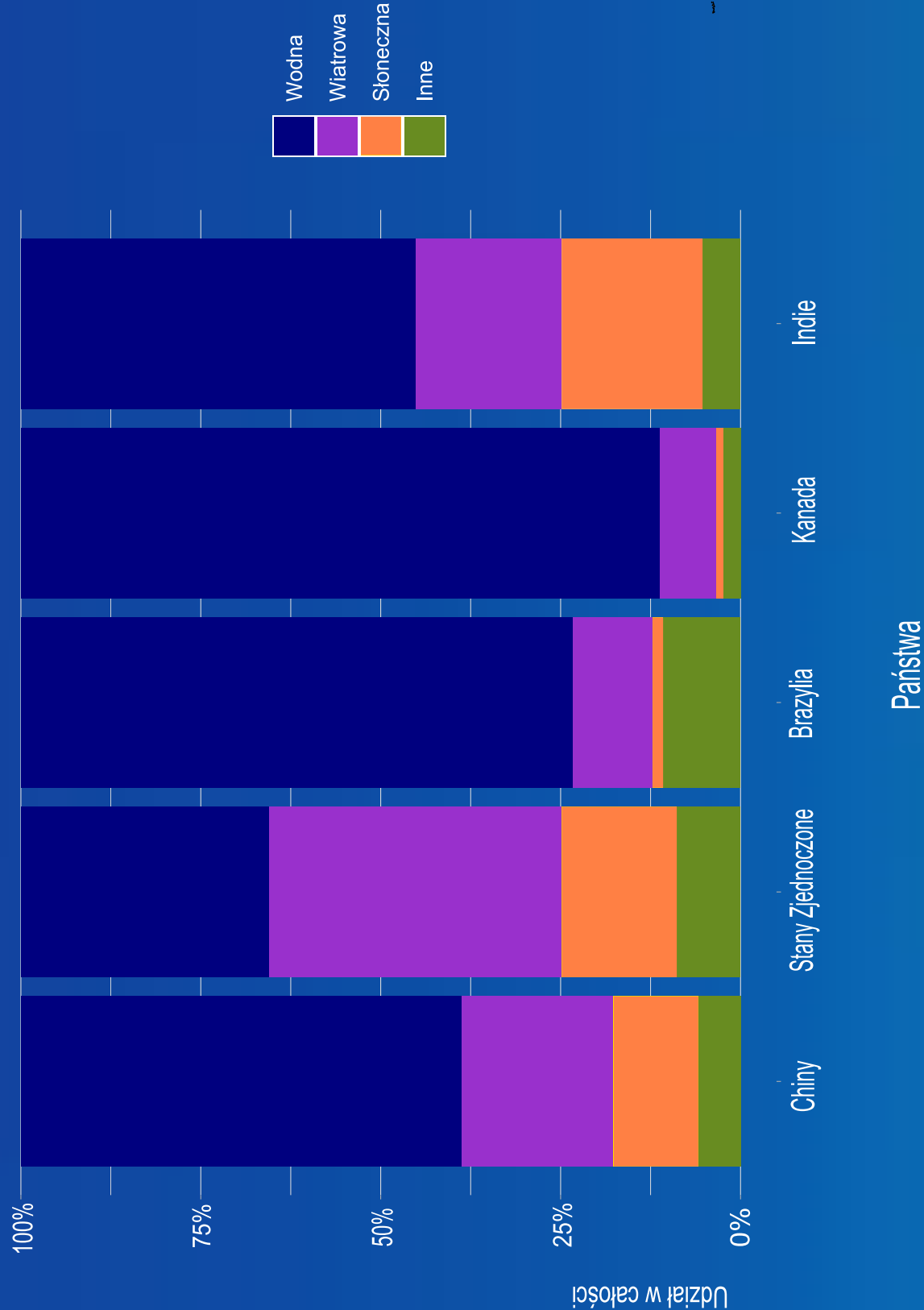


SUROWCE ODNAWIALNE

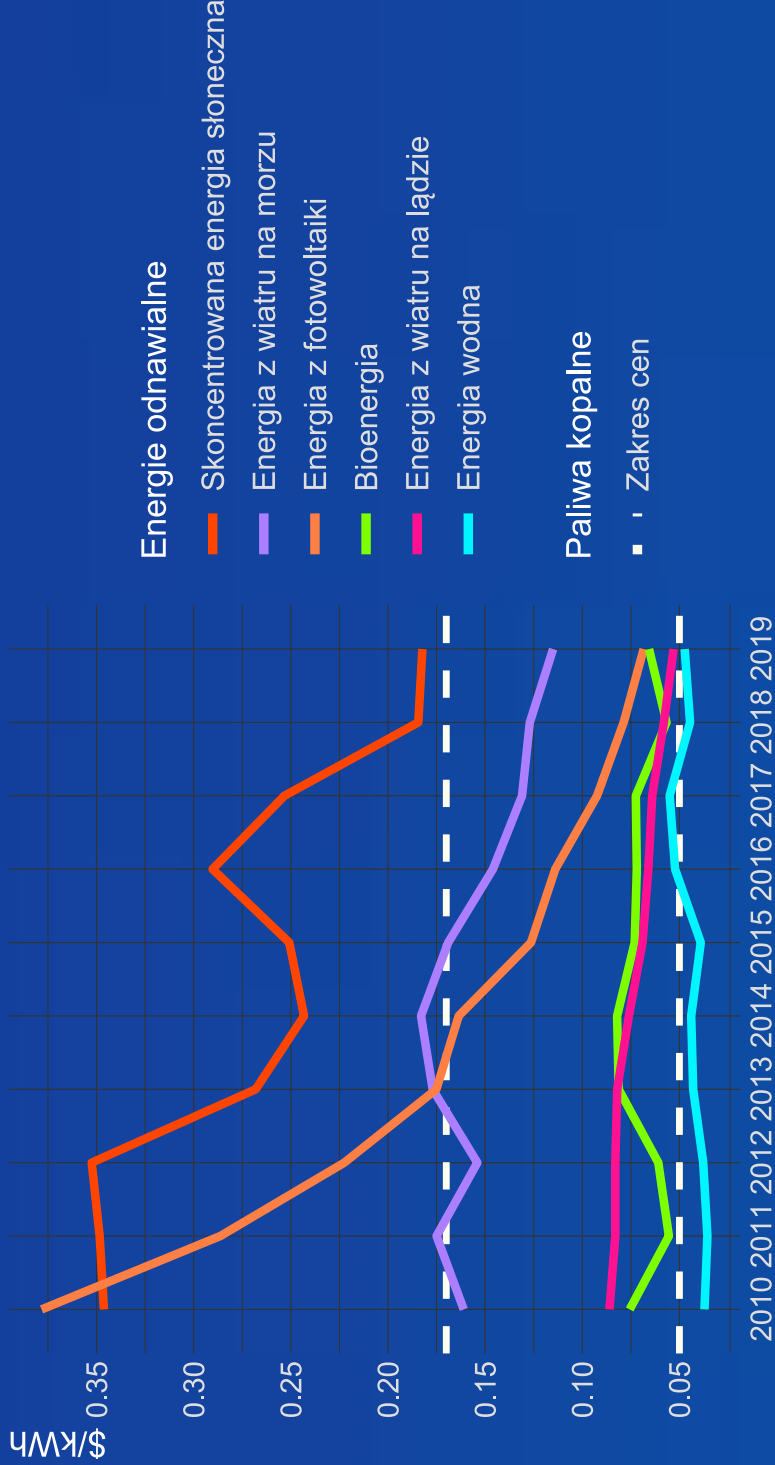
Podział wyprodukowanej energii odnawialnej w zależności od źródła



