



# textgain

A.I. that reads between the lines



Polarisering & Desinformatie opsporen met Artificiële Intelligentie



per seconde

8,000 tweets

5,000 Facebook status updates

8,500 Facebook comments

2,600,000 e-mails



- Spin-off van de Universiteit Antwerpen (° 2015 | 2017)
- Automatische tekstanalyse mbv machine learning
  - Kennisextractie
  - Documentclassificatie



Guy  
CEO



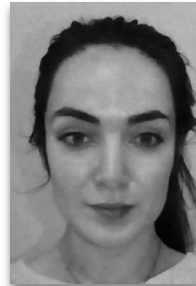
Tom  
CTO



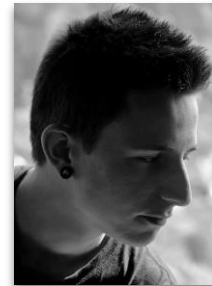
Redouan  
COO



Gijs  
CBDO



Elizabeth  
data sc.



Pierre  
data sc.



Walter  
SA

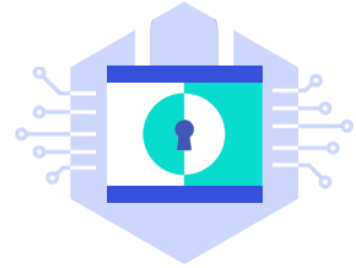




CONTENT EXTRACTION



SENTIMENT ANALYSIS



USER PROFILING

# DEMOGRAPHIC PROFILING

<i>OMG i just farted!!!!!!! :-D</i>	<b>25-</b>	Young people use more informal language, emojis
<i>Kind regards,</i>	<b>25+</b>	adults use more formal language, punctuation
<i>My brother said he ...</i>	<b>f</b>	women use more pronouns in a social context
<i>The car needs a checkup.</i>	<b>m</b>	men use more determiners in a practical context
<i>We think it's awesome!</i>	<b>E</b>	extraverts use more "we" + positive language
<i>I'm not so sure about that.</i>	<b>I</b>	introverts use more "i" + negative language



Am I pragnent?

Am i pegnate?? Help!?

Will my get pragnan?

Am I pregegnant or am I okay?

Can u bleed while u are pergert?

Can u get pregante...?

Am i pargant?

Could I be pregonate?

How can i get my gf pragnet?

Dangerops prangent sex? will it hurt baby top of his head?

Is there a possibly that i'm pegrent?

Has anybody got pergnut by just precum

Can u down a 20 foot waterslide pegnat?

Girlfriend aint had period since she got pregat?

I think my dog is pregernet???

Am i gregnant?

Can i be prregnant????

How do I know if I'M prengan?

38+2 weeks pregananant?

I am praganant last 5 week so can i start sex?

If a women has starch masks on her body does that mean she has been pargnet before.?

I think I'm pretnet with my 14th child?

What happen when get pergenat?

Are these systems of being pregarnt?

Me and my boyfriend are tying to get prefnat

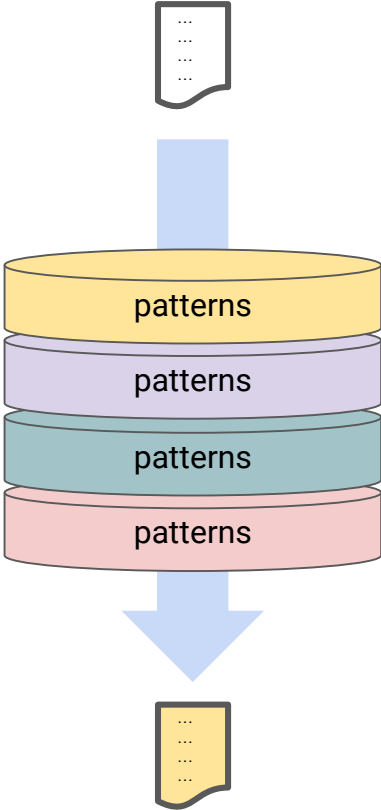
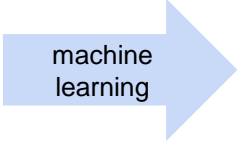
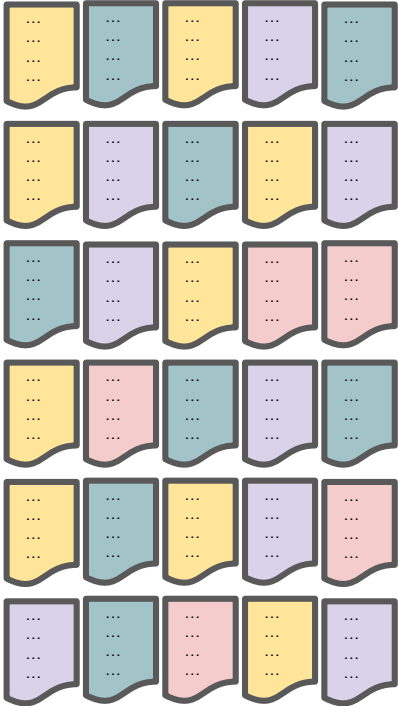
What is the best time to sex to be come pregnart

Does any one know how many teens get bregant a year????

Can i get prengt if he had a comdom on?



# Machine Learning



AUTOMATIC DETECTION OF  
**RACISM**





Follow

Replying to @DeGrauwEeuw @H\_Bouwmeester and 2 others

En makakken hebben hier niks te zoeken.

