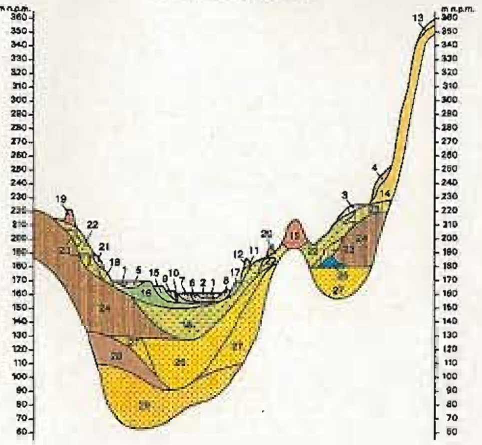
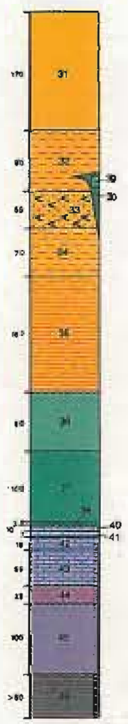
SYNTETYCZNE PROFILE GEOLOGICZNE

UTWORY CZWARTORZĘDOWE



1 176,0 T - 12,0 (20,0)	9 182,0 Tr - 17,0 (102,0)	17 185,6 Tr - 31,0 (111,0)
2 210,0 T - 1,0 (74,0)	10 188,1 Tr - 35,0 T - 80,0 C - 155,0 (180,0)	18 188,0 Tr - 25,0 Cr - 593,0 C - 780,0 (850,0)
3 255,0 T - (80,0)	11 190,8 Tr - 26,0 (102,0)	19 179,0 Tr - 33,0 (84,5)
4 181,0 T - 10,0 C - 49,3 (80,0)	12 240,9 Tr - 75,0 (77,0)	20 186,0 Tr - 37,5 (88,0)
5 167,0 T - 8,2 (25,0)	13 204,0 Q - (45,0)	21 176,8 Tr - 19,0 (126,5)
6 250,0 T - 18,0 (19,0)	14 170,5 Q - (30,0)	22 174,8 Tr - 18,0 (134,8)
7 300,0 T - 12,0 (13,0)	15 192,1 Tr - 39,8 (118,8)	23 176,4 Tr - 20,0 (24,5)
8 174,0 Tr - 22,0 (25,0)	16 180,4 Tr - 38,0 (117,0)	24 178,0 Tr - 20,0 (181,0)

