

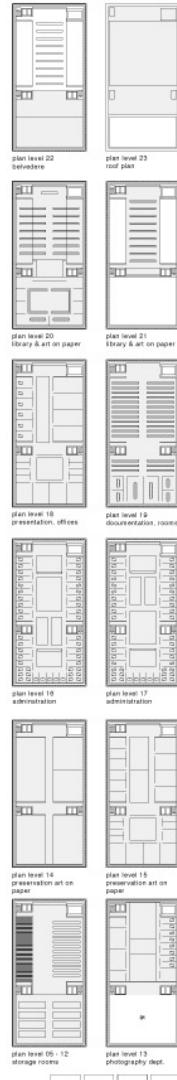
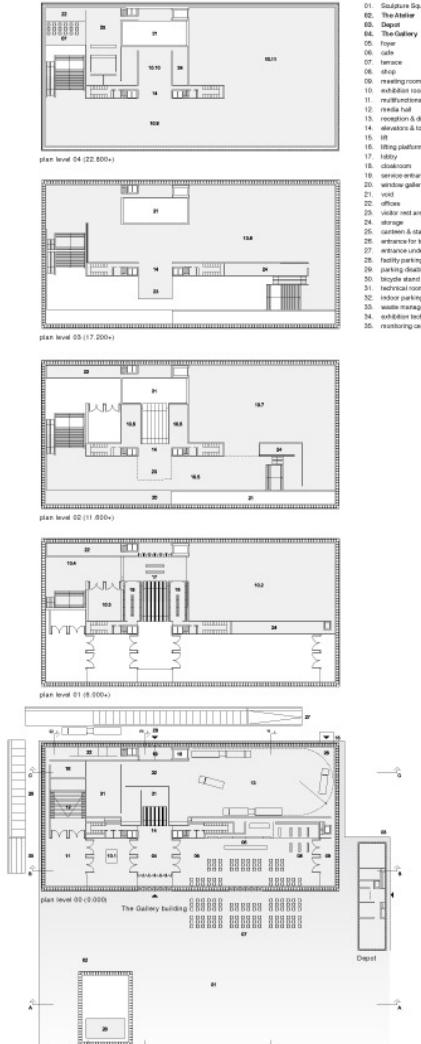
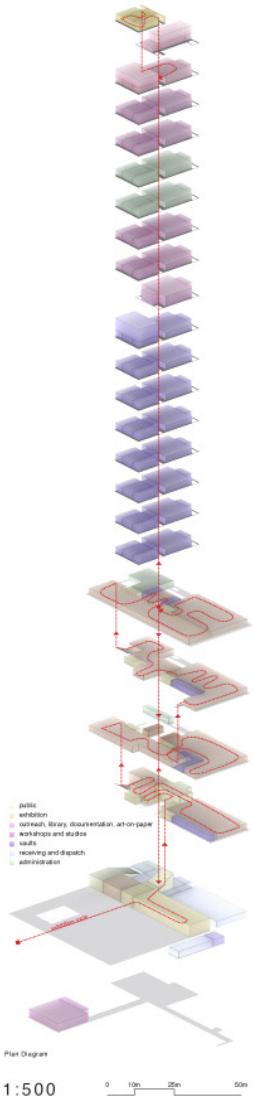


Gemeente
Amsterdam
Stadsdelen

Gebruik jij al GIS en BI Tools?

Praktijkvoorbeelden uit de stadsdelen

Eelke Jager
Informatiemanager Stadsdelen
@eelkejager
e.jager@amsterdam.nl



The National Museum of Art, Architecture and Design Oslo Norway - June 2009

NAMASTÉ

□ □ □ 3 □

Solibri Model Viewer – Namaste_National_Museum

File Model Checking Communication Information Takeoff

Model Tree

- Namaste_National_Museum
 - Default
 - Building.b.1
 - Level 001
 - Level 002
 - Level 003
 - Level 004
 - Opening
 - Slab
 - Space
 - Wall
 - Window
 - Level 005
 - Level 006
 - Level 007
 - Level 008
 - Level 009
 - Level 010
 - Level 011
 - Level 012
 - Level 013
 - Level 014
 - Level 015

