



# Portfolio

Annelies Van Minsel

Datavisualisatie 2018 -2019

# Inhoud

1. Routes van vermiste vliegtuigen
2. Vrouwelijke voornamen Brussel 2015
3. Gemiddeld aantal vermiste kinderen (jaar)
4. Evolutie van de Rode Lijst
5. qsdqsdq



# 1. Routes van vermiste vliegtuigen

a.d.h.v. het aantal mensen aan  
boord,  
doorheen alle jaren.



# Exploratory

Intend

# Physical

Media

/

Appaerance

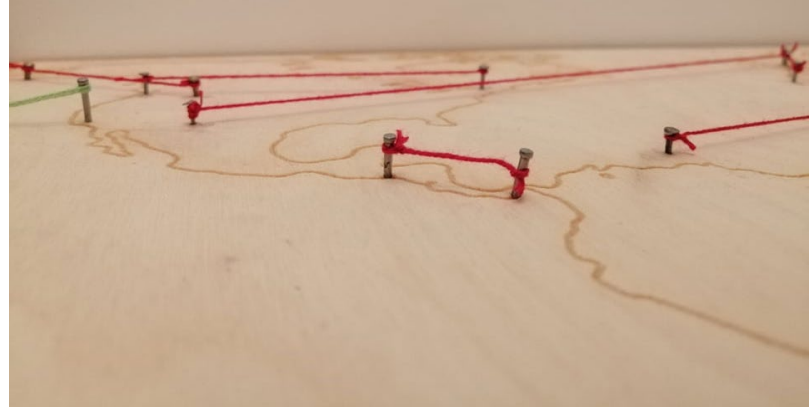
# 3D

Other

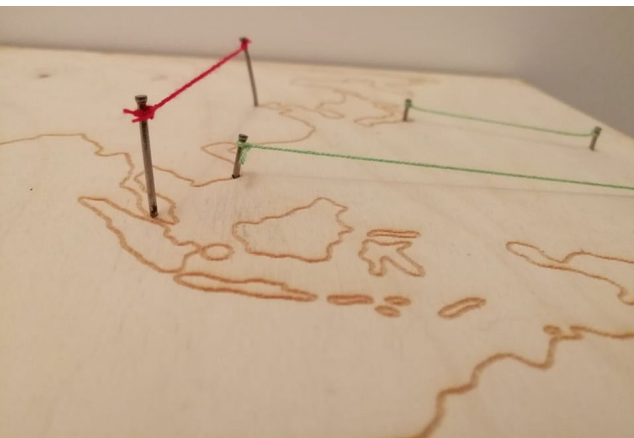








De hoogte van de nagels  
staat voor het aantal  
passagiers aan boord van het  
vliegtuig.





De groene koorden staan voor  
militaire vliegtuigen.

De rode koorden staan voor  
gewone / burgerlijke  
vliegtuigen.







2.

## Voornamen 2015

Alle voornamen van meisjes  
geboren in 2015 te Brussel.



# Exploratory

Intend

/

Media

# Interactive

Appaerance

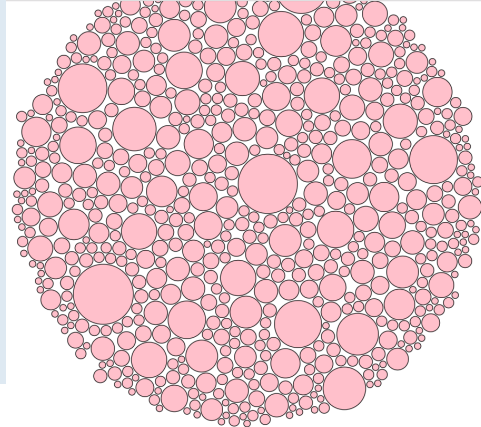
# D3

Other



## Proces

- Gekozen voor deze dataset om de diversiteit in voornamen te kunnen weergeven.
- Tutorials voor bubble chart en verdelen van bubbles gevolgd. Na oplossen van bugs volgende afbeelding als eindresultaat



## Proces – aanpassing kleuren

Kleuren van de  
bubbles aangepast  
naar gelang het aantal.

