



# Podstawowa instrukcja wgrywania danych

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](mailto: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 instrukcji opisujemy wgrywanie danych.

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

# Menu zarządzania danymi

Jako zalogowany *Użytkownik* możesz zarządzać (dodawać, usuwać, edytować) swoimi *Warstwami* oraz *Dokumentami*. Możesz przeglądać istniejące dane przez link w pasku nawigacji u góry strony. W menu danych możesz również przejść wprost do formularza *Przesyłania warstw*.

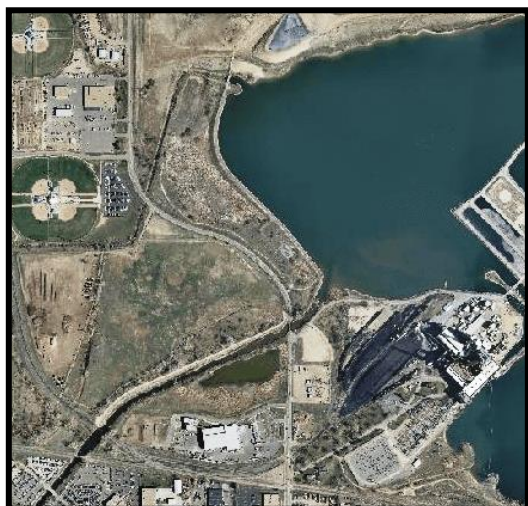


*Warstwy* to publikowalne zasoby danych wektorowych lub rastrowych. Mogą być powiązane z *Metadanymi*, ocenami i komentarzami.

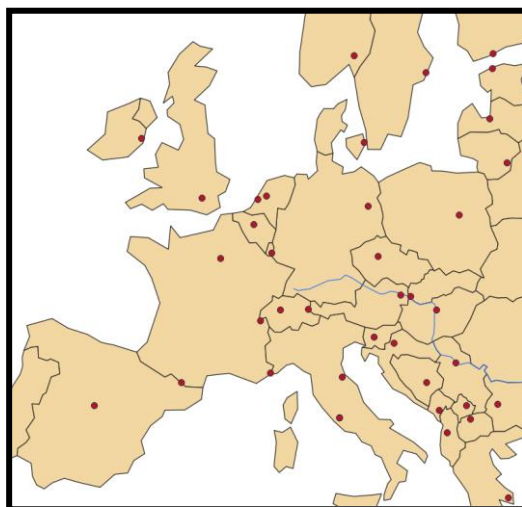
Klikając w **Warstwy** zobaczysz listę wszystkich opublikowanych i widocznych dla Ciebie warstw. GeoNode pozwala użytkownikom na przesyłanie danych w ich oryginalnym układzie odniesienia.

Dane wektorowe mogą być wgrywane w wielu różnych formatach (ESRI Shapefile, KML/KMZ, CSV, Geojson, GML, skompresowane dane wektorowe – na przykład zip dla większych danych). Zobrazowania satelitarne i inne dane rastrowe mogą być dodawane w formacie GeoTIFF.

Dane rastrowe



Dane wektorowe

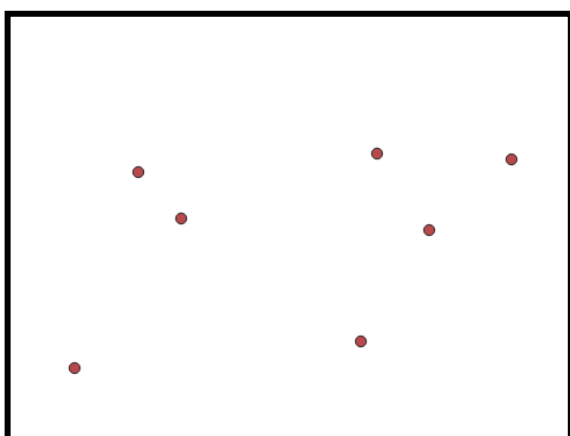


# Formaty wektorowe

Pliki, z których chcemy utworzyć warstwę wektorową mogą mieć różne formaty. Formaty te różnią się strukturą.

