



# textgain

A.I. that reads between the lines



## Digitaal baggeren

Guy De Pauw



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



Guy  
CEO



Tom  
CTO



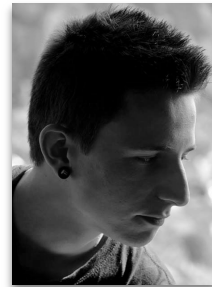
Redouan  
COO



Gijs  
CBDO



Elizabeth  
data sc.



Pierre  
data sc.



Walter  
SA



- REAL-TIME TEXT ANALYTICS
- NO LOGGING OR STORAGE OF CUSTOMER DOCUMENTS
- FREEMIUM SUBSCRIPTION
- ALWAYS UP TO DATE
- EASY INTEGRATION: [SWAGGER OPENAPI3.0 SPECS](#)
- PRICING:

| Free<br>300 requests/day   | Professional<br>1,000 requests/day                               | Enterprise<br>10,000 requests/day                                | Dedicated<br>100,000 requests/day                                |
|--|--|--|--|
| <b>FREE</b>  | <b>€19/month</b>   | <b>€149/month</b>  | <b>€1399/month</b>   |
| Age, Gender, Education & Personality Prediction                  | Age, Gender, Education & Personality Prediction                  | Age, Gender, Education & Personality Prediction                  | Age, Gender, Education & Personality Prediction                  |
| Sentiment Analysis   | Sentiment Analysis   | Sentiment Analysis   | Sentiment Analysis   |
| Concept Extraction, Geocoding & Translation                      | Concept Extraction, Geocoding & Translation                      | Concept Extraction, Geocoding & Translation                      | Concept Extraction, Geocoding & Translation                      |
| Lemmatization, Tagging, Passive Voice Detection, Syllabification | Lemmatization, Tagging, Passive Voice Detection, Syllabification | Lemmatization, Tagging, Passive Voice Detection, Syllabification | Lemmatization, Tagging, Passive Voice Detection, Syllabification |
| Language & Genre Identification                                  | Language & Genre Identification                                  | Language & Genre Identification                                  | Language & Genre Identification                                  |
|  | Sentiment Tagging  | Sentiment Tagging  | Sentiment Tagging  |
|  | Customer Support 🗨️  | Customer Support 🗨️  | Customer Support 🗨️  |
| <a href="#">Sign Up For Free</a>                                 | <a href="#">Sign Up</a>  | <a href="#">Sign Up</a>  | <a href="#">Contact us</a>                                       |

