



DŹWIĘKI LUBLINA

INICJATYWA NAUKI OBYWATELSKIEJ



Czym jest dźwięk?

Dźwięk to fala akustyczna rozchodząca się w ośrodku sprężystym, np. w powietrzu, wodzie, zdolne do wywołania wrażenia słuchowego

Czym jest hałas?

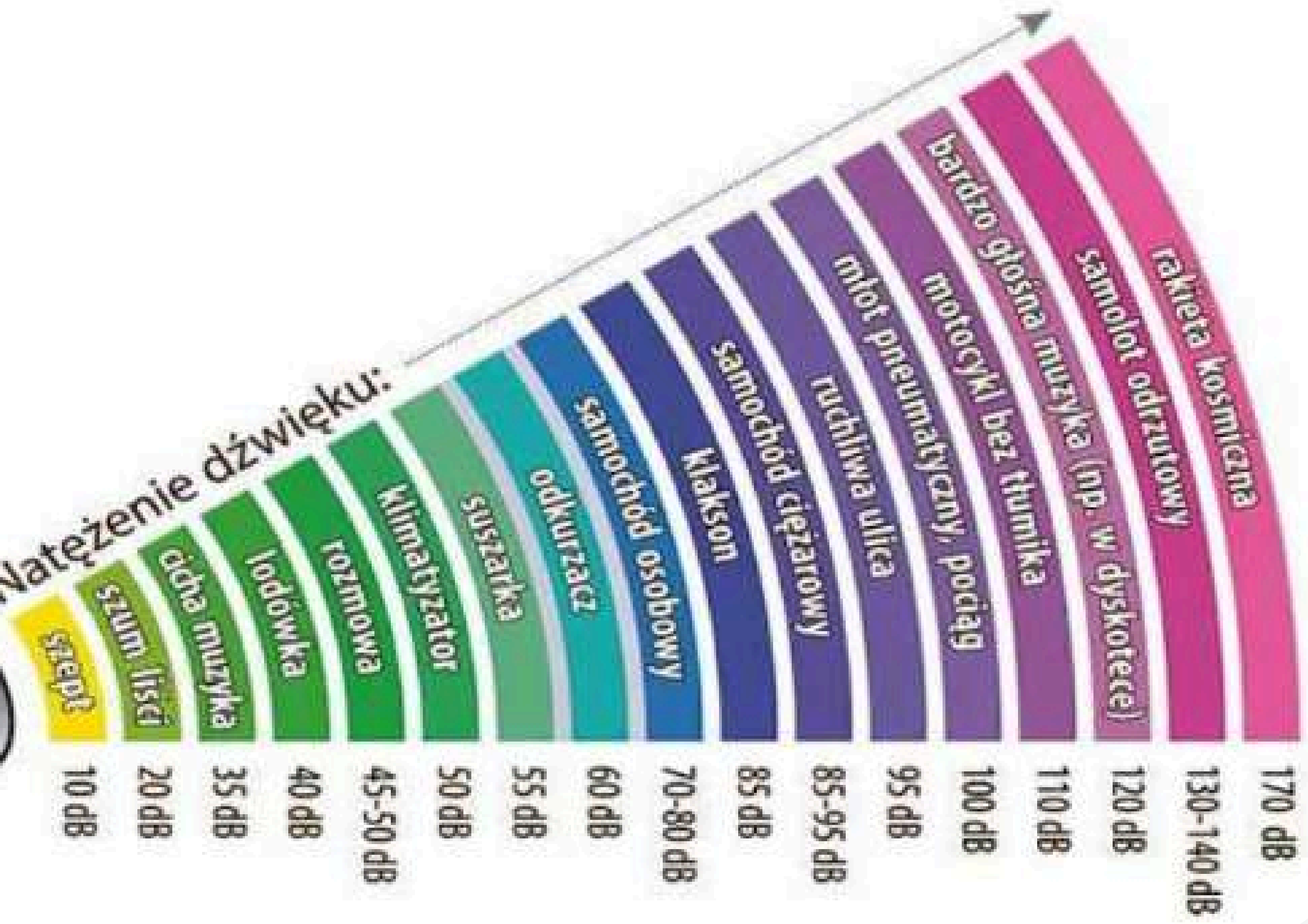


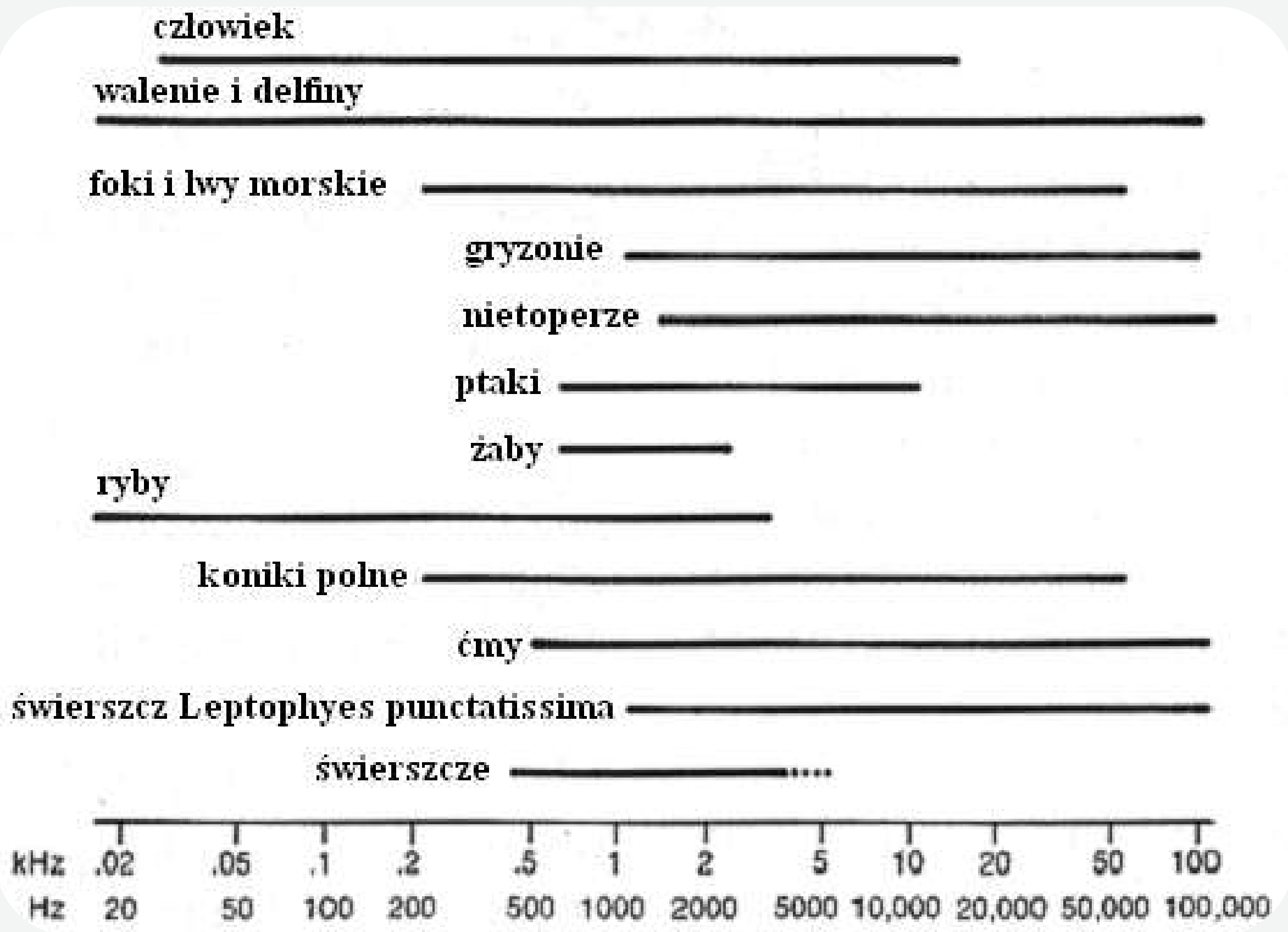
**Hałas to każdy niepożądany, nieprzyjemny,
dokuczliwy dźwięk występujący w danym
miejscu, czasie i okolicznościach**

Natężenie i częstotliwość



Natężenie dźwięku:



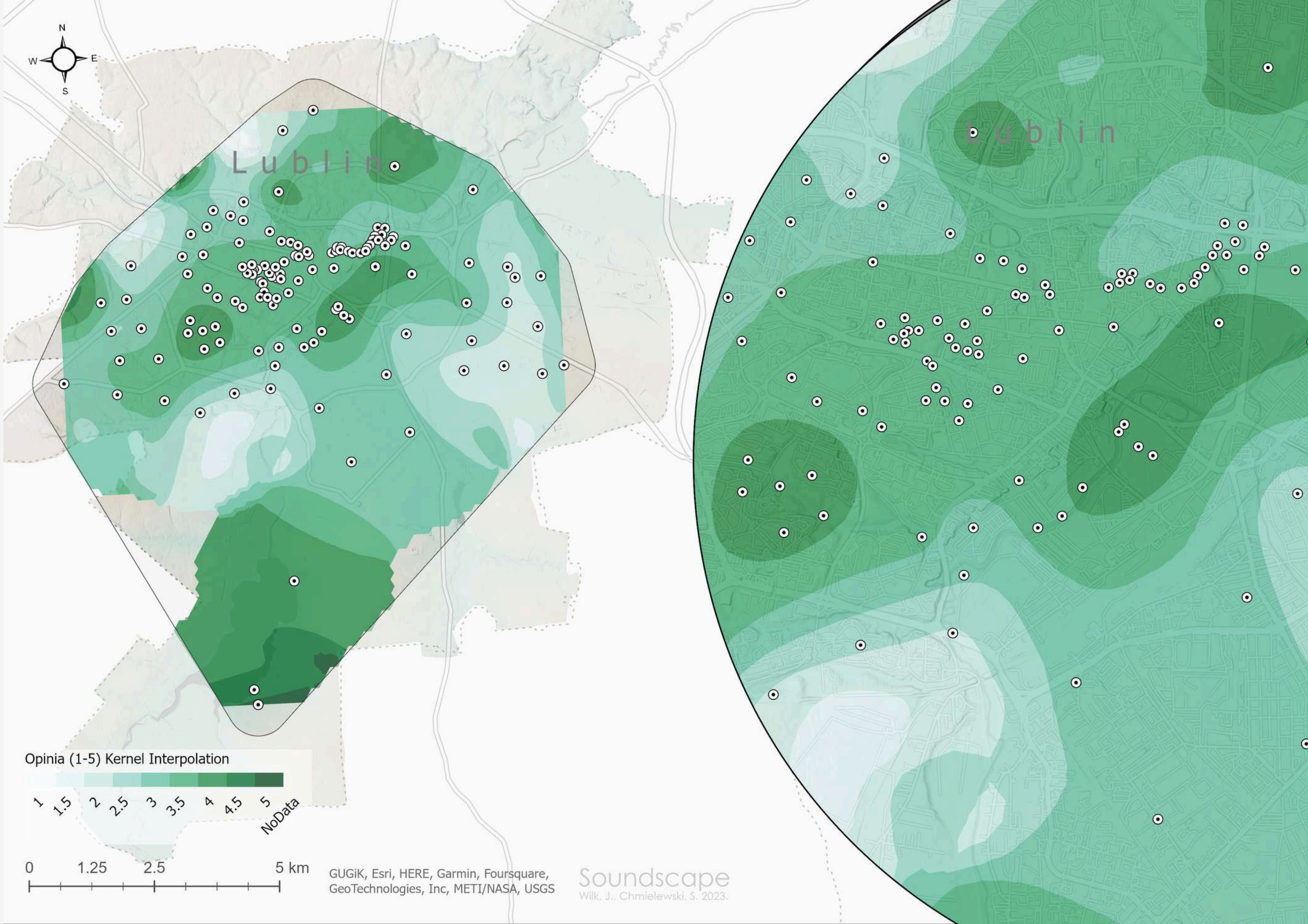


Szkodliwe skutki hałasu

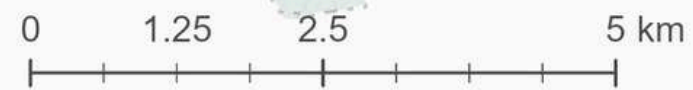
Pomiary hałas



Strategiczne mapy akustyczne



Opinia (1-5) Kernel Interpolation



GUGiK, Esri, HERE, Garmin, Foursquare, GeoTechnologies, Inc, METI/NASA, USGS

Soundscape
Wilk, J., Chmielewski, S. 2023.



DŹWIĘKI LUBLINA

INICJATYWA NAUKI OBYWATELSKIEJ

