



Podstawowa instrukcja tworzenia map

oparta o [GeoNode Users Guide](#)
dla platformy [Data Atlas Fontium](#)

Opracowanie: Aniela Rząsa
Zakład Atlasu Historycznego
Instytut Historii Polskiej Akademii Nauk
<http://atlasfontium.pl/>
atlasfontium@ihpan.edu.pl

O tutorialu

Instrukcja jest skierowana do niezaawansowanych Użytkowników platformy [Data Atlas Fontium](#).

data.atlasfontium.pl to repozytorium historycznych danych przestrzennych, zarządzane przez Zakład Atlasu Historycznego (IH PAN). Pozwala na przechowywanie oraz wizualizację danych i materiałów posiadających odniesienie czasowe i przestrzenne.

W poniższej instrukcji opisujemy funkcjonalność opracowywania map.

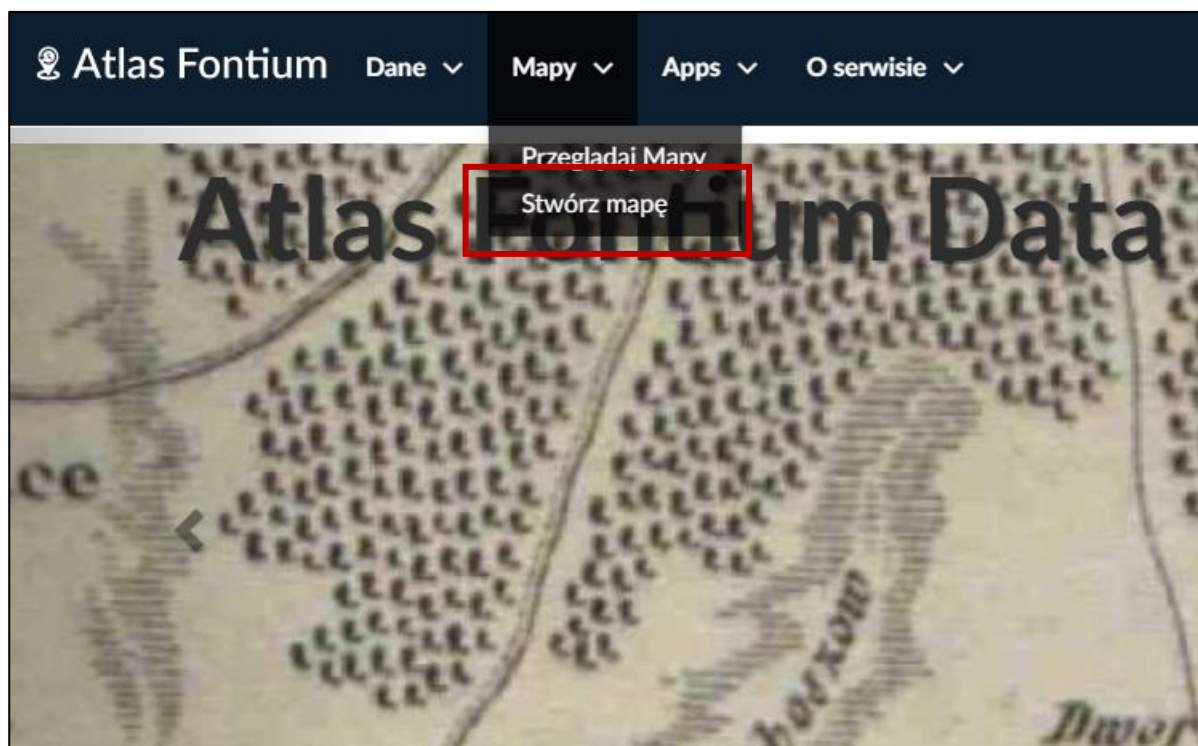
Instrukcja została stworzona w oparciu o [GeoNode Users Guide](#), w którym można znaleźć więcej szczegółowych informacji.

O mapach

Mapy są podstawowym komponentem GeoNode, składającym się z różnych warstw. Zawierają również inne informacje, takie jak powiększenie i zasięg mapy, kolejność warstw i styl.

W tej instrukcji utworzymy mapę na podstawie przesłanych warstw, a następnie udostępnimy powstałą mapę do publicznego wglądu.

Wybierz z menu Map opcję *Stwórz mapę*.