**WHAT**

CONTENT EXTRACTION

**HOW**

SENTIMENT ANALYSIS

**WHO**

USER PROFILING



CONTENT EXTRACTION

HOW

SENTIMENT ANALYSIS

WHO

USER PROFILING



CONTENT EXTRACTION



SENTIMENT ANALYSIS



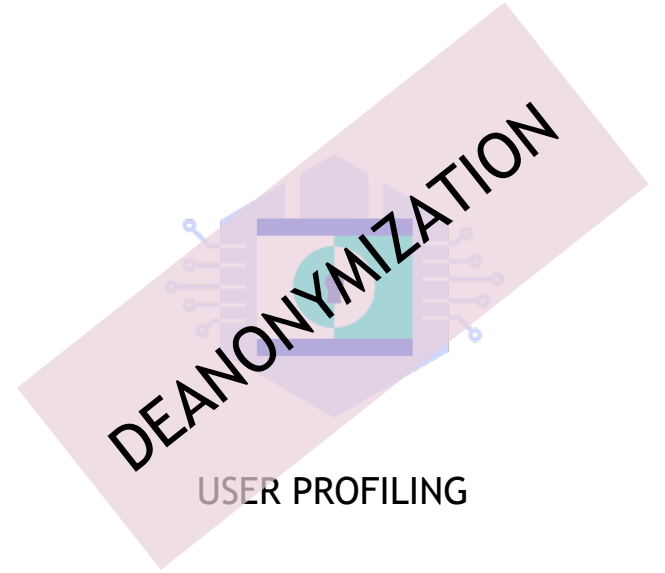
USER PROFILING



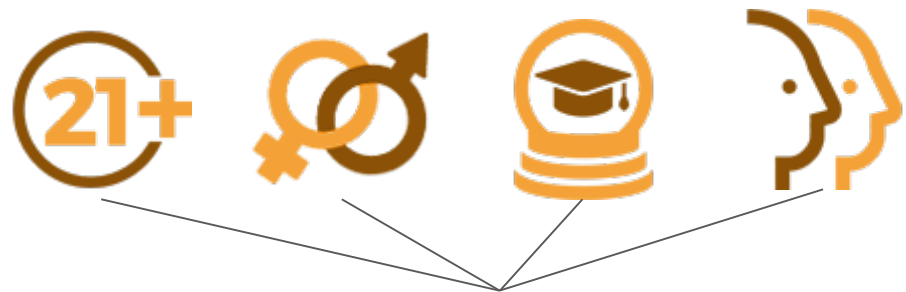
CONTENT EXTRACTION



SENTIMENT ANALYSIS



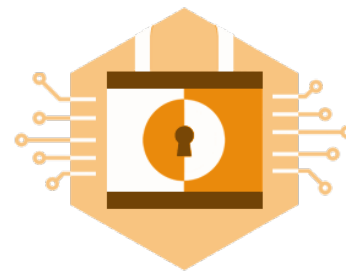
USER PROFILING



CONTENT EXTRACTION



SENTIMENT ANALYSIS



USER PROFILING



# DEMOGRAPHIC PROFILING

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





Aretha was such a timeless  
inspiration to me and so many  
others, the ultimate queen, thank  
you for the gift of your voice, music  
and unshakeable soul 🙏

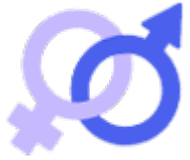




Aretha was such a timeless inspiration to me and so many others, the ultimate queen, thank you for the gift of your voice, music and unshakeable soul 🙏



In 2012 Aretha & I performed at a tribute celebration for our friend Marvin Hamlisch. It's difficult to conceive of a world without her.



God bless Aretha Franklin the queen of soul and peace and love to her family 🤓👉🌟💖🎵🎸☮️





In 2012 Aretha & I performed at a tribute celebration for our friend Marvin Hamlisch. It's difficult to conceive of a world without her.



God bless Aretha Franklin the queen of soul and peace and love to her family 🧐✌️🌟💖🎵🎸☮️





I want to begin today by expressing my condolences to the family of a person I knew well. She worked for me on numerous occasions. She was terrific.

Aretha helped define the American experience. In her voice, we could feel our history...





I want to begin today by expressing my condolences to the family of a person I knew well. She worked for me on numerous occasions. She was terrific.



Aretha helped define the American experience. In her voice, we could feel our history...



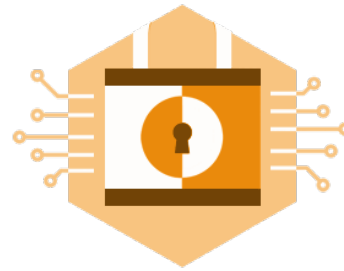




CONTENT EXTRACTION



SENTIMENT ANALYSIS



USER PROFILING

[profiler.textgain.com](https://profiler.textgain.com)



### **Peter Berghmans**

Profiled: 14/01/2020

Peter Berghmans has been tweeting in Dutch. His recent posts display a positive attitude. He appears to be older than 25 and male. His language usage is formal and displays an extraverted personality. He has been using the following words recently:

*kennis gba inschrijven voorzitter afscheid familie david stevens mechelen*

 77 Followers



### **Nathalie Smuha**

Profiled: 14/01/2020

Nathalie Smuha can be found in Belgium and has been tweeting in English. Her recent posts display a positive attitude. She appears to be older than 25 and female. Her language usage is formal and displays an extraverted personality. She has been using the following words recently:

*framework news government beate cognitive congratulation ethics friday panelists*

 771 Followers



### **Bart van Buitenen**

Profiled: 14/01/2020

Bart van Buitenen can be found in Antwerpen and has been tweeting in English. His recent posts display a positive attitude. He appears to be older than 25 and male. His language usage is formal and displays an extraverted personality. He has been using the following words recently:

*ad google thing people ag reminder shield statistic*

 336 Followers

[profiler.textgain.com](https://profiler.textgain.com)

# DEMOGRAPHIC PROFILING

PNH j!kvt ulgbsuf e''''''''!;.E 36☀ Young people use more informal language, emojis

Ljoe !sf hbset - 36, adults use more formal language, punctuation

Nz cspui fs!t bje !i f /// g women use more pronouns in a social context

Ui f dbs!off et !b di f dl vq/ n men use more determiners in a practical context

Xf ui jol !ju♣!bx ft pn f" F extraverts use more “we” + positive language

♣ !oput p!t vsf bcpvulu bu' J 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 trying 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?



