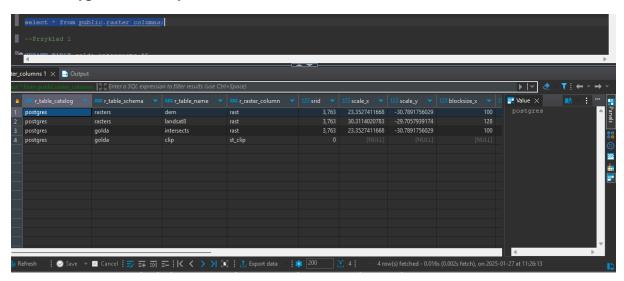
#### **Hubert Golda**

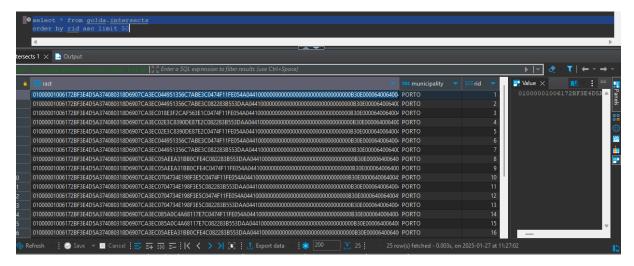
Wyniki poleceń z cw\_6-7 Bazy Danych Przestrzennych:

# Tworzenie rastrów z istniejących rastrów i interakcja z wektorami

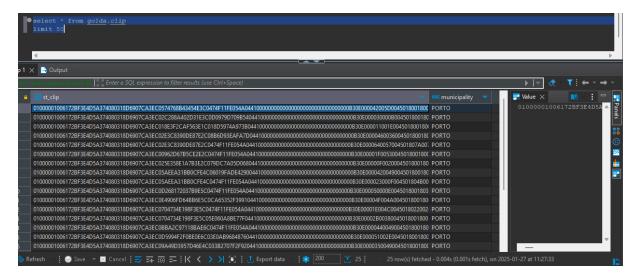
Przygotowanie danych:



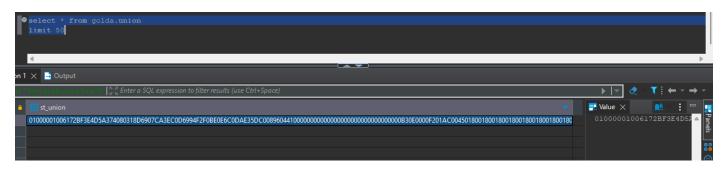
Przykład 1 - ST\_Intersects:



• Przykład 2 - ST\_Clip:



• Przykład 3 - ST\_Union:



#### Tworzenie rastrów z wektorów (rastrowanie)

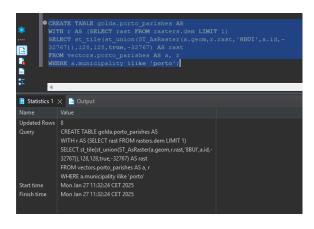
• Przykład 1 - ST\_AsRaster:



• Przykład 2 - ST\_Union:



• Przykład 3 - ST\_Tile:

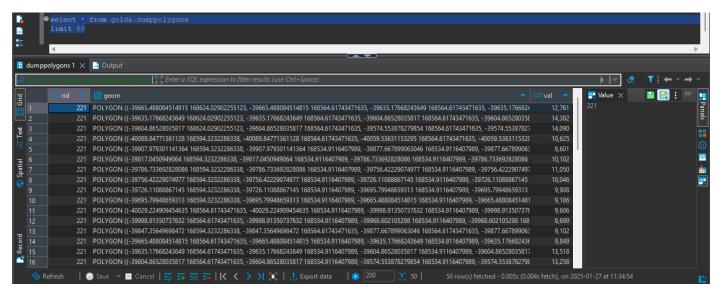


### Konwertowanie rastrów na wektory (wektoryzowanie)

• Przykład 1 - ST\_Intersection:



Przykład 2 - ST\_DumpAsPolygons:



#### Analiza rastrów

Przykład 1 - ST\_Band:



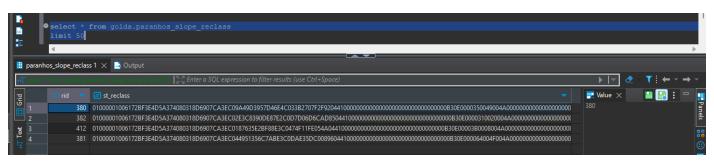
Przykład 2 - ST\_Clip:



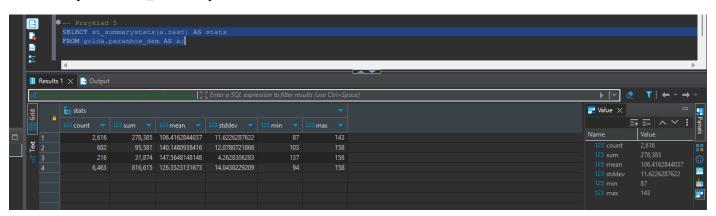
• Przykład 3 - ST\_Slope:



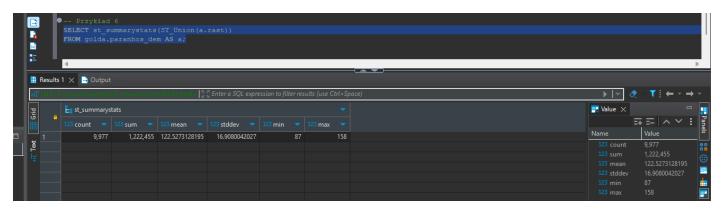
Przykład 4 - ST\_Reclass:



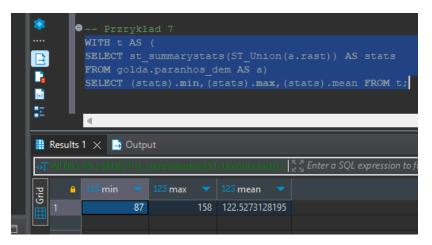
• Przykład 5 - ST\_SummaryStats:



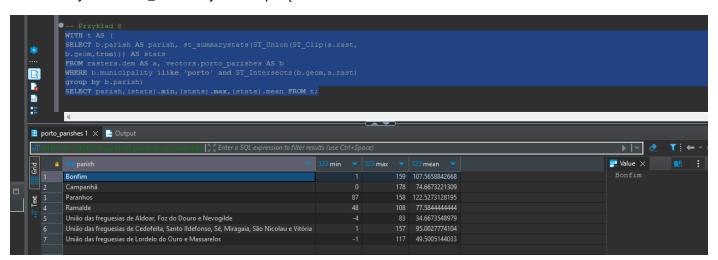
• Przykład 6 - ST\_SummaryStats oraz Union:



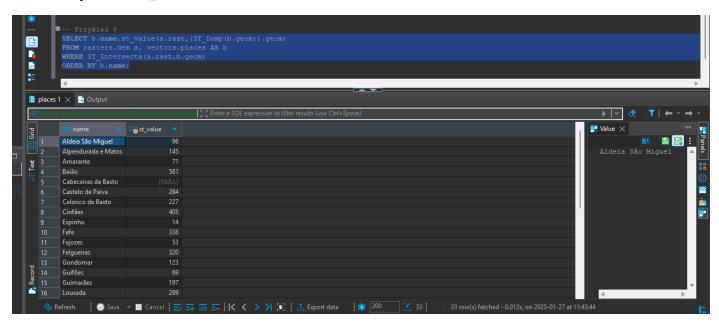
Przykład 7 - ST\_SummaryStats z lepszą kontrolą złożonego typu danych:



• Przykład 8 - ST\_SummaryStats w połączeniu z GROUP BY:



Przykład 9 - ST\_Value:



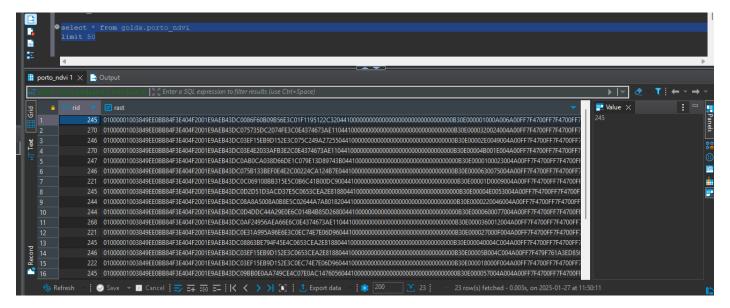
# Topographic Position Index (TPI)

Przykład 10 - ST\_TPI:



## Algebra map

Przykład 1 - Wyrażenie Algebry Map:



Przykład 2 – Funkcja zwrotna:

