

MAPA RYZYKA POWODZIOWEGO – POTENCJALNE NEGATYWNE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA, DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ  
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST ŚREDNIE I WYNOSI 1% (RAZ NA 100 LAT) SULKOWO N-34-122-B-c-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 szczególnego zagrożenia powodzią
  - 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
- pomnik zagłady
- skansen, muzeum
- biblioteka, archiwum
- park narodowy
- rezerwat przyrody
- obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków
- obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk

1:10 000

1 cm - 100 m



OBSZAR DZIAŁANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH  
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE:  
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie  
Zarząd Zlewni we Włodawku (WA.7)

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY  
woj. kujawsko-pomorskie

|                                     |                                                       |                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| N-34-122-B-c-1<br>Topółka           | pow. włodawski<br>N-34-122-B-c-2<br>Lubraniec<br>WA.7 | Brześć Kujawski<br>N-34-122-B-d-1<br>Włodawek |
| pow. radziejowski<br>N-34-122-B-c-3 | N-34-122-B-c-4                                        | N-34-122-B-d-3                                |
| N-34-122-D-a-1<br>Izbica Kujawska   | N-34-122-D-a-2                                        | Boniewo<br>N-34-122-D-b-1                     |



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: 2018 r.

Aktualność hydrograficzna opracowania: 2019 r.

Wydanie IV 2019 r.