

Data is afkomstig van

https://en.wikipedia.org/wiki/List_of_countries_by_alcohol_consumption_per_capita

Het doel van de visualisatie is om duidelijk te maken wat de gemiddelde alcohol consumptie per land is per jaar en welk soort alcoholische drank voornamelijk gedronken wordt in een land.

Dit eerste (alcohol consumptie) is in de data map weergegeven met verschil. Hiervoor heb ik de keuze gemaakt voor 4 categorieën: 0-5L, 5-10L, 10-15L, 15-20L. De hoogste waarde van een land was 17,5L. Ik dacht met 4 categorieën genoeg onderscheid te kunnen bieden tussen de waardes. De kleuren hiervoor zijn gekozen via ColorBrewer.

Welk soort alcoholische drank voornamelijk wordt gedronken in een land is te zien in een piechart als op een land geklikt wordt die deze data bevat. Categorieën zijn bier, wijn, spirits (gedestilleerd) en anders (denk aan rijstwijn etc.). Bier wordt natuurlijk weergegeven met een goudgeel kleurtje, rood is voor de wijn, spirits met lichtblauw en anders is groen. Als interactiviteit is er een tooltip toegevoegd die het percentage laat zien wanneer over een deel van de piechart gehoverd wordt, voor een nauwkeurigere weergave.

Proces: Data was redelijk snel gevonden. Echter het op een juiste manier doorgeven van data via javascript heeft weer wat tijd gekost. Toen ik het eenmaal voor elkaar had dat de landen goed gekleurd werden en met een tooltip de juiste waarde gaven. En dat bij het klikken op een land de juiste data werd meegegeven voor een piechart, is de rest redelijk snel gelukt.