3D

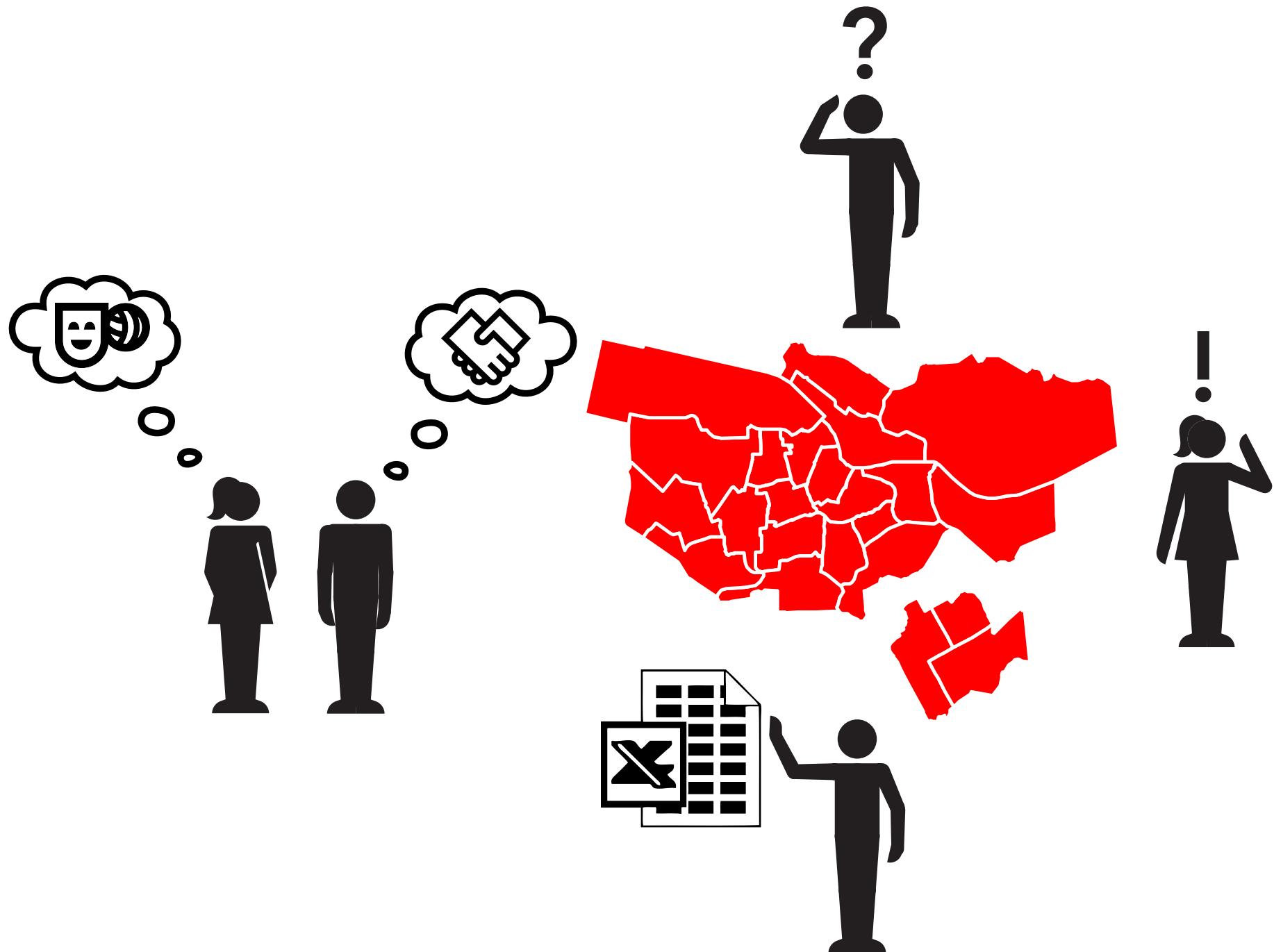
Info

Window.1.1

Identification	Location	Quantities	Relations
Property	Value		
Area	512.78 sq ft		
Height	3'-10 1/2"		
Width	132'-4 13/16"		
Frame Length	272'-6 1/2"		
Bounding Box Height	3'-10 1/2"		
Bounding Box Length	132'-4 13/16"		
Bounding Box Width	3'-11 5/8"		

Drag with mouse left button down to spin.