Tworzenie mapy

W widoku tworzenia mapy znajdują się następujące funkcjonalności:

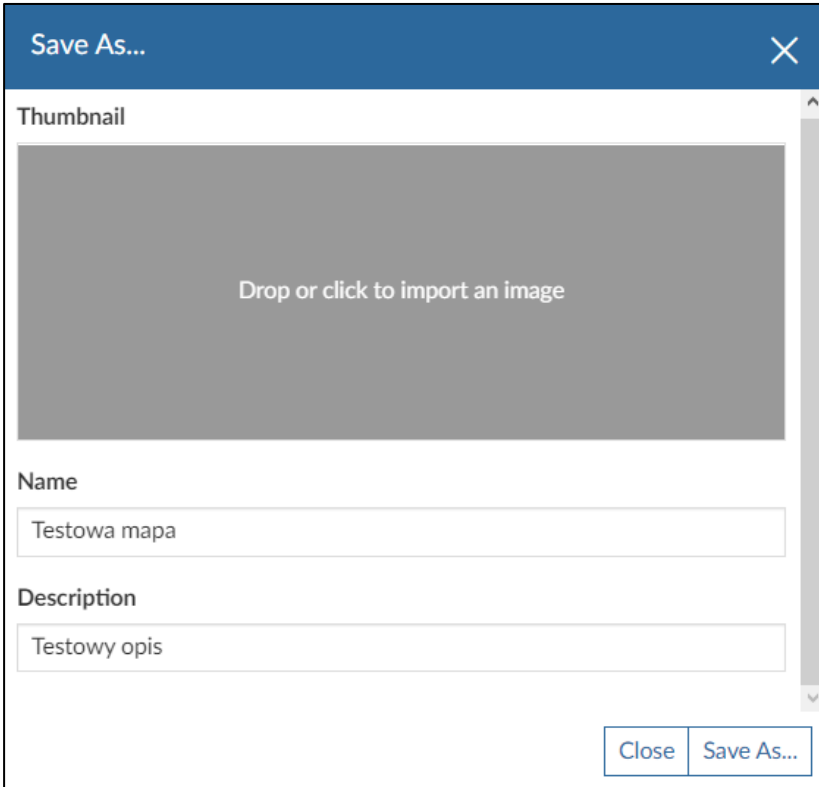


Narzędzie zmiany tła pozwala na wybranie jednego z kilku dostępnych podkładów mapowych. Można również wybrać opcję bez podkładu.



Narzędzia zapisu i udostępniania

By zapisać mapę kliknij w  i wybierz opcję *Save as...*



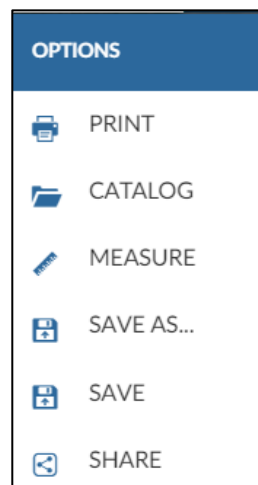
The 'Save As...' dialog box features a blue header with the title 'Save As...' and a close button (X). Below the header is a 'Thumbnail' section with a large gray area containing the text 'Drop or click to import an image'. Underneath the thumbnail is a 'Name' field with the text 'Testowa mapa' and a 'Description' field with the text 'Testowy opis'. At the bottom right, there are two buttons: 'Close' and 'Save As...'.

Uzupełnij nazwę i opis mapy. Jeśli masz miniaturkę, dodaj ją klikając w szare pole lub przeciągnij na nie plik.

