### Using available clustering of scatter\_mapbox

Disadvantage: customization is limited in plotly package – eg size is fixed and not related to total capacity

Afbeelding met kaart, Kleurrijkheid

Automatisch gegenereerde beschrijving

### Doing our own clustering with scatter\_mapbox

based on country – subregion – region information in dataset

All wind farm phases:

Afbeelding met kaart, tekst

Beschrijving automatisch gegenereerd met gemiddelde betrouwbaarheid

Aggregated per country:

Afbeelding met kaart, tekst

Beschrijving automatisch gegenereerd met gemiddelde betrouwbaarheid

Aggregated per subregion -> losing too much info about location and size of individual projects

Afbeelding met tekst, kaart

Automatisch gegenereerde beschrijving

Aggregated per region -> losing too much info about location and size of individual projects

Afbeelding met kaart, tekst

Automatisch gegenereerde beschrijving

### Remark about base layer

Allowed values which do not require a Mapbox API token are 'open-street-map', 'white-bg', 'carto-positron', 'carto-darkmatter', 'stamen-terrain', 'stamen-toner', 'stamen-watercolor' -> none of them works with available cluster options

The following do work with available cluster options:

Allowed values which do require a Mapbox API token are 'basic', 'streets', 'outdoors', 'light', 'dark', 'satellite', 'satellite- streets' -> 'light' or 'dark' shows colors of markers best

If no use of the available cluster options, a style with no need for token can be used like 'carto-positron'