

Opracowała: A. Malinowska-Pisz - 2002r. *pozyskano z pgi.gov.pl*

PRACOWNIA GEOLOGICZNA S.C. Joanna i Robert Łukasiewicz Ruszwice, ul. Brzozkowińska 7, 67-200 Głogów tel: 076-833-36-95 NIP 693-19-40-228 REGON: 390770595				
Objaśnienia				
<div></div> - obszar wykonanych robót geologicznych				
DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA				
OBREB: Huta GMINA: Miasto Głogów POWIAT: głogowski WOJEWÓDZTWO: dolnośląskie				
Wycinek Szczegółowej Mapy Hydrogeologicznej Polski (ark. 614 Szlichtyngowa)				
Opracowała	Podpis	Skala	Data	Nr zał.
mgr inż. Agata Kaczmarek		1: 50 000	lut 2026r.	4.1

OBJAŚNIENIA
WODONOŚNOŚĆ
Regionalizacja hydrogeologiczna:

12 pg.pog.p.[gl,i]/wm/zwwP/Q,Ng

Symbol jednostki pierwszego poziomu wodonośnego (PPW):

12 - nr jednostki PPW,
pg - symbol litologiczny utworów dominujących w PPW, występujących w strefie zwierciadła PPW,
pog - symbol litologiczny utworów PPW równorzędnie występujących w strefie zwierciadła PPW,
p - symbol litologiczny utworów PPW podrzędnie występujących w strefie zwierciadła PPW,
[gl,i] - symbol litologiczny niewodonośnych utworów towarzyszących,
wm - symbol strefy hydrodynamiczno-geomorfologicznej,
zww - symbol charakteru zwierciadła PPW,
P - symbol rodzaju PPW,
Q,Ng - symbol stratygrafii PPW,

Litologia utworów pierwszego poziomu wodonośnego:

p - piaski różnoziarniste, pd - piaski drobnoziarniste, pg - piaski gliniaste, pog - pospółki gliniaste,
n - namuły

Litologia niewodonośnych utworów towarzyszących (obszary zww):

[gl] - glina, [gl,i] - glina, iły

Strefy hydrodynamiczno-geomorfologiczne:

d - dolina, rs - równina sandrowa, w - wysoczyzna, wm - wysoczyzna morenowa

Charakter zwierciadła:

zs - zwierciadło swobodne, zn - zwierciadło napięte, zs(n) - zwierciadło swobodne, lokalnie napięte, zww -
obszar o znacznie zróżnicowanych warunkach występowania i własnościach warstw wodonośnych -
zwierciadło nieciągłe o zmiennym charakterze.

Rodzaj PPW:

G - będący głównym użytkowym poziomem wodonośnym, P - nie będący głównym użytkowym poziomem wodonośnym

Symbole stratygraficzne PPW:

Q - czwartorzęd, Ng - neogen

Zasięg jednostki pierwszego poziomu wodonośnego

Q

Obszar występowania głównego użytkowego poziomu wodonośnego jako pierwszego poziomu wodonośnego

Q,Ng

Obszar występowania pierwszego poziomu wodonośnego nie będącego głównym poziomem wodonośnym

Obszar występowania pierwszego poziomu wodonośnego o znacznie zróżnicowanych warunkach występowania
i własnościach warstw wodonośnych (zww)

HYDRODYNAMIKA

Hydroizohipsa pierwszego poziomu wodonośnego

(opracowano na podstawie pomiarów z kwietnia 2008 r.)

90

Hydroizohipsa zwierciadła swobodnego, m n.p.m.

80

Hydroizohipsa poziomu o zwierciadle napiętym, m n.p.m.

