

Anna BECKER, Andrzej CHMIELEWSKI, Hubert KIERSNOWSKI, Sławomir OSZCZEPALSKI, Joanna RYCHEL,
Paweł URBAŃSKI, Ryszard WAGNER (zestawienie na podstawie GOSPODARCZYKA i in., 1979)

PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

CZWARTORZĘD *QUATERNARY*

0,0–43,0 (43,0)¹

NEOGEN *NEOGENE*

43,0–133,0² (90,0)

Formacja pawłowicka *Pawlowice Formation*

43,0–55,0 (12,0)

Formacja ścinawska *Ścinawa Formation*

55,0–117,0 (62,0)

Formacja rawicka *Rawicz Formation*

117,0–133,0 (16,0)

PALEOGEN *PALEOGENE*

Formacja leszczyńska *Leszno Formation*

133,0–191,0 (58,0)

TRIAS *TRIASSIC*

Wapień muszłowy *Muschelkalk*

Wapień muszłowy dolny *Lower Muschelkalk*

191,0–225,3 (34,3)

Pstry piaskowiec *Buntsandstein*

225,30–881,35 (656,05)

Pstry piaskowiec górny *Upper Buntsandstein*

„Formacja” retu *Röt Formation*

225,3–360,8 (135,5)

¹ Głębokość i miąższość podano w metrach.

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

Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein*360,8–587,6 (226,8)**„Formacja” piaskowcowa *Sandstone Formation***360,8–427,1 (66,3)**„Formacja” węglanowo-klastyczna *Carbonate-clastic Formation***427,1–587,6 (160,5)**Pstry piaskowiec dolny *Lower Buntsandstein*****Formacja bałtycka *Baltic Formation***587,60–881,35 (293,75)**PERM *PERMIAN*****Cechsztyń *Zechstein***881,35–1391,18 (509,83)**Cechsztyń 4 (PZ4) *Zechstein 4***881,35–917,4 (36,05)**Stropowa seria terygeniczna (PZt) *Top Terrigenous Series***881,35–897,00 (15,65)**Cechsztyń 4a (PZ4a) *Zechstein 4a***

897,0–920,0 (23,0)

Najmłodsza sól kamienna (Na4a) *Youngest Halite*

897,0–906,0 (9,0)

Anhydryt pegmatytowy (A4a) *Pegmatite Anhydrite*

906,0–907,0 (1,0)

Czerwony ił solny (T4a) *Red Pelite*

907,0–917,4 (10,4)

Cechsztyń 3 (PZ3) *Zechstein 3*

917,4–1030,0 (112,6)

Młodsza sól kamienna (Na3) *Younger Halite*

917,4–1015,0 (97,6)

Anhydryt główny (A3) *Main Anhydrite*

1015,0–1028,0 (13,0)

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

1028,0–1030,0 (2,0)

Cechsztyń 2 (PZ2) Zechstein 2

1030,0–1138,5 (108,5)

Anhydryt kryjący (A2r) *Screening Anhydrite*

1030,0–1031,5 (1,5)

Starsza sól kamienna kryjąca (Na2r) *Older Screening Halite*

1031,5–1038,0 (6,5)

Starsza sól potasowa (K2) *Older Sylvinite*

1038,0–1050,0 (12,0)

Starsza sól kamienna (Na2) *Older Halite*

1050,0–1080,8 (30,8)

Anhydryt podstawowy (A2) *Basal Anhydrite*

1080,8–1087,9 (7,1)

Dolomit główny (Ca2) *Main Dolomite*

1087,9–1138,5 (50,6)

Cechsztyń 1 (PZ1) Zechstein 11138,50–1391,18 (252,68)Anhydryt górny (A1g) *Upper Anhydrite*1138,5–1185,5 (47,0)Najstarsza sól kamienna (Na1) *Oldest Halite*1185,5–1286,4 (100,9)Anhydryt dolny (A1d) *Lower Anhydrite*1286,40–1373,21 (86,81)Wapień cechsztyński (Ca1) *Zechstein Limestone*1373,21–1386,38 (13,17)Łupek miedzionośny (T1) *Kupferschiefer*1386,38–1386,88 (0,50)Biały spągowiec (Bs1) *Weissliegend*1386,88–1391,18 (4,30)**Czerwony spągowiec Rotliegend**1391,18–1466,0 (74,82; nieprzewiercony)Czerwony spągowiec górny / ?Sakson *Upper Rotliegend / ?Saxonian*1391,18–1405,7 (14,52)Czerwony spągowiec dolny / Autun *Lower Rotliegend / Autunian*

seria osadowa

1405,70–1452,85 (47,15)

seria wulkaniczna

1452,85–1466,00 (>13,15 nieprzewiercona)