Zapisz mapę klikając przycisk *Save As...*

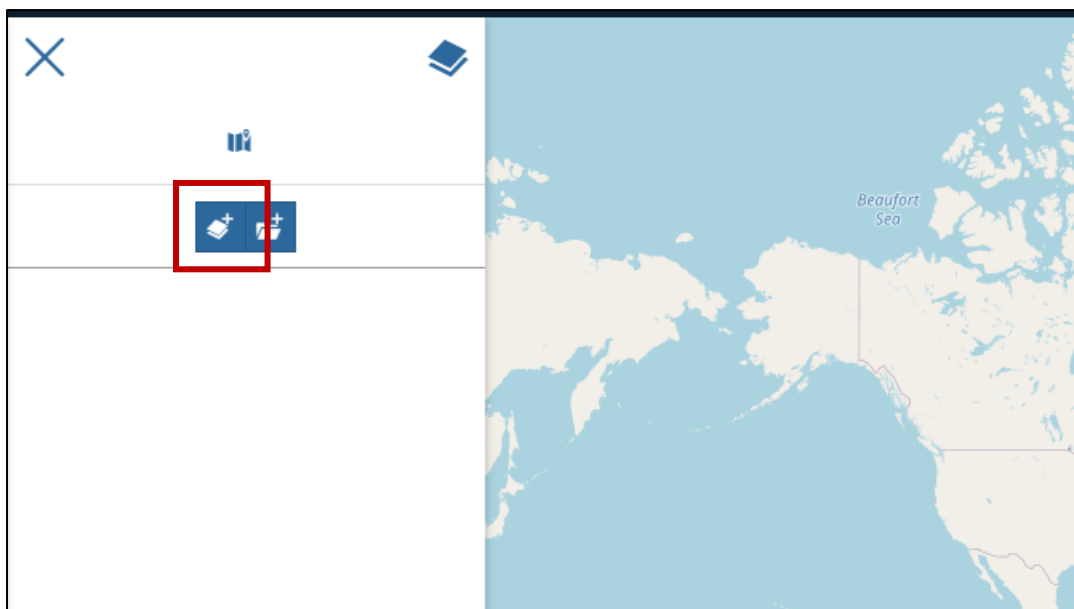
Po pierwszym zapisaniu mapy pojawi się opcja *Save*, służąca do nadpisywania zmian w mapie. Każde ponowne użycie opcji *Save As...* utworzy nową mapę.

Udostępniona mapa będzie zawsze otwierana na widoku, w którym została zapisana.

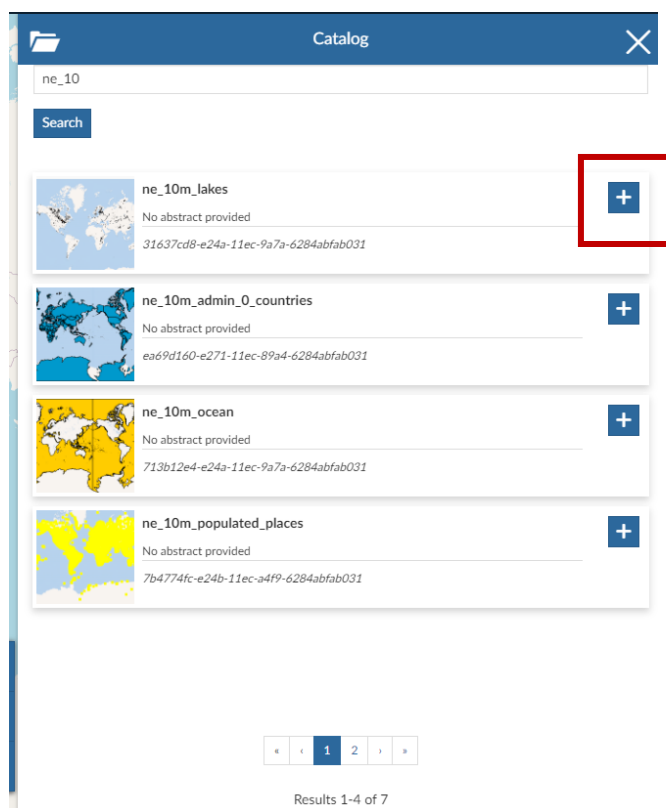


Dodawanie warstw do mapy

By dodać do mapy warstwy kliknij w narzędzie zarządzania warstwami i wybierz przycisk dodawania warstwy:

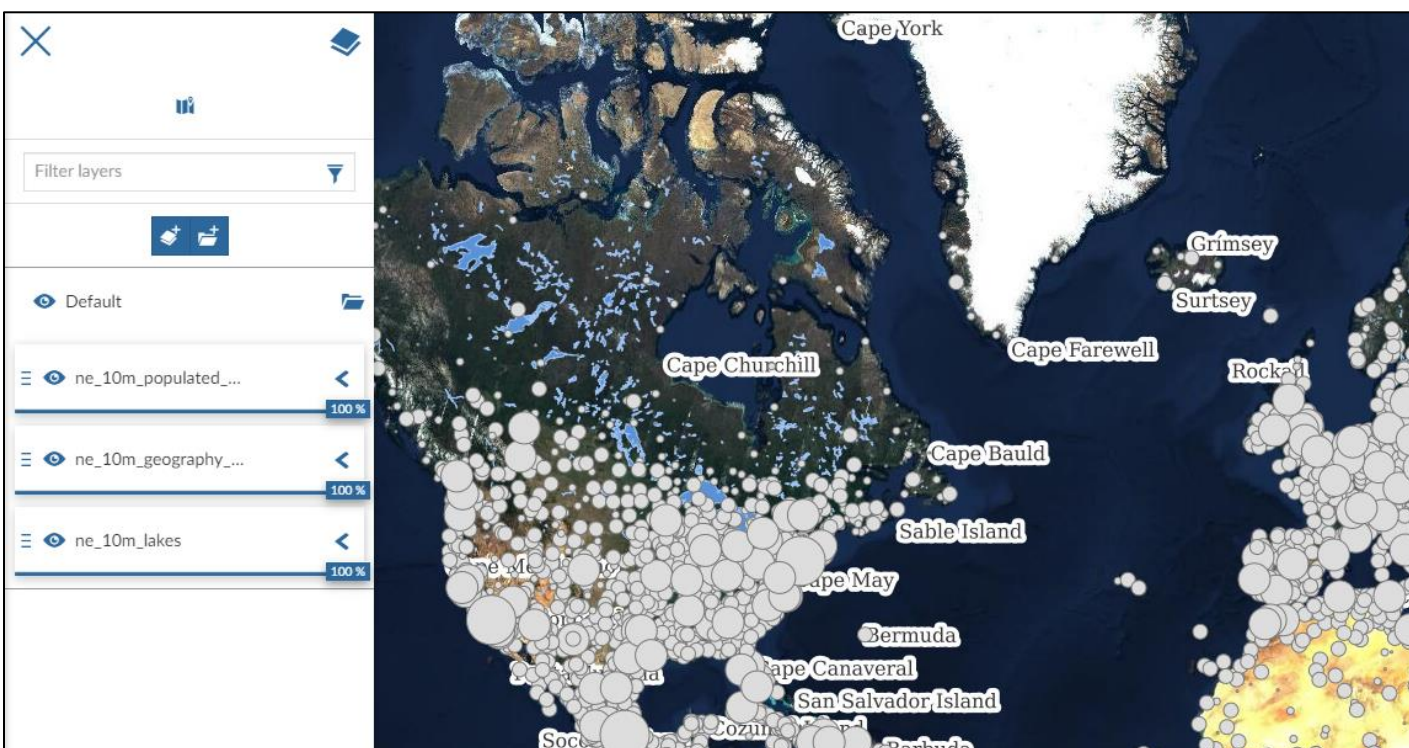


Z otwartego po prawej stronie okna wybierz warstwę, którą chcesz dodać do swojej mapy. By ułatwić sobie jej znalezienie użyj filtra tekstowego.




Warstwy w mapie

Dodane warstwy pojawiają się na mapie i liście warstw z lewej strony.



Kolejność wyświetlania się warstw na mapie jest taka sama, jak w liście. W powyższym przykładzie warstwa z etykietami jest pod warstwą punktową.

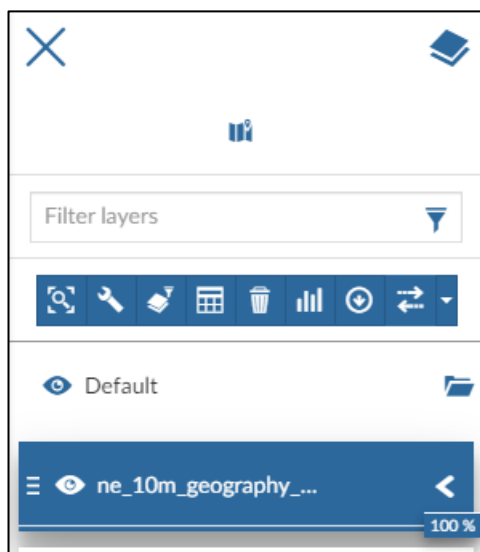
By zamienić warstwy miejscami chwycić łapką myszy warstwę i przeciągnij na nowe miejsce.

Ikona  pokazuje stan widoczności warstwy. Po kliknięciu w nią można wyłączyć z wyświetlania wybraną warstwę.

