

What would the Dutch do?

Webdagen 2024 – Richard Mastop

>> Richard Mastop - Mastalytics

Web Analytics Consultant having over 10 years of experience in setting up privacy focused Web Analytics in mostly Governmental and Financial industry, taking care of both the technical setup as well as getting insights from it.





>> What areas will be covered?



Home Page

How to interpret the bounce rate of a homepage



On-site survey

What could a small surveys tell you about the site and its pages?



01 Home P

Home Page





>> Case: Homepage Overheid.nl <<



Overheid nl

wegwijzer naar informatie en diensten van alle overheden.

Overheid.nl v

April 2024: Exit rate 80% **Bounce rate 60%**

Overheid.nl is the central access point to all information about government organizations in the Netherlands.



Berichten over uw Buurt

Zoals vergunningen, bouwplannen en lokale regelgeving.

- · Rondom uw woonadres
- · Blijf op de hoogte
- · Rondom een zelfgekozen adres
- o Zoek naar berichten
- o Blijf op de hoogte



Dienstverlening

Zoals belastingen, uitkeringen en subsidies.

- Diensten
- Levensgebeurtenissen
- Ondernemersplein r₹



Beleid & regelgeving

Officiële publicaties van de overheid.

- Wettenbank
- o nationaal
- lokaal
- · Parlementaire documenten
- Bekendmakingen
- · Wetgevingskalender
- · Internetconsultatie
- · Openbare Overheidsdocumenten
- Alle beleid & regelgeving



MiinOverheid

Contactgegevens overheden

Adressen en contactpersonen van overheidsorganisaties.

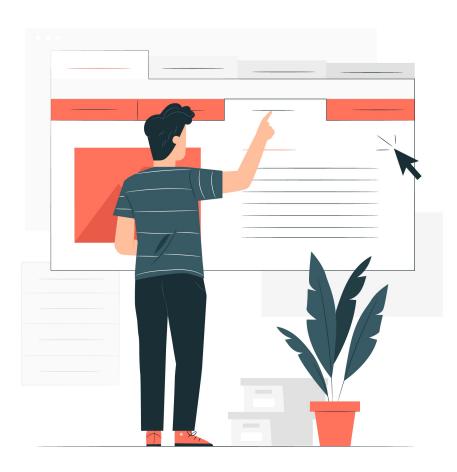
- Gemeenten
- Provincies
- Waterschappen
- Ministeries
- Agentschappen
- · Alle overheidsorganisaties

Factors affecting Home Page Impact

Task: The client asked to dive into the numbers to find out why these numbers as they are?

Key factors:

- Page load speed
- Navigation clarity easy to navigate?
- Relevance of content Does the content match e.g a google search?
- Visual appeal and design That's a matter of taste right?
- Effective call-to-action It is clear what we expect our visitors to do?





>> Page load speed:

They are basically within margins; roughly 1 second

Page URL (domain and path)	Device type	Median time to interact	Average time to interact
		863ms	1s 379ms
https://www.overheid.nl/ 🖸	Desktop	811ms	1s 230ms
https://www.overheid.nl/	Smartphone	1s 101ms	1s 740ms



Navigation clarity; Easy to navigate?

Overheid.nl

wegwijzer naar informatie en diensten van alle overheden

Overheid.nl v



Berichten over uw Buurt

Zoals vergunningen, bouwplannen en lokale regelgeving.

- · Rondom uw woonadres
- o Blijf op de hoogte
- · Rondom een zelfgekozen adres
- Zoek naar berichten
- Blijf op de hoogte



Dienstverlening

Zoals belastingen, uitkeringen en subsidies.

- Diensten
- · Levensgebeurtenissen
- Ondernemersplein [7]



Beleid & regelgeving

Officiële publicaties van de overheid.

- Wettenbank
 nationaal
- . .
- lokaal
- · Parlementaire documenten
- Bekendmakingen
- Wetgevingskalender
- Internetconsultatie
- Openbare Overheidsdocumenten
- Alle beleid & regelgeving



Contactgegevens overheden

Adressen en contactpersonen van overheidsorganisaties.

- Gemeenten
- Provincies
- Waterschappen
- Ministeries
- Agentschappen
- Alle overheidsorganisaties

Links are clearly highlighted, orderly and grouped by theme.

MijnOverheid



Relevance of content; Keywords in Google

The top clicked keywords do match the resulting page.

