

MAPA RYZYKA POWODZIOWEGO OD STRONY MORZA, W TYM MORSKICH WÓD WEWNĘTRZNYCH – NEGATYWNE KONSEKWENCJE DLA LUDNOŚCI ORAZ WARTOŚCI POTENCJALNYCH STRAT POWODZIOWYCH

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

CZEPINO N-33-102-A-a-3



### OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

budynek mieszkalny  
w obszarze zalania wodami powodziowymi [głębokość w m]:

≤ 2,0

>2,0

budynek o znaczeniu społecznym  
w obszarze zalania wodami powodziowymi [głębokość w m]:

≤ 2,0

>2,0

oznaczenie budynku o znaczeniu społecznym:  
złb. - złołek, przedszk. - przedszkole, szk. - szkoła,  
P - policja, rem. - straż pożarna, SG - jednostki Straży Granicznej,  
szpit. - szpital, san. - sanatorium, d. op. - dom, ośrodek opieki społecznej, hospicjum,  
c. han. - centrum handlowe, H - hotel, d. wyp. - dom wypoczynkowy  
d. wych. - dom wychowawczy, dom poprawczy, z. kar. - zakład karny, arest śledczy

wartość potencjalnych strat powodziowych w zł/m<sup>2</sup>

obszary, dla których nie oblicza się strat

≤ 1

1,01 - 25

25,01 - 50

50,01 - 100

100,01 - 150

150,01 - 300

> 300

50 kilometr rzeki, brzegu morskiego

obszar szczególnego zagrożenia powodziowego

sieć rzeczna

wody powierzchniowe

wał przeciwpowodziowy

granica pasa technicznego brzegu morskiego

granica pasa ochronnego brzegu morskiego

granica portu i przystani morskiej

granica części miejscowości znajdującej się w obszarze zagrożenia powodziowego

granica miejscowości znajdującej się w obszarze zagrożenia powodziowego

granica gminy

granica powiatu

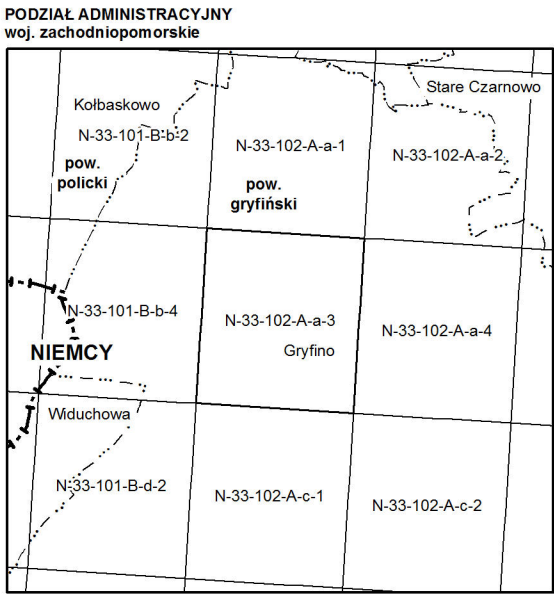
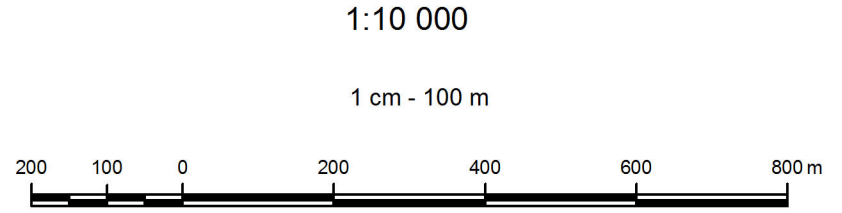
granica województwa

granica państwa

**KALISZ**  
135 (1380) nazwa miasta i szacunkowa liczba mieszkańców zagrożonych powodzią  
w przypadku wydzielonych części miasta sumę zagrożonych mieszkańców  
dla całej miejscowości podano w nawiasie

**Chołów**  
21 (52) nazwa wsi i szacunkowa liczba mieszkańców zagrożonych powodzią  
w przypadku wydzielonych części wsi sumę zagrożonych mieszkańców  
dla całej miejscowości podano w nawiasie

**Rypinek**  
15 nazwa części miasta, wsi lub innej miejscowości i szacunkowa liczba mieszkańców  
zagrożonych powodzią



INNOWACYJNA  
GOSPODARKA  
Inicjatywa Innowacyjna

KZGW  
Krajowy Zarząd  
Gospodarki Wodnej

UNIA EUROPEJSKA  
Europejski Fundusz  
Rozwoju Regionalnego

Dofinansowano ze środków  
Narodowego Funduszu Ochrony  
Środowiska i Gospodarki Wodnej

Opracowanie:  
Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej  
Państwowy Instytut Badawczy

Układ współrzędnych płaskich prostokątnych PL-1992  
Współrzędne geograficzne w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF89  
Elipsoida GRS-80, układ wysokościowy PL-KRONESS-NH

Aktualność podkładu topograficznego: 2011, 2013 r.

Aktualność hydrograficzna opracowania: 2013 r.

Wydanie I 2013 r.