Translate Tweet

10:11 AM - 7 May 20

1 Retweet 0 Likes

Follow

De stille mars, een succes. De eerste die ze het woord laten is een kopvod. De agenda voor de nieuwkomers gaat

Follow

Maar waarom slagen ze die bruin van dag één eens ferm op hun ba

Follow

Replying to @Mirjam152

de omvolking moeten WIJ betalen

Translate Tweet

2:19 AM - 11 Jun 2019

2 Likes

0 Retweets 2 Likes 0 Messages

Pinar Akbas @akbaspinar

In de jaren 90 was het al niet veilig voor mij om alleen naar een om te tolken. Blijkbaar is het dus erger geworden...

Ex-medewerker

Translate Tweet

4:18 AM - 27

Replying to @s\_maxnelchris

Blijven apen. Achterlijk volk

Translate Tweet

6:16 PM - 11 Jun 2019

0 Retweets 0 Likes 0 Messages

Brusselse tien bruin krapuul



HLN.B Brussel... dlv.r.it/QbfHvB

Translate Tweet

12:40 AM - 17 Jul 2018

1 Retweet 6 Likes



0 Retweets 1 Like 6 Likes 0 Messages

Follow

@FDW\_VB @HenkNieuws

afrikaanse kut m..., kijk hoe zwak ze af alleen met mijn mede laffe kut noord anse neefjes durf ik wel. Kijk mij stoer neefjes, totdat ik opgepakt word door politie. Dan huil ik als lafaard zonder mijn neefjes. Vlucht lekker naar afrika lafaards.

Translate Tweet

23 AM - 9 Feb 2019

5 Likes



1 Retweet 5 Likes 0 Messages





**Gezelligheid Knipoog**

@GezelligheidK

Follow



Man redt achtergelaten bruine beer van de doodt – 6 jaar later zijn ze onafscheidelijk!

 Translate from Dutch



**Beer wordt gered door man en zijn 6 jaar later onafscheidel...**

In deze video zie je dat beren ook heel erg lief kunnen zijn. Je ziet hier namelijk een prachtige vriendschap tussen een beer en een mens.

[volgendevideo.nl](http://volgendevideo.nl)

10:18 PM - 20 Sep 2017



**NUnl\_Wetenschap**

@NUnl\_Wetenschap

Follow



'Krabben is sociaal vredessignaal bij apen':

Translate from Dutch



**'Krabben is sociaal vredessignaal bij apen'**

Makaken die opzichtig aan hun lichaam krabben, worden minder snel aangevallen door agressieve soortgenoten.

[nu.nl](http://nu.nl)

5:04 AM - 11 Sep 2017



WJCH

Follow



Replying to @N

Dat was de gemakkelijkste weg. Slachtoffer op pakken is minder werk en weerstand en die bruine apen voelen zich weer de baas in Nederland 😡

 Translate from Dutch

4:53 AM - 20 Jun 2017

**OBSERVEER**

tis ver gekomen hier.vuil  
 gelijk een achterlijk volk toegeven aan  
 overspoeld door  
 al

**die**

maar vies vuil  
 buiten met die fuckin  
 ga terug naar huis  
 dat heel

mutte zun zegge jo  
 waar

**de**

voor 100%  
 nooit zal er

**een**

alle  
 maak dan wat minder kinderen smerig  
 buitensjotten  
 in het gat van

**da**

verke vlees gade eten  
 uitgeve aan asielzoekers of  
 geen

al  
 niets voor eigen volk en alles voor  
 kan

**dat**

vettige  
 dit smerig vuil ellendig kloteland vol met  
 stink

gedegeneerd zwart  
 die zwette  
 zal wel weer uitschot

**en**

als ge  
 vies  
 een echt

# bruin

**gespuis**

mag alles  
 buiten !  
 zijn

**apen**

hebben het hier al voor het zeggen  
 het voor't zeggen hebben  
 buiten

volk mag wel alles , wanner verkiezing ?  
 smoelen op mijn eten  
 kakkers !  
 moslim gespuis uitroeien die handel

**ape**

gvd !  
 he

aap .  
 klootzakske mij weg pesten  
 restafval  
 vergif !  
 krapul af knallen  
 kut smoelen terug vanwaar ge komt 🤢🤢🤢  
 hoer , rot op  
 en zwarte apen  
 rattengebroid !  
 ratten met een belg.paspoort  
 makakvolk wel lezen ?  
 zijt  
 land

**LEER**

achterlijk kutvolk, achterlijk ras, achterlijk volk, achterlijke bosapen, achterlijke moslimas, afknallen stinkaards, afknallen vuiligheid, afmaken apen, afmaken moslim, afmaken moslims, afrikaanse kut, afrikaanse smeerlappen, allemaal afschieten, allemaal bruinzakken, allemaal opblazen, allemaal spuitje, allemaal vergassen, ape klote, apen allemaal, asielzoekers bruin, baardaap, baardapen, bananefretter, bananenplukker, bebaarde geiteneukers, beesten binnenlaten, belachelijke strontmakkak, belachelijke zwette, bende afrikaanse, bende bruine, bende gekleurde, bende kakkerlakken, bende zwetzakken, bruin aap, bruin gespuis, bruin hoer, bruin kakkers, bruin klootzakske, bruin krapul, bruin kut, bruin land, bruin makakvolk, bruin ratten, bruin rattengebroid, bruin restafval, bruin vergif, bruin volk, bruine apen, drugsklootzakken, elkaar uitroeien, elkaar verkrachten, gedegeneerd zwart, geiteneukers, geitenneuker, gekleurde apen, gespuis allemaal, gespuis islam, gespuis moslim, gespuis uitroeien, haat islam, haat kutvolk, hangmat moslims, herkomst vuile, heropen kampen, idiote makkak, illigalen vuil, inderingers cultuur, inspuiten zwijnebloed, islam eruit, islamapen, islamieten ongedierte, kakkerlake, kakkerlake vluchtelingen, kakkerlakke afknalle, kakkerlakvolk, kamele neukerp, kamelen neukers, kamelen pis, kameleneukers, kamelenland, kamelepoepers, kamelestront, kloteland bruin, kopvodden, koude moslim, krapul knallen, kut aapen, kut apen, kut illigalen, kutmakakken, kutmarokkanen, kutmoslims, kweken konijnen, lompe bruine, makaakse, makaakse moslim, makak auto, makak zand, makake gespuis, makake land, makaken broekschijters, makaken nekschot, makaken trut, makakenland, makakensmoel, makakiteiten, makakken, makakse, makakse origine, makakvolk, makakvolk lezen, makkake, makkakenneuker, makkakepoepers, moslimfuckende, moslimnest, rotvolk

