



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 \(WODGiK Poznań\)](#)

Materiały nieodpłatne BDOT10k

RODZAJ MAPY	SKALA MAPY	UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH	MAPA POGŁĄDOWA	WARSTWY (opis)	PRZYKŁAD MAPY	OPIS
Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k)	1:10 000	PL-1992	Podział wg. powiatów Podział wg. gmin	Zobacz	Zobacz	Zobacz

Odpłatne materiały na wniosek - MAPA GLEBOWO-ROLNICZA

RODZAJ MAPY	SKALA MAPY	UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH	MAPA POGŁĄDOWA	SKOROWIDZ	PRZYKŁAD MAPY	OPIS
MAPA GLEBOWO ROLNICZA - Baza Danych Glebowych (BDG)	1:5 000	PL-1992	Zobacz	Zobacz	Zobacz	Zobacz

Odpłatne materiały na wniosek STANDARDOWE OPRACOWANIE TOPOGRAFICZNE

RODZAJ MAPY	SKALA MAPY	UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH	MAPA POGŁĄDOWA	SKOROWIDZ	PRZYKŁAD MAPY	OPIS
MAPA TOPOGRAFICZNA - STANDARDOWE OPRACOWANIE TOPOGRAFII	1:10 000	PL-1992	Zobacz	Zobacz	Zobacz	Zobacz



CZNE (BDOT10k)						
-------------------	--	--	--	--	--	--

Odpłatne materiały na wniosek - NIESTANDARDOWE OPRACOWANIE TOPOGRAFICZNE

RODZAJ MAPY	SKALA MAPY	UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH	MAPA POGLĄDOWA	SKOROWIDZ	PRZYKŁAD MAPY	OPIS
MAPA TOPOGRAFICZNA	1:10 000	PL-1992, PL-1942, PL-1992 TBD	Zobacz	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA TOPOGRAFICZNA	1:10 000	1965	Zobacz	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA TOPOGRAFICZNA	1:25 000	1965	Zobacz	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA TOPOGRAFICZNA	1:50 000	PL-1992, PL-1942	Zobacz	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA TOPOGRAFICZNA	1:100 000	GUGIK 80	Zobacz	Zobacz	Zobacz	Zobacz

Odpłatne materiały na wniosek - MAPY TEMATYCZNE

RODZAJ MAPY	SKALA MAPY	UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH	MAPA POGLĄDOWA	SKOROWIDZ	PRZYKŁAD MAPY	OPIS
MAPA HYDROGRAFICZNA	1:50 000	PL-1992, PL-1942	Zobacz	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA SOZIOLOGICZNA	1:50 000	PL-1992, PL-1942	Zobacz	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA GLEBOWO-ROLNICZA (raster)	1:25 000	PL-1992	Zobacz	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA GLEBOWO-ROLNICZA (raster)	1:5 000	PL-1992	Zobacz	Zobacz	Zobacz	Zobacz

BAZA DANYCH OBIEKTÓW TOPOGRAFICZNYCH BDOT10k ([powrót do tabeli](#))

BDOT10k to baza danych przestrzennych o szczegółowości odpowiadającej mapie topograficznej w skali 1:10000.



Podstawą formalną opracowania BDOT10k jest Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 listopada 2011 roku w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz bazy danych obiektów ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych. (Dz.U. 2011 nr 279 poz. 1642).

Baza BDOT10k zgromadzone są informacje o obiektach topograficznych obejmujące:

- lokalizację przestrzenną obiektów;
- charakterystykę obiektów;
- kody kartograficzne;
- metadane obiektów.

Zakres tematyczny BDOT10k:

- Sieć wodna
- Sieć komunikacyjna
- Sieć uzbrojenia terenu
- Pokrycie terenu
- Tereny chronione
- Jednostki podziału terytorialnego
- Budynki, budowle i urzędnia
- Kompleksy użytkowania terenu
- Obiekty inne

Zbiory bazy BDOT10k są dostępne dla obszaru całego województwa wielkopolskiego.

Aktualność danych 2018-2022 rok.

Baza udostępniana jest w postaci pełnego zbioru danych BDOT10k, wybranej kategorii lub pojedynczej klasy obiektów.

Szczegółową klasyfikację obiektów na trzech poziomach szczegółowości, z oznaczeniami kodowymi przedstawia [tabela](#).

