



INFORMACJA, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, hol główny, tel.: 61 626 66 66; fax 61 626 67 44, e-mail: kancelaria@umww.pl

Rodzaje map w zasobie WODGiK w Poznaniu

- [Strona główna Wojewódzkiego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej \(WODGiK Poznań\)](#)

Na wojewódzki zasób geodezyjny i kartograficzny składają się:

- Baza Danych Obiektów Topograficznych BDOT10k (BDOT10k) i materiały z nią powiązane (Standardowe Opracowanie Kartograficzne 1: 10 000 oraz wizualizacja BDOT10k),
- Niestandardowe Opracowania Topograficzne w skalach 1: 10 000 – 1: 100 000,
- Mapy tematyczne: glebowo-rolnicza, hydrograficzna, sozologiczna.

1. Materiały wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego udostępniane nieodpłatnie:

1. Baza Danych Obiektów Topograficznych BDOT10k
Dane BDOT10k, w formie elektronicznej można samodzielnie pobrać za pomocą e-usługi dostępnej na stronie: <https://sipww.pl/pl/aplikacje/dane-bezplatne/>

BDOT10k to wektorowa baza danych zawierająca lokalizację przestrzenną obiektów topograficznych wraz z ich podstawową charakterystyką opisową o szczegółowości odpowiadającej mapie topograficznej w skali 1:10 000.

Zakres tematyczny bazy BDOT10k:

- sieć wodna,
- sieć komunikacyjna,
- sieć uzbrojenia terenu,
- pokrycie terenu,
- tereny chronione,
- jednostki podziału terytorialnego,
- budynki, budowle i urządzenia,
- kompleksy użytkowania terenu,
- obiekty inne,
- rzeźba terenu.

Rodzaj materiału
Baza BDOT10k



2. Materiały wojewódzkiego zasobu geodezyjnego i kartograficznego udostępniane odpłatnie:

1. WIZUALIZACJA BDOT10k

Na wniosek klienta możliwe jest przygotowanie wydruku wizualizacji kartograficznej bazy BDOT10k, dla dowolnie wybranego obszaru woj. wielkopolskiego, w formatach A4-A0. Wizualizacja przedstawia lokalizację przestrzenną obiektów topograficznych, jednak nie podlega redakcji kartograficznej i nie zawiera elementów treści mapy takich jak m.in.: siatka kartograficzna, treść pozaramkową, oraz poziomice.

Rodzaj materiału
Wizualizacja BDOT10k

2. STANDARDOWE OPRACOWANIA KARTOGRAFICZNE

Standardowe Opracowanie Kartograficzne to tradycyjne przedstawienie mapy topograficznej w skali 1: 10 000, tworzone na podstawie bazy BDOT10k:

Treść standardowego opracowania kartograficznego:

- obiekty przedstawione za pomocą symboli kartograficznych,
- nazwy i opisy objaśniające, opracowane na podstawie danych BDOT10k oraz PRNG,
- obiekty rzeźby terenu, opracowane na podstawie Numerycznego Modelu Terenu,
- ramka i elementy pozaramkowe.

Mapy dostępne są w postaci analogowej (ploterowy wydruk kolorowy) i elektronicznej – w wersji wektorowej (gml) i rastrowej (tiff, geotiff, pdf).

Rodzaj mapy
Mapa topograficzna - standardowe opracowanie kartograficzne (SOK)

3. NIESTANDARDOWE OPRACOWANIA TOPOGRAFICZNE - MAPY TOPOGRAFICZNE

Niestandardowe opracowania topograficzne to tradycyjne mapy topograficzne. Mapy te udostępniane są w postaci papierowej i w postaci rastrowej (tiff, geotiff). Odzwierciedlają one z odpowiednią do skali szczegółowością, typowe cechy i charakterystyczne właściwości terenu wg stanu na dzień ich sporządzenia.



Rodzaj mapy
Mapa topograficzna
Mapa topograficzna
Mapa topograficzna
Mapa topograficzna
Mapa topograficzna
Mapa topograficzna

4. BAZA DANYCH GLEBOWYCH (BDG) ORAZ MAPA GLEBOWO-ROLNICZA W SKALI 1:5000

Baza danych glebowych (BDG) opracowana została na podstawie mapy glebowo-rolniczej z lat 1970-80. Zawiera syntetyczne informacje dotyczące właściwości fizycznych i przydatności rolniczej gleby. Służy do wykorzystania przy opracowaniach analiz przestrzennych, przy określaniu kierunków rozwoju wsi, planowaniu przestrzennym, ochronie krajobrazu itp. Mapa glebowo-rolnicza stanowiąca opracowanie tematyczne dostępna jest w skali 1:5 000.

Treść mapy glebowo-rolniczej:

- kompleksy rolniczej przydatności gleb,
- typy i podtypy genetyczne gleby,
- skład mechaniczny warstw w profilu glebowym.

Baza BDG dostępna jest zarówno w wersji wektorowej w podziale na obręby (shp), jak i w wersji rastrowej (tiff, geotiff, pdf). Mapy glebowo-rolnicze udostępniane są w postaci ploterowego wydruku kolorowego (mapy przygotowane na arkuszach zgodnie z siatką podziału PL-1992 w skali 1: 5 000).

Rodzaj materiału
baza danych glebowych (BDG)
Mapa glebowo rolnicza



Rodzaj materiału

5. MAPA GLEBOWO - ROLNICZA W SKALI 1: 25 000

Mapa glebowo-rolnicza została opracowana w latach 70-dziesiątych XX w. Udostępniana jest w postaci rastrowej (geotiff) w podziale na gminy. Mapa ta przedstawia syntetyczny obraz przestrzennej zmienności siedliska glebowego, zawiera informacje dotyczące ważniejszych właściwości fizycznych oraz przydatności rolniczej gleb.

Rodzaj mapy
Mapa glebowo-rolnicza

6. MAPA HYDROGRAFICZNA

Mapa hydrograficzna jest tematycznym opracowaniem w postaci cyfrowej, przedstawiającym w szczególności: stan i warunki obiegu wody w powiązaniu ze środowiskiem przyrodniczym oraz przepuszczalność gruntów, głębokość występowania pierwszego poziomu wód podziemnych, rozmieszczenie wód powierzchniowych i zjawisk hydrograficznych, z uwzględnieniem obiektów gospodarki wodnej. Mapa została opracowana w skali 1: 50 000.

Treść mapy hydrograficznej:

- topograficzne działy wodne,
- wody powierzchniowe,
- wypływy wód podziemnych,
- wody podziemne pierwszego poziomu,
- przepuszczalność gruntów,
- zjawiska i obiekty gospodarki wodnej,
- punkty hydrometryczne pomiarów stacjonarnych.

Mapa Hydrograficzna
Rodzaj mapy
Mapa hydrograficzna



7. MAPA SOZOLOGICZNA

Mapa sozologiczna jest mapą tematyczną, przedstawiającą stan środowiska przyrodniczego oraz przyczyny i skutki zarówno negatywnych, jak i pozytywnych przemian zachodzących w środowisku pod wpływem różnego rodzaju procesów, w tym przede wszystkim działalności człowieka. Zawiera również sposoby ochrony naturalnych wartości środowiska przyrodniczego. Mapa została opracowana w skali 1: 50 000.

Treść mapy sozologicznej:

- formy ochrony środowiska przyrodniczego,
- degradacja środowiska,
- rekultywacja jego komponentów.

Rodzaj mapy
Mapa sozologiczna

Dziękujemy za odwiedzinę i zapraszamy ponownie