

MAPA ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO Z GŁĘBOKOŚCIĄ WODY  
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIENSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST ŚREDNIE I WYNOŚI 1% (RAZ NA 100 LAT)

MAŁA MIESZAWKA N-34-110-A-a-1



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

- maksymalna rzędna zwierciadła wody
- rzędna korony wału przeciwpowodziowego lub zapory bocznej
- kilometr rzeki
- obszar szczególnego zagrożenia powodzią
- głębokość wody [m]
  - $h \leq 0,5$
  - $0,5 < h \leq 2,0$
  - $2,0 < h \leq 4,0$
  - $h > 4,0$
- ciek naturalne i kanały
- wody powierzchniowe
- wał przeciwpowodziowy
- zapora boczna
- miejsce przelania się wody przez wał przeciwpowodziowy lub zapórę boczną
- 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 Gdańsku  
Zarząd Zlewni w Toruniu (GD.5)

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY  
woj. kujawsko-pomorskie

|                                                      |                                            |                                  |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Zławieś Wielka<br>N-34-97-D-4                        | N-34-98-C-3                                | N-34-98-C-4<br>m. Toruń<br>Toruń |
| N-34-109-B-b-2                                       | GD.5<br>N-34-110-A-a-1<br>pow.<br>toruński | N-34-110-A-a-2                   |
| N-34-109-B-b-4<br>pow.<br>inowrocławski<br>Gniewkowo | N-34-110-A-a-3                             | N-34-110-A-a-4                   |



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 podkadu topograficznego: 2016 r.  
Aktualność hydrograficzna opracowania: 2019 r.

Wydanie IV 2019 r.