Przykładowe dane: warstwa city, układ odniesienia – EPSG:4326, charset – UTF8

geometria

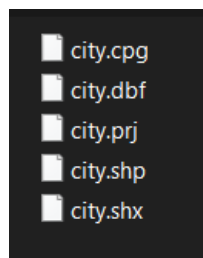


atrybuty

	NAME	SOV0NAME
1	Warsaw	Poland
2	Vienna	Austria
3	Berlin	Germany
4	Rome	Italy
5	London	United Kingdom
6	Paris	French Republic
7	Madrid	Kingdom of Spain

Przykładowe formaty:

SHP



CSV



	A	B	C	D	E
1	X	Y	NAME	SOV0NAME	
2	21.0053467377423	52.2308719735395	Warsaw	Poland	
3	-3.6852975	40.4019721	Madrid	Kingdom of Spain	
4	13.3996028	52.5237645	Berlin	Germany	
5	16.3646931	48.2019611	Vienna	Austria	
6	-0.1186677	51.5019406	London	United Kingdom	
7	12.4813126	41.8979015	Rome	Italy	
8	2.35299246153921	48.8580923162691	Paris	French Republic	
9					

Długość  
geograficzna

Szerokość  
geograficzna

Atrybuty

# Formaty wektorowe

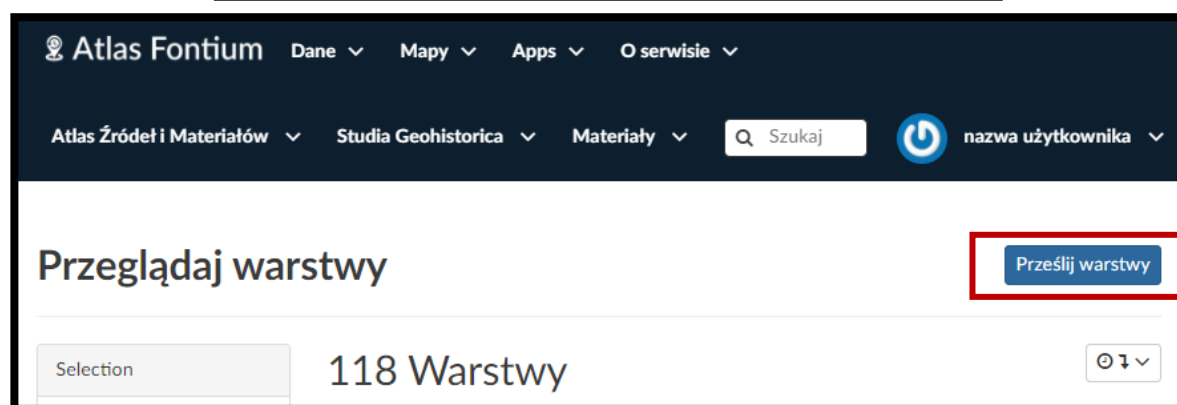
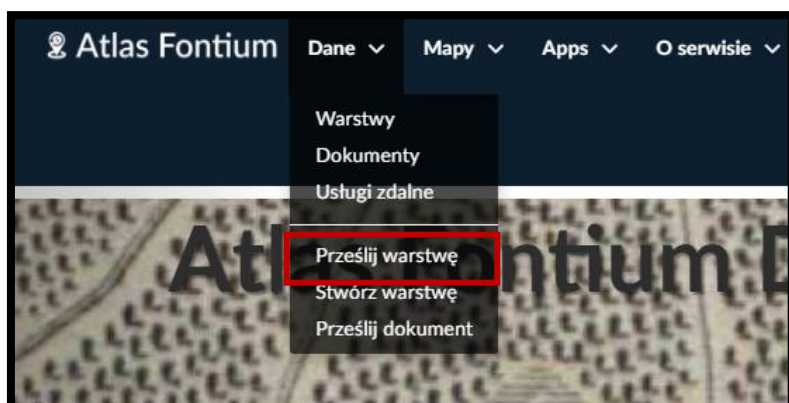
Sprawdź strukturę swoich danych.

**Uwaga: Jeśli jakikolwiek atrybut przekroczy 255 znaków lub plik ma błąd w swojej strukturze, GeoNode podczas wgrywania zwróci komunikat z błędem.**

Jeśli błąd powtarza się podczas kolejnych kroków, przeczytaj go lub zapisz. Jego treść opisuje źródło problemu – możesz znaleźć odpowiedź w przeglądarce Google lub w dokumentacji.

