

Krzysztof LESZCZYŃSKI

PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

W interwale głęb. 0,0–57,0 (57,0) nie wydzielono jednostek litostratygicznych *lithostratigraphic units not defined*

NEOGEN *NEOGENE*

Formacja poznańska *Poznań Formation*

57,0–70,0 (13,0)¹

Formacja pawłowicka *Pawłowice Formation*

70,0–155,0 (85,0)

Formacja ścinawska *Ścinawa Formation*

155,0–208,0 (53,0)

Formacja rawicka *Rawicz Formation*

208,0–240,0 (32,0)

PALEOGEN *PALEOGENE*

Formacja leszczyńska *Leszno Formation*

240,0–306,0 (66,0)

TRIAS *TRIASSIC*

Kajper *Keuper*

306,0–484,0 (178,0)

Kajper środkowy *Middle Keuper*

306,0–406,0 (100,0)²

Kajper dolny *Lower Keuper*

Warstwy sulechowskie *Sulechów Beds*

406,0–484,0 (78,0)

¹ Głębokości i miąższości podano w metrach.

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

Wapień muszlowy *Muschelkalk*484,0–746,07 (262,07)**Wapień muszlowy górny *Upper Muschelkalk***484,0–513,7 (29,7)**Wapień muszlowy środkowy *Middle Muschelkalk***513,7–569,5 (55,8)**Wapień muszlowy dolny *Lower Muschelkalk***569,50–746,07 (176,57)**Pstry piaskowiec *Buntsandstein***746,07–1407,0 (660,93)746,07–1416,70 (670,63)**Pstry piaskowiec górny *Upper Buntsandstein*****Formacja retu *Roet Formation***

748,0–883,0 (135,0)

746,07–886,10 (140,03)Warstwy z Wilczkowic *Wilczkowice Beds*746,07–810,20 (64,13)Warstwy gipsowe II *Gypsum Beds II*810,2–820,9 (10,7)Warstwy międzygipsowe *Inter-Gypsum Beds*820,9–849,0 (28,1)820,9–850,7 (27,9)Warstwy gipsowe I *Gypsum Beds I*

849,0–872,0 (23,0)

850,7–877,9 (27,2)Warstwy ze Wschowy *Wschowa Beds*

872,0–883,0 (11,0)

877,9–886,1 (8,2)**Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein***

883,0–1103,0 (220,0)

886,1–1103,0 (216,9)**Formacja piaskowcowa *Sandstone Formation***

883,0–950,0 (67,0)

886,1–950,0 (63,9)

Formacja węglanowo-klastyczna *Carbonate-Clastic Formation*

950,0–1103,0 (153,0)

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

1103,0–1407,0 (304,0)

1103,0–1416,7 (313,7)**PERM *PERMIAN*****Cechsztyń (PZ) *Zechstein (PZ)***

1407,0–1965,5 (558,5)

1416,7–1965,5 (548,8)**Cechsztyń 4 (PZ4) *Zechstein 4 (PZ4)***

1407,0–1446,0 (39,0)

1416,7–1454,5 (37,8)**Stropowa seria terygeniczna (PZt) *Top Terrigenous Series (PZt)***

1407,0–1426,0 (19,0)

1416,7–1436,9 (20,2)**Cechsztyń 4a (PZ4a) *Zechstein 4a (PZ4a)***

1426,0–1446,0 (20,0)

1436,9–1454,5 (17,6)**Najmłodsza sól kamienna (Na4) *Youngest Halite (Na4)***

1426,0–1439,0 (13,0)

1436,90–1447,45 (10,55)**Czerwony ił solny (T4) *Red Pelite (T4)***

1439,0–1446,0 (7,0)

1447,45–1454,50 (7,05)**Cechsztyń 3 (PZ3) *Zechstein 3 (PZ3)***

1446,0–1572,0 (126,0)

1454,5–1580,8 (126,3)**Młodsza sól kamienna (Na3) *Younger Halite (Na3)***

1446,0–1551,0 (105,0)

1454,5–1560,3 (105,8)**Anhydryt główny (A3) *Main Anhydrite (A3)***

1551,0–1568,0 (17,0)

1560,3–1577,0 (16,7)**Szary ił solny (T3) *Grey Pelite (T3)***

1568,0–1572,0 (4,0)

1577,0–1580,8 (3,8)

Cechsztyń 2 (PZ2) Zechstein 2 (PZ2)

1572,0–1668,0 (96,0)

1580,80–1677,65 (96,85)Anhydryt kryjący (A2r) *Screening Anhydrite (A2r)*

1572,0–1574,0 (2,0)

1580,8–1582,8 (2,0)Starsza sól kamienna kryjąca (Na2r) *Screening Older Halite (Na2r)*

1574,0–1582,5 (8,5)

Starsza sól potasowa (K2) *Older Potash (K2)*

1582,5–1586,5 (4,0)

Starsza sól kamienna (Na2) *Older Halite (Na2)*

1586,5–1611,0 (24,5)

Anhydryt podstawowy (A2) *Basal Anhydrite (A2)*

1611,0–1642,0 (31,0)

1623,4–1651,8 (28,4)Dolomit główny (Ca2) *Main Dolomite (Ca2)*

1642,0–1668,0 (26,0)

1651,40–1677,65 (26,25)**Cechsztyń 1 (PZ1) Zechstein 1 (PZ1)**

1668,0–1965,5 (297,5)

1677,65–1965,5 (287,55)Anhydryt górny (A1g) *Upper Anhydrite (A1g)*

1668,0–1703,5 (35,5)

1677,65–1716,0 (38,35)Najstarsza sól kamienna (Na1) *Oldest Halite (Na1)*

1703,5–1893,0 (189,5)

1716,0–1901,4 (185,4)Anhydryt dolny (A1d) *Lower Anhydrite (A1d)*

1893,0–1948,5 (55,5)

1901,4–1957,3 (55,9)Wapień cechsztyński (Ca1) + łupek miedzionośny (T1) *Zechstein Limestone (Ca1) + Copper Shale (T1)*

1948,5–1952,5 (4,0)

1957,30–1960,97 (3,67)**Biały spągowiec (BS1) Wiessliegend (BS1)**1960,97–1969,93 (8,96)Morski *Marine*1960,97–1965,5 (4,53)**Czerwony spągowiec *Rotliegend***1965,5–2273,0 (>307,5 nieprzewiercony)

Czerwony spągowiec górny *Upper Rotliegend*

1965,5–2250,8 (285,3)

Formacja Noteci *Noteć Formation*

1965,5–2065,8 (100,3)

Odbarwiony górny czerwony spągowiec *Upper Rotliegend discoloured*

1965,5–1969,93 (4,43)

Formacja Drawy *Drawa Formation*

2065,8–2250,8 (185,0)

Czerwony spągowiec dolny *Lower Rotliegend*

2250,8–2273,0 (>22,2 nieprzewiercony)