Lokalny kierunek przepływu wód podziemnych

GŁĘBOKOŚĆ DO PIERWSZEGO POZIOMU WODONOŚNEGO

< 1 m

< 5 m

1 - 2 m

5 - 20 m

2 - 5 m

5 - 10 m

10 - 20 m

20 - 50 m

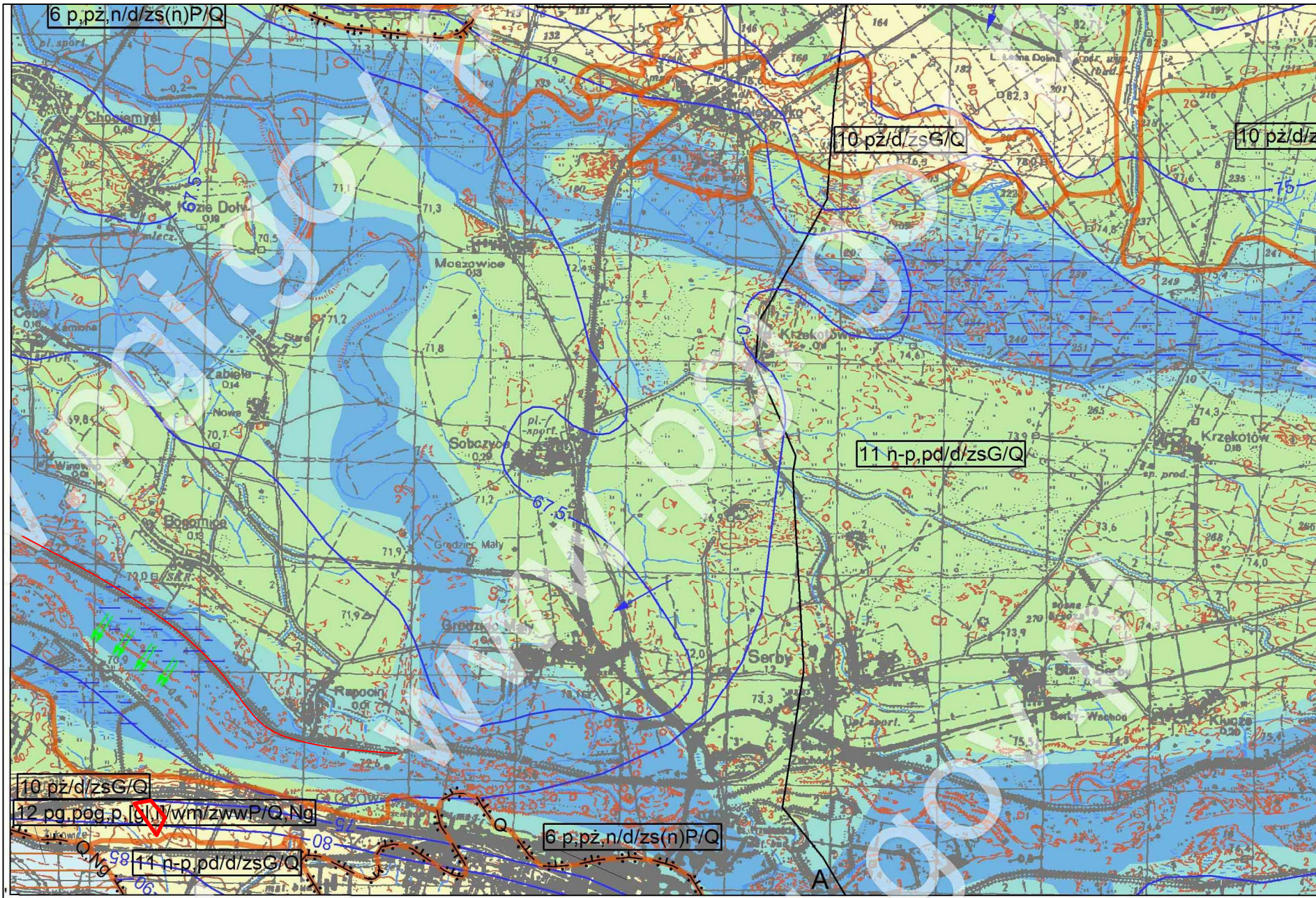
ZWIĄZEK WÓD PODZIEMNYCH Z WODAMI POWIERZCHNIOWYMI

Podmokłości

Infiltracja wód powierzchniowych do pierwszego poziomu

INNE OZNACZENIA

A — B Linia przekroju hydrogeologicznego



Opracowała: D.Kieńć, M.Kuczer - 2008r. pozyskano z pgi.gov.pl

PRACOWNIA GEOLOGICZNA S.C. Joanna i Robert Łukasiewicz
Ruszwice, ul. Brzoskwiniowa 7, 67-200 Głogów tel: 076-833-36-95
NIP 693-19-40-228 REGON: 390770595