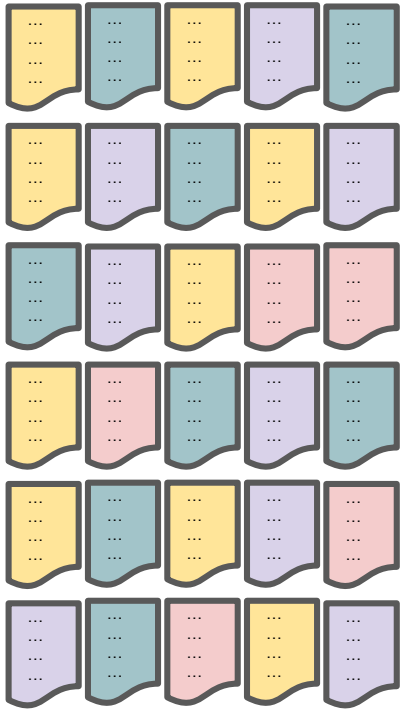


WHO'S THE SON OF A  
SMURF WHO'S SMURFING  
STONES ?

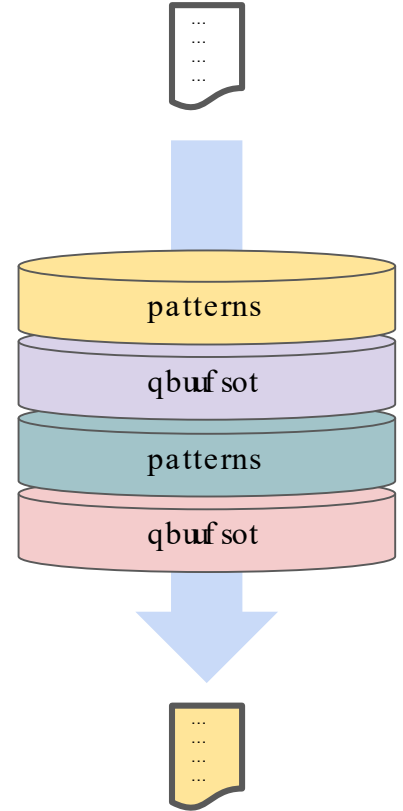
IT'S A  
MESSAGE FOR  
KING SMURF !