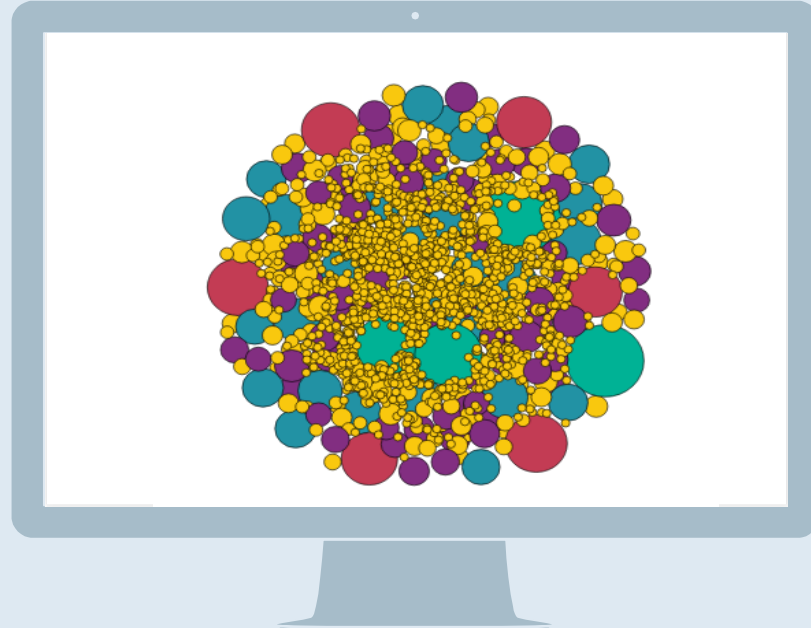
aantal  $\leq 5 \rightarrow$  geel

$5 < \text{aantal} \leq 10 \rightarrow$  paars

$10 < \text{aantal} \leq 20 \rightarrow$  blauw

$20 < \text{aantal} \leq 30 \rightarrow$  roos

$30 < \text{aantal} \rightarrow$  groen

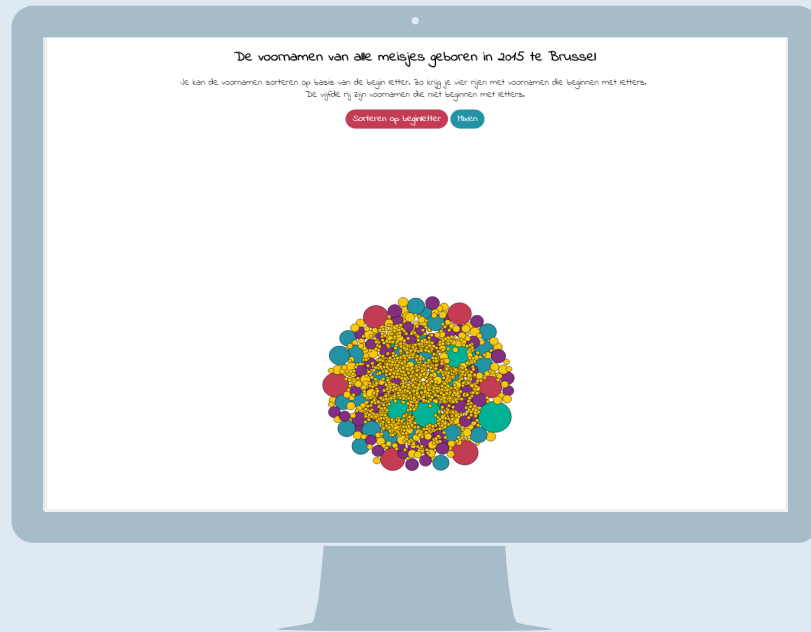


## Proces

- Bubbles gesorteerd op basis van de beginletter.
- Geen rekening gehouden met vreemde tekens zoals accenten.