Search engine keyword	Impressions (search engine)	Clicks (search engine) \$	CTR (search engine)	Average position (search engine)	
	216.040	15.803	7,31%	7,57	
overheid	26.494 12,26%	10.083 63,8%	38,06%	1,59 21,01%	
overheid.nl	6.011 2,78%	3.577 22,63%	59,51%	1,11 14,65%	
www.overheid.nl	498 0,23%	270 1,71%	54,22%	1 13,21%	
overheid nl	529 0,24%	260 1,65%	49,15%	1,18 15,64%	
overheid .nl	401 0,19%	181 1,15%	45,14%	1,19 15,75%	
overheid. nl	223 0,1%	95 0,6%	42,6%	1,21 16%	



>> Visual appeal and design.

Overheid.nl

wegwijzer naar informatie en diensten van alle overheden

Overheid.nl 🗸



Berichten over uw buurt

Zoals vergunningen, bouwplanner en lokale regelgeving.

- Zoek naar berichten
- Blijf op de hoogte



Dienstverlening

Zoals belastingen, uitkeringen en subsidies.

- Diensten
- Levensgebeurtenissen
- Ondernemersplein [7]



Beleid & regelgeving

Officiële publicaties van de overheid.

- Wettenbank
- o nationaal
- lokaal
- Parlementaire documenten
- Bekendmakingen
- Wetgevingskalender
- Internetconsultatie 🗗
- Openbare
 Overheidsdocumenten
- Alle beleid & regelgeving



MijnOverheid.nl

Contactgegevens overheden

Adressen en contactpersonen van overheidsorganisaties.

- <u>Gemeenten</u>
- <u>Provincies</u>
- Waterschappen
- Ministeries
- Agentschappen
- Alle overheidsorganisaties

It's a matter of taste;

So, it was changed from this design



Visual appeal and design.

Overheid.nl

MiinOverheid

wegwijzer naar informatie en diensten van alle overheden

Overheid.nl v



Berichten over uw Buurt

Zoals vergunningen, bouwplannen en lokale regelgeving.

- Rondom uw woonadres
- Blijf op de hoogte
- · Rondom een zelfgekozen adres
- o Zoek naar berichten
- o Blijf op de hoogte



Dienstverlening

Zoals belastingen, uitkeringen en subsidies.

- Diensten
- Levensgebeurtenissen
- Ondernemersplein [7]



Beleid & regelgeving

Officiële publicaties van de overheid.

- Wettenbank
- <u>nationaal</u>
- lokaal
- · Parlementaire documenten
- Bekendmakingen
- Wetgevingskalender
- Internetconsultatie
- · Openbare Overheidsdocumenten
- Alle beleid & regelgeving



Contactgegevens overheden

Adressen en contactpersonen van overheidsorganisaties.

- Gemeenten
- Provincies
- Waterschappen
- Ministeries
- Agentschappen
- · Alle overheidsorganisaties

To this design.

Like I said, a matter of taste.

It shows some changes, Like a clear underline to mark links, or .



Effective call-to-

In uw regio

In uw regio is de wegwijzer naar besluiten, diensten en contactgegevens van overheidsorganisaties in uw regio. Bent u benieuwd naar bouwplannen, vergunningen die verleend worden of bent u op zoek naar diensten van de overheid? In uw regio wijst u de weg.

Bekijk in uw regio ->



Levensgebeurtenissen

Verschillende momenten in uw leven hebben gevolgen voor uw relatie met de overheid. Controleer welke wijzigingen in belastingen en rechten op inkomen van de overheid op u van toepassing zijn, wat er van u verwacht wordt en hoe u een en ander kunt regelen.

Meer informatie ->

Veel bezocht

Wet- en regelgeving	>
Officiële bekendmakingen	>
Berichten over uw Buurt	>
Register van Overheidsorganisaties	>
<u>MijnOverheid</u>	>



Bent u 25 jaar of ouder? Heeft u een e-mailadres opgegeven in MijnOverheid? Dan ontvangt u vanaf het najaar van 2023 maximaal één keer per week een automatische e-mail van Overheid.nl met Berichten over uw Buurt rondom uw woonadres. Daarin staan bekendmakingen van de overheid. Die gaan bijvoorbeeld over een vergunning voor het verbouwen van een huis, het kappen van een boom of het houden van een buurtfeest.

Lees meer

Below the fold, we have some extra clear Call to actions.

