

MAPA RYZYKA POWODZIOWEGO – POTENCJALNE NEGATYWNE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA, DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ  
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST NISKIE I WYNOŚI 0,2% (RAZ NA 500 LAT) DWORZAKOWO N-33-107-C-a-4



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

- klasy użytkowania terenu:

  - tereny zabudowy mieszkaniowej
  - tereny przemysłowe
  - tereny komunikacyjne
  - las
  - tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
  - grunty orne i uprawy trwałe
  - użytki zielone
  - tereny pozostałe
  - wody powierzchniowe
- zakłady przemysłowe:

  - instalacje mogące powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości
  - zakłady stwarzające zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej
  - o kategorii działalności:
    - przemysł energetyczny
    - produkcja i obróbka metali
    - przemysł mineralny
    - przemysł chemiczny
    - gospodarka odpadami
    - inne rodzaje działalności
- potencjalne ogniska zanieczyszczeń:

  - składowisko odpadów komunalnych
  - składowisko odpadów przemysłowych
  - składowisko odpadów mieszanych
  - cmentarz
  - oczyszczalnia ścieków
  - przepompownia ścieków
- obszar, obiekt zabytkowy  
U - obiekt wpisany na listę UNESCO

  - obszar zagrożenia powodziowego
  - kilometr rzeki
  - cieki naturalne i kanały
  - wał przeciwpowodziowy
  - zaporu boczna
  - granica gminy
  - granica powiatu
  - granica województwa
  - granica państwa
- obszar, obiekt zabytkowy  
U - obiekt wpisany na listę UNESCO

  - obszar zagrożenia powodziowego
  - kilometr rzeki
  - cieki naturalne i kanały
  - wał przeciwpowodziowy
  - zaporu boczna
  - granica gminy
  - granica powiatu
  - granica województwa
  - granica państwa
- obszar, obiekt zabytkowy  
U - obiekt wpisany na listę UNESCO

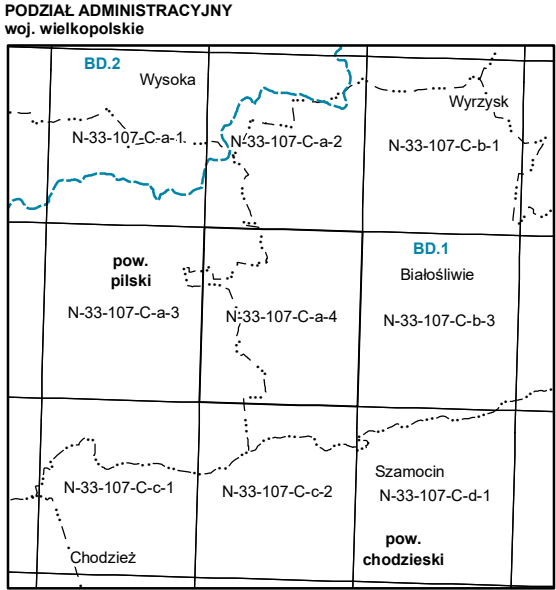
  - obszar zagrożenia powodziowego
  - kilometr rzeki
  - cieki naturalne i kanały
  - wał przeciwpowodziowy
  - zaporu boczna
  - granica gminy
  - granica powiatu
  - granica województwa
  - granica państwa

1:10 000

1 cm - 100 m



OBSZAR DZIAŁANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH  
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE:  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy  
Zarząd Zlewni w Inowrocławiu (BD.1)  
Zarząd Zlewni w Pile (BD.2)



Sporządzający: Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zatwierdzający: Minister Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej

Opracowanie:  
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy  
ARCADIS Sp. z o.o.  
MGPP S.A.

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992  
Współrzędne geograficzne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF89  
Elipsoida GRS-80, układ wysokościowy PL-KRON86-NH

Aktualność podkładu topograficznego: 2016 r.

Aktualność hydrograficzna opracowania: 2013 r.

Wydanie IV 2019 r.