

OBJAŚNIENIA WODONOŚNOŚĆ Regionalizacja hydrogeologiczna:

[1 pż,pg,l,[gp]/wmvzwvP/Q]

Symbol jednostki pierwszego poziomu wodonośnego (PPW).

1 - nr jednostki PPW.

pż - symbol litologiczny utworów dominujących w PPW występujących w strefie zwierciadła PPW.

pg - symbol litologiczny utworów PPW równocześnie występujących w strefie zwierciadła PPW.

l - symbol litologiczny utworów PPW podlegających występowaniu w strefie zwierciadła PPW.

[gp] - symbol litologiczny utworów PPW podlegających występowaniu w strefie zwierciadła PPW.

wm - symbol strefy hydrodynamiczno-geomorfologicznej.

zwv - symbol charakteru zwierciadła PPW.

P - symbol rodzaju PPW.

Q - symbol struktury PPW.

Utwory utworów pierwszego poziomu wodonośnego.

pr - piaszki żwirzy, pg - piaszki gliniaste, pog - piaszki gliniaste, l - lasy, n - ramuły, ma - mady.

Litologia niewodonośnych utworów nowożytych (czasy zwv).

[gl] - glina, [gp] - glina piaszczysta.

Strefy hydrodynamiczno-geomorfologiczne.

d - dolina, n - równina, rm - równina morenowa, wv - wysoczyzna morenowa.

Charakter zwierciadła.

zs - zwierciadło swobodne, zwv - zwierciadło zmienną zmiennymi warunkami występowania w strefie zwierciadła.


Rodzaj PPW.


G - będący głównym użytkowym poziomem wodonośnym.

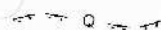
F - nie będący głównym użytkowym poziomem wodonośnym.


Symbole strukturalne PPW.

Q - ciężarowy.

 Zasieg jednostki pierwszego poziomu wodonośnego.

 Q - obszar występowania głównego użytkowego poziomu wodonośnego jako pierwszego poziomu wodonośnego.

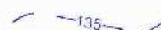
 Q - obszar występowania pierwszego poziomu wodonośnego nie będącego głównym poziomem wodonośnym.


 Q - obszar występowania pierwszego poziomu wodonośnego o znacznym zróżnicowaniu warunków występowania i własnościach warstw wodonośnych (zwv).

HYDRODYNAMIKA

Hydroizohipsa pierwszego poziomu wodonośnego

(opracowano na podstawie pomiarów z czerwca - sierpnia 2006 r.)


 135 - Hydroizohipsa zwierciadła swobodnego o słabo udokumentowanym położeniu zwierciadła, m n p.m.

 Lokalny kierunek przepływu wód podziemnych.

GŁĘBOKOŚĆ DO PIERWSZEGO POZIOMU WODONOŚNEGO



ZWIĄZEK WÓD PODZIEMNYCH Z WODAMI POWIERZCHNIOWYMI

 Podmokłość.

INNE OZNACZENIA

A — B Linia przekroju hydrogeologicznego