

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

KAROLEWO N-34-123-B-b-4



klasy użytkowania terenu:

- |                                                                                     |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|  | tereny zabudowy mieszkaniowej   |
|  | tereny przemysłowe              |
|  | tereny komunikacyjne            |
|  | lasy                            |
|  | tereny rekreacyjno-wypoczynkowe |
|  | grunty orne i uprawy trwałe     |
|  | złzki 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:

- |                                                                                     |                                                        |                                                                                     |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
|  | kapiejsko                                              |  | składowisko odpadów komunalnych        |
|  | ujęcie wody podziemnej                                 |  | składowisko odpadów przemysłowych      |
|  | ujęcie wody powierzchniowej                            |  | składowisko odpadów mieszanych         |
|  | 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                                         |                                                                                     |                                        |
|  | skansen, muzeum                                        |  | obszar szczególnego zagrożenia powodzi |
|  | biblioteka, archiwum                                   |  | 50 kilometr rzeki                      |
|  | park narodowy                                          |  | ciekły naturalny i kanały              |
|  | rezerwat przyrody                                      |  | wał przeciwpowodziowy                  |
|  | obszar Natura 2000 - obszar specjalnej ochrony ptaków  |  | zaporą boczną                          |
|  | obszar Natura 2000 - specjalny obszar ochrony siedlisk |  | 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 Warszawie  
Zarząd Zlewni we Włocławku (WA.7)

**PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY**  
1. woj. kujawsko-pomorskie, 2.

|                                                            |                                              |                                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <p>pow.<br/>lipnowski</p> <p>N-34-123-B-b-1</p>            | <p>N-34-123-B-b-2</p> <p>pow.<br/>plocki</p> | <p>N-34-124-A-a-1</p>                                        |
| <p>1.</p> <p>pow.<br/>włocławski</p> <p>N-34-123-B-b-3</p> | <p>WA.7</p> <p>N-34-123-B-b-4</p> <p>2.</p>  | <p>Brudzeń Duży</p> <p>N-34-124-A-a-3</p> <p>Stara Biała</p> |
| <p>N-34-123-B-d-1</p>                                      | <p>Nowy Duninów</p> <p>N-34-123-B-d-2</p>    | <p>N-34-124-A-c-1</p>                                        |



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.

Wydanie IV 2019 r.