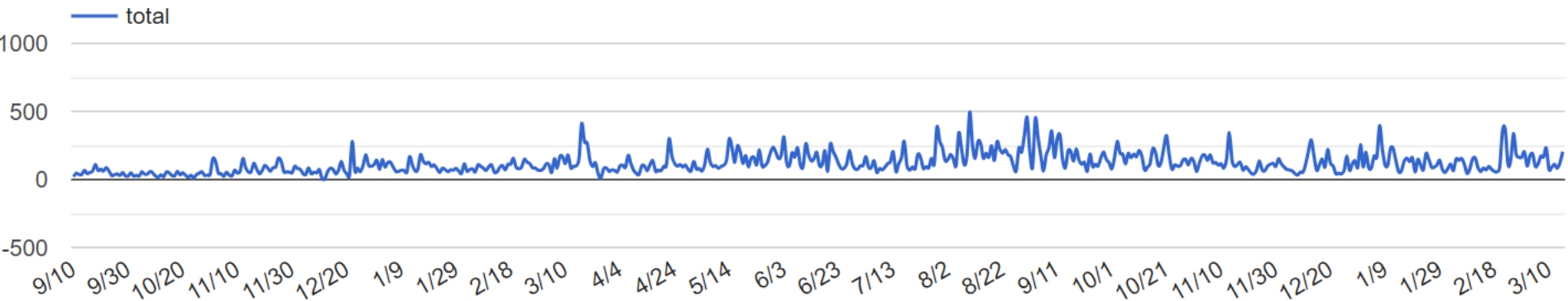


achterlijk kutvolk, achterlijk ras, achterlijk volk, achterlijke bosapen, achterlijke moslimas, afknallen stinkaards, afknallen vuiligheid, afmaken apen, afmaken moslim, afmaken moslims, afrikaanse kut, afrikaanse smeerlappen, allemaal afschieten, allemaal bruinzakken, allemaal opblazen, allemaal spuitje, **allemaal vergassen**, ape klote, apen allemaal, asielzoekers bruin, baardaap, baardapen, bananefretter, bananenplukker, bebaarde geiteneukers, beesten binnenlaten, belachelijke strontmakkak, belachelijke zwette, bende afrikaanse, bende bruine, bende gekleurde, bende kakkerlakken, bende zwetzakken, bruin aap, bruin gespuis, bruin hoer, bruin kakkers, bruin klootzakske, bruin krapul, bruin kut, bruin land, bruin makakvolk, bruin ratten, bruin rattengebroid, bruin restafval, **bruin vergif**, bruin volk, bruine apen, drugsklootzakken, elkaar uitroeien, **elkaar verkrachten**, gedegenerieerd zwart, geiteneukers, geitenneuker, gekleurde apen, gespuis allemaal, gespuis islam, gespuis moslim, gespuis uitroeien, haat islam, haat kutvolk, hangmat moslims, herkomst vuile, **heropen kampen**, idiote makkak, illegalen vuil, inderingers cultuur, inspuiten zwijnebloed, islam eruit, islamapen, islamieten ongedierte, kakkerlake, kakkerlake vluchtelingen, kakkerlakke afknalle, kakkerlakvolk, kamele neukerp, kamelen neukers, kamelen pis, kameleneukers, kamelenland, kamelepoepers, kamelestront, kloteland bruin, kopvodden, koude moslim, krapul knallen, kut aapen, kut apen, kut illegalen, kutmakakken, kutmarokkanen, kutmoslims, kweken konijnen, lompe bruine, makaakse, makaakse moslim, makak auto, makak zand, makake gespuis, makake land, makaken broekschijters, makaken nekschot, makaken trut, makakenland, makakenmoel, makakiteiten, makakken, makakse, makakse origine, makakvolk, makakvolk lezen, makkake, makkakenneuker, makkakepoepers, moslimfuckende, moslimnest, rotvolk