RODZAJ MAPY	SKALA MAPY	UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH	MAPA POGLĄDOWA	SKOROWIDZ	PRZYKŁAD MAPY
Baza Danych Obiektów Topograficznych (BDOT10k)	1:10 000	PL-1992	woj.wielkopolskie	Zobacz	Zobacz
WIZUALIZACJA (BDOT10k)	1:10 000	PL-1992	woj.wielkopolskie	Projekt w programie QGIS	Zobacz

Dla potrzeb wykonania wizualizacji bazy BDOT10k, na życzenie klientów, udostępniamy biblioteki znaków graficznych w formatach *.svg, *.fsm (GeoMedia) i *.style (ArcGIS) oraz przygotowane pliki projektowe w popularnych programach typu GIS: *.Qgz (QGIS wersja min. 3,0), *.mxd (ArcGIS wersja min.10.1) oraz *.gws (GeoMedia), dzięki którym możliwa jest wizualizacja obiektów bazy BDOT10k, uwzględniająca relacje pomiędzy poszczególnymi klasami obiektów a także symbole kartograficzne i priorytety ich wyświetlania, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 listopada 2011 roku w sprawie bazy danych obiektów topograficznych oraz bazy danych obiektów



ogólnogeograficznych, a także standardowych opracowań kartograficznych.

BAZA DANYCH GLEBOWYCH SKALA 1:5 000 **([powrót do tabeli](#))**

Baza danych glebowych przedstawia informacje dotyczące przydatności glebowo-rolniczej terenu, opracowana została na podstawie Mapy glebowo-rolniczej z lat 1970-80. Zawiera syntetyczne informacje dotyczące właściwości fizycznych i przydatności rolniczej gleby. Służy do wykorzystania w opracowaniu analiz przestrzennych przy określaniu kierunków rozwoju wsi, planowaniu przestrzennym, ochronie krajobrazu itp.

Treść mapy stanowią:

- kompleksy rolniczej przydatności gleb,
- typy genetyczne gleb,
- wydzielenia konturów glebowych wraz z atrybutami określającymi rodzaj kompleksu przydatności rolniczej gleby, typ i podtyp genetyczny gleby oraz skład mechaniczny warstw w profilu glebowym stan na lata 1960-70 (okres, w którym tworzone były analogowe mapy glebowo-rolnicze w skali 1:5 000)

STANDARDOWE OPRACOWANIA **KARTOGRAFICZNE ([powrót do tabeli](#))**

Standardowe Opracowania Kartograficzne tworzone są na podstawie danych zawartych w bazie BDOT10k po zastosowaniu procesu generalizacji, wizualizacji i redakcji kartograficznej, których treść stanowią:

- 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
- elementy pozaramkowe.

Standardowe opracowanie kartograficzne jest „tradycyjną” mapą topograficzną zawierającą legendę, opracowaną w podziale na arkusze mapy, w skali 1:10 000 , w układzie współrzędnych prostokątnych PL-1992 i PL-UTM .

RODZAJ MAPY	SKALA MAPY	UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH	MAPA POGLĄDOWA	SKOROWIDZ	PRZYKŁAD MAPY
MAPA TOPOGRAFICZNA (BDOT10k)	1:10 000	PL-1992	Zobacz	Zobacz	Zobacz

NIESTANDARDOWE OPRACOWANIA **TOPOGRAFICZNE ([powrót do tabeli](#))**



Są to tradycyjne papierowe mapy topograficzne, które występują również w postaci rastrowej.

W WODGIK w Poznaniu dostępne są następujące opracowania topograficzne:

- Mapa topograficzna 1:10 000 w układzie 1942
- Mapa topograficzna 1:10 000 w układzie 1965
- Mapa topograficzna 1:10 000 w układzie 1992
- Mapa topograficzna 1:10 000 w układzie 1992 TBD
- Mapa topograficzna 1:25 000 w układzie 1965
- Mapa topograficzna 1:50 000 w układzie 1942
- Mapa topograficzna 1:50 000 w układzie 1992
- Mapa topograficzna 1:100 000 w układzie GUGIK 80

RODZAJ MAPY	SKALA MAPY	UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH	MAPA POGLĄDOWA	SKOROWIDZ	PRZYKŁAD MAPY
MAPA TOPOGRAFICZNA	1:10 000	PL-1992, PL-1942, PL-1992 TBD	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA TOPOGRAFICZNA	1:10 000	1965	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA TOPOGRAFICZNA	1:25 000	1965	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA TOPOGRAFICZNA	1:50 000	PL-1992, PL-1942	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA TOPOGRAFICZNA	1:100 000	GUGIK 80	Zobacz	Zobacz	Zobacz

KARTOGRAFICZNE OPRAWOWANIA TEMATYCZNE I SPECJALNE ([powrót do tabeli](#))

MAPA HYDROGRAFICZNA POLSKI

Tematyczne opracowania w postaci cyfrowych map hydrograficznych przedstawiają 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 Hydrograficzna Polski jest mapą tematyczną przedstawiającą w syntetycznym ujęciu warunki obiegu wody w powiązaniu ze środowiskiem przyrodniczym, jego zainwestowaniem i przekształceniem. Powstaje ona na podkładzie mapy topograficznej, na którą nanoszone są wyniki kartowania terenowego zjawisk i obiektów wodnych, przepuszczalności gruntów oraz liczne informacje związane z gospodarowaniem zasobami wodnymi, oceny jakości wody, a także dane sieci monitoringu hydrosfery.