- Regional information
- Live events
- Most visited
- Email alerting (informing about legislation changes, or requested /provided permits around an address)



Outcome

So, why are these numbers as they are?





Overheid.nl

wegwijzer naar informatie en diensten van alle overheden

Overheid.nl v



Berichten over uw Buurt

Zoals vergunningen, bouwplannen en lokale regelgeving.

- Rondom uw woonadres
- o Blijf op de hoogte
- · Rondom een zelfgekozen adres
- o Zoek naar berichten
- o Blijf op de hoogte



Dienstverlening

Zoals belastingen, uitkeringen en subsidies.

- Diensten
- <u>Levensgebeurtenissen</u>
- Ondernemersplein



Beleid & regelgeving

Officiële publicaties van de overheid.

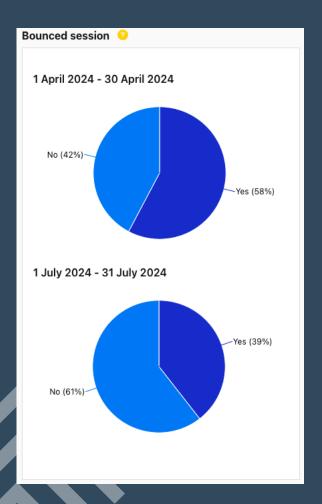
- Wettenbank
- o nationaal
- o lokaal
- Parlementaire documenten
- Bekendmakingen
- Wetgevingskalender
- Internetconsultatie
- Openbare Overheidsdocumenten
- Alle beleid & regelgeving



Contactgegevens overheden

Adressen en contactpersonen van overheidsorganisaties.

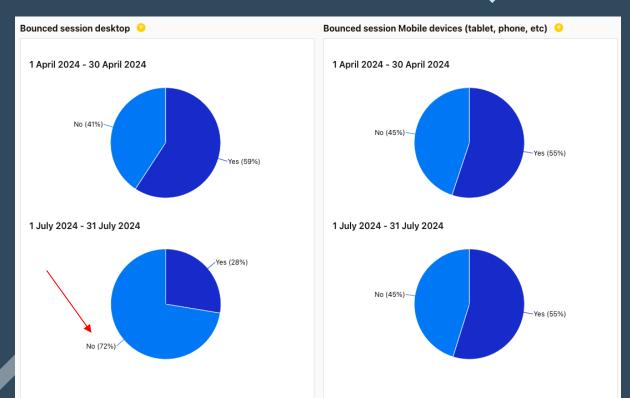
- <u>Gemeenten</u>
- Provincies
- Waterschappen
- Ministeries
- Agentschappen
- Alle overheidsorganisaties



>> Compare two months, to see the results.

We see quite a drop in the number of bounced sessions, from 58% to 39%

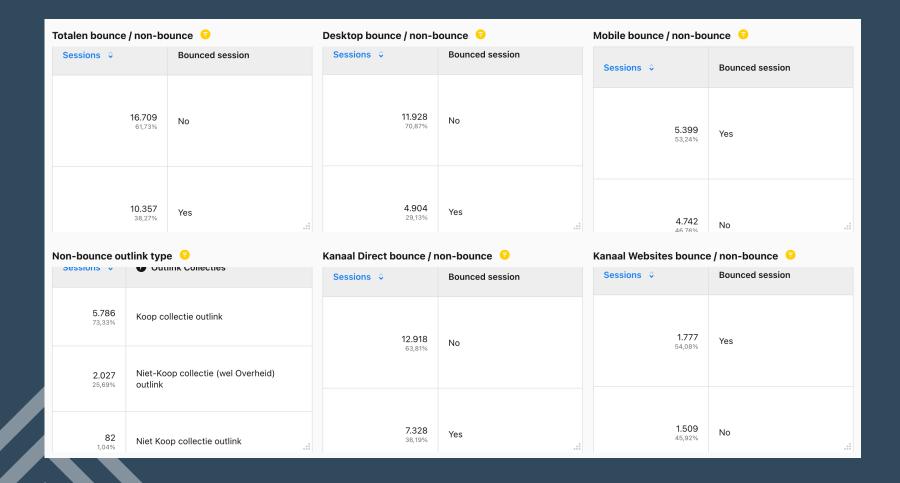
>> Compare two months



The difference is even more visible when calculating these numbers separated from Desktop to Mobile.

Resulting in a new task; How mobile friendly is this homepage really, because the bounce rate if these sessions did not change at all ...