# Wgrywanie warstwy

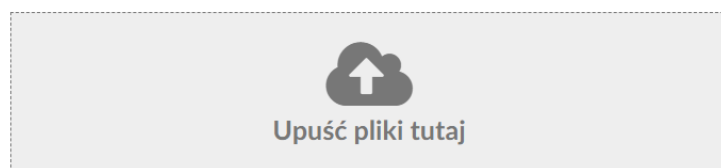
Formularz *Wgrywania warstwy* można otworzyć przez link **Prześlij warstwę** w menu **Danych** lub przez przycisk **Prześlij warstwę** na stronie warstw.



Formularz wgrywania danych:

## Prześlij warstwę

[Przeglądaj warstwę](#)



## Uprawnienia

Kto może to zobaczyć?

☒ Wszyscy

Następujący użytkownicy:

[Wybierz użytkowników...](#)

Następujące grupy:

[Wybierz grupy...](#)

Kto może pobrać zasób?

Kto może edytować metadane zasobu?

Kto może edytować dane tej warstwy?

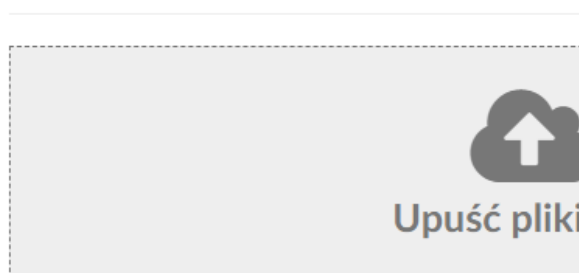
Kto może edytować style tej warstwy?

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

# Wgrywanie warstwy c.d.

Kliknij przycisk **Wybierz pliki** i zaznacz plik z twojego dysku, który chcesz przesłać. Upewnij się, że jest on poprawny.

## Prześlij warstwę



lub wybierz je jeden po drugim:

Wybierz pliki

1

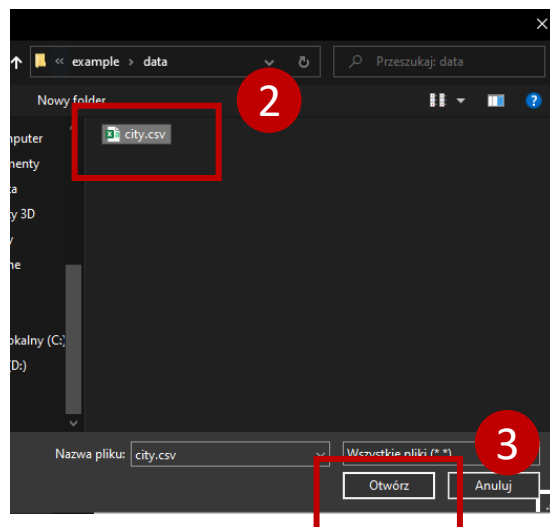
### Pliki do przesłania

Wybierz zestaw znaków lub pozostaw domyślny

UTF-8/Unicode

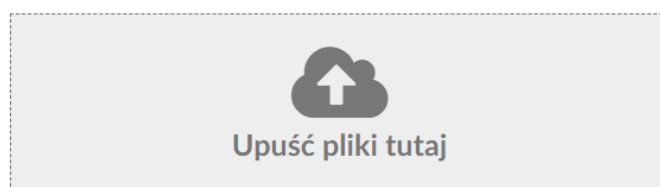
Usuń

Prześlij pliki



By rozpocząć przesyłanie wybierz zestaw znaków twojego pliku i kliknij przycisk **Prześlij pliki**. Możesz również przerwać proces klikając **Usuń**.

## Prześlij warstwę



lub wybierz je jeden po drugim:

Wybierz pliki

### Pliki do przesłania

city

CSV

• city.csv Usuń

Wybierz zestaw znaków lub pozostaw domyślny

UTF-8/Unicode

Usuń

Prześlij pliki

# Wgrywanie warstwy c.d.

Pasek postępu pokazuje status procesu przesyłania i pokaże jego koniec.

## Upload Layers

### Upload status

Name	Created	Progress		
city	10.01.2022, 10:58:16	50%		

< page 1 of 1 >

Jeśli przesyłane pliki mają już w swojej strukturze układ współrzędnych i współrzędne ( np. formaty SHP lub geojson), proces się tutaj zakończy.

