

Anna BECKER, Hubert KIERSNOWSKI, Michał LIPIEC, Tadeusz PERYT, Grzegorz PIĘNKOWSKI, Joanna RYCHEL, Paweł URBAŃSKI, Maria I. WAKSMUNDZKA, Krzysztof WAŚKIEWICZ (zestawienie na podstawie Szyperko–Teller, Raczyńska red., 1981)

PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

CZWARTORZĘD

0,0–89,0 (89,0)¹

W interwale głęb. 0,0–89,0 (89,0) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych
In interval 0.0–89.0 (89.0) lithological units are not defined

NEOGEN

Formacja gorzowska *Gorzów Formation*

89,0–146,5 (57,5)

PALEOGEN

Formacja mosińska górna *Upper Mosina Formation*

146,5–170,0 (23,5)

Formacja czempińska *Czempiń Formation*

170,0–211,5 (41,5)

JURA

Formacja ostrowiecka *Ostrowiec Formation*

211,5–376,0 (154,5)

Formacja skłobska *Skłoby Formation*

376,0–597,5 (221,5)

Formacja zagajska *Zagaje Formation*

597,5–626,0 (28,5)

TRIAS

Kajper *Keuper*

626,0–1092,0 (466,0)

¹ Głębokości według pomiarów geofizycznych. Głębokość i miąższość podano w metrach.

Kajper górny *Upper Keuper*Warstwy wielichowskie (z Trileites) *Wielichowo (Trileites) Beds*

626,0–725,0 (99,0)

Kajper środkowy *Middle Keuper*

725,0–957,5 (232,5)

?Warstwy zbąszyńskie *Zbąszynek Beds*

725,0–817,5 (92,5)

Warstwy gipsowe dolne *Lower Gypsum Beds*

817,5–957,5 (140,0)

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

957,5–1092,0 (134,5)

Wapień muszlowy *Muschelkalk*

1092,0–1253,5 (161,5)

Wapień muszlowy górny *Upper Muschelkalk*

1092,0–1124,0 (32,0)

Wapień muszlowy środkowy *Middle Muschelkalk*

1124,0–1161,0 (37,0)

Wapień muszlowy dolny *Lower Muschelkalk*

1161,0–1253,5 (92,5)

Pstry piaskowiec *Buntsandstein*

1253,5–2603,0 (1349,5)

Pstry piaskowiec górny *Upper Buntsandstein*

1253,5–1441,0 (187,5)

Formacja barwicka *Barwice Formation*

1253,5–1441,0 (187,5)

Ogniwo siecińskie *Siecino Member*

1253,5–1274,0 (20,5)

Ogniwo łośców z Czaplinka *Czaplinek Claystone Member*

1377,5–1404,0 (26,5)

Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein*

1441,0–2242,5 (801,5)

„Formacja ilasta” *“Clayey formation”*

1441,0–1922,0 (481,0)

Ogniwo świnińskie *Świdwin Member*

1441,0–1551,0 (110,0)

Formacja pomorska *Pomerania Formation*

1922,0–2242,5 (320,5)

Ogniwo trzebiatowskie *Trzebiatów Member*

1922,0–2068,5 (146,5)

Ogniwo piaskowca drawskiego *Drawsko Sandstone Member*

2215,0–2242,5 (27,5)

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

2242,5–2603,0 (360,5)

PERM**Cechsztyń** *Zechstein*

2603,0–4106,0 (1503,0)

Formacja rewalska *Rewal Formation*

2603,0–2635,0 (32,0)

Cechsztyń 4 (PZ4) *Zechstein PZ4*

2635,0–2921,0 (286,0)

Cechsztyń 4e (PZ4e) *Zechstein 4e*

2635,0–2654,0 (19,0)

Cechsztyń 4d (PZ4d) *Zechstein 4d*

2654,0–2721,5 (67,5)

Cechsztyń 4c (PZ4c) *Zechstein 4c*

2721,5–2752,0 (30,5)