Kanaal Search engine bounce / non-bounce 🙃			Kanaal Campaign bounc	e / non-bounce 🙃	Non-bounce reden 🙃	
	Sessions \$	Bounced session	Sessions \$	Bounced session	Sessions \$	Non-bounce reden
	2.265 64,55%	No	17 68%	No	8.819 52,78%	Page views
	1.244 35,45%	Yes	8 32%	Yes	7.890 47,22%	Outlink

Non-bounce ou	Non-bounce outlink URL 🙃			•
Sessions \$	Outlink Collecties	Outlink URL (domain)	Sessions \$	Outlink URL (domain)
2.852 36,15%	Koop collectie outlink	wetten.overheid.nl	2.852 36,15%	wetten.overheid.nl
2.016 25,55%	Niet-Koop collectie (wel Overheid) outlink	mijn.overheid.nl	2.016 25,55%	mijn.overheid.nl
1.120 14,2%	Koop collectie outlink	lokaleregelgeving.overheid.nl	1.120 14,2%	lokaleregelgeving.overheid.nl
937 11,88%	Koop collectie outlink	www.officielebekendmakingen. nl	937 11,88%	www.officielebekendmakingen.nl

Your Experiences?

Did you encounter such questions, or got these insights?

What did you do?

02 On-Site Survey



>>> Case Study Analysis

Task: Small survey, based on content of a page.

Report on the simple survey to visitors of the website, to see how the pages score.

Was this information useful for you?

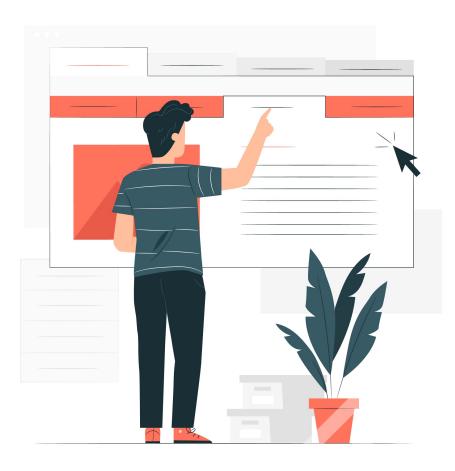
Yes No

We are sorry to hear that. Please explain why not, so we can improve our site.

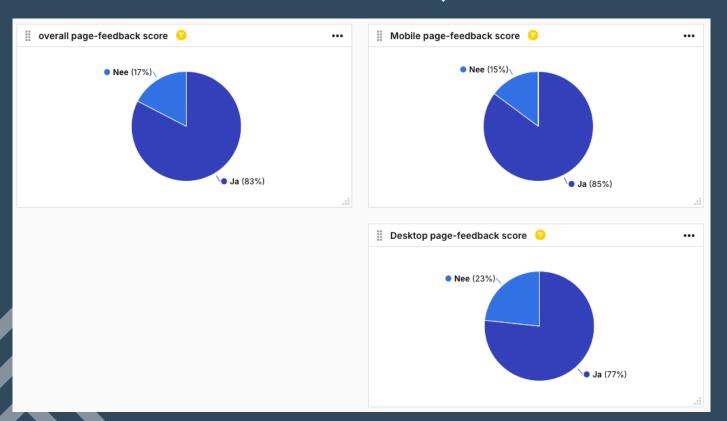
I do not understand what it says

My situation is different

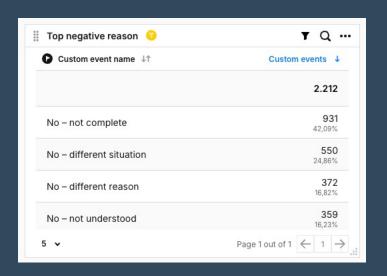
Other reason



>>> Feedback scores



Reasons for negative score



It seems that in most cases the content of the page seems incomplete / or the situation of the visitor is a bit different, meaning they could not use the content to help them in their journey.

>> We get a lot of positives as well...