Wygląd dodawanych warstw będzie określony przez ich styl. Więcej informacji o dostosowywaniu wyglądu warstw można znaleźć w instrukcji tworzenia stylów.

Ustawienia warstw

Kliknij na jedną warstwę w liście, a pokaże się pasek z narzędziami.




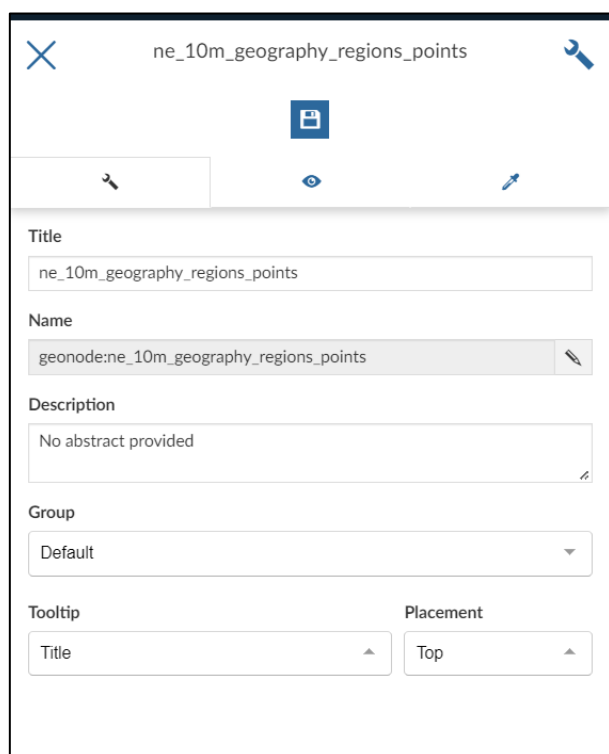
Kliknij, by przybliżyć widok mapy do wybranej warstwy.




Kliknij, by włączyć ustawienia wybranej warstwy.




W pierwszym oknie ustawień można zmienić nazwę warstwy w mapie i jej opis.

Pamiętaj, by wszystkie zmiany zapisać przyciskiem .



ne_10m_geography_regions_points





Title

ne_10m_geography_regions_points

Name

geonode:ne_10m_geography_regions_points 

Description

No abstract provided 

Group

Default

Tooltip

Title

Placement

Top

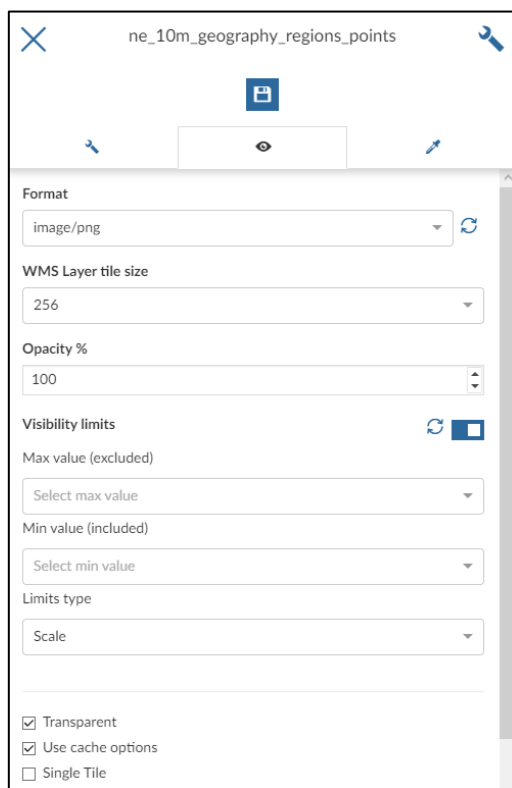
Ustawienia warstw

Drugi widok ustawień warstwy zawiera opcje wyświetlania.

By zmienić limity wyświetlania warstwy wybierz skalę lub rozdzielczość maksymalną i minimalną.

Jeśli zostaną uzupełnione powyższe pola, to użytkownik przeglądający podczas powiększania mapy będzie widział warstwę tylko w określonym zakresie skali/rozdzielczości.

Po zmianach zapisz i zamknij okno ustawień.



Kliknij, by włączyć opcje filtrowania warstwy. Filtrowanie działa tak samo jak w edytorze danych warstwy. Na mapie widoczne będą tylko odfiltrowane obiekty.



Kliknij, by włączyć tabelę atrybutów warstwy.



