

Instrukcja wgrania zrzutu bazy danych projektu WORZ do PostgreSQL

Wymagania

- Zainstalowany PostgreSQL (psql, pg_restore)
- Dostęp do użytkownika PostgreSQL (np. postgres)
- Uprawnienia do tworzenia baz danych

Import plików zrzutu bazy danych do PostgreSQL

1. Pobierz plik zrzutu bazy danych

Przejdź do podanego adresu i pobierz plik zrzutu bazy danych:

<http://46.60.23.222/files/>

Plik z danymi mają rozszerzenie .sql lub .dump.

Index of /files/

../		
data/	16-Sep-2025 09:55	-
indicators/	27-Aug-2025 02:21	-
maps/	07-Aug-2025 13:01	-

Przykład pobrania pliku .sql przez terminal:

```
wget . http://46.60.23.222/files/data/postgresql.dump
```

2. Utwórz bazę danych (jeśli jeszcze nie istnieje)

Zaloguj się do PostgreSQL:

```
psql -U postgres
```

Utwórz nową bazę danych:

```
CREATE DATABASE moja_baza
```

3. Zaimportuj zrzut bazy danych do bazy

W zależności od formatu pliku:

- Jeśli to **plik .sql**:

```
psql -U postgres -d moja_baza -f nazwa_pliku.sql
```

- Jeśli to **plik .dump** (binarny zrzutu bazy danych wygenerowany przez pg_dump):

```
pg_restore -U postgres -d moja_baza postgresql.dump
```

4. Opcjonalnie: sprawdź zawartość

Po imporcie możesz sprawdzić tabele:

```
psql -U postgres -d moja_baza
```

```
\dt
```

Wymagania

- Zainstalowany PostgreSQL (psql, pg_restore)
- Dostęp do użytkownika PostgreSQL (np. postgres)
- Uprawnienia do tworzenia baz danych

Informacje o danych znajdujących się pod adresem <http://46.60.23.222/files/>

Index of /files/

../		
data/	16-Sep-2025 09:55	-
indicators/	27-Aug-2025 02:21	-
maps/	07-Aug-2025 13:01	-

Folder

- *data* – w folderze znajdują się pliki ze zrzutem bazy danych

Index of /files/data/

../		
csv_dump.zip	16-Sep-2025 08:34	2G
postgresql.dump	16-Sep-2025 08:02	2G
postgresql.sql.gz	16-Sep-2025 08:11	2G

- *maps* – w folderze znajdują się ortofotomapy i DEM obszarów badawczych w formacie .tif