Top positive feedback 👴	▼ Q
Page URL (domain and path) ↓↑	Custom events
	10.531
https://www.government.nl/topics/brexi and-answer/which-countries-make-up- kingdom 🖸	
https://www.government.nl/contact/pub information-service/email 🖸	lic- 754 7,16%
https://www.government.nl/jobs 🗹	612 5,81%
https://www.government.nl/topics/eutha anasia-assisted-suicide-and-non-resus request 🔀	
https://www.government.nl/topics/europunion/eu-eea-efta-and-schengen-area-	
https://www.government.nl/topics/minin	num-

https://www.government.nl/jobs 🖸 https://www.government.nl/topics/brexit/question-and-answer/which-countries-make-up-the-united-kingdom 🖸 https://www.government.nl/topics/democracy/the-purpose-of-political-parties 🖸	2.212 209 9,45%
https://www.government.nl/topics/brexit/question-and-answer/which-countries-make-up-the-united-kingdom https://www.government.nl/topics/democracy/the-purpose-of-political-parties	209
https://www.government.nl/topics/brexit/question-and-answer/which-countries-make-up-the-united-kingdom https://www.government.nl/topics/democracy/the-purpose-of-political-parties	
and-answer/which-countries-make-up-the-united-kingdom thtps://www.government.nl/topics/democracy/the-purpose-of-political-parties	
purpose-of-political-parties 🖸	136 6,15%
	79 3,57%
https://www.government.nl/contact 🗹	78 3,53%
https://www.government.nl/topics/biotechnology/consequences-of-gmos-for-biodiversity	54 2,44%
https://www.government.nl/topics/minimum- wage/new-minimum-wage-from-2024	53 2,4%



Responds with Negative feedback

An average of 150 submits per week with a negative result on the question:
Was this information useful for you?





Top pages with a negative score

Page URL (domain and path) ↓↑	+	Custom events
		2.212
https://www.government.nl/jobs		209 9,45%
https://www.government.nl/topics/brexit/question-and-answer/which-countries-make-up-the-united-kingdom 🖸		136 6,15%
https://www.government.nl/topics/democracy/the-purpose-of-political-parties		79 3,57%
https://www.government.nl/contact 🖸		78 3,53%
https://www.government.nl/topics/biotechnology/consequences-of-gmos-for-biodiversity ☐		54 2,44%
https://www.government.nl/topics/minimum-wage/new-minimum-wage-from-2024		53 2,4%
https://www.government.nl/topics/euthanasia/euthanasia-assisted-suicide-and-non-resuscitation-on-request		38 1,72%
https://www.government.nl/contact/public-information-service/email 년		34 1,54%
https://www.government.nl/topics/cybercrime/forms-of-cybercrime 🖸		33 1,49%
https://www.government.nl/topics/driving-licence/applying-or-renewing-a-driving-licence 🖸		30 1,36%

>> We could improve it

	<u> </u>	Government of the Netherlands	
Home > Jobs			٩
Jobs			
Was this information useful for you? ○ Yes ○ No			
		Service	About this site
		> Contact	> Copyright
		> RSS	> Privacy
		> Sitemap	> Cookies
		> Help	> Accessibility
		> Archive	> Report vulnerability
This website in other languages: English Nederlands Papiamento Papiamentu			

It seems we have an incomplete English version of the website.

>> We could improve it



Home > Vacatures



Als een van de grootste werkgevers van ons land biedt de Rijksoverheid een enorme diversiteit aan werk. Heb je belangstelling om bij de Rijksoverheid te werken, bijvoorbeeld bij een ministerie? Op deze pagina lees je waar je onze vacatures en stageplaatsen kunt vinden.

→ Bekijk de vacatures bij de Rijksoverheid

Overzicht vacatures Rijksoverheid

Op de site van Werken voor Nederland vind je alle actuele vacatures. Lees hier ook meer over de organisatie, de arbeidsvoorwaarden en hoe je met ons kunt kennismaken.

Stagelopen bij de Rijksoverheid

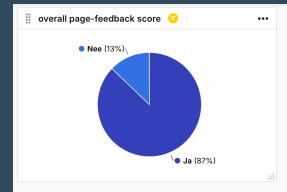
Stagelopen bij de Rijksoverheid? Dat kan bijvoorbeeld met een mbo-, hbo-, of wo-opleiding. De stageduur varieert van een paar weken tot een jaar en je krijgt een stagevergoeding. Er zijn jaarlijks zo'n 5.500 stageplekken, bij alle mogelijke rijksorganisaties. Lees alles over 7 stagelopen bij de Rijksoverheid op werkenvoornederland.nl.

