

Stanisław DOKTÓR, Maria FRAN CZYK, Aleksandra KRASSOWSKA, Sylwester MAREK, Lech MIŁACZEWSKI, Teresa NIEMCZYCKA, Eugeniusz PAJNOWSKI, Jędrzej POKORSKI, Anna RYLL, Jan SOBOLEWSKI, Anna SZYPERKO-ŚLIWCZYŃSKA, Ryszard WAGNER, Antoni M. ŻELICHOWSKI, Lidia ADACH, Anna BECKER, Anna FELDMAN-OLSZEWSKA, Jacek R. KASIŃSKI, Hubert KIERSNOWSKI, Krzysztof LESZCZYŃSKI, Grzegorz PIEŃKOWSKI, Maria I. WAKSMUNDZKA

PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

W interwale głęb. 0,0–24,0 (24,0) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

NEOGEN *NEOGENE*

?Formacja gozdnicka *?Gozdnica Formation*

24,0–28,0 (4,0)¹

Formacja poznańska *Poznań Formation*

28,0–90,0 (62,0)

Formacja adamowska *Adamów Formation*

90,0–150,0 (60,0)

PALEOGEN *PALEOGENE*

Formacja mosińska dolna *Lower Mosina Formation*

150,0–177,5 (27,5)

Formacja puławska *Puławy Formation*

177,5–250,0 (72,5)

W interwale głęb. 250,0–1061,5 (811,5) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

KREDA *CRETACEOUS*

Formacja mogileńska *Mogilno Formation*

Ogniwo kruszwickie *Kruszwica Member*

1061,5–1085,0 (23,5)

¹ Głębokość i miąższość podano w metrach.

Formacja wrocławska *Wrocławek Formation*

1085,0–1090,0 (5,0)
(spąg na głęb. 1095,1² m)

JURA *JURASSIC***Formacja głowaczowska *Głowaczów Formation***

1095,1–1166,8 (71,7)
1090,0–1166,0 (76,0)

Formacja belżycka *Belżyce Formation*

1166,8–1342,0 (175,2)
(strop na głęb. 1166,0 m)

Formacja „koralowcowa” *“Coral” Formation*

1342,0–1405,0 (63,0)

Formacja kraśnicka *Kraśnik Formation*

1405,0–1470,0 (65,0)
(spąg na głęb. 1470,0 m)

W interwale głęb. 1470,0–1520,5 (50,5) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

Formacja ciechocińska *Ciechocinek Formation*

1521,0–1552,0 (31,0)
(strop na głęb. 1520,5 m)

Formacja drzewicka/gielniowska *Drzewica/Gielniów Formation*

1552,0–1571,0 (19,0)

Formacja ostrowiecka *Ostrowiec Formation*

1571,0–1578,5 (7,5)

Formacja zagajska *Zagaje Formation*

1578,5–1591,0 (12,5)

TRIAS TRIASSIC**Kajper *Keuper***

1591,0–1831,0 (240,0)

Kajper środkowy *Middle Keuper*

Warstwy nidzickie *Nidzica Beds*

1591,0–?1811,0 (220,0)

Kajper dolny *Lower Keuper*

?1811,0–1831,0 (20,0)

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

Wapień muszlowy *Muschelkalk*

1831,0–?1887,5 (56,5)

Pstry piaskowiec *Buntsandstein*

?1887,5–?2034,5 (147,0)

Pstry piaskowiec górny *Upper Buntsandstein*?1887,5–1892,5 (5,0)
(spąg na głęb. 1899,2 m)**Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein*****Formacja lidzbarska *Lidzbark Formation***1892,5–1913,0 (20,5)
(strop na głęb. 1899,2 m)**Pstry piaskowiec dolny *Lower Buntsandstein*****Formacja bałtycka *Baltic Formation***

1913,0–?2034,5 (121,5)

PERM *PERMIAN***Cechsztyń (PZ) *Zechstein (PZ)***?2034,5–2284,6 (250,1)
(spąg na głęb. 2286,0 m)**Cechsztyń 4 (PZ4) *Zechstein 4 (PZ4)***Stropowa seria terygeniczna (PZt) *Top Terrigenoous Series (PZt)*?2034,5–2071,5 (37,0)
(spąg na głęb. 2080,1 m)**Cechsztyń 3 (PZ3) *Zechstein 3 (PZ3)***2080,1–2085,0 (4,9)
2071,5–2076,5 (5,0)Dolomit płytowy (Ca3) *Platy Dolomite (Ca3)*2080,1–2083,5 (3,4)
2071,5–2075,0 (3,5)Szary il solny (T3) *Grey Pelite (T3)*2083,5–2085,0 (1,5)
2075,0–2076,5 (1,5)**Cechsztyń 2 (PZ2) *Zechstein 2 (PZ2)***Dolomit główny (Ca2) *Main Dolomite (Ca2)*2085,0–2118,5 (33,5)
2076,5–2110,0 (33,5)

Cechsztyń 1 (PZ1) Zechstein 1 (PZ1)2118,5–2286,0 (167,5)

2110,0–2284,6 (174,6)

Anhydryt górny (A1g) *Upper Anhydrite (A1g)*

2110,0–2126,0 (16,0)

(strop na głęb. 2118,5 m)Najstarsza sól kamienna (Na1) *Oldest Halite (Na1)*

2126,0–2217,0 (91,0)

Anhydryt dolny (A1d) *Lower Anhydrite (A1d)*

2217,0–2279,8 (62,8)

(spąg na głęb. 2281,2 m)Wapień cechsztyński (Ca1) *Zechstein Limestone (Ca1)*2281,2–2285,0 (3,8)

2279,8–2283,6 (3,8)

Łupek miedzionośny (T1) *Copper Shale (T1)*2285,0–2285,4 (0,4)

2283,6–2284,0 (0,4)

Zlepieniec podstawowy (Zp1) *Basal Conglomerate (Zp1)*2285,4–2286,0 (0,6)

2284,0–2284,6 (0,6)

Czerwony spągowiec *Rotliegend***Czerwony spągowiec górny *Upper Rotliegend*****Formacja Noteci *Noteć Formation***2286,0–2304,0 (18,0)

2284,6–2302,0 (17,4)

KARBON *CARBONIFEROUS***Formacja Magnuszewa *Magnuszew Formation***2304,0–2493,4 (189,4)

2302,0–2494,0 (192,0)

Formacja lubelska *Lublin Formation*2493,4–2800,0 (306,6)

(strop na głęb. 2494,0 m)

Formacja Dęblina *Dęblin Formation*

2800,0–2993,0 (193,0)

Ogniwo kumowskie *Kumów Member*

2800,0–2962,5 (162,5)

Ogniwo bużańskie *Bug Member*

2962,5–2993,0 (30,5)

Formacja Terebina *Terebin Formation*

2993,0–3044,5 (51,5)

Formacja Huczwy *Huczwa Formation*3044,5–3096,7 (52,2)
(spąg na głęb. 3094,5 m)**DEWON *DEVONIAN*****Formacja modryńska *Modryń Formation***3096,7–3143,0 (46,3)
3094,5–3143,0 (48,5)**Formacja czarnoleska *Czarnolas Formation***3143,0–3285,0 (142,0)
(strop na głęb. 3143,0 m)**Formacja sycyńska *Sycyna Formation***3285,0–3552,0 (>267,0 – nieprzewiercona)
(spąg na głęb. 3552,0 m)