Index of /files/maps/

../		
250305_Osiny_DEM.tif	30-Jun-2025 11:53	32M
250305_Osiny_RedEdge_v5_32768.tif	25-Mar-2025 11:57	22G
250311_Ignacow_REDeDGE_DEM.tif	27-May-2025 10:59	44M
250311_Ignacow_RedEdge_32768v2.tif	24-Jun-2025 10:06	12G
250311_Olesnik_RedEdge_32768_v2.tif	26-Jun-2025 11:07	12G
250311_Olesnik_RedEdge_DEM.tif	27-May-2025 04:21	50M
250318_Skiern_Pln_RedEdge_32768.tif	08-May-2025 05:26	9G
250318_Skiern_Pln_RedEdge_DEM.tif	20-May-2025 11:10	14M
250318_Skierniewice_RedEdge_32768_v2.tif	09-Jun-2025 05:14	29G
250318_Skierniewice_RedEdge_DEM_v2.tif	09-Jun-2025 05:38	55M
250326Belchatow_DEM.tif	30-Jun-2025 05:55	5M
250326Belchatow_RedEdge_32768.tif	04-Apr-2025 09:48	16G
250401_Olkusz_PLD_RedEdge_DEM_v2.tif	23-Jun-2025 04:22	17M
250401_Olkusz_PLN_RedEdge_DEM_v2.tif	18-Jun-2025 10:38	18M
250401_Olkusz_PLN_RedEdge_v2.tif	18-Jun-2025 10:38	11G
250401_Olkusz_pld_RedEdge_v2OK.tif	23-Jun-2025 04:14	10G
250408_Gorny_Slask_poludnie_czPLD_32768.tif	09-Jun-2025 11:41	3G
250408_Gorny_Slask_poludnie_czPLD_DEM.tif	01-Jul-2025 09:29	958K
250408_Gorny_Slask_poludnie_czPLN_32768.tif	09-Jun-2025 11:33	5G
250408_Gorny_Slask_poludnie_czPLN_DEM.tif	01-Jul-2025 09:38	991K
250409_Gorny_Slask_Pln_RedEdge_32768.tif	29-May-2025 08:47	8G
250409_Gorny_Slask_Pln_RedEdge_DEM.tif	29-May-2025 08:39	18M
250415_Zaglebie_DEM_RedEdge.tif	20-May-2025 05:45	102M
250415_Zaglebie_Orto_RedEdge_32768.tif	20-May-2025 05:40	20G
250422_Inowroclaw_RedEdge_32768_v2.tif	05-May-2025 10:04	20G
250422_Mavic_Inowroclaw_DEM.tif	06-May-2025 11:37	28M
250423_Pleszew_RedEdge_32767_v2.tif	17-Jun-2025 10:51	22G
250423_Pleszew_RedEdge_DEM.tif	08-May-2025 10:49	12M
73711_1015818_M-33-9-C-c-1-3.asc	27-Jun-2025 09:02	1M
73711_1015818_M-33-9-C-c-1-3.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	852K
73711_1015824_M-33-9-C-c-3-1.asc	27-Jun-2025 09:01	1M
73711_1015824_M-33-9-C-c-3-1.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	852K
74996_1088678_M-34-27-B-c-1-3.asc	27-Jun-2025 09:09	1M
74996_1088678_M-34-27-B-c-1-3.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	797K
74996_1088679_M-34-27-B-c-1-4.asc	27-Jun-2025 09:09	1M
74996_1088679_M-34-27-B-c-1-4.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	797K
76532_1216119_M-34-63-B-b-2-3.asc	27-Jun-2025 09:16	2M
76532_1216119_M-34-63-B-b-2-3.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	813K
76532_1216120_M-34-63-B-b-2-4.asc	27-Jun-2025 09:17	2M
76532_1216120_M-34-63-B-b-2-4.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	815K
78969_1473827_M-34-27-B-c-1-1.asc	27-Jun-2025 09:18	1M
78969_1473827_M-34-27-B-c-1-1.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	798K
79043_1490403_M-34-50-D-d-1-4.asc	27-Jun-2025 09:09	1M
79043_1490403_M-34-50-D-d-1-4.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	809K
79043_1490405_M-34-50-D-d-2-3.asc	27-Jun-2025 09:17	1M
79043_1490405_M-34-50-D-d-2-3.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	811K
79043_1490414_M-34-51-C-c-3-1.asc	27-Jun-2025 09:11	1M
79043_1490414_M-34-51-C-c-3-1.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	808K
79043_1490416_M-34-51-C-c-3-3.asc	27-Jun-2025 09:11	1M
79043_1490416_M-34-51-C-c-3-3.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	809K
79043_1491828_M-34-5-A-b-1-4.asc	27-Jun-2025 09:06	1M
79043_1491828_M-34-5-A-b-1-4.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	805K
79043_1491834_M-34-5-A-b-3-2.asc	27-Jun-2025 09:07	1M
79043_1491834_M-34-5-A-b-3-2.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	807K
79043_1491858_M-34-5-A-d-4-2.asc	27-Jun-2025 09:07	1M
79043_1491858_M-34-5-A-d-4-2.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	810K
79043_1491886_M-34-5-B-c-3-1.asc	27-Jun-2025 09:07	1M
79043_1491886_M-34-5-B-c-3-1.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	809K
81417_1628392_N-34-109-C-b-4-1.asc	27-Jun-2025 09:06	1M
81417_1628392_N-34-109-C-b-4-1.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	785K
81417_1628393_N-34-109-C-b-4-2.asc	27-Jun-2025 09:06	1M
81417_1628393_N-34-109-C-b-4-2.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	783K
81417_1628394_N-34-109-C-b-4-3.asc	27-Jun-2025 09:06	1M
81417_1628394_N-34-109-C-b-4-3.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	785K
81417_1628395_N-34-109-C-b-4-4.asc	27-Jun-2025 09:06	1M
81417_1628395_N-34-109-C-b-4-4.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	783K
81441_1643082_M-34-6-C-b-3-1.asc	27-Jun-2025 09:08	1M
81441_1643082_M-34-6-C-b-3-1.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	820K
81443_1647630_M-34-6-C-b-3-3.asc	27-Jun-2025 09:08	1M
81443_1647630_M-34-6-C-b-3-3.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	818K
81443_1647632_M-34-6-C-b-4-3.asc	27-Jun-2025 09:08	1M
81443_1647632_M-34-6-C-b-4-3.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	819K
81443_1647643_M-34-6-C-d-2-1.asc	27-Jun-2025 09:08	1M
81443_1647643_M-34-6-C-d-2-1.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	821K
81447_1654949_M-33-12-B-a-3-3.asc	27-Jun-2025 09:05	1M
81447_1654949_M-33-12-B-a-3-3.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	809K
81447_1654962_M-33-12-B-c-1-1.asc	27-Jun-2025 09:02	1M
81447_1654962_M-33-12-B-c-1-1.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	809K
81447_1655291_M-34-21-C-a-1-2.asc	27-Jun-2025 08:47	1M
81447_1655291_M-34-21-C-a-1-2.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	852K
81447_1655293_M-34-21-C-a-1-4.asc	27-Jun-2025 08:45	1M
81447_1655293_M-34-21-C-a-1-4.asc.tif	07-Aug-2025 13:01	852K

- *indicators* – w folderze znajdują się wskaźniki teledetekcyjne w formacie .tif dla poszczególnych obszarów badawczych

Index of /files/indicators/

../		
ARI/	26-Aug-2025 14:50	-
CRI/	26-Aug-2025 15:34	-
GNDVI/	26-Aug-2025 16:25	-
GRVI/	26-Aug-2025 17:12	-
MCARI/	26-Aug-2025 18:03	-
MSAVI2/	26-Aug-2025 19:13	-
MSR/	27-Aug-2025 07:10	-
MTCI/	27-Aug-2025 07:10	-
NDRE/	26-Aug-2025 22:08	-
NDVI/	26-Aug-2025 22:50	-
NPCI/	26-Aug-2025 23:33	-
PRI/	27-Aug-2025 00:16	-
RARSa/	27-Aug-2025 00:58	-
SI/	27-Aug-2025 01:40	-
SIPI/	27-Aug-2025 02:21	-
TVI/	27-Aug-2025 07:03	-