## Knoppen en tekst toegevoegd

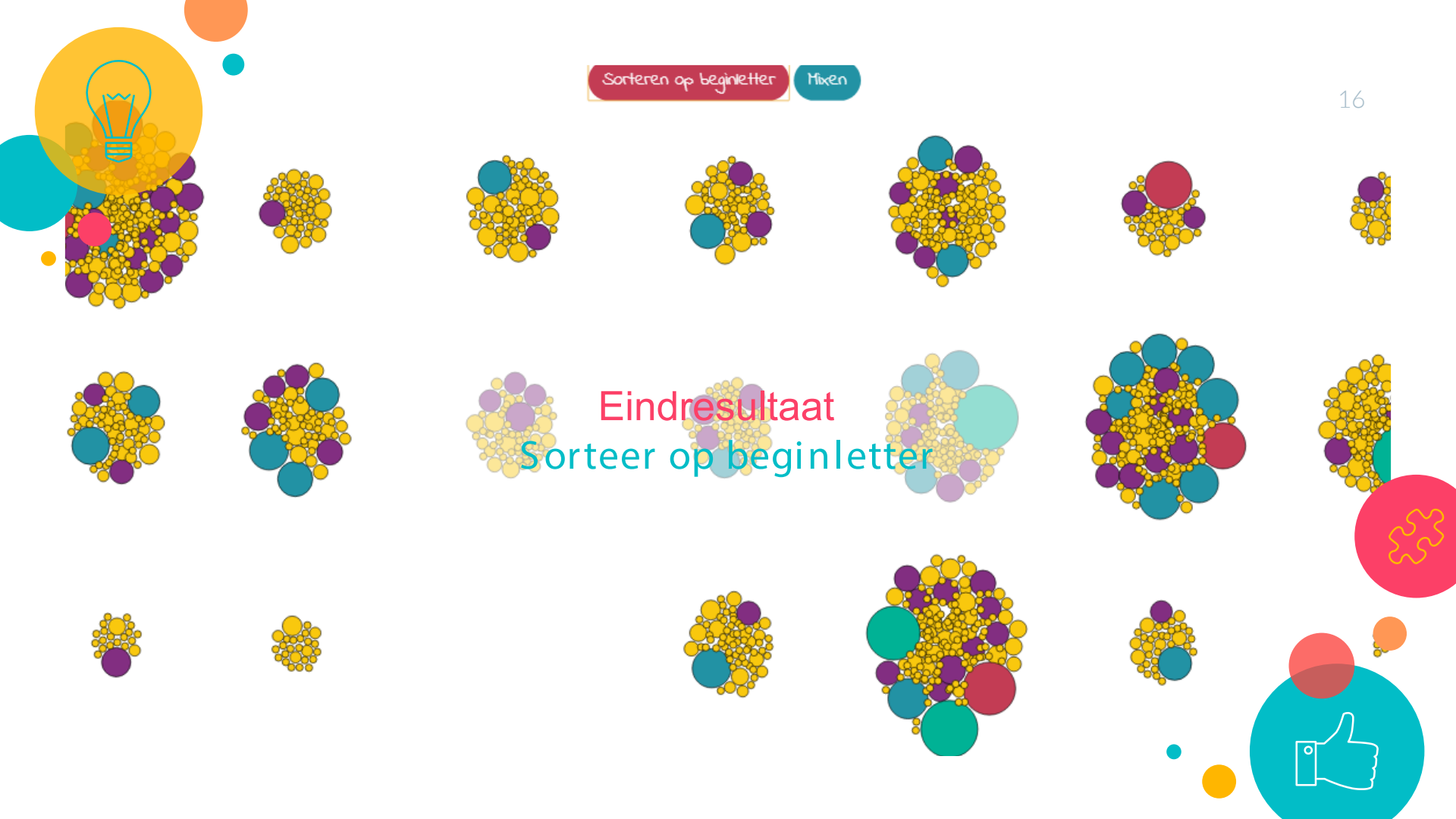


Sorteren op beginletter

Mixen

16

Eindresultaat  
Sorteer op beginletter







3.

## Vermiste kinderen

Gemiddeld aantal, elk jaar.

Vijf landen met de hoogste  
cijfers.



# Explanatory

Intend

/

Media

# Static

Appaerance

/

Other



## Proces

- Dataset gekozen om de grootste probleemlanden in verband met het aantal vermiste kinderen in kaart te brengen.

