

Lidia ADACH, Anna BECKER, Maria FRYDRYCHEWICZ, Edward GOSPODARCZYK, Jacek KASIŃSKI,
Hubert KIERSNOWSKI, Edmund METLESKI, Ewa ODRZYWOLSKA-BIEŃKOWA, Sławomir OSZCZEPALSKI,
Hanna SENKOWICZOWA, Olga STYK, Ryszard WAGNER

PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

CZWARTORZĘD *QUATERNARY*

0,0–7,1 (7,1)¹

NEOGEN *NEOGENE*

Formacja poznańska *Poznań Formation*

7,1–61,7² (54,6)

Formacja pawłowicka *Pawłowice Formation*

61,7–136,1 (74,4)

Formacja ścinawska *Ścinawa Formation*

136,1–185,5 (49,4)

Formacja rawicka *Rawicz Formation*

185,5–244,5 (59,0)

PALEOGEN *PALEOGENE*

Formacja leszczyńska *Leszno Formation*

244,5–286,0 (41,5)

TRIAS *TRIASSIC*

Wapień muszlowy *Muschelkalk*

286,0–484,5 (198,5)

Wapień muszlowy środkowy *Middle Muschelkalk*

286,0–300,5 (14,5)

Wapień muszlowy dolny *Lower Muschelkalk*

300,5–484,5 (184,0)

¹ Głębokości i miąższości podano w metrach.

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

Pstry piaskowiec *Buntsandstein*484,5–1194,0 (709,5)**Pstry piaskowiec górny *Upper Buntsandstein***484,5–623,5 (139,0)**Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein***623,5–877,1 (253,6)**Pstry piaskowiec dolny *Lower Buntsandstein***877,1–1194,0 (316,9)**PERM *PERMIAN*****Cechsztyń *Zechstein***1194,0–1626,13 (432,13)**Cechsztyń 4 (PZ4) *Zechstein 4***1194,0–1241,0 (47,0)Stropowa seria terygeniczna (PZt) *Top Terrigenous Series*1194,0–1212,6 (18,6)Cechsztyń 4a (PZ4a) *Zechstein 4*1212,6–1241,0 (28,4)Najmłodsza sól kamienna górna (Na4a₂) *Upper Youngest Halite*1212,6–1218,0 (5,4)Anhydryt pegmatytowy górny (A4a₂) *Upper Pegmatite Anhydrite*1218,0–1218,2 (0,2)Najmłodsza sól kamienna dolna (Na4a₁) *Lower Youngest Halite*1218,2–1233,0 (14,8)Czerwony il solny (T4a) *Red Pelite*1233,0–1241,0 (8,0)**Cechsztyń 3 (PZ3) *Zechstein 3***1241,0–1326,0 (85,0)Młodsza sól kamienna (Na3) *Younger Halite*1241,0–1296,2 (55,2)Anhydryt główny (A3) *Main Anhydrite*1296,2–1324,8 (28,6)Szary il solny (T3) *Grey Pelite*1324,8–1326,0 (1,2)

Cechsztyń 2 (PZ2) Zechstein 21326,0–1412,4,0 (86,4)Anhydryt kryjący (A2r) *Screening Anhydrite*1326,0–1329,4 (3,4)Starsza sól kamienna (Na2) *Older Halite*1329,4–1354,4 (25,0)Anhydryt podstawowy (A2) *Basal Anhydrite*1354,4–1382,4 (28,0)Dolomit główny (Ca2) *Main Dolomite*1382,4–1412,4 (30,0)**Cechsztyń 1 (PZ1) Zechstein 1**1412,40–1626,13 (213,73)Anhydryt górny (A1g) *Upper Anhydrite*1412,40–1458,60 (46,20)Najstarsza sól kamienna (Na1) *Oldest Halite*1458,60–1476,70 (18,10)Anhydryt dolny (A1d) *Lower Anhydrite*1476,70–1619,15 (142,45)Wapień cechsztyński (Ca1) *Zechstein Limestone*1619,15–1622,09 (2,94)Łupek miedzionośny (T1) *Copper Shale (niem. Kupferschiefer)*1622,09–1622,34 (0,25)Biały spągowiec morski (Bs1) *Marine Weissliegend*1622,34–1626,13 (3,79)**Czerwony spągowiec Rotliegend****Czerwony spągowiec górny Upper Rotliegend**1626,13–1630,00 (>3,87 nieprzewiercony)