achterlijk kutvolk, achterlijk ras, achterlijk volk, achterlijke bosapen, achterlijke moslimas, afknallen stinkaards, afknallen vuiligheid, afmaken apen, afmaken moslim, afmaken moslims, afrikaanse kut, afrikaanse smeerlappen, allemaal afschieten, allemaal bruinzakken, allemaal opblazen, allemaal spuitje, allemaal vergassen, ape klote, apen allemaal, asielzoekers bruin, baardaap, baardapen, bananefretter, bananenplukker, bebaarde geiteneukers, beesten binnenlaten, belachelijke strontmakkak, belachelijke zwette, bende afrikaanse, bende bruine, bende gekleurde, bende kakkerlakken, bende zwetzakken, bruin aap, bruin gespuis, bruin hoer, bruin kakkers, bruin klootzakske, bruin krapul, bruin kut, bruin land, bruin makakvolk, bruin ratten, bruin rattengebroid, bruin restafval, bruin vergif, bruin volk, bruine apen, drugsklootzakken, elkaar uitroeien, elkaar verkrachten, gedegeneerd zwart, geiteneukers, geitenneuker, gekleurde apen, gespuis allemaal, gespuis islam, gespuis moslim, gespuis uitroeien, haat islam, haat kutvolk, hangmat moslims, herkomst vuile, heropen kampen, idiote makkak, illegalen vuil, inderingers cultuur, inspuiten zijnebloed, islam eruit, islamapen, islamieten ongedierte, **kakkerlake**, kakkerlake vluchtelingen, kakkerlakke afknalle, kakkerlakvolk, kamele neukerp, kamelen neukers, kamelen pis, kameleneukers, kamelenland, kamelepoepers, kamelestront, kloteland bruin, kopvodden, koude moslim, krapul knallen, kut apen, kut apen, **kut illegalen**, kutmakakken, kutmarokkanen, kutmoslims, kweken konijnen, lompe bruine, makaakse, makaakse moslim, makak auto, makak zand, makake gespuis, makake land, makaken broekschijters, makaken nekschot, makaken trut, makakenland, makakensmoel, makakiteiten, makakken, makakse, makakse origine, makakvolk, makakvolk lezen, makkake, makkakenneuker, makkakepoepers, moslimfuckende, moslimnest, rotvolk

**PAS TOE**

# REAL-TIME MONITORING



PROJECT



**GREY**

**#DARE TO BE GREY**  
Voorbij aan zwart-wit denken



kennis en aanpak van  
sociale vraagstukken



HORIZON 2020



**PDCS**

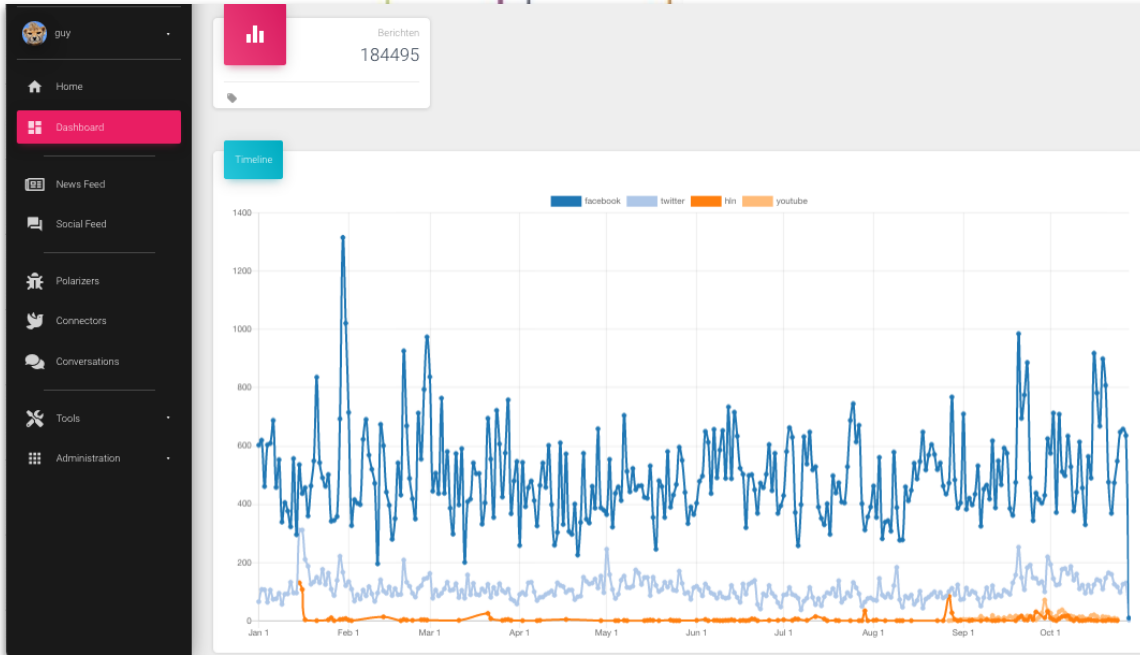
PARTNERS FOR DEMOCRATIC CHANGE SLOVAKIA



**textgain**

*Verwey-  
Jonker*  
**Instituut**

P



EY



kennis en aanpak van sociale vraagstukken



HORIZON 2020



PDCS

PARTNERS FOR DEMOCRATIC CHANGE SLOVAKIA



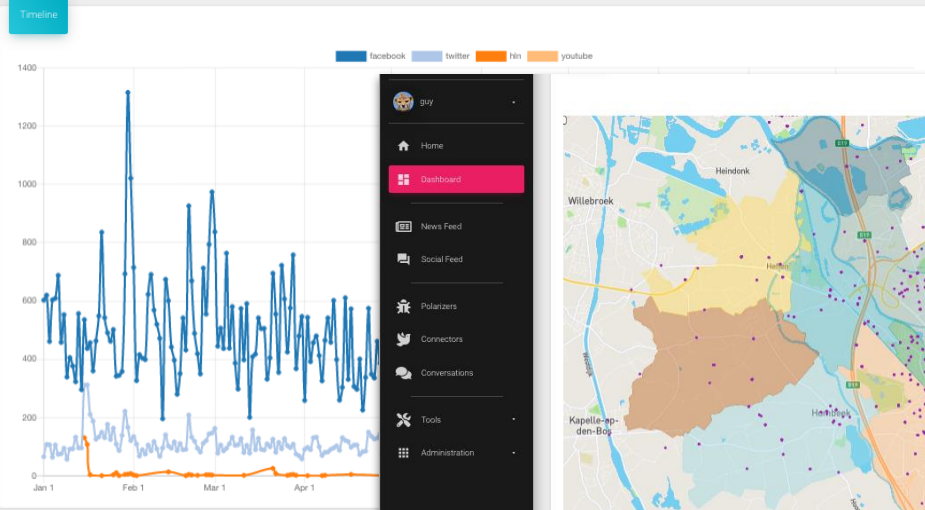
textgain

Verwey-Jonker  
Instituut

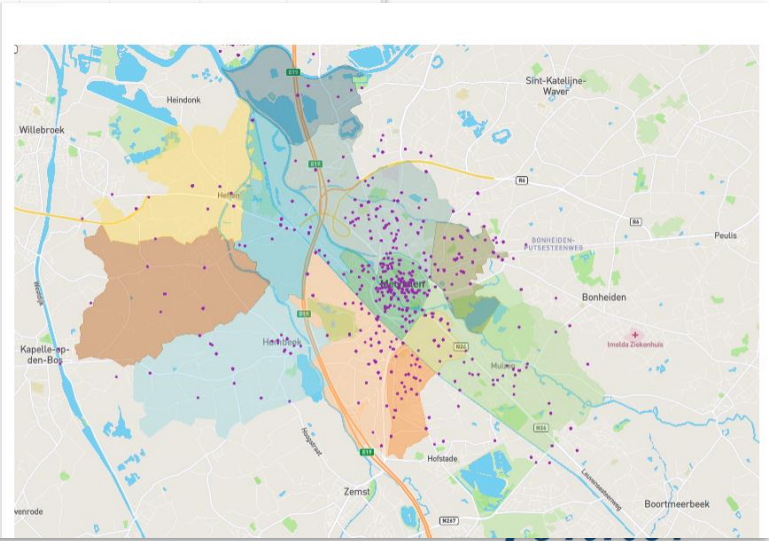
P

- guy
- Home
- Dashboard
- News Feed
- Social Feed
- Polanzers
- Connectors
- Conversations
- Tools
- Administration

Berichten  
184495



- guy
- Home
- Dashboard
- News Feed
- Social Feed
- Polanzers
- Connectors
- Conversations
- Tools
- Administration



# EY

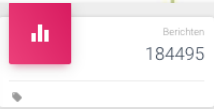
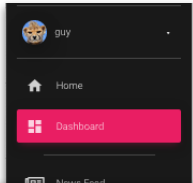
pak van tukken



**PDCS**  
PARTNERS FOR DEMOCRATIC CHANGE SLOVAKIA



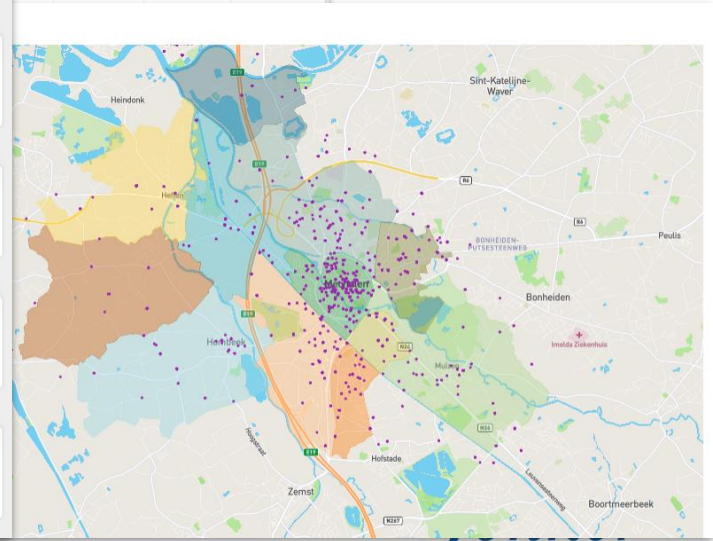
P



# EY

## Artificial Intelligence

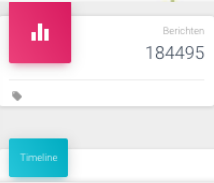
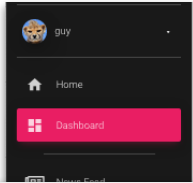
<p><b>JAN VAN DEYCK</b></p> <p>POLITICS RELIGION GENDER</p>	<p><b>GUNTER CAUWENBERGHS</b></p> <p>GENDER POLITICS RELIGION RACE</p>	<p><b>PASCALLE BILENS</b></p> <p>GENDER POLITICS RACE</p>	<p><b>FABIENNE CAUWENBERGHS</b></p> <p>RACE RELIGION POLITICS GENDER</p>
<p><b>NADIA MAMPAEY</b></p> <p>POLITICS RACE RELIGION GENDER</p>	<p><b>HANS VAN GOOL</b></p> <p>POLITICS RELIGION GENDER RACE</p>	<p><b>CULLINAN</b></p> <p>POLITICS GENDER RACE</p>	<p><b>THIBAUT DERESE</b></p> <p>POLITICS</p>
<p><b>CLAESSENS</b></p> <p>GENDER POLITICS RELIGION RACE</p>	<p><b>CAROL WALRAET</b></p> <p>GENDER POLITICS</p>	<p><b>JAN VAN ROMPAEY</b></p> <p>GENDER POLITICS</p>	<p><b>RUDI VERBRUGGEN</b></p> <p>RACE POLITICS RELIGION GENDER</p>
<p><b>RAYMONDE WEEMAES</b></p> <p>POLITICS RACE GENDER RELIGION</p>	<p><b>MARTINE VAN DER AUWERA</b></p> <p>RACE RELIGION GENDER</p>	<p><b>AMAL MAGRIBIYA</b></p> <p>GENDER RACE POLITICS</p>	<p><b>CARINA JONCKERS</b></p> <p>RACE POLITICS</p>



