

Hanna MATYJA (zestawienie)

## PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

### KENOZOIK *CENOZOIC*

#### CZWARTORZĘD *QUATERNARY*

W interwale głębokości 0,0–97,0 (97,0) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *litostratigraphic units not defined*

### MEZOZOIK *MESOZOIC*

#### JURA *JURASSIC*

W interwale głębokości 97,0–140,0 (43,0) nie wydzielono jednostek litostratygraficznych *litostratigraphic units not defined*

#### Formacja borucicka *Borucice Formation*

140,0–275,0 (135,0)<sup>1</sup>

#### Formacja ciechocińska *Ciechocinek Formation*

275,0–338,5 (63,5)

#### Formacja komorowska *Komorów Formation*

338,5–473,5 (135,0)

#### Formacja łobeska *Łobez Formation*

473,5–526,0 (52,5)

#### Formacja ostrowiecka *Ostrowiec Formation*

526,0–695,0 (169,0)

#### Formacja zagajska + ?formacja skłobska *Zagaje Formation + ?Skłoby Formation*

695,0–865,5 (170,5)

---

<sup>1</sup> Głębokości i miąższości w metrach podano według pomiarów geofizycznych.

**TRIAS *TRIASSIC*****Kajper *Keuper***

865,5–1545,0 (679,5)

**Kajper górny *Upper Keuper***Warstwy wielichowskie *Wielichowo Beds*

865,5–982,0 (116,5 m)

**Kajper środkowy *Middle Keuper***

982,0–1417,0 (435,0)

Warstwy zbąszyneckie i jarkowskie *Zbąszynek and Jarkowo Beds*

982,0–1164,5 (182,5)

Warstwy gipsowe górne *Upper Gypsum Beds*

1164,5–1186,0 (21,5 m)

Piaskowiec trzciniowy *Reed Sandstone*

1186,0–1270,0 (84,0)

Warstwy gipsowe dolne *Lower Gypsum Beds*

1270,0–1417,0 (147,0 m)

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

1417,0–1545,0 (128,0 m)

**Wapień muszlowy *Muschelkalk***

1545,0–1659,0 (114,0)

**Wapień muszlowy górny *Upper Muschelkalk***

1545,0–1570,6 (25,6)

**Wapień muszlowy środkowy *Middle Muschelkalk***

1570,6–1605,4 (34,8)

**Wapień muszlowy dolny *Lower Muschelkalk***

1605,4–1659,0 (53,6)

**Pstry piaskowiec *Buntsandstein***

1659,0–2672,5 (1013,5)

**Pstry piaskowiec górny *Upper Buntsandstein*****Formacja barwicka *Barwice Formation***

1659,0–1809,0 (150,0)

**Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein***

1809,0–2395,5 (586,5)

**Formacja polczyńska *Połczyn Formation***

1809,0–2178,0 (369,0)

**Ogniwo kołobrzeskie *Kołobrzeg Member***

2137,0–2178,0 (41,0)

**Formacja pomorska *Pomorze Formation***

2178,0–2395,5 (217,5)

**Ogniwo trzebiatowskie *Trzebiatów Member***

2178,0–2230,0 (52,0)

**Ogniwo piaskowca drawskiego *Drawsko Sandstone Member***

2349,0–2395,5 (46,5)

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

2395,5–2672,5 (277,0)

**PALEOZOIK *PALEOZOIC*****PERM *PERMIAN*****Cechsztyń *Zechstein***

2672,5–3304,0 (631,5)

**Formacja rewalska *Rewal Formation***

2672,5–2749,5 (77,0)

**Cechsztyń PZ4 *Zechstein PZ4***

2749,5–2839,0 (89,5)

**Cechsztyń PZ4b *Zechstein PZ4b***

2749,5–2772,0 (22,5)

**Najmłodsza sól kamienna stropowa (Na4b<sub>2</sub>) *Top Youngest Halite***

2749,5–2755,0 (5,5)