# N bdi jof !M bsojoh



machine learning





MBOHVBHF!EFUFDUJP O

>150 languages

GENRE DETECTION

all languages

PART-OF-SPEECH TAGS



DP ODFQU!FYUSBDUJP O



TFOUJN FOU!BQJ



AGE PREDICTION



HFOEFS!QSFEJDUJP O

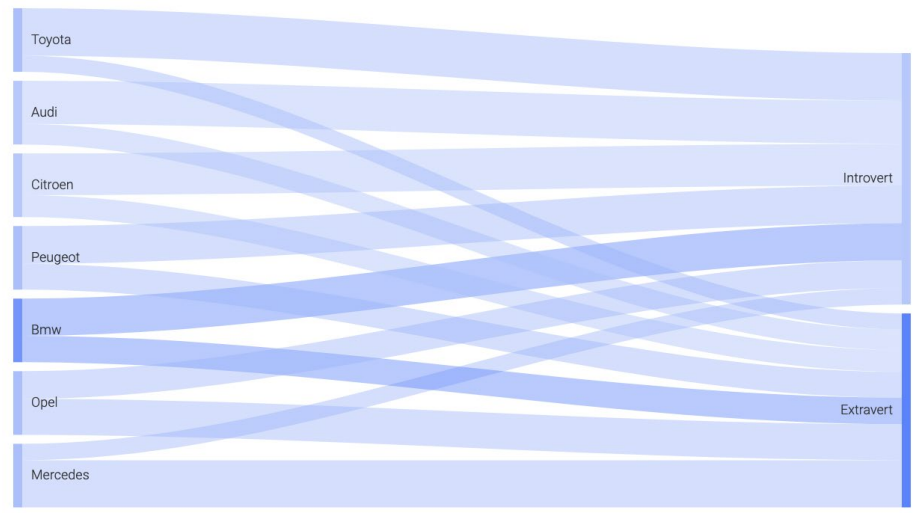
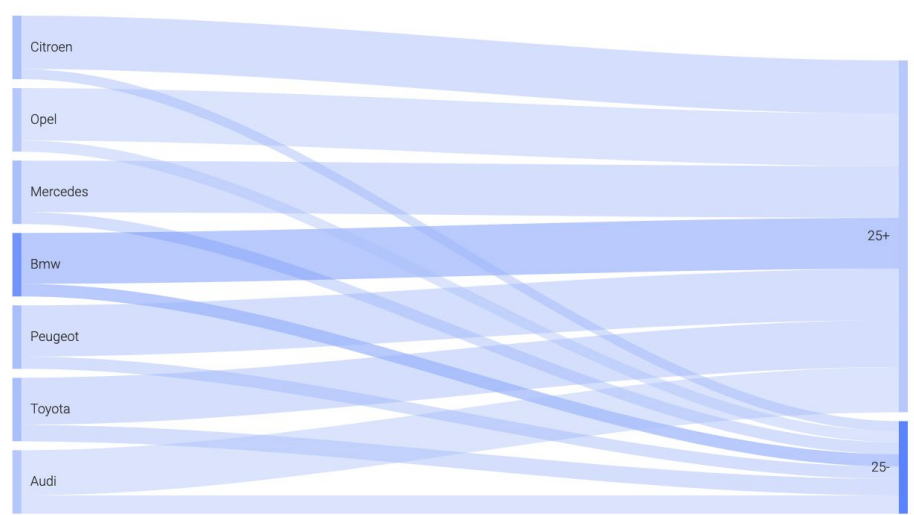
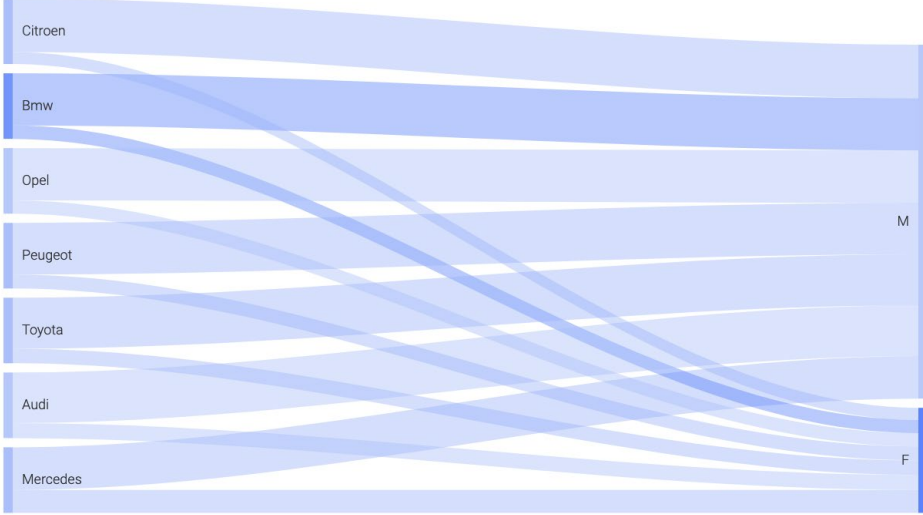


PERSONALITY PREDICTION



X SJUJH!TUZMF

all alphabetic languages







Cambridge  
Analytica

facebook



**Dredging  
International**

Marine & Waterway Solutions



**DigitalDredging**



# Detection of IS hate speech



**AbuHussainAlBritani** @AbuHussain1337\_ · Jan 14

They said im a suspect in the beheadings and now they saying im the main suspect in the CENTCOM hack lol desperate journalism? Stupid kuffar



LANG EN TOPIC BEHEAD SENTIMENT NEG AGE -25 GENDER M EDU LOW ISIS 92%



battledress


Sbn bej >!Jsbr -!t usbuf hjd!spbe !up!Tzsjb

Saad Ibn Abi'l Qanas (@AbuAhmedHolland) | Twitter

twitter.com/AbuAhmedHolland

Search Twitter

Have an account? Log in



TWEETS 15 FOLLOWING 26 FOLLOWERS 123 FAVORITES 27

Follow

**Saad Ibn Abi'l Qanas**  
@AbuAhmedHolland


Schiet een pijl, O' Saad moge mijn moeder en vader voor jou worden opgeofferd!!!

you'll insja'allah never Know  
one-shot-one-kill.nl

Don't miss any updates from **Saad Ibn Abi'l Qanas**

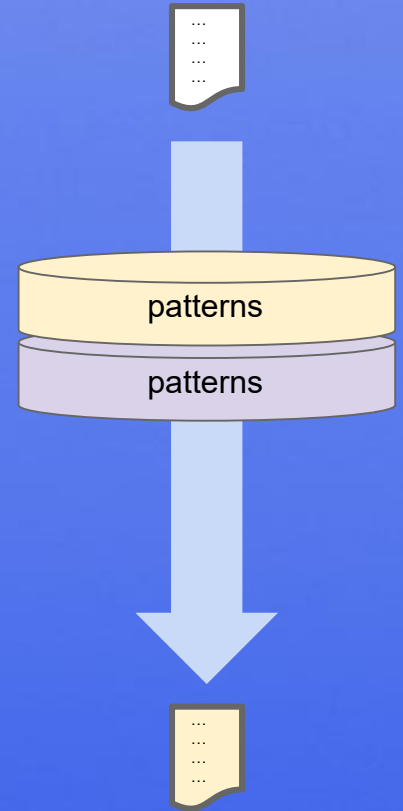
Tweets Tweets & replies

Saad Ibn Abi'l Qanas retweeted  
مرکز الهجرة للاعلام @alhijrah123456 · Feb 2  
This Sahwah guy killed a mujahid years ago now its time to pay East #ramadi



# IS PREDICTION

usbjof e !n p e f n q s f e j d u t ! I B U F 0 ! T B G F  
g p s ! o f x ! u x f f u t ! x j u i ! 9 1 & G t d p s f !



|                     |   |     |
|---------------------|---|-----|
| LBGIS-!LVGGBS-!LVGS | unbeliever(s)   | 98% |
| SHIRK               | idolatry = worshipping other gods but Allah           | 96% |
| MUJAHID             | jihad warrior   | 96% |
| MUHAJIR             | jihad warrior from a foreign country                  | 80% |
| LION                | jihad warrior with bravery                            | 81% |
| MURTAD              | a bad Muslim raised by good Muslims                   | 95% |
| TAKFIR              | a bad Muslim  | 86% |
| UMMA                | <i>roughly</i> the unity of all Muslims across states | 90% |
| DAWLA               | <i>roughly</i> a temporary state to promote Umma      | 66% |
| KHILAFAH            | the caliphate   | 83% |
| COCONUT             | takfir (i.e., brown outside but white inside)         | 86% |
| DOGS, PIGS          | US or European Christians or atheists                 | 75% |
| KILL                | -   | 67% |

## KEYWORDS

40,000 HATE tweets +  
40,000 SAFE tweets :  
what is the frequency  
that a word occurs in  
the HATE set?

crusader (93%), martyrdom  
(90%), rage (90%), bomb (70%),  
fear (67%), fire (63%), taaweed,  
dua, ...



الخليفة)bihi jihgb\*

: 7&

83%

:: &





‘UA ontwikkelt detectiesoftware haatboodschappen’, Het Journaal, VRT

‘Textgain ontwikkelt haatberichten detector’, De Standaard

‘Antwerpse taaltechnologie legt haatberichten bloot’, Laatste Nieuws

‘Deze software spoort online haatberichten op’, De Morgen

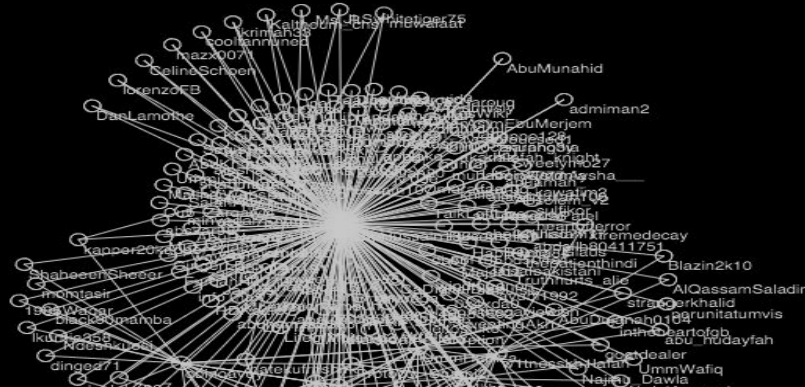
‘Antwerpse taaltechnologie legt haatberichten bloot’, De Morgen