Jeśli przesyłane pliki nie mają zdefiniowanego układu współrzędnych lub współrzędnych (np. format CSV), proces będzie musiał być kontynuowany. Kliknij przycisk **Continue** poniżej.

city

CSV

• city.csv Usun

Pliki są gotowe do przesłania do systemu!

Continue

Wybierz zestaw znaków lub pozostaw domyślny

UTF-8/Unicode



# Wgrywanie warstwy c.d.

W następnym kroku formularza wybierz atrybuty z twojego pliku, które reprezentują długość i szerokość geograficzną, po czym kliknij **Next**.

## Prześlij warstwy

[Przeglądaj warstwy](#)

### Dane geoprzestrzenne "city"

Proszę wskazać, które atrybuty zawierają współrzędne geograficzne w danych CSV.

Szerokość

geograficzna

Długość

geograficzna

[Anuluj](#)[Next](#)

Podaj układ współrzędnych dla swoich danych. Po wybraniu odpowiedniego CRS, kliknij przycisk **Next**. Jeśli nie pojawił się żaden błąd, powinieneś zobaczyć prawidłowo załadowaną warstwę.

## Prześlij warstwy

[Przeglądaj warstwy](#)

### Zdefiniuj CRS dla "city"

#### Układ współrzędnych

Kod EPSG (źródłowy układ  
współrzędnych):

[Anuluj](#)[Next](#)

Zaawansowane opcje:

Docelowy układ współrzędnych

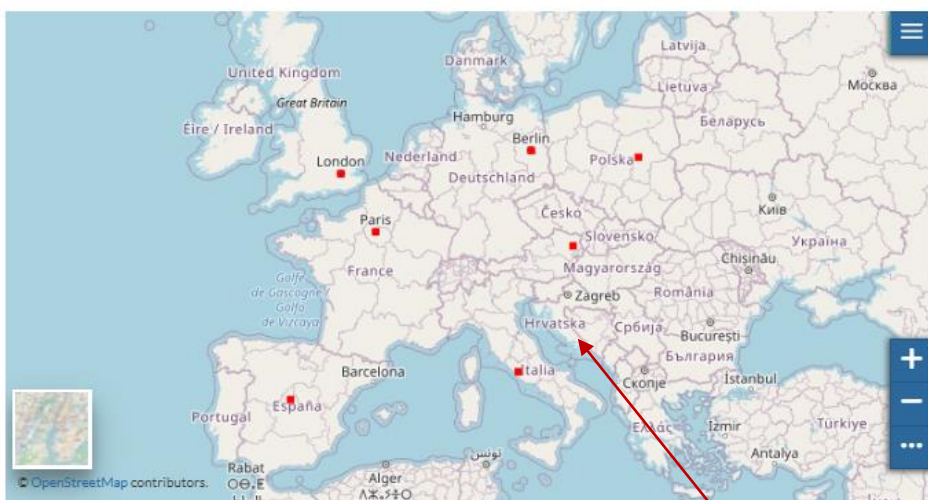
Dodatkowa pomoc



# Wgrywanie warstwy c.d.

Prawidłowo wgrana warstwa:

city



Informacje

Atrybuty

Udostępnij

Oceny

Komentarze

Podgląd

Utwórz mapę

Tytuł city

Streszczenie No abstract provided

Publication Date 14 marca 2022 19:56

Typ Vector Data

Słowa kluczowe

- city
- features

Regiony Global , Polska

Osoba example

odpowiedzialna

Więcej informacji

Informacje i Metadane

Pobierz warstwę

Szczegóły metadanych

Narzędzia edycji

Zobacz warstwę

Pobierz metadane

Legenda

Default Point

Red Square

Narzędzia edycji

Mapy korzystające z tej warstwy

Ta warstwa nie jest obecnie używana w żadnej z map.

Stwórz mapę za pomocą tej warstwy

Kliknij przycisk poniżej, aby wygenerować nową mapę opartą na tej warstwie.

Stwórz mapę

Style

Następujące style są związane z tą warstwą. Wybierz styl, żeby go zobaczyć na podglądzie.

(styl domyślny) Default Point

Aby edytować informacje o Warstwie lub jej wygląd, kliknij przycisk **Narzędzia edycji**.

Instrukcje dotyczące edycji warstwy znajdują się w kolejnych tutorialach.