Mapa w postaci wydruku analogowego jest jednym z produktów końcowych opracowania kompleksowej bazy danych tematycznych, realizowanego w technologii GIS w środowisku MapInfo Professional. Treść



podkładową stanowi sytuacja i nazewnictwo oraz rysunek rzeźby terenu mapy topograficznej w skali 1:50 000.

Mapa Hydrograficzna Polski nie jest wyłącznie opracowaniem naukowym, mającym na celu rejestrację zjawisk i obiektów wodnych lub wodno-gospodarczych. Zawiera ona również materiały studialne do prac badawczych z zakresu nauk o środowisku przyrodniczym. Mapa ta w świetle nasilającej się degradacji środowiska przyrodniczego nabiera coraz większego znaczenia. Adresowana jest do urzędów i instytucji zajmujących się problematyką wodno-gospodarczą, planowaniem przestrzennym, a także kształtowaniem i ochroną środowiska przyrodniczego.

Baza danych hydrograficznych jest przydatna w rozwiązywaniu takich zagadnień społeczno-gospodarczych jak: zaopatrzenie w wodę, projektowanie lokalizacji osiedli, inwestycji przemysłowych, hydroenergetycznych i wodno-melioracyjnych, opracowanie planów zagospodarowania przestrzennego, zabezpieczenie przed powodzią, względnie jej skutkami, inne zagadnienia związane z gospodarką wodną.

Zakres treści Mapy Hydrograficznej Polski

Na treść tematyczną mapy składają się następujące grupy elementów, uszeregowane w kilku poziomach informacyjnych:

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

Każdy z tych elementów jest reprezentowany przez grupę zjawisk i obiektów wodnych przedstawionych na mapie za pomocą znaków umownych.

RODZAJ MAPY	SKALA MAPY	UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH	MAPA POGŁĄDOWA	SKOROWIDZ	PRZYKŁAD MAPY
MAPA HYDROGRAFICZNA	1:50 000	PL-1992, PL-1942	Zobacz	Zobacz	Zobacz

MAPA SOZOLOGICZNA POLSKI

Mapa sozologiczna jest mapą tematyczną, przedstawiającą stan środowiska przyrodniczego oraz przyczyny i skutki – tak negatywnych, jak i pozytywnych – przemian zachodzących w środowisku pod wpływem różnego rodzaju procesów, w tym przede wszystkim działalności człowieka, a także sposoby ochrony naturalnych wartości tego środowiska.

Na treść tematyczną składają się następujące grupy elementów, uszeregowane w kilku poziomach informacyjnych:

1. Formy ochrony środowiska przyrodniczego:
 1. grunty orne chronione i pozostałe oraz łąki i pastwiska chronione i pozostałe, lasy ochronne i pozostałe, zieleń urządzone oraz udokumentowane złoża surowców mineralnych,
 2. parki narodowe i parki krajobrazowe oraz ich otuliny, rezerваты i pomniki przyrody oraz obszary chronionego krajobrazu,
 3. stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne i zespoły przyrodniczo-krajobrazowe,



