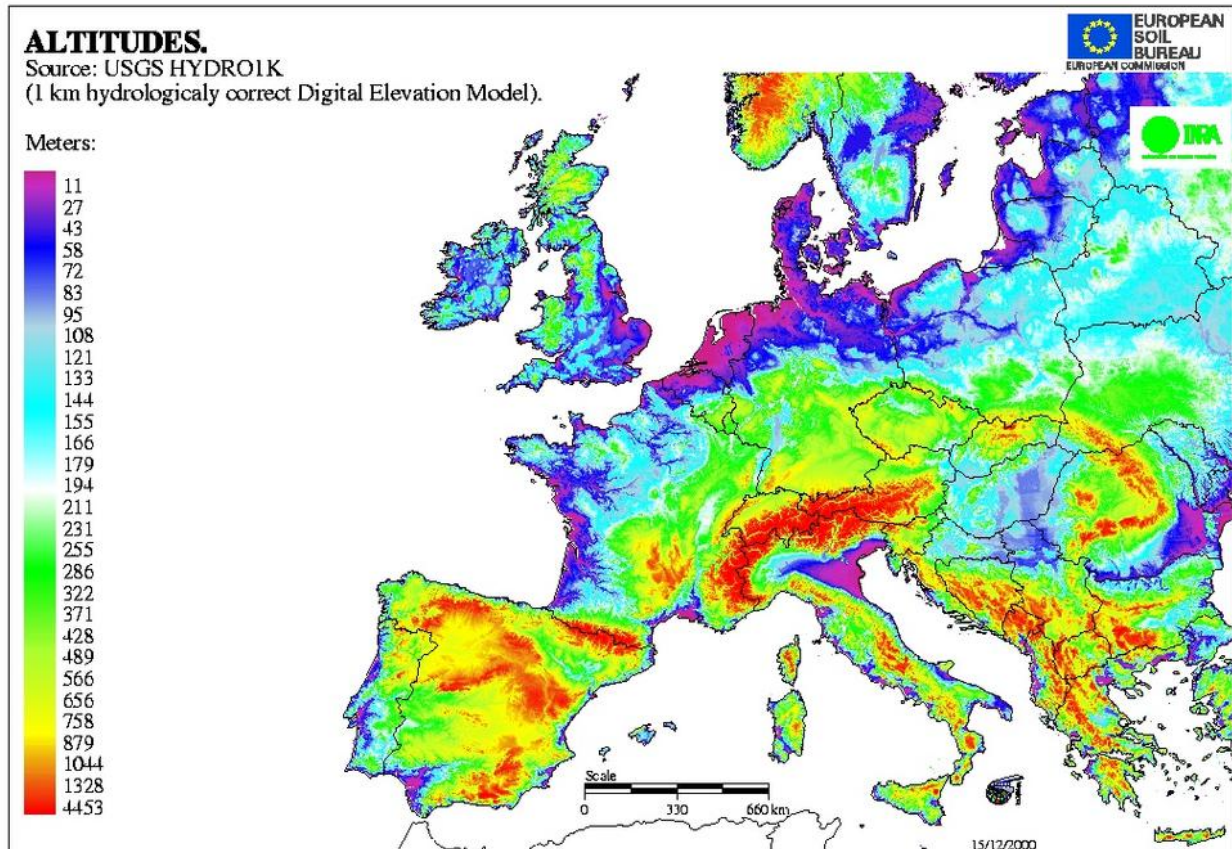


Problem 1: Rainbow color map

Op de kaart is de hoogte in Europa weergegeven. Deze kaart is bedoeld voor een hoger opgeleid publiek. Het publiek zal deze kaart voornamelijk gebruiken voor informatieinwinning.

Het is een slimme keuze geweest om een rainbow color map te gebruiken, aangezien er hierdoor een grote spreiding in data kan worden weergegeven die nog steeds vrij nauwkeurig af te lezen is. Het is wel raar dat wit ook als kleur gebruikt wordt voor een hoogte, aangezien al het water op de kaart ook wit wordt weergegeven. Daarnaast kunnen de kleuren verkeerd worden geïnterpreteerd als er niet naar de legenda wordt gekeken, wat bij een schaal die gebaseerd is op een gradient van licht naar donker veel minder snel het geval zal zijn.



Problem 2: Patterns and colors in maps

Bing Maps vs. map.harvard.edu

Het is makkelijker om met de map van Harvard op zoek te gaan naar specifieke gebouwen, maar alleen als deze gerelateerd zijn aan Harvard. De gebouwen van de universiteit staan op de map van Harvard ook aangegeven met een andere kleur dan de andere gebouwen. Zodra je op zoek gaat naar een gebouw wat niet gerelateerd is aan Harvard is er geen informatie hiervan te vinden op deze kaart, dus in dat geval is Bing Maps de betere keuze.

De kaart van Harvard staat het niet toe om routes te plannen, dus er is geen vergelijking te maken. Op de kaart van Bing Maps worden de gekozen routes weergegeven met een blauwe kleur die vrij contrasterend is ten opzichte van de rest van de kaart. Hierdoor wordt het snel duidelijk hoe de route loopt.

Voor als je alleen op Harvard moet zijn is de kaart van Harvard een goede kaart met meer gedetailleerde informatie over de campus dan de kaart van Bing. Gebouwen staan duidelijk gelabeld en door de omlijning is het duidelijk waar de gebouwen precies liggen. Door de vele informatie die kan worden weergegeven kan het wel chaotisch overkomen.

De kaart van Bing heeft veel meer te bieden dan die van Harvard. Er kunnen routes worden gepland en hij is bruikbaar voor meer dan Harvard alleen. Het kleurgebruik zorgt er voor dat het een rustig geheel is. Bing kan gebouwen in 3d weergeven als je ver genoeg inzoomed. Dit kan een leuke extra feature zijn, alleen kan het wel wat rommelig worden hierdoor. Daarnaast kan de interface rommelig overkomen zodra er zoekresultaten worden weergegeven in de zijkant van het venster.