Kliknij, by usunąć warstwę z mapy.



Kliknij, by dodać do mapy dodatkowy tekst, wykres, tabelę lub licznik.



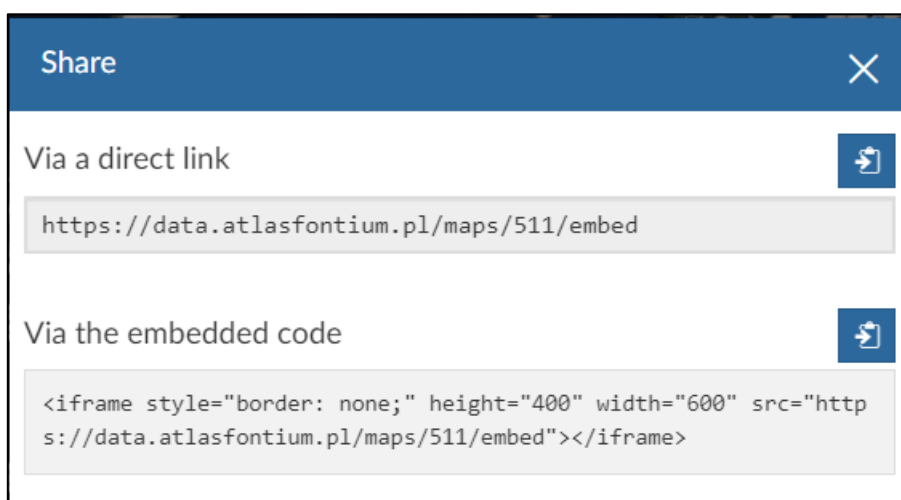
Kliknij, by pobrać warstwę.




Kliknij, by włączyć narzędzie porównywania.

Udostępnianie mapy

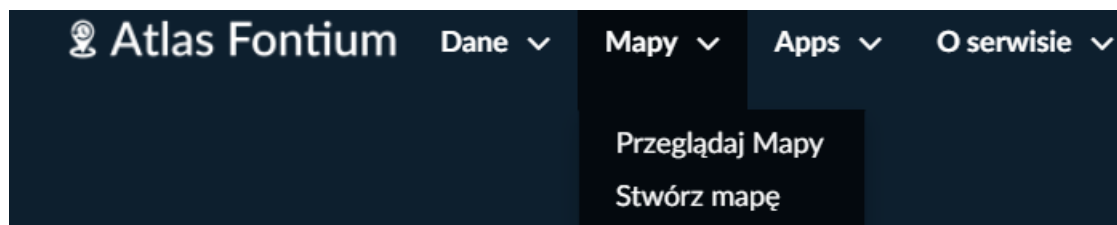
By udostępnić mapę kliknij w  i wybierz opcję *Share*.



Otworzy się okno zawierające link do obecnie zapisanej mapy oraz kod służący do osadzenia mapy.

By udostępnić mapę skopiuj pierwszy link przyciskiem  i przekaż go przeglądającym mapę.

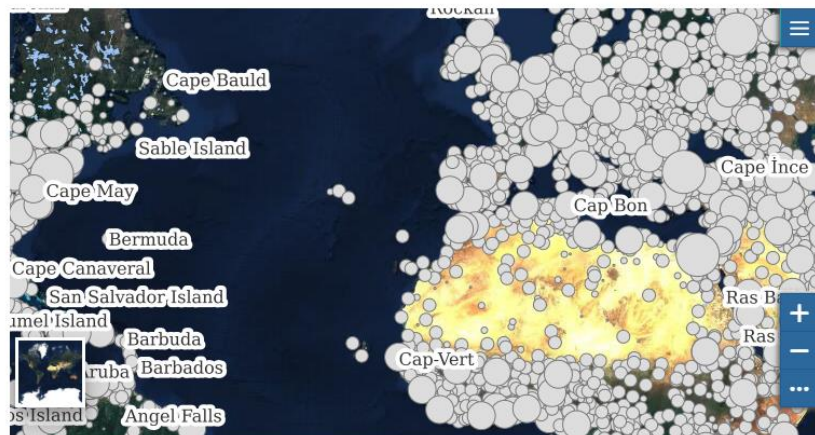
By mapa była widoczna dla wszystkich sprawdź jej uprawnienia. Kliknij w *Przeglądaj Mapy* i wybierz swoją mapę z listy.



