

PROFIL STRATYGRAFICZNY

Czwartorzęd *Quaternary*

HOLOCEN–PLEJSTOCEN *HOLOCENE–PLEISTOCENE*
0,0–47,0 (47,0)¹

NEOGEN *NEOGENE*

MIOCEN *MIOCENE*
47,0–150,0 (103,0)

PALEOGEN *PALEOGENE*

OLIGOCEN *OLIGOCENE*
150,0–162,0 (12,0)

KREDA *CRETACEOUS*

162,0–562,5 (400,5)

KREDA GÓRNA *UPPER CRETACEOUS*

KAMPAN *CAMPANIAN*
162,0–290,0 (128,0)

KAMPAN GÓRNY *UPPER CAMPANIAN*
162,0–245,0 (83,0)

KAMPAN DOLNY *LOWER CAMPANIAN*
245,0–290,0 (45,0)

SANTON *SANTONIAN*
290,0–359,0 (69,0)

KONIAK *CONIACIAN*
359,0–385,0 (26,0)

TURON *TURONIAN*
385,0–518,5 (133,5)

CENOMAN *CENOMANIAN*
518,5–562,5 (44,0)

¹ Głębokość i miąższość podano w metrach

TRIAS TRIASSIC

TRIAS GÓRNY (?) *UPPER TRIASSIC* (?)
562,5–640,0 (77,5)

NORYK *NORIAN*

Warstwy zbąszyneckie *Zbąszynek Beds* 562,5–590,0 (27,5)

Warstwy jarkowskie *Jarkowo Beds* 590,0–640,0 (50,0)

TRIAS ŚRODKOWY *MIDDLE TRIASSIC*

ANIZYK *ANISIAN*

640,0–653,0 (13,0)

TRIAS DOLNY *LOWER TRIASSIC*

653,0–1026,0 (373,0)

OLENEK *OLENEKIAN*

Pstry piaskowiec *Buntsandstein*

Pstry piaskowiec górny (ret) *Upper Buntsandstein (Roethian)*

Formacja barwicka *Barwice Formation* 653,0–687,5 (34,5)

Pstry piaskowiec środkowy *Middle Buntsandstein*

Formacja połczyńska *Połczyn Formation* 687,5–826,5 (139,0)

IND *INDUAN*

Formacja pomorska *Pomeranian Formation* 826,5–862,5 (36,0)

Pstry piaskowiec dolny *Lower Buntsandstein*

Formacja bałtycka *Baltic Formation* 862,5–1026,0 (163,5)

PERM PERMIAN

Cechsztyń *Zechstein*

1026,0–1093,5 (67,5)

Cechsztyń 1 (PZ1) *Zechstein 1 (PZ1)*

Cechsztyń terygeniczny (Zt) *Zechstein Terrigenous (Zt)* 1026,0–1068,5 (42,0)

Anhydryt dolny (A1d) *Lower Anhydrite (A1d)* 1068,5–1086,0 (17,5)

Wapień cechsztyński (Ca1) *Zechstein Limestone (Ca1)* 1086,0–1093,5 (7,5)

Czerwony spągowiec *Rotliegend*

Formacja darłowska *Darłowo Formation* 1093,5–1150,0 (56,5)

SYLUR SILURIAN

1150,0–4490,0 (3340,0)

LUDLOW *LUDLOW*

1150,0–3340,0 (ok. 2190,0)

LUDFORD *LUDFORDIAN*

1150,0–ok. 2750,0 (ok. 1600,0)

Formacja z Pucka *Puck Formation* **1150,0–ok. 1480,0 (ok. 330,0)****Formacja z Kociewia** *Kociewie Formation* **ok. 1480,0–2750,0 (ok. 1270)**Ogniwo Redy *Reda Member* 1562,0–1596,0 (34,0)**GORST** *GORSTIAN***Formacja z Kociewia** *Kociewie Formation* **ok. 2750,0–ok. 3340,0 (ok. 590,0)****WENLOK** *WENLOCK***Formacja z Kociewia** *Kociewie Formation* **ok. 3340,0–4483,0 (?) (ok. 1143,0)****HOMER** *HOMERIAN*

ok. 3340,0–ok. 4180,0 (ok. 840,0)

SHEINWOOD *SHEINWOODIAN*

ok. 4180,0–4483,0 (?) (ok. 303,0)

LANDOWER *LLANDOVER***Formacja z Pasłęka** *Pasłek Formation* **4483,0 (?)–4490,0 (7,0 ?)****ORDOWIK** *ORDOVICIAN*

4490,0–4515,0 (25,0)

ASZGIL *ASHGILL***Formacja z Prabut** *Prabuty Formation* **4490,0–4493,0 (3,0)****KARADOK** *CARADOC***Formacja z Sasina** *Sasino Formation* **4493,0–4515,0 (22,0)****KAMBR** *CAMBRIAN*

4515,0–4891,5 (376,5)

KAMBR ŚRODKOWY *MIDDLE CAMBRIAN*Poziom *Acadoparadoxides oelandicus* Zone 4515,0–4612,1 (98,5)**Formacja sarbska** *Sarbsko Formation***KAMBR DOLNY** *LOWER CAMBRIAN*

4612,1–4891,5 (278,0)

Formacja sarbska *Sarbsko Formation* **4612,1–4716,0 (103,9)****Formacja łebska** *Łeba Formation* **4716,0–4825,0 (109,0)****Formacja klukowska** *Kluki Formation* **4825,0–4891,5 (66,5)****EDIAKAR–KAMBR** *EDIACARN–LOWER CAMBRIAN***Formacja żarnowiecka** *Żarnowiec Formation* **4891,5–5078,0 (186,5)****PALEOPROTEROZOIK** *PALEOPROTEROZOIC*

5078,0–5120,0 (42,0)