# MAPA RYZYKA POWODZIOWEGO - POTENCJALNE NEGATYWNE SKUTKI DLA ŚRODOWISKA, DZIEDZICTWA KULTUROWEGO I DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ

OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIEŃSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST ŚREDNIE I WYNOSI 1% (RAZ NA 100 LAT)

GROTOWICE M-34-17-B-a-4

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

klasy użytkowania terenu:
- tereny zabudowy mieszkaniowej
- tereny przemysłowe
- tereny komunikacyjne
- lasy
- tereny rekreacyjno-wypoczynkowe
- grunty orne i uprawy trwałe
- użytki zielone
- tereny pozostałe
- wody powierzchniowe

- kąpielisko
- ujęcie wody podziemnej
- ujęcie wody powierzchniowej
- strefa ochronna ujęcia wody
- ogród zoologiczny
- 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

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
- 50 kilometr rzeki
- cieki naturalne i kanały
- wał przeciwpowodziowy
- zapora boczna
- granica gminy
- granica powiatu
- granica województwa
- granica państwa

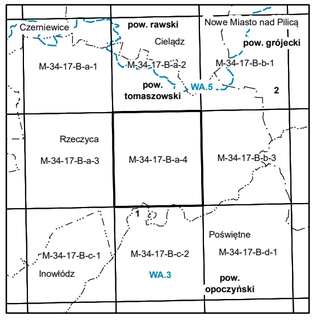
1:10 000

1 cm - 100 m

200 100 0 200 400 600 800 m

**OBSZAR DZIAŁANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE:**
**Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie**
**Zarząd Zlewni w Łowiczu (WA.5)**
**Zarząd Zlewni w Piotrkowie Trybunalskim (WA.3)**

**PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY**
**1. woj. łódzkie, 2. woj. mazowieckie**




Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko | Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie | Unia Europejska Fundusz Spójności

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.
MGGP 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: 2018 r.

Wydanie IV 2019 r.