# MAPA ZAGROŻENIA POWODZIOWEGO Z GŁĘBOKOŚCIĄ WODY

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

ŁÓDŹ - RETKINIA M-34-3-D-d-1

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW

- 72,56 maksymalna rzędna zwierciadła wody
- 75,15 rzędna korony wału przeciwpowodziowego lub zapory bocznej
- 50 kilometr rzeki
- obszar szczególnego zagrożenia powodzią

głębokość wody [m]

- h ≤ 0,5
- 0,5 < h ≤ 2,0
- 2,0 < h ≤ 4,0
- h > 4,0
- cieki naturalne i kanały
- wody powierzchniowe
- wał przeciwpowodziowy
- zapora boczna
- miejsce przelania się wody przez wał przeciwpowodziowy lub zaporę boczną
- granica gminy
- granica powiatu
- granica województwa
- granica państwa

1:10 000

1 cm - 100 m

200 100 0 200 400 600 800 m

**OBSZAR DZIAŁANIA JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH PAŃSTWOWEGO GOSPODARSTWA WODNEGO WODY POLSKIE:**
**Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Poznaniu**
**Zarząd Zlewni w Sieradzu (PO.5)**
**Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie**
**Zarząd Zlewni w Łowiczu (WA.5)**

**PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY**
**woj. łódzkie**

Fundusze Europejskie Infrastruktura i Środowisko

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

Unia Europejska Fundusz Spójności

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.

Aktualność hydrograficzna opracowania: 2019 r.

Wydanie IV 2019 r.