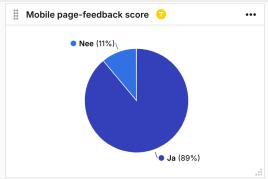
Rijkstraineeprogramma

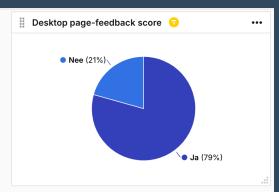
Voor pas afgestudeerden met een WO-master biedt de Rijksoverheid het Rijkstraineeprogramma aan. Als trainee doe je in 2 jaar tijd op verschillende plaatsen bij de Rijksoverheid ervaring op met het ontwikkelen van beleid en het uitvoeren van (deel)projecten. Alle informatie over het

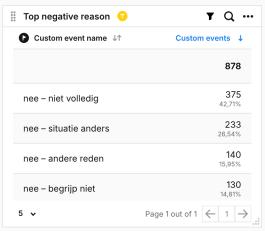
Rijkstraineeprogramma vind je op werkenvoornederland.nl.

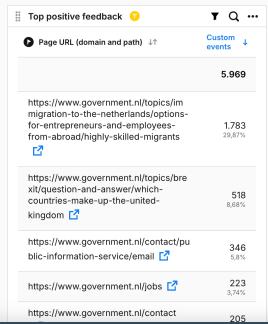
The Dutch version has a complete version of the page, so we can create a task for the editors to look into the content of the English page.

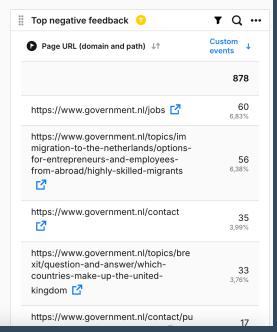












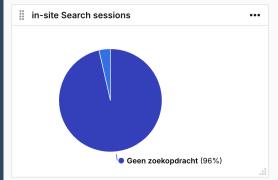
Your Experiences?

What reports do, or could you use to detect cases like this?

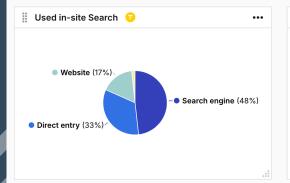
Great way of sharing insights. On to the next set!

03 In-Site Search









Channel ↓↑	Sessions ↓	Average site searches in session ↓↑	Goal conversion rate ↓↑
Search engine	12.390	2,17	5,23%
Direct entry	8.577	1,87	3,16%
Website	4.279	2,22	4,86%
Social	434	2,18	14,75%
ms per page: 5 🗸			Page 1 out of 1 (1)





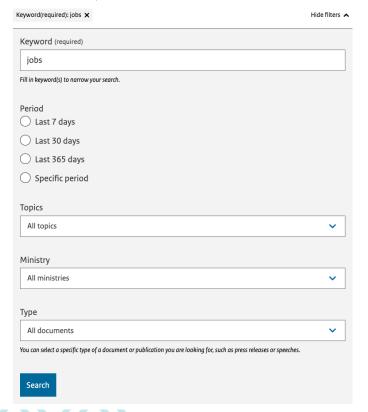


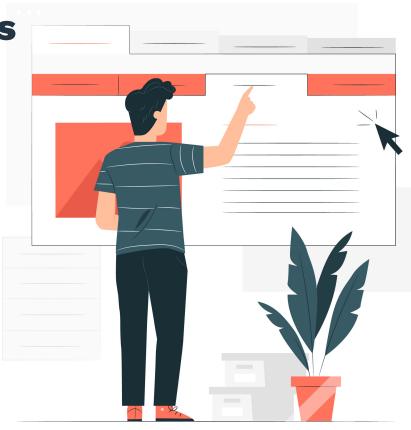
used in-site search per Country 🕣 🔻 Q 🚥						
Country ↓↑	Sessions ↓	Average site searches in session ↓↑	Goal conversion rate ↓↑			
The Netherlands	7.408	2,12	3,54%			
United States	2.405	1,73	4,07%			
United Kingdom	1.574	2,05	3,81%			
India	1.508	2,26	2,98%			
Italy	1.337	1,22	1,42%			
Germany	1.172	1,84	4,69%			



>> In-site search insights

300 search results, filtered on

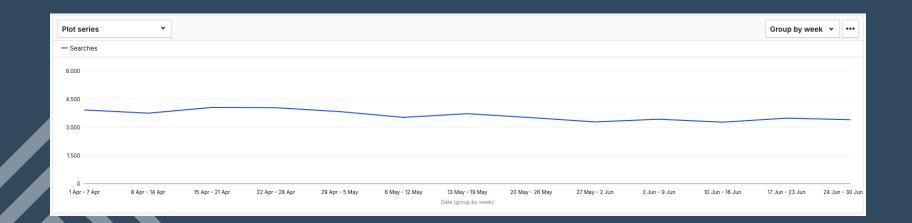






>> In-site searches

An average of 4000 searches per week, what are the top pages that were found?