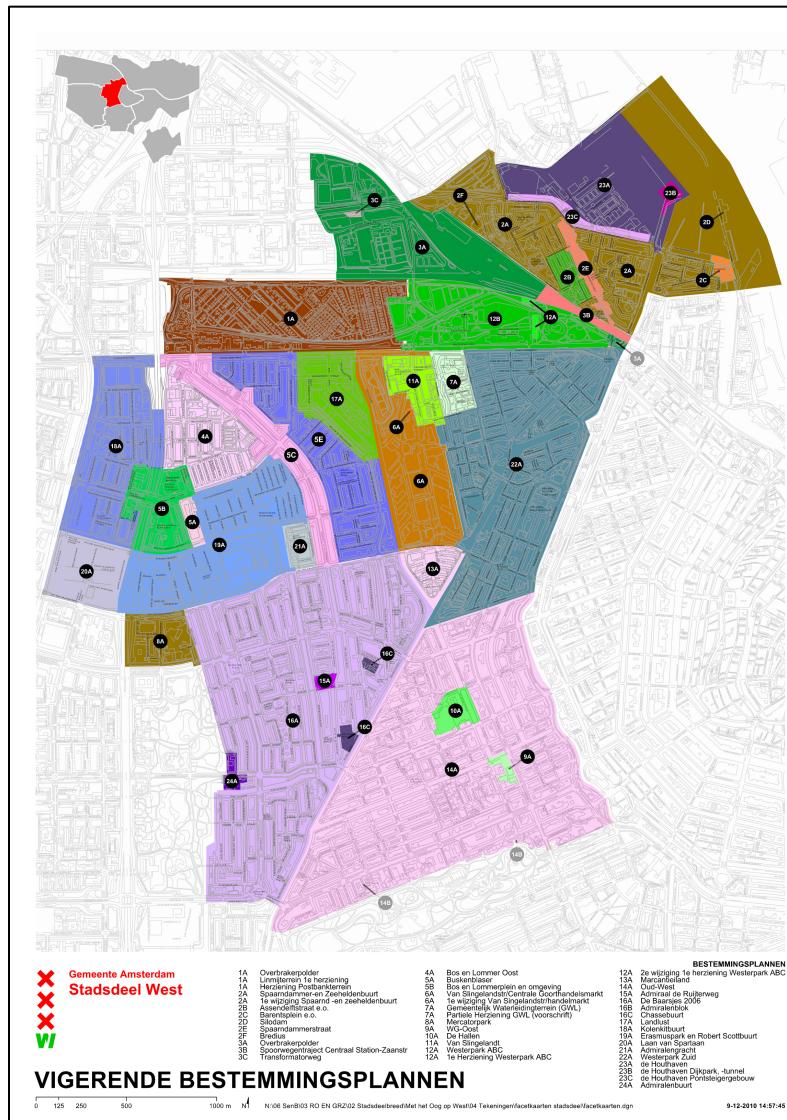
Selected: 0





Atlas van West in 2010

24 topografische kaarten



Gebiedskaarten



De Baarsjes Oud-West

Legenda

Onderwijsinstellingen

- VSO (Voorgezet) Speciaal Onderwijs
- HO Hoger Onderwijs
- PO Primair Onderwijs
- SBO Speciaal Basis Onderwijs
- VO Voortgezet Onderwijs
- WO Wetenschappelijk Onderwijs

Kinderopvang

- BSO Buitenschoolse Opvang
- GOB GastouderBureau
- KDV KinderDagVerbiljf
- PSZ PeuterSpeelZaal
- VGO Voorschool

Cultuurinstellingen West

- 1 Beeldende kunst
- 2 Belangrijk gebouw
- 3 Broedplaats
- 4 Dans
- 5 Film
- 6 Literatuur
- 7 Museum
- 8 Muziek
- 9 Podium
- 10 Projectorganisatie
- 11 Talentontwikkeling
- 12 Theater
- 13 Verhuur