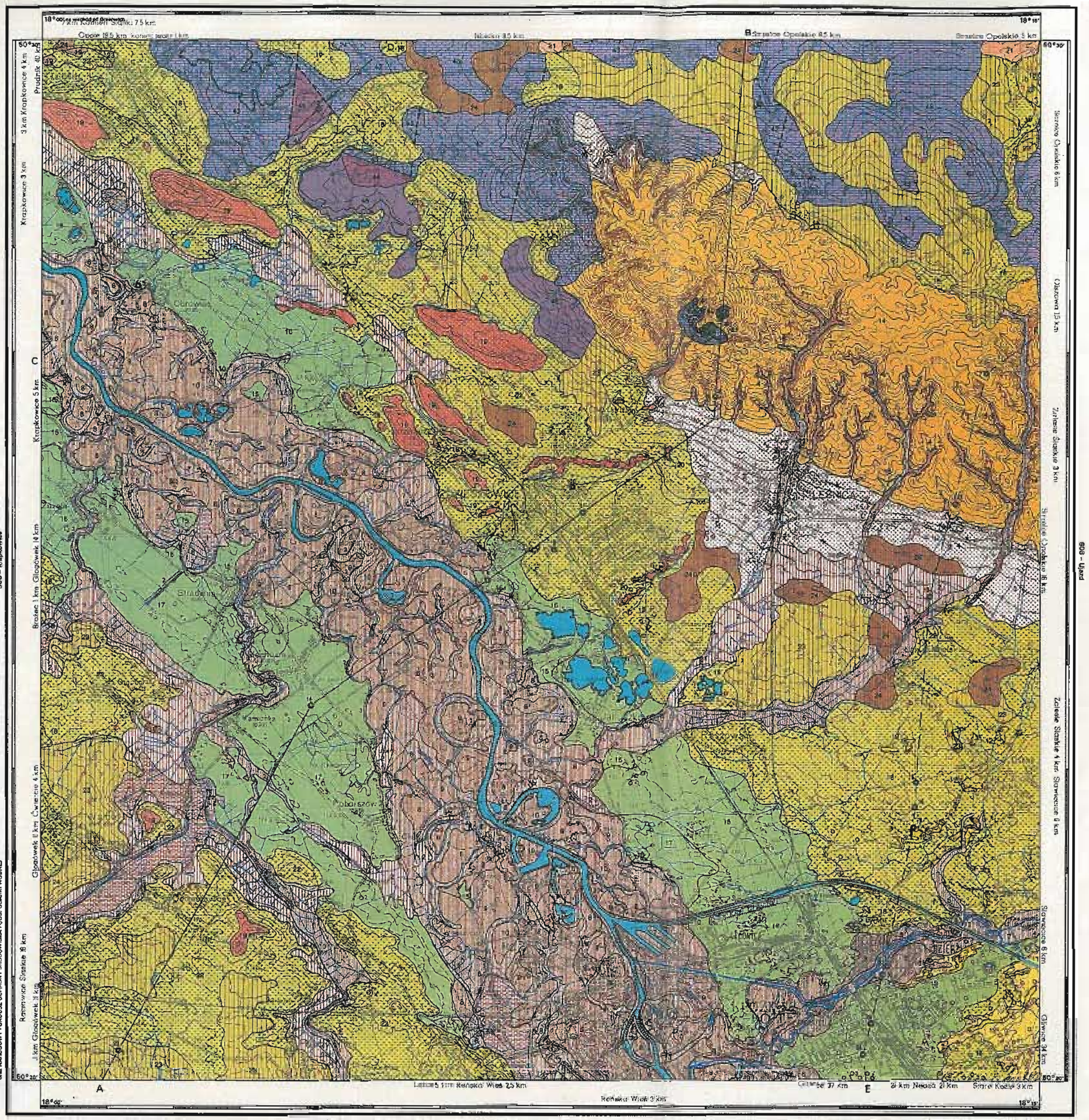
UTWORY STARSZE OD CZWARTORZĘDU



Uwaga: miąższość podano w metrach

Mapa wykonana w ramach tematu finansowanego przez MINISTERSTWO OCHRONY ŚRODOWISKA, ZASOBÓW NATURALNYCH I LEŚNICTWA oraz NARODOWY FUNDUSZ OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