pak van tukken

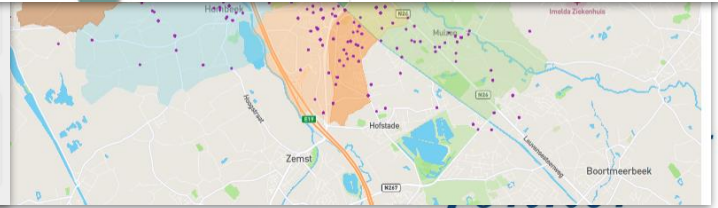
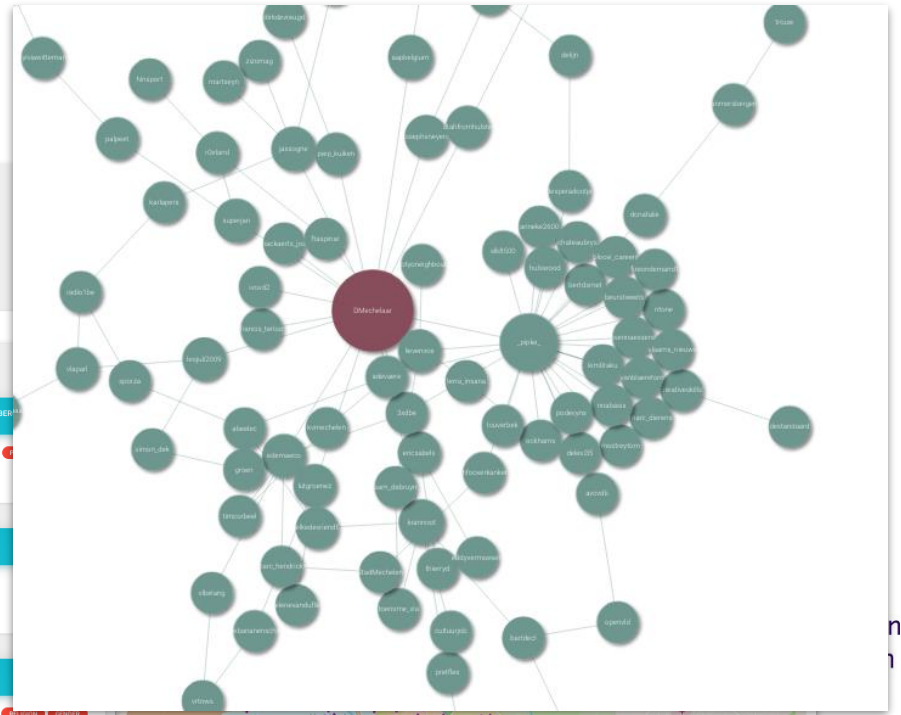






### Artificial Intelligence

<b>JAN VAN DEYCK</b> POLITICS RELIGION GENDER	<b>GUNTER CAUWENBERGHS</b> GENDER POLITICS RELIGION RACE	<b>PASCALLE BIJLENS</b> GENDER POLITICS RACE	<b>FABRIENNE CAUWENBERGHS</b> RACE RELIGION
<b>NADIA MAMPLEY</b> POLITICS RACE RELIGION GENDER	<b>HANS VAN GOOL</b> POLITICS RELIGION GENDER RACE	<b>CULLINAN</b> POLITICS GENDER RACE	<b>THIBAUT DERESE</b> POLITICS
<b>CLAESSENS</b> GENDER POLITICS RELIGION RACE	<b>CAROL WALRAET</b> GENDER POLITICS	<b>JAN VAN ROMPAEY</b> GENDER POLITICS	<b>RUDI VERBRUGGEN</b> RACE POLITICS RELIGION SCIENCE
<b>RAYMONDE WEEMAES</b> POLITICS RACE GENDER RELIGION	<b>MARTINE VAN DER AUWERA</b> RACE RELIGION GENDER	<b>AMAL MAGRIBIYA</b> GENDER RACE POLITICS	<b>CARINA JONCKERS</b> RACE POLITICS





guy

Home

Dashboard

News Feed

Social Feed

Polarizers

Connectors

Conversations

Tools

Administration

Show 10 entries

Search records

SOURCE	USER	TEXT	DATE	POW
	DJDeMechelaar	Ok, ik kots nu mijn darmen uit. Vuile rotte stinkende smeerlappen. 'Vreselijke beelden opgedoken uit Duits labo: honden aan vleeshaak, aapjes samengebonden' <a href="https://www.hln.be/dieren/vreselijke-beelden-opgedoken-uit-duits-labo-honden-aan-vleeshaak-aapjes-samengebonden~a13113e7/">https://www.hln.be/dieren/vreselijke-beelden-opgedoken-uit-duits-labo-honden-aan-vleeshaak-aapjes-samengebonden~a13113e7/</a> ...	2019-10-16 17:02:16	2.25
<b>ACTIONS</b>				
	DJDeMechelaar	Ah merciekes hopelijk dreigt dat stuk stron..... opnieuw die zielige zwarte pieten hater. Die Kan vast zelf geen kinderen verwekken door zen slappe lul. Meestal zo, zij die geen kinderen hebben haten ook andermans kinderen.	2019-09-24 17:01:22	1.35
	DJDeMechelaar	De maatschappij is weer een stuk stront rijker. Weer een uitkeringstrekker er bij. 'Rechtbank laat Michel Lelièvre, handlanger van Marc Dutroux, vervroegd vrij: "Dit is vreselijk" <a href="https://www.hln.be/binnenland/rechtbank-laat-michel-lelievre-handlanger-van-marc-dutroux-vervroegd-vrij-dit-is-vreselijk~ada50669/">https://www.hln.be/binnenland/rechtbank-laat-michel-lelievre-handlanger-van-marc-dutroux-vervroegd-vrij-dit-is-vreselijk~ada50669/</a> ...	2019-09-30 13:49:36	1.25
	DJDeMechelaar	@VTMNIEUWS homo's eten, slikken eikels hetero's eten muizenstontjes, (hagelslag) likken muisjes. STOP MET ULLE GEZEVER, mensen eten GEEN eikels eekhoorns doen dat.	2019-09-26 17:55:26	1.25
	DJDeMechelaar	Dat is een wijf met een lul, een lulwijf. Ben echt niet verbaasd dat dergelijke nichten verrot geklopt worden.	2019-09-24 14:56:18	1.25
	DJDeMechelaar	Beschadiging van eigendom? Wat zijn de flikken weer vindingrijk. 'Flikken controleren alle combi's op sticker met 'Fuck You Greta' <a href="https://www.hln.be/gent/flikken-controleren-alle-combi's-op-sticker-met-fuck-you-greta/">https://www.hln.be/gent/flikken-controleren-alle-combi's-op-sticker-met-fuck-you-greta/</a>	2019-09-29 18:27:04	1.05

