

Vervangende opdracht week 4

Jochem van Dooren (10572929)

De visualisatie maakt het mogelijk om in 'the lower 48' te zien hoe de droogte de afgelopen tientallen jaren geweest is. De visualisatie zal waarschijnlijk bedoeld zijn voor alle doelgroepen, zonder enige voorkennis is het mogelijk om de visualisatie te begrijpen. Deze visualisatie zou ook bedoeld kunnen zijn voor deskundigen, deze kunnen waarschijnlijk meer conclusies trekken uit deze visualisatie. Er worden twee variabelen gevisualiseerd, namelijk tijd (x-as) en droogte (y-as). Hoe droogte berekend wordt staat niet vermeld in de visualisatie. De temperatuur wordt weergegeven door middel van kleur en afstand. De visualisatie is erg goed in het vervullen van de taak die de gebruiker heeft. De interactie die de visualisatie heeft werkt precies zoals het zou moeten. De gebruiker kan zien in welke mate 'the lower 48' in droogte was. Het enige probleem met deze visualisatie is de manier waarop de tijd variabele is gevisualiseerd. De tijd is gevisualiseerd op de x-as, maar omdat het meerdere grafieken onder elkaar zijn hadden ze de tijd oplopend moeten maken van boven naar onder. (zoals je een site leest, je begint boven met lezen) Nu is het geval dat je van 1980-1990 bekijkt en daarna 1970-1980 tegenkomt. Hierdoor kan je de grafiek niet in chronologische volgorde lezen. Voor de rest is de visualisatie prima.