

Teresa PODHALAŃSKA, Magdalena SIKORSKA-JAWOROWSKA

PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

W interwale głęb. 0,0–71,5 (71,5)¹ nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

NEOGEN *NEOGENE*

?Formacja rawicka *?Rawicz Formation*

71,5–118,0 (46,5)

W interwale głęb. 118,0–427,0 (309,0) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

TRIAS *TRIASSIC*

?Pstry piaskowiec *?Buntsandstein*

?Pstry piaskowiec środkowy *?Middle Buntsandstein*

Formacja lęborska *Lębork Formation*

429,5–470,0 (40,5)
(strop na głęb. 427,0² m)

Pstry piaskowiec *Buntsandstein*

470,0–756,4 (286,4)

Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein*

470,0–541,2 (71,2)
(spąg na głęb. 548,0 m)

Formacja polczyńska *Polczyn Formation*

470,0–506,5 (36,5)

Formacja pomorska *Pomeranian Formation*

506,5–541,2 (34,7)
(spąg na głęb. 548,0 m)

¹ Głębokość i miąższość podano w metrach.

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

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

541,2–756,4 (215,2)
(strop na głęb. 548,0 m)

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

756,4–994,0 (237,6)
(strop na głęb. 765,0 m)

Cechsztyń PZ4 *Zechstein PZ4*

Stropowa seria terygeniczna (PZt) *Top Terrigenous Serie*

756,4–771,5 (15,1)
765,0–780,0 (15,0)

Cechsztyń PZ3 *Zechstein PZ3*

780,0–785,5 (5,5)

Anhydryt główny (A3) *Main Anhydrite*

780,0–781,5 (1,5)

Dolomit płytowy (Ca3) *Platy Dolomite*

781,5–785,5 (4,0)

Cechsztyń PZ2 *Zechstein PZ2*

Anhydryt brzeżny (A2b) *Coastal Anhydrite*

785,5–797,0 (11,5)

Cechsztyń PZ1 *Zechstein PZ1*

797,0–994,0 (197,0)

Anhydryt górny (A1g) *Upper Anhydrite*

797,0–814,0 (17,0)

Najstarsza sól kamienna (Na1) *Oldest Halite*

814,0–963,0 (149,0)

Anhydryt dolny (A1d) *Lower Anhydrite*

963,0–982,5 (19,5)

Wapień cechsztyński (Ca1) *Zechstein Limestone*

982,5–992,8 (10,3)

Łupek miedzionośny (T1) *Copper Shale*

992,8–993,3 (0,5)

Wapień podstawowy (CaIp) *Basal Limestone*

993,3–994,0 (0,7)

Czerwony spągowiec *Rotliegend*

994,0–1027,6 (33,6)

SYLUR SILURIAN

Formacja z Pucka *Puck Formation*

1027,6–1650,0 (622,4)³

Formacja z Kociewia *Kociewie Formation*

1650,0–3080,0 (1430,0)⁴

Ogniwo Redy *Reda Member*

1941,5–1967,0 (25,5)

Formacja z Pelplina *Pelplin Formation*

3080,0–3248,0 (168,0)⁵

Formacja z Pasłęka *Pasłęk Formation*

3248,0–3273,0 (25,0)
(spąg na głęb. 3268,0 m)

Ogniwo Jantaru *Jantar Member*

3267,3–3273,0 (5,7)

ORDOWIK *ORDOVICIAN*

Formacja margli i ilowców z Prabut *Prabuty Marls and Claystones Formation*

3268,0–3276,0 (8,0)

3273,0–3281,0 (8,0)

Formacja z Sasina *Sasino Claystones Formation*

3276,0–3302,5 (26,5)

3281,0–3304,0 (23,0)

Formacja wapieni z Kopalina *Kopalino Limestones Formation*

3304,0–3310,0 (6,0)
(strop na głęb. 3302,5 m)

³ Głębokości określone na podstawie rdzenia i pomiarów geofizyki otworowej.

⁴ Jw.

⁵ Jw.