## Proces

De aantallen van de vijf landen met het hoogste cijfer werden opgeteld.

Totaal: 814 141

Het aantal van deze vijf landen worden berekend in procent (van het totaal bedrag).

## Proces



Ik heb een kind getekend. De grootte van het kind is 100%.

De landen werden aan de hand van hun procenten weergegeven op het kind.



# Proces

Het kind krijgt gezelschap van zijn moeder.

De moeder geeft alle informatie in aantallen weer.



# Proces



Moeder en kind zijn zo gemaakt dat ze van elkaar gescheiden kunnen worden, maar ook weer bij elkaar gezet kunnen worden.

# Realisatie







# 4. Evolutie van de Rode Lijst

Het aantal bedreigde soorten  
van 1998 tot 2017



# Explanatory

Intend

/

Media

# Linear

Appaerance

# Node-based

Other

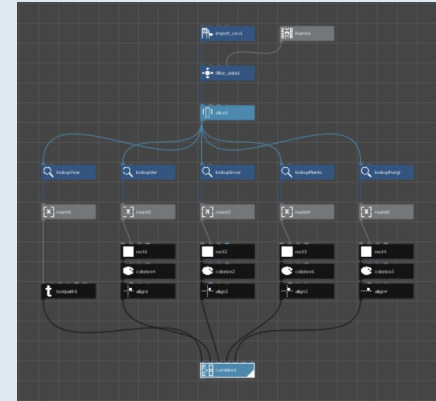


## Proces

- Dataset gekozen om de impact van onze levenswijze op de fauna en flora weer te geven.

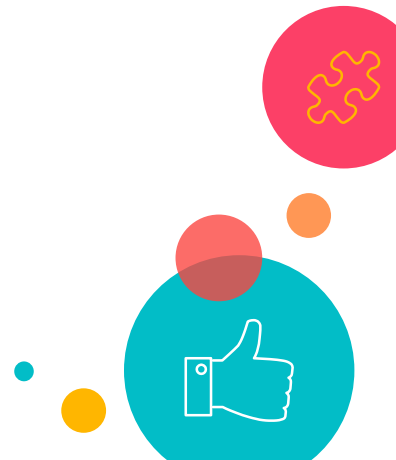
# Proces

- Nodebased
- Linear → aan de hand van Frame



Eerst verticaal gemaakt,  
daarna horizontaal.

2012





5.

# Voornamen van baby's per gemeente

2008-2017

Mannen en vrouwen



# Explanatory

Intend

/

Media

# Video

Appaerance

# Nodebased

Other



## Proces

- Dataset gekozen om de verschillende voornamen weer te geven.

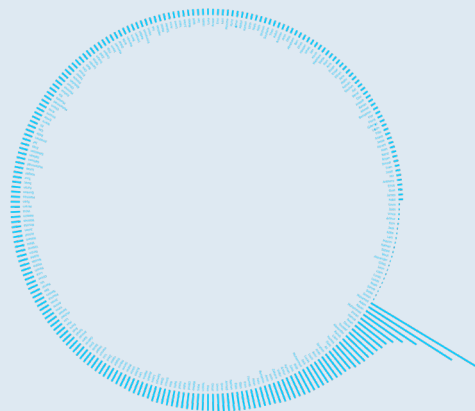
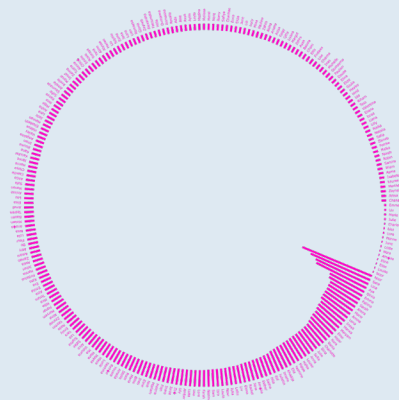


# Proces

- Nodebased
- Per CSV enkel de eerste 255 lijnen

# Proces

- Roos = meisjes
- Blauw = jongens



# Combinatie