‘Nieuwe software scant haatberichten’, VTM Nieuws

‘Vlaamse technologie traceert haatberichten’, Het Nieuwsblad

‘Nieuwe technologie filtert snel haatberichten’, Radio 2 (▶ 0:57:30)

‘Nieuwe technologie ontcijfert IS-propaganda’, Gazet Van Antwerpen





De onderdrukking van de plicht der meningsuiting wordt verder doorgezet, zoals de rode terreur in Antwerpen intra muros door <http://bartdewever.info>. U mag niet meer haten of beter gezegd u mag het niet meer zeggen - dus foltering van de hersenen. U mag enkel zeggen dat u uw vijanden, de vreemdelingen en criminelen liefhebt want zij zorgen voor het profijt van ettelijke intellectuele hordes al dan niet met uniform of toga, en dat alles mag u als slachtoffer nog betalen ook - ook de in het artikel vermelde uitvinders. Hopelijk worden de kinderen van deze universitaires ooit het slachtoffer van hun duivelse software, want haten is een rekbaar begrip, zoals ook de holocaust ontkenning in het ene land wel en in het andere land niet strafbaar is. [juandeconu@gmail.com](mailto:juandeconu@gmail.com)



## Nieuwe software scant haatberichten

Textgain, een spin-offbedrijf van de Universiteit Antwerpen, heeft software ontwikkeld waarmee onder meer haatberichten kunnen worden gedetecteerd, bijvoorbeeld uit de hoek van terroristen zoals IS.

NIEUWS.VTM.BE

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 2019

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-medewer

Translate Tweet

4:18 AM - 27

Brusselse tien bruin kraapuul



HLN.B

Brusselse tien bruin kraapuul  
divr.it/QbfHvb

Translate Tweet

12:40 AM - 17 Jul 2018

1 Retweet 6 Likes



0 Retweets 1 Like 6 Likes 0 Messages

Replying to @s\_maxnelchris

Blijven apen. Achterlijk volk

Translate Tweet

6:16 PM - 11 Jun 2019

0 Retweets 0 Likes 0 Messages

Follow

@FDW\_VB @HenkNieuws

d 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

Retweet 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

Follow

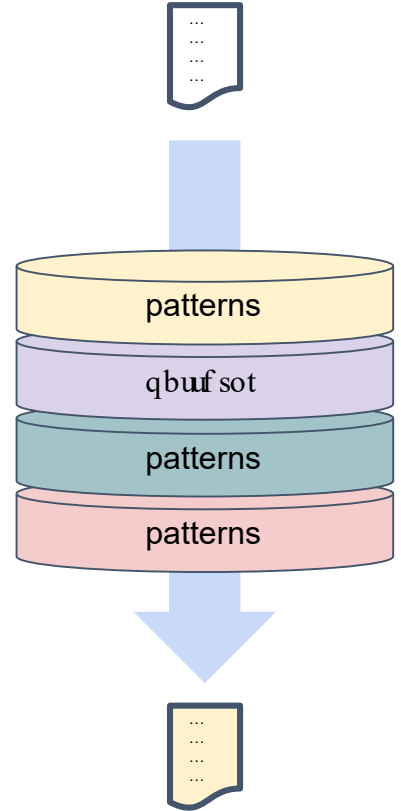
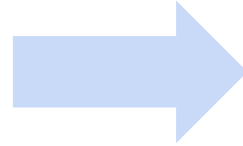
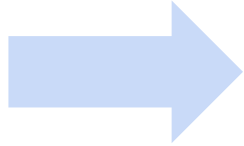
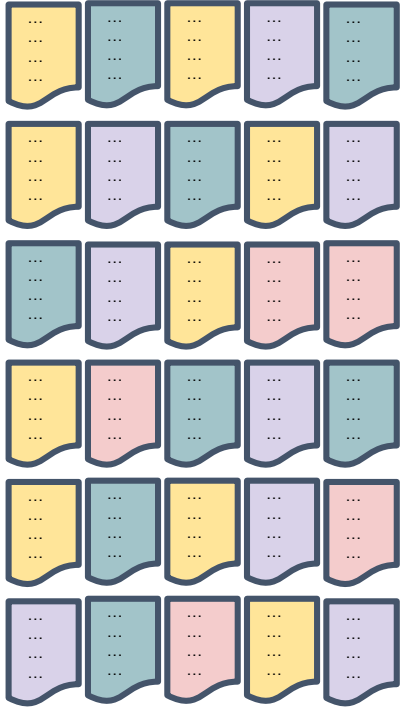