# “Omvolking” (april 2019)



<https://www.textgain.com/over-omvolking/>



NIEUWS

SPORT

SHOWBIZZ

nana

IN DE BUURT

VIDEO



INLOGGEN

BIZAR

GELD

WETENSCHAP & PLANEET

iHLN

AUTO

REIZEN

woon.

Wetenschap

Weernieuws

Dieren

Milieu

Medisch

Wetenschap & Planeet > Wetenschap

## Minder tweets over Zwarte Piet dit jaar maar ze zijn wel giftiger

Joeri Vlemings | 18 november 2019 | 14u03 | Bron: Textgain



DEEL

10



14 REACTIES



### NET BINNEN

Alle berichten

08u48 Metamorfose bij Lotto-Soudal gaat verder: twaalf stafleden weg

08u38 Aaron Carter krijgt ook contactverbod voor zijn broer Nick

08u31 Dit is het antwoord van BMW op de Mercedes CLA

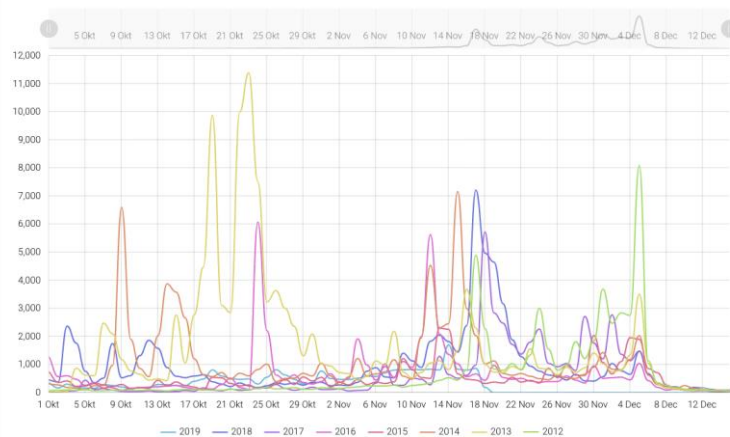
08u31 Football Talk. Akpala trainde mee bij Club - Ziekenboeg Galatasaray...

