

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

OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST WYSOKIE I WYNOSI 10% (RAZ NA 10 LAT)

MODZEREWO N-34-123-A-b-2



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

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

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

potencjalne ogniska zanieczyszczeń:

składowisko odpadów komunalnych

składowisko odpadów przemysłowych

składowisko odpadów mieszaných

cmentarz

oczyszczalnia ścieków

przepompownia ścieków

obszar szczególnego zagrożenia powodzią

kilometr rzeki

cieki naturalne i kanały

wał przeciwpowodziowy

zaporą boczną

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 we Włocławku (WA.7)

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY woj. kujawsko-pomorskie

|                                            |                                            |                                  |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| N-34-111-C-d-3<br>Fabianki                 | N-34-111-C-d-4<br>Dobrzyń nad Wisłą        | N-34-111-B-e-3<br>Wielgie        |
| m. Włocławek<br>N-34-123-A-b-1<br>Włodawek | WA.7<br>N-34-123-A-b-2                     | pow. lipnowski<br>N-34-123-B-a-1 |
| N-34-123-A-b-3                             | pow. włocławski<br>N-34-123-A-b-4<br>Kowal | N-34-123-B-a-3                   |

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: 2019 r.

Wydanie IV 2019 r.