In-site searches

● Next page view URL (domain and path)	+	Searches ↓
		47.244
https://www.government.nl/topics/personal-data/citizen-service-number-bsn 🔼		694 1,47%
https://www.government.nl/topics/identification-documents/passports-identity-cards-and-dutch-nationality-certificates/applying-for-a-dutch-passport-ab	road	623 1,32%
http://www.government.nl/contact 🖸		595 1,26%
https://www.government.nl/documents 🖸		519 1,1%
https://www.government.nl/topics/personal-data/personal-records-database-brp		490 1,04%
https://www.government.nl/ministries/ministry-of-foreign-affairs 🖸		470 0,99%
https://www.government.nl/topics/immigration-to-the-netherlands/question-and-answer/how-do-i-apply-for-a-short-stay-schengen-visa-for-the-netherlands/	nds	435 0,92%
https://www.government.nl/topics/immigration-to-the-netherlands/question-and-answer/which-visa-do-i-need-to-travel-to-the-netherlands		383 0,81%
https://www.government.nl/documents/forms/2016/06/17/consent-letter-for-minors-travelling-abroad		343 0,73%
https://www.government.nl/topics 🖸		340 0,72%



In-site searches

Search keyword	↓ ↑	+	Searches	1
				435
visa X				103 23,68%
Visa X				69 15,86%
schengen visa ズ				22 5,06%
Schengen visa ズ				21 4,83%
schengen X				9 2,07%
Application form ズ				7 1,61%
Schengen ズ				7 1,61%
Visas X				7 1,61%
Apply for visa 💢				6 1,38%
VISA X				6 1,38%

Clicking on one of the links, shows the amount of searches and their keywords that resulted in visiting the page.



>> At what page started the three th

Previous page view URL (domain and path) ↓↑ +	Searches ↓
	80.942
http://www.government.nl/ 🖸	18.159 22,43%
https://www.government.nl/ministries/ministry-of-foreign-affairs	2.284 2,82%
https://www.government.nl/search 🖸	1.969 2,43%
https://www.government.nl/topics 🖸	1.046 1,29%
http://www.government.nl/documents 🖸	848 1,05%
https://www.government.nl/topics/personal-data/personal-records-database-brp	844 1,04%
https://www.government.nl/ministries/ministry-of-health-welfare-and-sport	791 0,98%
https://www.government.nl/topics/immigration-to-the-netherlands	762 0,94%
https://www.government.nl/topics/embassies-consulates-and-other-representations 🖸	728 0,9%
http://www.government.nl/jobs 🖸	678 0,84%



> And what were they looking for?

Mai	Main > http://www.government.nl/documents				
	② Search keyword	Ť	+	Searches ↓	
				848	
	agriculture X			18 2,12%	
	passport X			12 1,42%	
	mutual agreement procedure X			7 0,83%	
	speech mark rutte 💢			7 0,83%	
	visa X			7 0,83%	
	Amsterdam map 💢			6 0,71%	
	GAIN X			6 0,71%	
	Passport X			6 0,71%	
	Visa X			6 0,71%	
	BSN X			5 0,59%	



Number of search results per keyword

Sear	Search keyword • Q Search Search Quick filters					
	● Search keyword ↓↑ +	Searches ↓	Average search results count			
		110.085	88,91			
	Visa 🗶	570 0,52%	96,05			
	visa 🗶	527 0,48%	94,83			
	Jobs X	379 0,34%	321,83			
	Sudan 💢	367 0,33%	152,41			
	bsn 🗶	367 0,33%	59,41			
	passport X	354 0,32%	136,84			
	Bsn ズ	352 0,32%	59,09			
	Passport X	342 0,31%	143,77			
	Ukraine X	266 0,24%	284,83			
	jobs 🂢	229 0,21%	327,22			
Items p	Items per page: 10 ▼ 47.583 items Page 1 out of 4759 ← 1 →					

Your Experiences?

What do you use for in-site search reporting?