Dat was de gemakkelijkste weg. Slachtoffer op pakken is minder werk en weerstand en die bruine apen voelen zich weer de baas in Nederland 😡

 Translate from Dutch

4:53 AM - 20 Jun 2017

# Machine Learning



**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**

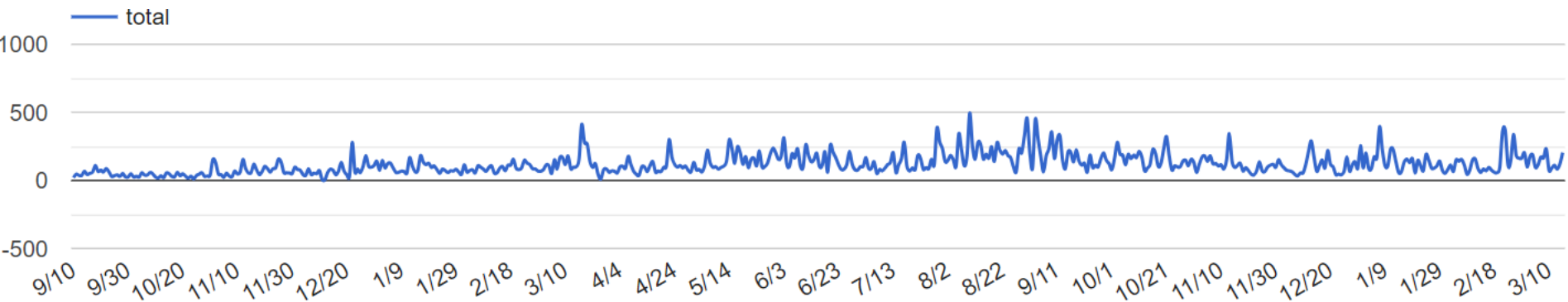
achterlijk kutvolk, achterlijk ras, achterlijk volk, achterlijke bosapen, achterlijke moslimas, afknallen stinkaards, afknallen vuiligheid, afmaken apen, afmaken moslim, afmaken moslims, afrikaanse kut, afrikaanse smeerlappen, allemaal afschieten, allemaal bruinzakken, allemaal opblazen, allemaal spuitje, 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, 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, kamelepoeppers, 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, makakensmoel, makakiteiten, makakken, makakse, makakse origine, makakvolk, makakvolk lezen, makkake, makkakenneuker, makkakepoeppers, 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 zwijnebloed, islam eruit, islamapen, islamieten ongedierte, kakkerlake, kakkerlake vluchtelingen, kakkerlakke afknalle, kakkerlakvolk, kamele neukerp, kamelen neukers, kamelen pis, kameleneukers, kamelenland, kamelepoeppers, 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, makakensmoel, makakiteiten, makakken, makakse, makakse origine, makakvolk, makakvolk lezen, makkake, makkakenneuker, makkakepoeppers, 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, kamelepoeppers, 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, makakensmoel, makakiteiten, makakken, makakse, makakse origine, makakvolk, makakvolk lezen, makkake, makkakenneuker, makkakepoeppers, moslimfuckende, moslimnest, rotvolk

QBT!UP F

# REAL-TIME MONITORING



PROJECT



**GREY**

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



kennis en aanpak van  
sociale vraagstukken



**PDCS**

PARTNERS FOR DEMOCRATIC CHANGE SLOVAKIA



**textgain**

*Verwey-  
Jonker*  
**Instituut**



## Outreach

DOSSIER BRAND ASIELCENTRUM BILZEN

Vind ik leuk · Beantwoorden · 18u

Top moesten ze overal doen

Volgens een steekproef van Textgain, een tekstanalysebedrijf, is ongeveer **een vijfde van de reacties** die gepost worden onder de facebookberichten van de nieuwsartikels over de brand "toxisch". Dat wil zeggen dat ze op een of andere manier haatdragend zijn, zowel naar asielzoekers toe, als in discussies tussen voor- en tegenstanders.