08u30 Ook singles kunnen een schuuldaloverzekering goed gebruiken

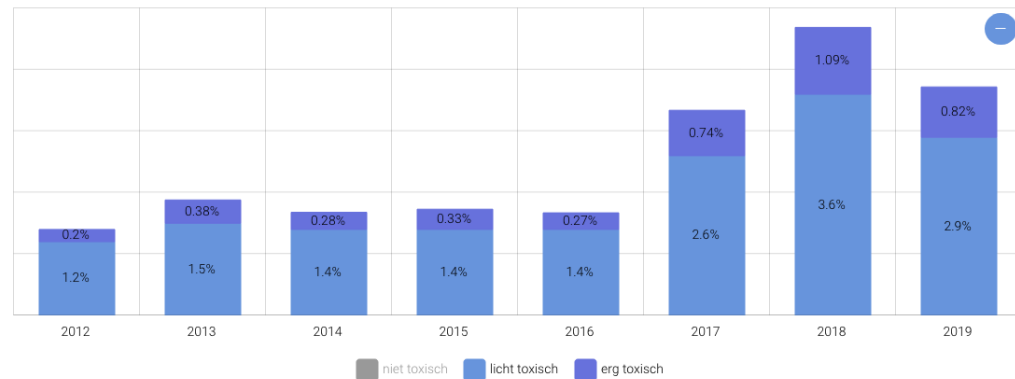
Advertentie



Totaal aantal tweets over Zwarte Piet



% niet vs licht vs erg toxische tweets





Vlaams Journalistiek Fonds

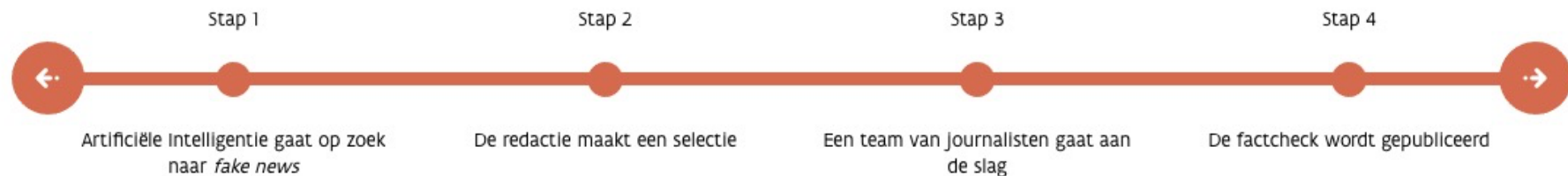


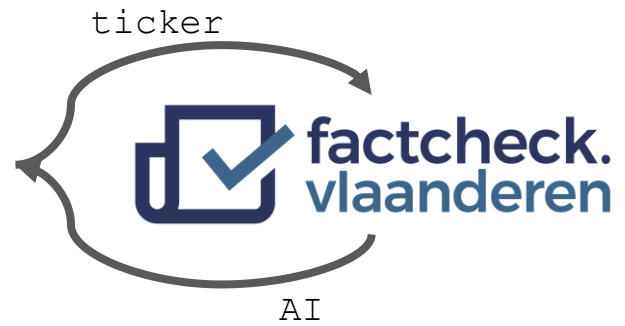
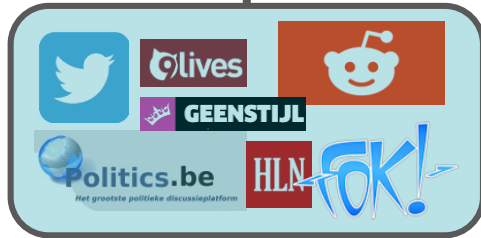
factcheck.  
vlaanderen



## Hoe werkt factcheck.vlaanderen?

In vier stappen factchecken wij de meest controversiële online berichten!







# RHETORiC



mintlab

IDLab

INTERNET & DATA LAB



textgain

wieni\_



MEDIAHUIS



treecompany





RIJKSWATERSTAAT

admin

CSV UPLOAD/DOWNLOAD

RECORDS

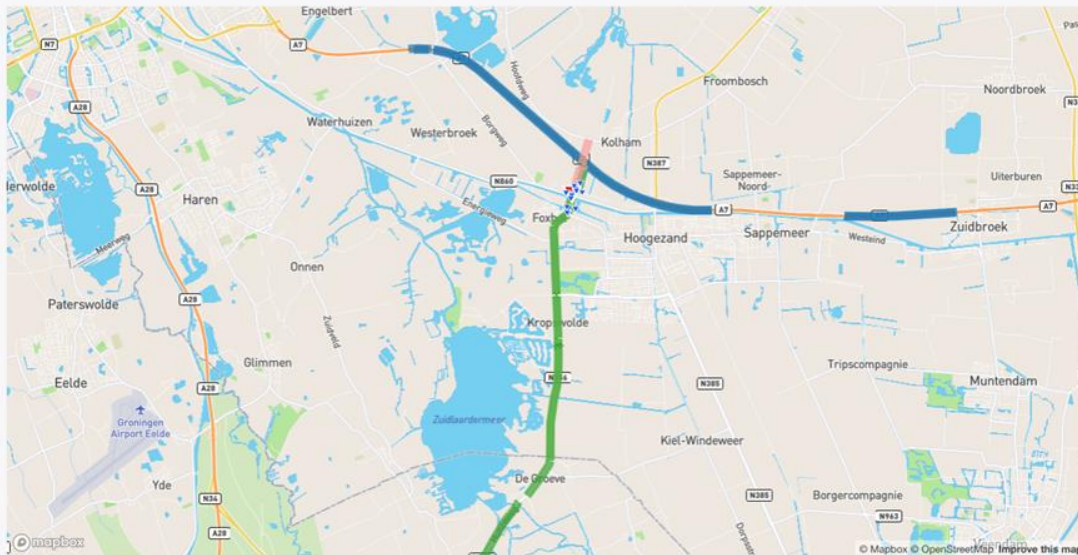
VOLGENDE

NIUWE GEBRUIKER

GEBRUIKERS BEHEREN

### Slochteren

Betrokkene 1 : GUY DE PAUW Betrokkene 2 : GIJS VAN BEEK reed over de **A.H.G. Fokkerlaan ( N386 )** te Kolham , komende uit de richting van de **rijksweg A7** . 1 ging linksaf aan het kruispunt met de **Rengerslaan** . 2 reed toen over de **Woldweg** . 2 wilde op het kruispunt rechtdoor . Op dit kruispunt wordt de voorrang geregeld met verkeerslichten . Waar 1 vandaan kwam , staat verkeersbord D6 . Bij het betreffende vak staat een verkeerslicht met een pijl die rechtdoor wijst . 1 is op dit kruispunt linksaf geslagen en heeft zich schuldig gemaakt aan onderstaande artikelen : Artikel 62 RVV90 , Artikel 68 lid 2 en Artikel 78 lid 1 RVV90 : niet de verplichte rijrichting volgen die op de voorsorteer vak is aangegeven . Waar 2 vandaan kwam zijn er twee voorsorteevakken . Volgens een getuige stond 2 als tweede voertuig te wachten voor het rode licht . Het eerste verkeerslicht voor de brug ging op groen , waarna 2 samen met het voertuig voor hem begon te rijden . 2 heeft daarna het voertuig voor hem daarna over de rijstrook voor het linksafslaand verkeer ingehaald over een dubbele doorgetrokken streep tussen beide voorsorteevakken . 2 is op de kruising na het inhalen gebotst met 1 , die linksaf sloeg . 2 heeft zich bezondigd aan Artikel 76 lid 1 RVV90 . Beiden hebben zicht schuldig gemaakt aan artikel 5 WVV94 ( gevaar of hinder veroorzaken )



#### NIVEAUKOPPELING

E

#### KRUISPUNT: 489553040

STRAATNAAM: Rijksweg West  
WEGVAK ID: 490553016

#### AARD ONGEVAL

BOTSING FLANK (50%)

#### TOEDRACHT

Geen doorgang verlenen 53%



<https://textgain.com>