

MAPA ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO Z GŁĘBOKOŚCIĄ WODY
OBSZARY, NA KTÓRYCH PRAWDOPODOBIEŃSTWO WYSTĄPIENIA POWODZI JEST WYSOKIE I WYNOSI 10% (RAZ NA 10 LAT)

CIECHOCINEK N-34-110-B-c-1



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

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY
woj. kujawsko-pomorskie

 N-34-110-B-a-4	 N-34-110-B-a-3 pow. toruński	 N-34-110-B-a-4 Obornow
 N-34-110-A-d-2	 GD.5 N-34-110-B-c-1	 N-34-110-B-c-2 Czernikowo
 N-34-110-A-d-4	 N-34-110-B-c-3 pow. aleksandrowski	 N-34-110-B-c-4 Nieszawa



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.
MGSP 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.