

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) HELENKA N-34-137-A-b-4



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

- | klasy użytkowania terenu: | zakłady przemysłowe: |
|--|---|
|  tereny zabudowy mieszkaniowej |  instalacje mogące powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości |
|  tereny przemysłowe |  zakłady stwarzające zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej |
|  tereny komunikacyjne | o kategorii działalności: |
|  lasy |  przemysł energetyczny |
|  tereny rekreacyjno-wypoczynkowe |  produkcja i obróbka metali |
|  grunty orne i uprawy trwałe |  przemysł mineralny |
|  użytki zielone |  przemysł chemiczny |
|  tereny pozostałe |  gospodarka odpadami |
|  wody powierzchniowe |  inne rodzaje działalności |
|  kąpielisko | potencjalne ogniska zanieczyszczeń: |
|  ujęcie wody podziemnej |  składowisko odpadów komunalnych |
|  ujęcie wody powierzchniowej |  składowisko odpadów przemysłowych |
|  strefa ochronna ujęcia wody |  składowisko odpadów mieszanych |
|  ogród zoologiczny |  cmentarz |
|  obszar, obiekt zabytkowy |  oczyszczalnia ścieków |
|  U - obiekt wpisany na listę UNESCO |  przepompownia ścieków |
|  pomnik zagłady |  obszar zagrożenia powodziowego |
|  skansen, muzeum |  kilometr rzeki |
|  biblioteka, archiwum |  ciek naturalne i kanały |
|  park narodowy |  wał przeciwpowodziowy |
|  rezerwat przyrody |  zapora boczna |
|  obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków |  granica gminy |
|  obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk |  granica powiatu |
| |  granica województwa |
| |  granica państwa |

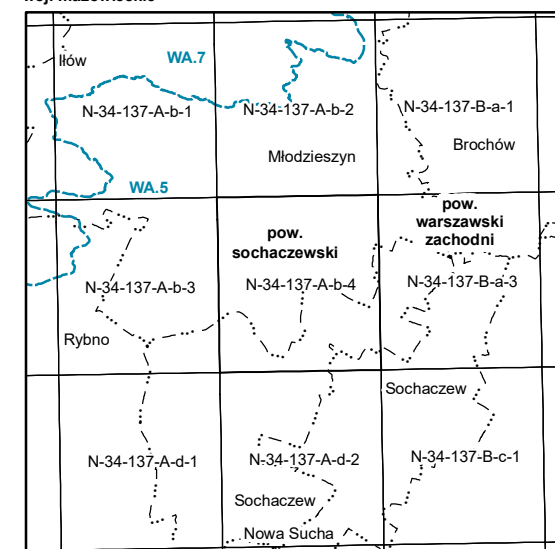
1:10 000

1 cm - 100 m



**OBSZAR DZIAŁANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH
PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE:**
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie
Zarząd Zlewni we Włocławku (WA.7)
Zarząd Zlewni w Łowiczu (WA.5)

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY
woj. mazowieckie



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: 2013 r.

Wydanie IV 2019 r.