

Krzysztof LESZCZYŃSKI

PROFIL LITOSTRATYGRAFICZNY

CZWARTORZĘD *QUATERNARY*

W interwale głęb. 0,0–272,5 (272,5) brak wydzielonych jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

KREDA *CRETACEOUS*

W interwale głęb. 272,5–2115,0 (1842,5) brak wydzielonych jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined*

Formacja mogileńska *Mogilno Formation*

2115,0–2271,5 (156,5)¹

Ogniwo kruszwickie *Kruszwica Member*

2115,0–2239,0 (124,0)

Ogniwo goplańskie *Gopło Member*

2239,0–2270,0 (31,0)

Ogniwo pagórczańskie *Pagórki Member*

2270,0–2271,5 (1,5)

Formacja włocławska *Włocławek Formation*

2271,5–2291,0 (19,5)

Ogniwo żychlińskie *Żychlin Member*

2271,5–2275,5 (4,0)

Ogniwo gniewkowskie + ogniwo wierzchosławickie *Gniewkowo Member + Wierzchosławice Member*

2275,5–2291,0 (15,5)

Formacja bodzanowska *Bodzanowo Formation*

2291,0–2315,0 (24,0)

Formacja rogoźniańska *Rogoźno Formation*

2315,0–2347,5 (32,5)

Ogniwo z Opoczek *Opoczki Member*

2315,0–2338,0 (23,0)

Ogniwo zakrzewskie *Zakrzewo Member*

2338,0–2347,5 (9,5)

Formacja kcyńska *Kcynia Formation*

2347,5–2429,0 (81,5)

Ogniwo skotnickie *Skotniki Member*

2347,5–2369,0 (21,5)

Ogniwo z Wieńca *Wieniec Member*

2369,0–2414,0 (45,0)

¹ Głębokość i miąższość podano w metrach.

JURA *JURASSIC*Ogniwo wapieni korbulowych *Corbula Limestone Member*

2414,0–2429,0 (15,0)

Formacja pałucka *Pałuki Formation*

2429,0–2554,5 (125,5)

Formacja wapienno-marglisto-muszlownicowa *Calcareous-Marly-Coquina Formation*

2554,5–2675,5 (121,0)

Grupa wapienna A *Calcareous Group A*

2675,5–3188,5 (513,0)

**Formacja oolitowa (kompleks wapieni organodetrytycznych z onkoidami) *Oolitic Formation*
(*Organodetrital Limestones with Oncoids*)**

2675,5–2835,0 (159,5)

Formacja wapienno-marglista *Calcareous-Marly Formation*

2835,0–3037,0 (202,0)

Formacja wapienno-gąbkowa *Calcareous-Spongy Formation*

3037,0–3188,5 (151,5)

Warstwa bulasta *Nodular Bed*3188,25²–3188,40 (0,15)W interwale głęb. 3188,4–3343,5 (155,1) brak wydzielonych jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined***Formacja borucicka *Borucice Formation***

3343,5–3367,0 (23,5)

Formacja ciechocińska *Ciechocinek Formation*

3367,0–3457,5 (90,5)

Formacja drzewicka *Drzewica Formation*

3457,5–3541,0 (83,5)

W interwale głęb. 3541,0–3652,0 (111,0) brak wydzielonych jednostek litostratygraficznych *lithostratigraphic units not defined***TRIAS *TRIASSIC***Brak wydzielonych jednostek litostratygraficznych wyższych rangą *higher-rank lithostratigraphic units not defined*Warstwy kłodawskie dolne – część górna *Lower Kłodawa Beds – upper part*

3652,0–3683,0 (31,0)

Warstwy kłodawskie dolne – część dolna *Lower Kłodawa Beds – lower part*

3683,0–?4044,0 (361,0)

Kajper *Keuper***Kajper górny *Upper Keuper***

?4044,0–4730,0 (686,0)

Warstwy gipsowe górne *Upper Gypsum Beds*

?4044,0–4545,0 (501,0)

Piaskowiec trzcinowy *Reed Sandstone*

4545,0–4714,0 (169,0)

Warstwy gipsowe dolne *Lower Gypsum Beds*

4714,0–4730,0 (16,0)

² Głębokości podane według rdzenia zaznaczono podkreśleniem.