De mensen zijn heel veel en dit is nog in puntje van de ijsberg

Vind ik leuk · Beantwoorden · 17u

8

Hanne Decre,  
Gianni Paelinck  
dl 12 nov 16:47

### Na stortvloed aan grove reacties na brand in toekomstig asielcentrum in Bilzen: zijn zulke commentaren strafbaar?

|                        |     |     |
|------------------------|-----|-----|
| Vlaams Belang Kapellen | 32% |     |
| Tom Van Grieken        |     | 30% |
| Vlaams Belang Bilzen   | 25% |     |
| VRT NWS                |     | 24% |
| Jos D'Haese            |     | 23% |
| Het Laatste Nieuws     | 21% |     |
| De Morgen              |     | 20% |
| Het Belang van Limburg | 20% |     |
| De Standaard           |     | 19% |
| Het Nieuwsblad         |     | 18% |
| Raoul Hedebouw         |     | 4%  |





Wetenschap & Planeet > Wetenschap

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

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

f DEEL 10 t 14 REACTIES



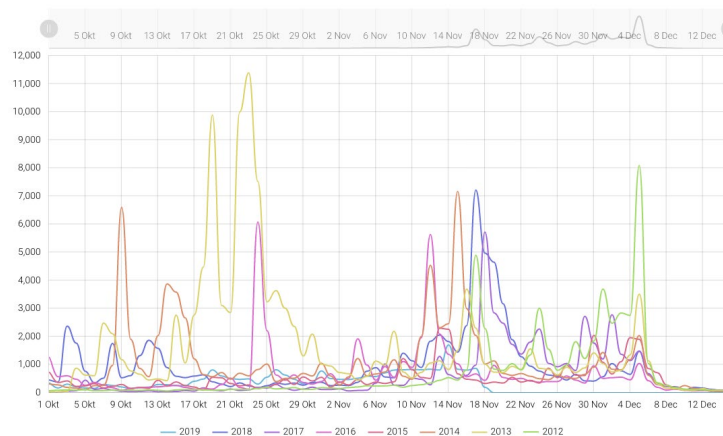
## NET BINNEN Alle berichten

- 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 schuuldsaldoverzekering goed gebruiken

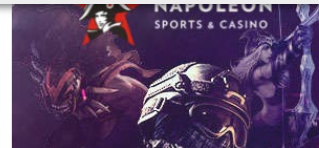
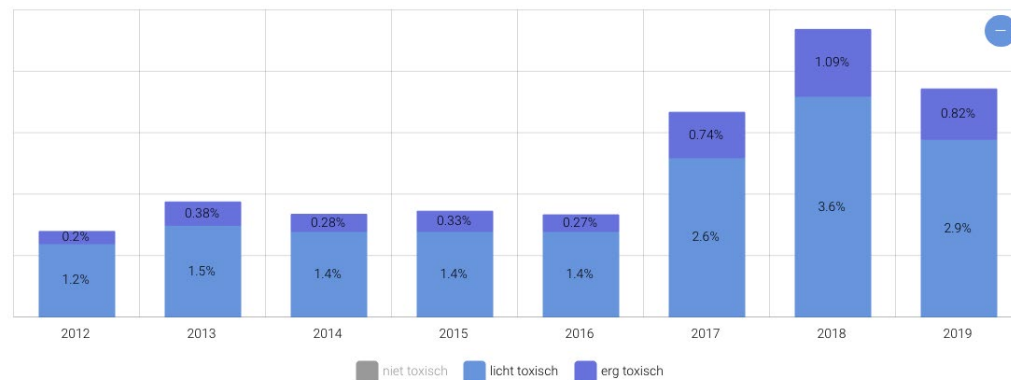
Advertentie



Totaal aantal tweets over Zwarte Piet



% niet vs licht vs erg toxische tweets





<https://textgain.com>