Uprawnienia mapy

Kliknij w przycisk *Zmień uprawnienia tej mapy*.

Testowa mapa



Informacje Udostępnij Oceny Komentarze Ulubione

Tytuł Testowa mapa
Streszczenie Testowy opis
Publication Date 15 maja 2022 17:26

Pobierz mapę

Szczegóły metadanych

Narzędzia edycji

Zobacz mapę

Warstwy mapy

Ta mapa korzysta z następujących warstw:

- > ne_10m_lakes
- > ne_10m_populated_places
- > ne_10m_geography_regions_points

Uprawnienia

Określ, którzy użytkownicy mogą przeglądać lub modyfikować tę mapę.

Zmień uprawnienia tej mapy

Zaktualizuj uprawnienia mapy. Jeśli chcesz, żeby wszyscy mieli do niej dostęp, ustaw opcję *Wszyscy*. Jeśli nie zamierzasz jej udostępniać, pozostaw uprawnienia tylko dla siebie. Po ustawieniu uprawnień kliknij *Zastosuj zmiany*.

Ustaw uprawnienia dla tego zasobu

Ludzie i grupy

Kto może to zobaczyć?

☐ Wszyscy

Następujący użytkownicy:

example

Następujące grupy:

Kto może pobrać zasób?

Kto może edytować metadane zasobu?

Kto może zarządzać zasobem? (aktualizowanie, usuwanie, zmiana uprawnień, publikowanie / wycofanie publikacji)

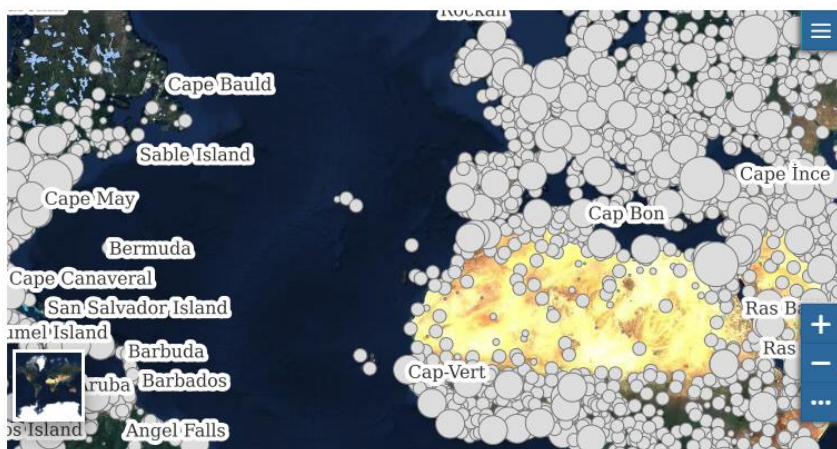
Anuluj

Zastosuj zmiany

Wydruk mapy

By zrobić wydruk mapy wróć do trybu edycji przez *Narzędzia edycji*.

Testowa mapa



Informacje Udostępnij Oceny Komentarze Ulubione

Pobierz mapę

Szczegóły metadanych

Narzędzia edycji

Zobacz mapę

Warstwy mapy

Ta mapa korzysta z następujących warstw:

- > ne_10m_lakes
- > ne_10m_populated_places
- > ne_10m_geography_regions_points

Uprawnienia

Określ, którzy użytkownicy mogą przeglądać lub modyfikować tę mapę

Narzędzia edycji



Metadane

Kreator

Zaawansowana edycja



Miniaturka

Ustaw

Prześlij



Map

Edycja

Usuń

Zamknij

Wydruk mapy

Ustaw mapę na widoku z którego chcesz zrobić wydruk.

Kliknij w  i wybierz opcję *Print*.



Uzupełnij tytuł wydruku i opis. Wybierz wymaganą rozdzielczość, wielkość arkusza i orientację.

Print

Title

Enter a title...

Description

Enter a description...

Layout

Sheet size:

A3

☐ Include legend

☐ Legend on distinct page

☐ Landscape

☒ Portrait

Resolution:

96 dpi

Legend options

Wydruk mapy

Po wypełnieniu wymaganych pól kliknij przycisk *Print*.

[illegible]

Pojawi się wygenerowany wydruk. By go pobrać, kliknij .

Wygenerowany plik w formacie pdf zostanie automatycznie pobrany przez przeglądarkę.