- ujęcia i strefy ochronne ujęć wód.
2. Degradacja komponentów środowiska przyrodniczego:
1. degradacja powierzchni terenu, w tym: grunty podatne na denudację naturogeniczną i uprawową, grunty narażone na zalewy powodziowe lub sztormowe, grunty antropogeniczne obszarów zabudowanych, antropogeniczne formy terenowe (wyrębiska i zwałowiska), deformacje poeksploatacyjne, cmentarze, kanały, wały przeciwpowodziowe, groble, składowiska surowców i paliw, wylewiska i składowiska odpadów,
 2. typy gleb zdegradowanych,
 3. czynniki i klasy uszkodzeń lasów,
 4. degradacja wód powierzchniowych, w tym: zrzuty ścieków, wielkości zrzutów ścieków w m³/dobę, przekroczenia wskaźników zanieczyszczeń, jakość wód w punktach pomiarowych, zanieczyszczone morskie wody przybrzeżne, podpiętrzone wody powierzchniowe, sztuczne zbiorniki wodne, stawy hodowlane, zbiorniki wód przemysłowych, utrata więzi hydraulicznej, antropogeniczne zaburzenia reżimu hydrologicznego cieków i technicznie przekształcone koryta cieków,
 5. degradacja wód podziemnych, w tym: grunty podatne na infiltrację zanieczyszczeń do wód podziemnych, zanieczyszczone lub przypuszczalnie zanieczyszczone wody podziemne, istniejące i prawdopodobne zrzuty ścieków (szamba, rozsączkowanie ścieków), kierunki przenoszenia zanieczyszczeń w wodach podziemnych, sztucznie obniżone lub podniesione zwierciadło wód podziemnych, leje depresyjne,
 6. degradacja powietrza atmosferycznego, w tym: emitory przemysłowe i ich skupiska, emisja całkowita w t/rok, skupiska źródeł niskiej emisji gazów i pyłów, punktowe, strefowe i liniowe emitory hałasu i wibracji oraz mitory uciążliwych zapachów (odorów), przekroczenia dopuszczalnych stężeń SO₂ i przekroczenia dopuszczalnej zawartości pyłu zawieszonego,
 7. rodzaje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, wymagających sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Prawo ochrony środowiska z dnia 20 czerwca 2001 r., Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r.).
3. Przeciwdziałanie degradacji środowiska przyrodniczego:
1. urządzenia odpylające i odsiarczające, oczyszczalnie ścieków, pasy wiatrochronne, ekrany akustyczne, punkty utylizacji odpadów, miejscowości posiadające kanalizację, punkty monitoringu środowiska.
4. Rekultywacja środowiska przyrodniczego:
1. formy rekultywacji.
5. Nieużytki:
1. typy nieużytków.
6. Oznaczenia uzupełniające: granice państw, województw, powiatów i gmin, miasta wojewódzkie, powiatowe i siedziby gmin.

Poszczególne elementy treści tematycznej mapy sozologicznej przedstawione są na mapie za pomocą odpowiednich znaków umownych

RODZAJ MAPY	SKALA MAPY	UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH	MAPA POGŁĄDOWA	SKOROWIDZ	PRZYKŁAD MAPY
MAPA SOZOLOGICZNA	1:50 000	PL-1992, PL-1942	Zobacz	Zobacz	Zobacz

MAPA GLEBOWO ROLNICZA

Przedstawia w szczególności informacje dotyczące przydatności glebowo-rolniczej terenu charakteryzowanej na podstawie głębokości, tekstury, struktury i zawartości cząstek oraz materiału



organicznego, kamienistości, erozji gleb i podglebia i zdolności zatrzymywania wody.

Na podstawie Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 3 października 2011 r. w sprawie rodzajów kartograficznych opracowań tematycznych i specjalnych

RODZAJ MAPY	SKALA MAPY	UKŁAD WSPÓŁRZĘDNYCH	MAPA POGLĄDOWA	SKOROWIDZ	PRZYKŁAD MAPY
MAPA GLEBOWO-ROLNICZA	1:25 000	PL-1992	Zobacz	Zobacz	Zobacz
MAPA GLEBOWO-ROLNICZA	1:5 000	PL-1992	Zobacz	Zobacz	Zobacz

BDOT10k w formacie gml ([powrót do tabeli](#))

TERYT	POWIAT	DANE DO POBRANIA
3001	Powiat Chodzieski	zobacz
3002	Powiat Czarnkowsko-Trzcianecki	zobacz
3003	Powiat Gnieźnieński	zobacz
3004	Powiat Gostyński	zobacz
3005	Powiat Grodziski	zobacz
3006	Powiat Jarociński	zobacz
3007	Powiat Kaliski	zobacz
3008	Powiat Kępiński	zobacz
3009	Powiat Kolski	zobacz
3010	Powiat Koniński	zobacz
3011	Powiat Kościański	zobacz
3012	Powiat Krotoszyński	zobacz
3013	Powiat Leszczyński	zobacz
3014	Powiat Międzychodzki	zobacz
3015	Powiat Nowotomyski	zobacz
3016	Powiat Obornicki	zobacz
3017	Powiat Ostrowski	zobacz
3018	Powiat Ostrzeszowski	zobacz



TERYT	POWIAT	DANE DO POBRANIA
3019	Powiat Pilecki	zobacz
3020	Powiat Pleszewski	zobacz
3021	Powiat Poznański	zobacz
3022	Powiat Rawicki	zobacz
3023	Powiat Słupecki	zobacz
3024	Powiat Szamotulski	zobacz
3025	Powiat Średzki	zobacz
3026	Powiat Śremski	zobacz
3027	Powiat Turecki	zobacz
3028	Powiat Wągrowiecki	zobacz
3029	Powiat Wolsztyński	zobacz
3030	Powiat Wrzesiński	zobacz
3031	Powiat Złotowski	zobacz
3061	Miasto Kalisz	zobacz
3062	Miasto Konin	zobacz
3063	Miasto Leszno	zobacz
3064	Miasto Poznań	zobacz

Dziękujemy za odwiedzinę i zapraszamy ponownie