

PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY¹

W interwale głęb. 0,0–21,5 m nie wydzielono jednostek litostratygraficznych

Lithostratigraphic units are not defined in depth interval 0.0–21.5 m

JURA

Formacja pałucka *Pałuki Formation*

21,5–33,0 (11,5)²

Formacja muszlowców stobnickich *Stobnica Lumachelles Formation*

33,0–182,0 (149,0)

Formacja oolitowa *Oolitic Formation*

182,0–381,7 (199,7)

Kompleks wapieni oolitowo-płytowych *Oolite-Platy Limestones Member*

182,0–217,0 (35,0)

Zespół marglisty środkowy *Middle Marly Association*

217,0–256,0 (39,0)

Ogniwo wapieni z Kurnędza *Kurnędz Limestones Member*

256,0–381,7 (125,7)

Formacja pilecka/Wapienie siedleckie *Pila Formation/Siedlce Limestones Member*

381,7–686,0 (304,3)

Formacja wapieni gąbkowych częstochowskich *Częstochowa Sponge Limestones Formation*

686,0–854,0 (168,0)

Ogniwo wapieni morawickich *Morawica Limestones Member*

686,0–839,0 (153,0)

Ogniwo wapieni siwych *Grey Limestones Member*

839,0–849,2 (10,2)

Ogniwo wapieni jasnogórskich *Jasna Góra Limestones Member*

849,2–854 (4,8)

¹ W związku z małym udziałem rdzeniowanych odcinków profilu otworu granice jednostek litostratygraficznych wyznaczono głównie na podstawie krzywych pomiarów geofizycznych otworu Mniszków IG 1.

² Głębokość i miąższość podano w metrach.

W interwale głęb. 854,0–1115,0 m nie wydzielono formalnych jednostek litostratygraficznych
Formal lithostratigraphic units are not defined in depth interval 854.0–1115.0 m

Kompleks silikoklastyczny/warstwa bulasta *Siliclastic-Carbonate Complex/Nodular Bed*

854,0–867,5 (13,5)

Seria podwapieniaka górnego *Upper Sub-Limestone Series*

867,5–898,0 (30,5)

Seria podwapieniaka dolnego *Lower Sub-Limestone Series*

898,0–964,1 (66,1)

Dolna seria ilasta *Lower Claystone Series*

964,1–1024,2 (60,1)

Seria piaskowcowa *Sandstone Series*

1024,2–1063,3 (39,1)

Seria piaszczysto-ilasta *Sandy-Clayey Series*

1063,3–1115,0 (51,7)

Formacja borucicka *Borucice Formation*

1115,0–1261,5 (146,5)

Formacja ciechocińska *Ciechocinek Formation*

1261,5–1350,0 (88,5)

Formacja drzewicka *Drzewica Formation*

1350,0–1483,0 (133,0 m)

TRIAS *TRIASSIC*

Kajper *Keuper*

1483,0–2586,5 (1103,5)

Kajper środkowy *Middle Keuper*

1483,0–2556,5 (1073,5)

Warstwy ze Studziannej *Stuzianna Beds*

1483,0–2081,0 (598,0)

Warstwy ze Studziannej górne *Upper Stuzianna Beds*

1483,0–1675,9 (192,9)

Warstwy ze Studziannej środkowe *Middle Stuzianna Beds*

1675,9–1983,2 (307,3)

Warstwy ze Studziannej dolne *Lower Stuzianna Beds*

1983,2–2081,0 (97,8)

Warstwy gipsowe górne *Upper Gypsum Beds*

2081,0–2299,0 (218,0)

Piaskowiec trzciniowy *Schilfsandstein*

2299,0–2395,0 (96,0)

Piaskowiec trzciniowy górny *Upper Schilfsandstein*

2299,0–2331,5 (32,5)

Piaskowiec trzciniowy dolny *Lower Schilfsandstein*

2331,5–2395,0 (63,5)

Warstwy gipsowe dolne *Lower Gypsum Beds*

2395,0–2539,0 (144,0)

Dolomit graniczny *Boundary Dolomite*

2539,0–2556,5 (17,5)

Kajper dolny *Lower Keuper*

Warstwy sulechowskie *Sulechów Beds*

2556,5–2586,5 (30,0)

Wapień muszlowy *Muschelkalk*

2586,5–2764,0 (177,5)

Wapień muszlowy górny *Upper Muschelkalk*

2586,5–2601,0 (14,5)

Wapień muszlowy środkowy *Middle Muschelkalk*

2601,0–2666,9 (65,9)

Wapień muszlowy dolny *Lower Muschelkalk*

2666,9–2764,0 (97,1)

Pstry piaskowiec *Buntsandstein*

2764,0–3028,0 (264,0)

Pstry piaskowiec górny *Upper Buntsandstein*

2764,0–2896,0 (132,0)

Formacja retu *Röt Formation*

2764,0–2896,0 (132,0)

Warstwy z Wilczkowic i warstwy gipsowe górne *Wilczkowice Beds and Upper Gypsum Beds*

2764,0–2803,0 (39,0)

Warstwy międzygipsowe i warstwy gipsowe dolne *Intergypsum Beds and Lower Gypsum Beds*

2803,0–2869,5 (66,5)

Warstwy z Radoszyc *Radoszyce Beds*

2869,5–2896,0 (26,5)

Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandsten*

2896,0–3028,0 (132,0)

Formacja z Samsonowa *Samsonów Formation*

2896,0–3024,0 (128,0)

Formacja ze Stachury *Stachura Formation*

3024,0–3028,0 (4,0)