908 – Krapkowice



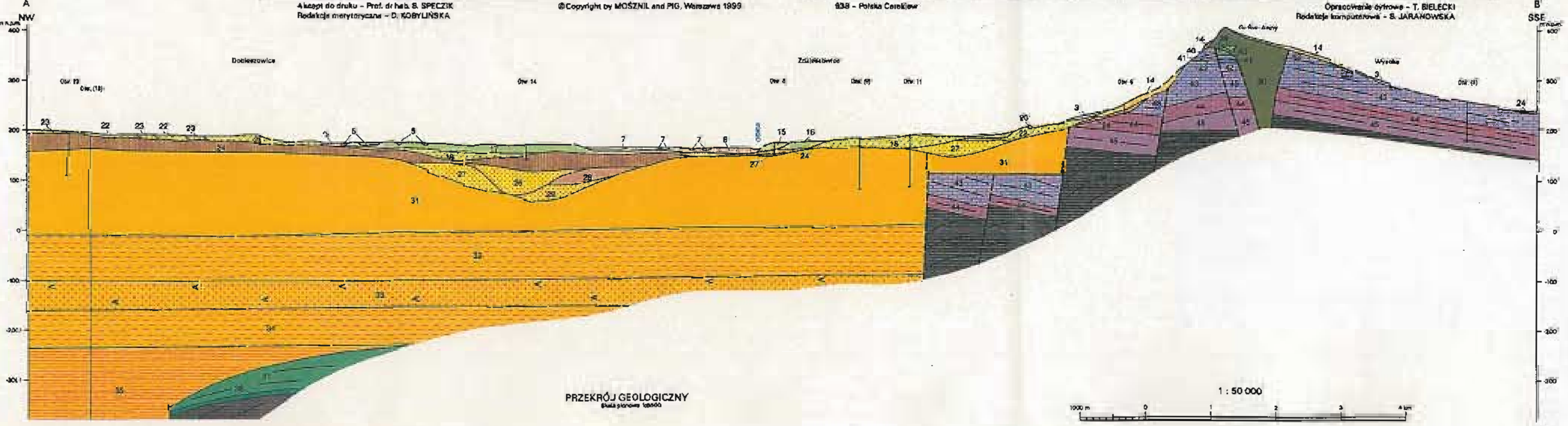
909 – Ujazd

Akcept do druku – Prof. dr hab. S. SPECZIK
Redakcja merytoryczna – D. KOBYLIŃSKA

© Copyright by MOŚZNIL and PIG, Warszawa 1999

938 – Polska Cerekiew

Opracowanie cyfrowe – T. BIELECKI
Redakcja komputerowa – S. JARANOWSKA



PRZEKRÓJ GEOLOGICZNY

1 : 50 000

Archiwum Geologiczne

Nr	Objaśnienie	Podział stratygraficzny
1	Torfy niskie	CZWARTORZĘD – HOLOCEN
2	Namuły den dolinnych oraz zagłębień bezodpływowych i okresowo przepływowych	HOLOCEN
3	Gliny piaszczysto-pylowate stożków napływowych	HOLOCEN
4	Gliny deluwialne	HOLOCEN
5	Piaski i żwiry rzeczne tarasów zalewowych 0,5-2,0 m n.p. rzeki	HOLOCEN
6	Mułki rzeczne tarasów zalewowych 0,5-2,0 m n.p. rzeki	HOLOCEN
7	Piaski rzeczne tarasów zalewowych 0,5-2,0 m n.p. rzeki	HOLOCEN
8	Piaski rzeczne tarasów zalewowych 2,0-6,0 m n.p. rzeki	HOLOCEN
9	Mułki rzeczne tarasów zalewowych 2,0-6,0 m n.p. rzeki	HOLOCEN
10	Piaski i żwiry rzeczne tarasów zalewowych 2,0-6,0 m n.p. rzeki	HOLOCEN
11	Piaski eoliczne	
12	Piaski eoliczne w wydmach	
13	Gliny zwietrzelinowe*	
14	Lessy	PLEJSTOCEN – ZLODOWACENIA PÓŁNOCNOPOLSKIE
15	Piaski rzeczne tarasów nadzalewowych 4,0-5,0 m n.p. rzeki	ZLODOWACENIA PÓŁNOCNOPOLSKIE
16	Piaski i żwiry rzeczne tarasów nadzalewowych 5,0-8,0 m n.p. rzeki	ZLODOWACENIA PÓŁNOCNOPOLSKIE
17	Piaski rzeczne tarasów nadzalewowych 5,0-8,0 m n.p. rzeki	ZLODOWACENIA PÓŁNOCNOPOLSKIE
18	Piaski i żwiry wodnolodowcowe	ZLODOWACENIE ODRY – ZLODOWACENIA ŚRODKOWOPOLSKIE
19	Piaski i żwiry kemów	ZLODOWACENIE ODRY
20	Piaski i żwiry ozów	ZLODOWACENIE ODRY
21	Piaski lodowcowe	ZLODOWACENIE ODRY
22	Piaski i żwiry wodnomorenowe	ZLODOWACENIE ODRY
23	Gliny wodnomorenowe	ZLODOWACENIE ODRY
24	Gliny zwałowe	ZLODOWACENIE ODRY
25	Mułki zastoiskowe*	ZLODOWACENIE ODRY
26	Piaski i żwiry rzeczne*	INTERGLACJAŁ WIELKI
27	Piaski rzeczne*	INTERGLACJAŁ WIELKI
28	Gliny zwałowe*	ZLODOWACENIA POŁUDNIOWOPOLSKIE
29	Piaski i żwiry rzeczne*	PREGLACJAŁ
30	Bazalty nefelinowe (nefelinity) i tufy	TRZECIORZĘD
31	Iły, mułki, piaski i żwiry – warstwy poznańskie*	NEOGEN – SARMAT – MIOCEN ŚRODKOWY + GÓRNY – MIOCEN
32	Iły i piaski – warstwy grabowieckie*	GRABOV – BADEN – MIOCEN ŚRODKOWY
33	Gipsy, anhydryty, dolomity i iły (poziom gipsowy)*	WIELICIAN – BADEN – MIOCEN ŚRODKOWY
34	Iły i wapienie – warstwy skawińskie*	OPOL – BADEN – MIOCEN ŚRODKOWY
35	Iły oraz iły wapniste z wkładkami lignitów – warstwy kłodnickie*	KARPAT-BADEN – MIOCEN DOLNY + ŚRODKOWY
36	Wapienie*	KREDA – KREDA GÓRNA – KONIAK
37	Wapienie, mułowce i piaskowce*	KREDA GÓRNA – TURON
38	Piaskowce*	KREDA GÓRNA – CENOMAN
39	Margle i piaskowce	KREDA
40	Wapienie – warstwy karchowickie	TRIAS – TRIAS ŚRODKOWY – ANIZYK
41	Wapienie – warstwy terebratulowe	TRIAS ŚRODKOWY – ANIZYK
42	Wapienie – warstwy górażdżańskie	TRIAS ŚRODKOWY – ANIZYK
43	Wapienie, wapienie margliste i margle – warstwy gogolińskie	TRIAS ŚRODKOWY – ANIZYK
44	Wapienie i margle	TRIAS DOLNY + ŚRODKOWY – SCYTYK-ANIZYK
45	Piaskowce, iłowce i mułowce	TRIAS DOLNY – SCYTYK
46	Piaskowce szarogłazowe, mułowce i łupki ilaste (facja kulmu)*	KARBON – KARBON DOLNY + GÓRNY – WIZEN-NAMUR

