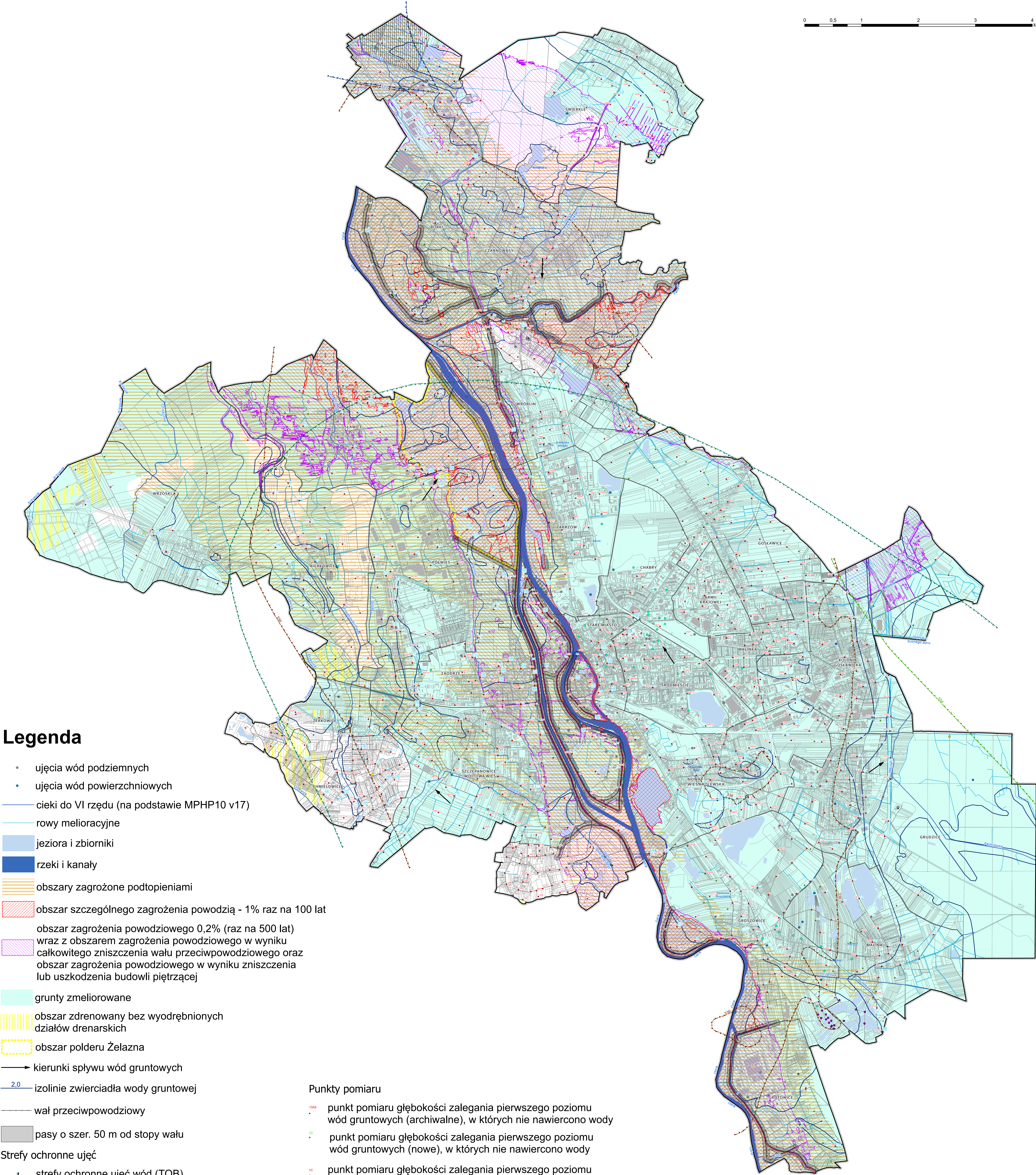
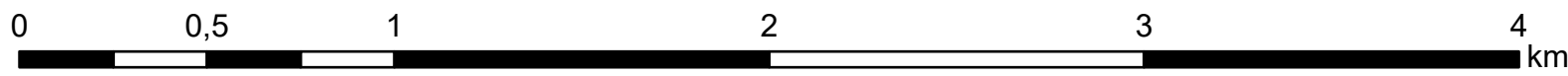
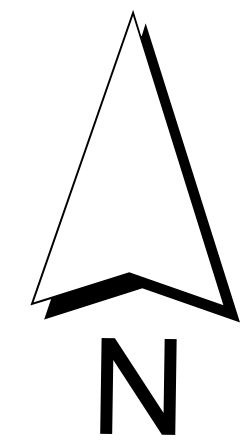


OPRACOWANIE EKOFIZJOGRAFICZNE OPOLE

WARUNKI WODNE



Legenda

- ujęcia wód podziemnych
- ujęcia wód powierzchniowych
- ciek do VI rzędu (na podstawie MPHP10 v17)
- rowy melioracyjne
- jeziora i zbiorniki
- rzeki i kanały
- obszary zagrożone podtopieniami
- obszar szczególnego zagrożenia powodzią - 1% raz na 100 lat
- obszar zagrożenia powodziowego 0,2% (raz na 500 lat) wraz z obszarem zagrożenia powodziowego w wyniku całkowitego zniszczenia wału przeciwpowodziowego oraz obszar zagrożenia powodziowego w wyniku zniszczenia lub uszkodzenia budowli piętrzącej
- grunty zmeliorowane
- obszar zdrenowany bez wyodrębnionych działów drenarskich
- obszar polderu Żelazna
- kierunki spływu wód gruntowych
- 2,0 — izolinie zwierciadła wody gruntowej
- wał przeciwpowodziowy
- pasy o szer. 50 m od stopy wału
- Sfery ochronne ujęć
 - sfery ochronne ujęć wód (TOB)
 - strefa ochronna ujęcia wody (TOB+TOP)
- Rodzaj otworu studziennego
 - badawczy
 - geologiczno-inżynierski
 - hydrogeologiczny
 - kartograficzny
 - technologiczny
 - złożowy
- drogi
- budynki
- działki ewidencyjne
- granica jednostek urbanistycznych
- granica Opola

Punkty pomiaru

- 1349 punkt pomiaru głębokości zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych (archiwalne), w których nie nawiercono wody
- 23 punkt pomiaru głębokości zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych (nowe), w których nie nawiercono wody
- 10 punkt pomiaru głębokości zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych (archiwalne)
1,70 głębokość ustabilizowanego zw. wody gruntowej w m ppt.
2,80 głębokość nawierconego zw. wody gruntowej w m ppt.
- 43 punkt pomiaru głębokości zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych (nowe)
1,70 głębokość ustabilizowanego zw. wody gruntowej w m ppt.
2,80 głębokość nawierconego zw. wody gruntowej w m ppt.
- 1022 punkt pomiaru głębokości zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych (archiwalne) wraz ze zwierciadłem swobodnym
- 10 punkt pomiaru głębokości zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych (nowe) wraz ze zwierciadłem swobodnym

Granice Głównych Zbiorników Wód Podziemnych

- 323 GZWP 323
- 333 GZWP 333
- 334 GZWP 334
- 336 GZWP 336