PRACOWNIA GEOLOGICZNA

Objaśnienia

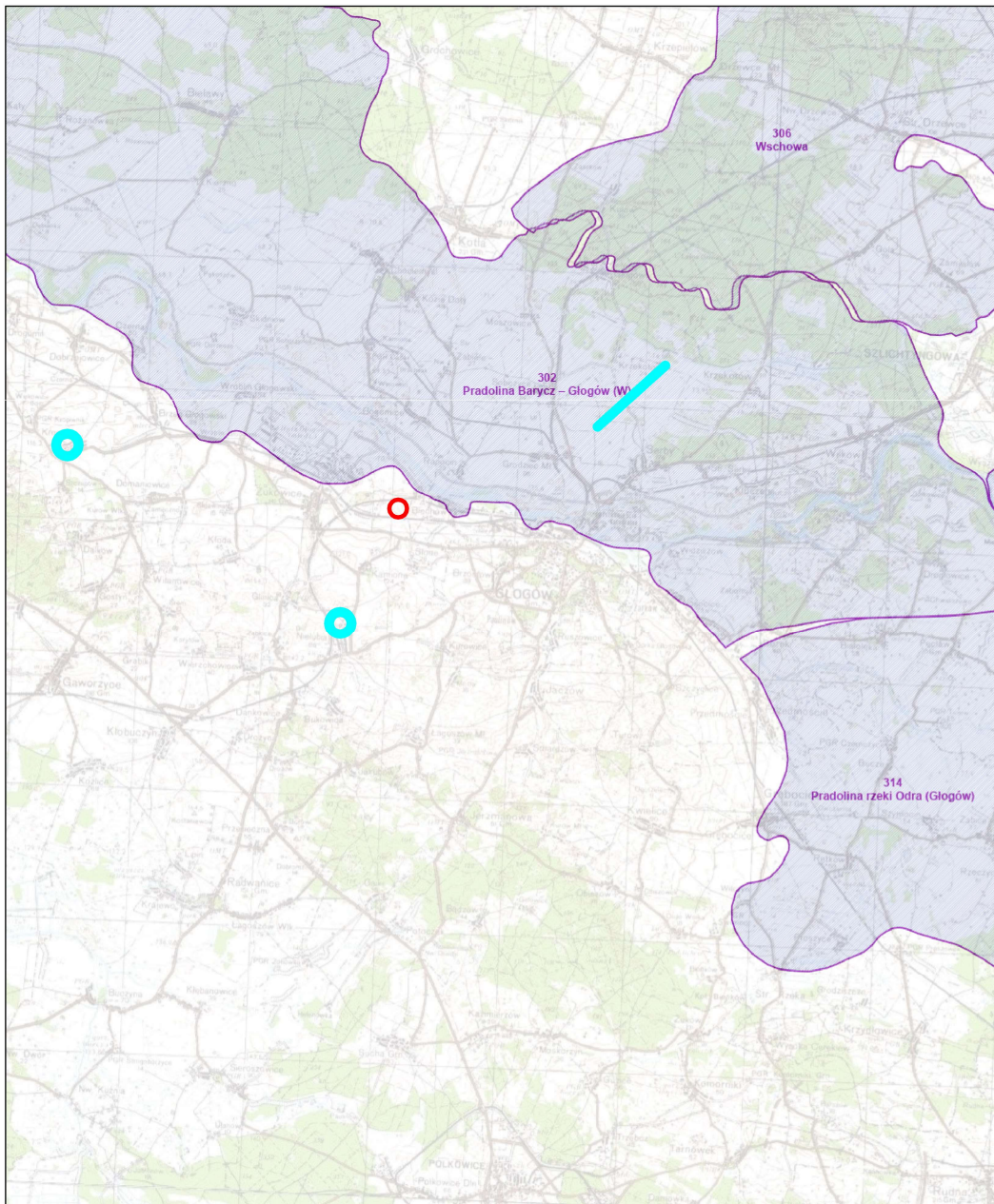
- obszar wykonanych robót geologicznych

DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA

OBREB: Huta GMINA: Miasto Głogów POWIAT: głogowski WOJEWÓDZTWO: dolnośląskie

Wycinek Szczegółowej Mapy Hydrogeologicznej Polski
- Pierwszego poziomu wód podziemnych (ark. 614 Szlichtyngowa)

Opracowała	Podpis	Skala	Data	Nr zał
mgr inż. Agata Kaczmarek		1: 50 000	luty 2026r.	4.2



10.12.2024, 09:25:37

GZWP udokumentowane

0 1 2 4 mi
0 1,75 3,5 7 km
PIG-PIB

PIG-PIB
Państwowy Instytut Geologiczny-Państwowy Instytut Badawczy

PRACOWNIA GEOLOGICZNA S.C. Joanna i Robert Łukasiewicz
Ruszwice, ul. Brzoskwiniowa 7, 67-200 Głogów tel: 076-833-36-95
NIP 693-19-40-228 REGON: 390770595

PRACOWNIA GEOLOGICZNA

Objaśnienia



- obszar wykonanych robót geologicznych



- ujęcia wód podziemnych (Kromolin, Nielubia, Serby)

DOKUMENTACJA HYDROGEOLOGICZNA

OBRĘB: Huta GMINA: Miasto Głogów POWIAT: głogowski WOJEWÓDZTWO: dolnośląskie

Wycinek Mapy Głównych Zbiorników Wód Podziemnych w Polsce

Opracowała	Podpis	Skala	Data	Nr zał.
mgr inż. Agata Kaczmarek		1: 200 000	luty 2026r.	4.3