Cechsztyń 4b (PZ4b) *Zechstein 4b*

2752,0–2813,0 (61,0)

Sól kamienna najmłodsza stropowa (Na4b2) *Top Youngest Halite*

2752,0–2769,0 (17,0)

II solny czerwony górny (T4b) *Upper Red Pelite*

2769,0–2813,0 (44,0)

Cechsztyń 4a (PZ4a) *Zechstein 4a*

2813,0–2921,0 (108,0)

Sól kamienna najmłodsza górna (Na4a2) *Upper Youngest Halite*

2813,0–2851,0 (38,0)

Anhydryt pegmatytowy górny (A4a2) *Upper Pegmatite Anhydrite*

2851,0–2852,0 (1,0)

Sól kamienna najmłodsza dolna (Na4a1) *Lower Youngest Halite*

2852,0–2888,5 (36,5)

Anhydryt pegmatytowy dolny (A4a1) *Lower Pegmatite Anhydrite*

2888,5–2890,0 (1,5)

Sól podścielająca (Na4a0) *Underlying Halite*

2890,0–2892,0 (2,0)

II solny czerwony dolny (T4a) *Lower Red Pelite*

2892,0–2921,0 (29,0)

Cechsztyń 3 (PZ3) *Zechstein 3*

2921,0–3244,0 (323,0)

Sól kamienna młodsza (Na3) *Younger Halite*

2921,0–3201,0 (280,0)

Anhydryt główny (A3) *Main Anhydrite*

3201,0–3239,0 (38,0)

Dolomit płytowy (Ca3) i szary ił solny (T3) *Platy Dolomite and Grey Pelite*

3239,0–3244,0 (5,0)

Cechsztyń 2 (PZ2) *Zechstein 2*

3244,0–3885,0 (641,0)

Anhydryt kryjący (A2r) *Screening Anhydrite*

3244,0–3251,0 (7,0)

Sól kamienna starsza kryjąca (Na2r) *Screening Older Halite*

3251,0–3257,5 (6,5)

Sól potasowa starsza (K2) *Older Potassium Salt*

3257,5–3378,5 (121,0)

Sól kamienna starsza (Na2) *Older Halite*

3378,5–3870,0 (491,5)

Anhydryt podstawowy (A2) *Basal Anhydrite*

3870,0–3872,5 (2,5)

Dolomit główny (Ca2) *Main Dolomite*

3872,5–3885,0 (12,5)

Cechsztyń 1 (PZ1) *Zechstein 1*

3885,0–4106,0 (221,0)

Anhydryt górny (A1g) *Upper Anhydrite*

3885,0–3947,5 (62,5)

Sól kamienna najstarsza (Na1) *Oldest Halite*

3947,5–4070,0 (122,5)

Anhydryt dolny (A1d) *Lower Anhydrite*

4070,0–4096,5 (26,5)

Wapień cechsztyński (Ca1) *Zechstein Limestone*

4096,5–4105,6 (9,1)

Łupek miedzionośny (T1) *Copper Shale*

4105,6–4106,0 (0,4)

Czerwony spągowiec *Rotliegend*

Górny czerwony spągowiec *Upper Rotliegend*

4106,0–5045,5 (939,5)

Formacja Noteci *Noteć Formation*

4106,0–4710,4 (604,4)

Ogniwo zlepieńców z Czaplinka *Czaplinek Conglomerate Member*

4642,0–4710,4 (68,4)

Formacja Drawy *Drawa Formation*

4710,4–5045,5 (335,1)

KARBON

Formacja ilowców z Nadarzyc *Nadarzyce Shale Formation*

5045,5–5300,0 (254,5)

Formacja wapieni z Czaplinka *Czaplinek Limestone Formation*

5300,0–5703,5 (403,5)

Formacja ilowców z Łobżonki *Łobżonka Shale Formation*

5703,5–6006,0 (>302,5; nieprzewiercona)