* Tylko na przekroju i profilach

ZNAKI KONWENCJONALNE

- Granice geologiczne: a. pewne, b. przypuszczalne
- Uskoki przypuszczalne
- Podcięcia erozyjne
- Głazy narzutowe
- Skupiska głazów narzutowych
- Wybrane ważniejsze wyrobiska: K – kamieniołomy, Ż – żwirownie, G – glinianki
- 18 / 188,0 / Tr - 25,0 / Cr - 593,0 / C - 780,0 / (850,0) – Wybrane otwory wiertnicze z kolejną numeracją oraz z rzędną terenu w m n.p.m. (symbol oznacza wiek T – trias, C – karbon, liczba – głębokość stropu nawierconej skały starszej od czwartorzędu, w nawiasie głębokość otworu)
- Otw. 1 – otwór wiertniczy leżący na płaszczyźnie przekroju. Otw. (1) – otwór wiertniczy rzutowany na płaszczyznę przekroju
- A—B Linia przekroju geologicznego
- C— —D Linie przekrojów geologicznych załączonych w tekście
- Kontakty erozyjne
- Linie strukturalne
- Gipsy
- Anhydryty

Położenie arkusza na mapie 1 : 200 000

Zdjęcie geologiczne oraz częściową reambulację wykonał M. Trzepla w latach 1958-1981

w oparciu o materiały: P. Assmana – 1932 r., S. Doktorowicza-Hrebnickiego i M. Klimaszewskiego – 1950 r., S. Doktorowicza-Hrebnickiego – 1954 r. oraz G.N. Kotlickiej i S. Kotlickiego – 1979 r.