**Czerwony il solny górny – część górna (T4b<sub>2</sub>) *Upper Red Pelite – upper part***

2755,0–2765,5 (10,5)

Sól rozdzielająca (Na4b<sub>1</sub>) *Intrastratal Halite*

2765,5–2767,0 (1,5)

Czerwony ił solny górny – część dolna (T4b<sub>1</sub>) *Upper Red Pelite – lower part*

2767,0–2772,0 (5,0)

**Cechsztyń PZ4a Zechstein PZ4a**

2772,0–2839,0 (67,0)

Najmłodsza sól kamienna ilasta (Na4a<sub>2</sub>) *Upper Youngest Clay Halite*

2772,0–2778,0 (6,0)

Najmłodsza sól kamienna górna (Na4a<sub>2</sub>) *Upper Youngest Halite*

2778,0–2790,0 (12,0)

Anhydryt pegmatytowy górny (A4a<sub>2</sub>) *Upper Pegmatite Anhydrite*

2790,0–2791,0 (1,0)

Najmłodsza sól kamienna dolna (Na4a<sub>1</sub>) *Lower Youngest Halite*

2791,0–2825,0 (34,0)

Anhydryt pegmatytowy dolny (A4a<sub>1</sub>) *Lower Pegmatite Anhydrite*

2825,0–2826,0 (1,0)

Czerwony ił solny dolny (T4a) *Lower Red Pelite*

2826,0–2839,0 (13,0)

**Cechsztyń PZ3 Zechstein PZ3**

2839,0–2956,5 (117,5)

Młodsza sól kamienna ilasta (Na3t) *Younger Clay Halite*

2839,0–2839,5 (0,5)

Młodsza sól kamienna (Na3) *Younger Halite*

2839,5–2892,0 (52,5)

Anhydryt główny (A3) *Main Anhydrite*

2892,0–2939,0 (47,0)

Dolomit płytowy (Ca3) *Platy Dolomite*

2939,0–2956,0 (17,0)

Szary ił solny (T3) *Grey Pelite*

2956,0–2956,5 (0,5)

**Cechsztyń PZ2 Zechstein PZ2**

2956,5–3074,5 (118,0)

Anhydryt kryjący (A2r) *Screening Anhydrite*

2956,5–2959,0 (2,5)

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

2959,0–2961,5 (2,5)

Starsza sól potasowa (K2) *Older Potash*

2961,5–2962,5 (1,0)

Starsza sól kamienna (Na2) *Older Halite*

2962,5–3027,5 (65,0)

Anhydryt podstawowy (A2) *Basal Anhydrite*

3027,5–3037,0 (9,5)

Dolomit główny (Ca2) *Main Dolomite*

3037,0–3074,5 (37,5)

### **Cechsztyń PZ1 *Zechstein PZ1***

3074,5–3304,0 (229,5)

Anhydryt górny (A1g) *Upper Anhydrite*

3074,5–3084,0 (9,5)

Najstarsza sól kamienna (Na1) *Oldest Halite*

3084,0–3108,0 (24,0)

Anhydryt dolny (A1d) *Lower Anhydrite*

3108,0–3301,0 (193,0)

Wapień cechsztyński (Ca1) *Zechstein*

3301,0–3304,0 (3,0)

### **DEWON *DEVONIAN***

#### **Formacja klanińska *Klanino Formation***

3304,0–3355,0 (51,0)

#### **Formacja człuchowska *Człuchów Formation***

3355,0–4415,0 (1060,0)

Ogniwo gościńskie *Gościno Member*

3355,0–3445,0 (90,0)

Ogniwo gorzysławskie *Gorzysław Member*

3445,0–3620,0 (175,0)

Ogniwo strzeżewskie *Strzeżewo Member*

3620,0–4415,0 (795,0)

**?Formacja wyszeborska lub ?formacja chojnicka *?Wyszembórz Formation or ?Chojnice Formation***

4415,0–4416,6 (1,6)