein*

2047,5–2122,0 (74,5)

Formacja barwicka *Barwice Formation*

2047,5–2122,0 (74,5)

Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein*

2122,0–2661,0 (539,0)

Formacja półczyńska *Półczyn Formation*

2122,0–2395,0 (273,0)

W interwale głęb. 2122,0–2285,0 (163,0) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych (ogniów) *lithostratigraphic units (members) not defined***Ogniwo kołobrzesckie** *Kołobrzeg Member*

2285,0–2395,0 (110,0)

Formacja pomorska *Pomorze Formation*

2395,0–2661,0 (266,0)

Ogniwo trzebiatowskie *Trzebiatów Member*

2395,0–2495,5 (100,5)

W interwale głęb. 2495,5–2643,0 (147,5) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych (ogniów) *lithostratigraphic units (members) not defined***Ogniwo piaskowca drawskiego** *Drawsko Sandstone Member*

2643,0–2661,0 (18,0)

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

2661,0–2828,0 (167,0)

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

2828,0–3153,0 (325,0)

Formacja rewalska *Rewal Formation*

2828,0–2857,0 (29,0)

Cechsztyń PZ4 *Zechstein PZ4***Cechsztyń PZ4a** *Zechstein PZ4a*

2857,0–2912,5 (55,5)

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

2857,5–2865,0 (7,5)

Anhydryt pegmatytowy górny (A4a₂) *Upper Pegmatite Anhydrite*

2865,0–2866,0 (1,0)

Najmłodsza sól kamienna dolna (Na4a₁) *Lower Youngest Halite*
2866,0–2907,5 (41,5)

Anhydryt pegmatytowy dolny (A4a₁) *Lower Pegmatite Anhydrite*
2907,5–2908,5 (1,0)

Czerwony ił solny (T4a) *Red Pelite*
2908,5–2912,5 (4,0)

Cechsztyń PZ3 *Zechstein PZ3*
2912,5–3153,0 (>240,5)

Młodsza sól kamienna (Na3) *Younger Halite*
2912,5–3142,5 (230,0)

Anhydryt główny (A3) *Main Anhydrite*
3142,5–3153,0 (>12,0)

===== Uskok =====

DEWON *DEVONIAN*

Formacja człuchowska *Człuchów Formation*
3153,0–3516,0 (363,0)

===== ?Uskok =====

Formacja chojnicka *Chojnice Formation*
3516,0–3634,0 (118,0)

Formacja silneńska *Silno Formation*
3634,0–3802,5 (168,5)

Formacja tucholska *Tuchola Formation*
3802,5–4160,0 (357,5)