

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

SZEMBRUK N-34-87-A-c-1



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

-  **72,56** maksymalna rzędna zwierciadła wody
-  **75,15** rzędna korony wału przeciwpowodziowego
-  **50** kilometr rzeki
-  obszar szczególnego zagrożenia powodziowego
- głębokość wody w [m]
-  $h \leq 0,5$
-  $0,5 < h \leq 2,0$
-  $2,0 < h \leq 4,0$
-  $h > 4,0$
-  sieć rzeczna
-  wody powierzchniowe
-  wał przeciwpowodziowy
-  miejsca przenisania się wód w szczególności przez wał przeciwpowodziowy
-  obszar szczególnego zagrożenia powodziowego
-  granica gminy
-  granica powiatu
-  granica województwa
-  granica państwa

1:10 000

1 cm - 100 m



PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY

1. woj. pomorskie, 2. woj. kujawsko-pomorskie

7. woj. pomorskie, 2. woj. kujawsko-pomorskie		
pow. kwiatyński N-34-86-B-4	Gardeja N-34-87-A-3	1 N-34-87-A-4
N-34-86-B-2 Rogóżno	N-34-87-A-1	N-34-87-A-2
pow. grudziądzki N-34-86-B-4 Gruta	N-34-87-A-3	2 Łasin N-34-87-A-4



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-KRON86-NH

Aktualność podkładu topograficznego: 2011 r.

Aktualność hydrograficzna opracowania: 2013 r.

Wydanie I 2013 r.

PREZES KRAJOWEGO ZARZADU GOSPODARKI WODNEJ

Wszelkie prawa zastrzeżone. Korzystanie z mapy tylko w zakresie dozwolonym przez odpowiednie przepisy prawa.
Warunki korzystania z mapy zawiera regulamin dostępny na stronie internetowej KZGW.