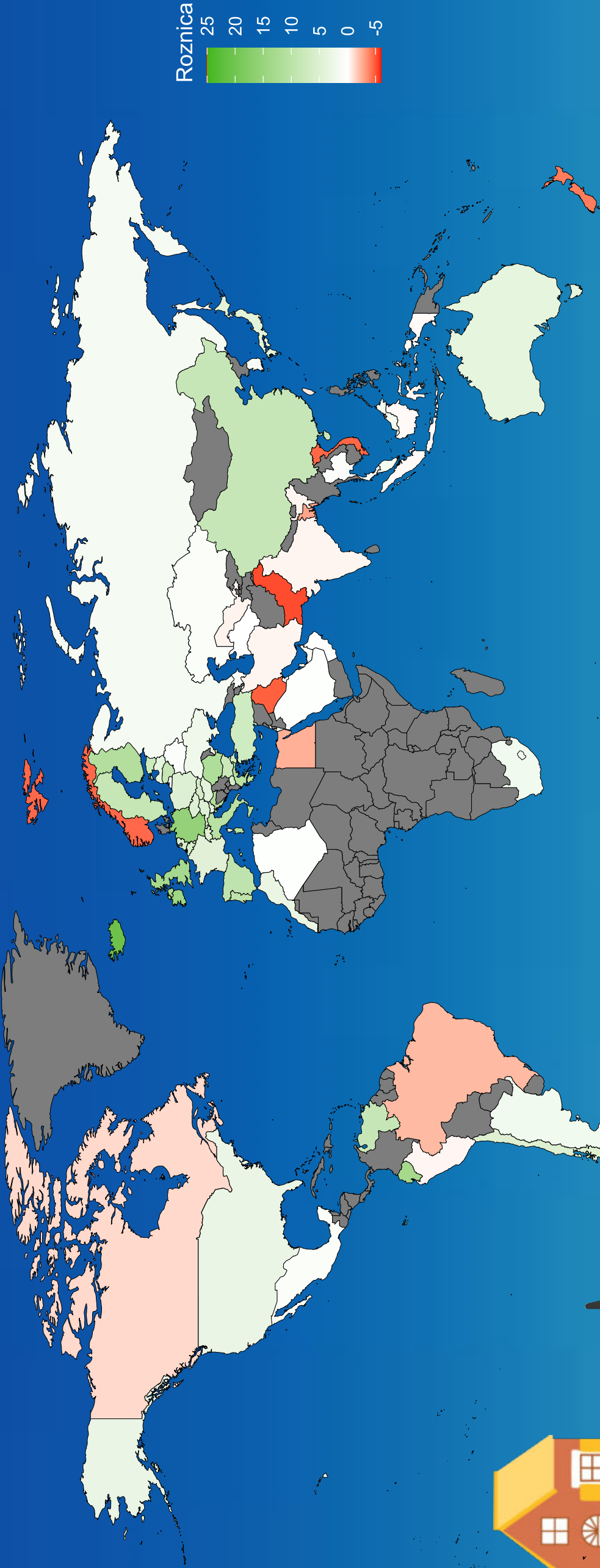
Wykres przedstawia podział produkcji energii odnawialnej ze względu na źródła w pięciu państwach o największej sumarycznej produkcji energii odnawialnej w 2020 roku. Dominuje energia wodna, ponieważ jest najbardziej skoncentrowana. Oznacza to, że z tego samego obszaru można otrzymać więcej energii niż z innych źródeł.

Jednym z problemów z zastąpieniem paliw kopalnych energią pochodzącą ze źródeł odnawialnych był jak dotąd wysoki koszt jej wyprodukowania. Jednak jak widać energia odnawialna jest coraz tańsza i staje się bardziej opłacalna od nieekologicznych źródeł energii. Największy spadek zanotowała energia słoneczna, za to energia wodna utrzymuje się na stałym, najniższym poziomie.

Koszt produkcji energii



Zmiana udziału odnawialnej energii w całkowitym jej zużyciu na przestrzeni lat 1990-2019



Mapa przedstawia różnice w udziale energii odnawialnej w całkowitym zużyciu energii między latami 1990, a 2019 na całym świecie. Niemcy oraz Islandia charakteryzują się największym wzrostem. Cała Europa z wyjątkiem Norwegii przechodzi coraz bardziej na energię odnawialną.