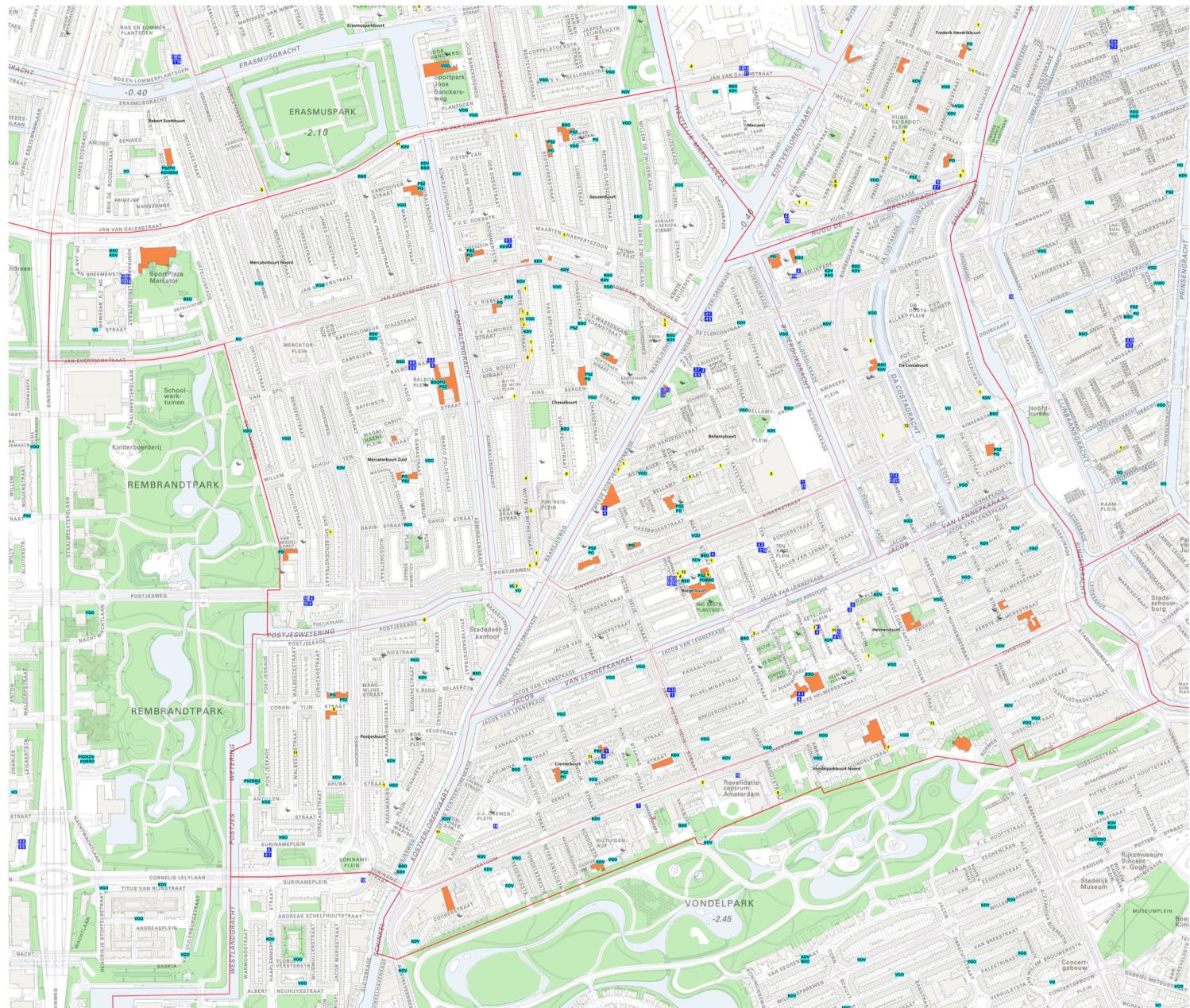
Welzijnsorganisaties

- 1 administratie / financien
- 2 ambachtelijk werk / projectwerk
- 3 belangenhartiging en buurtwerk
- 4 computer / internet
- 5 dagbesteding / ontmoeting
- 6 persoonlijke ontwikkeling / leefstijl
- 7 schoonmaakwerkzaamheden
- 8 sport
- 9 taal
- 10 trajectbegeleiding en coaching
- 11 transport / vervoer
- 12 zorg / mantelzorg

Eigendom Stadsdeel West

Openbaar Groen

speelplekken



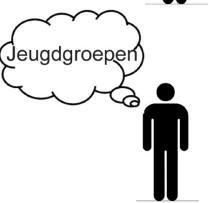
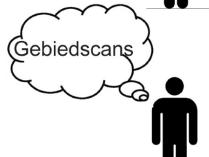
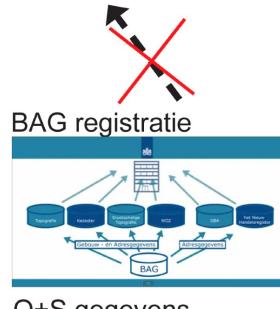
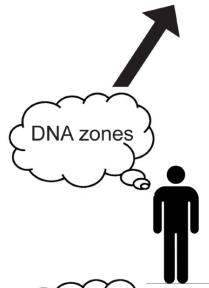
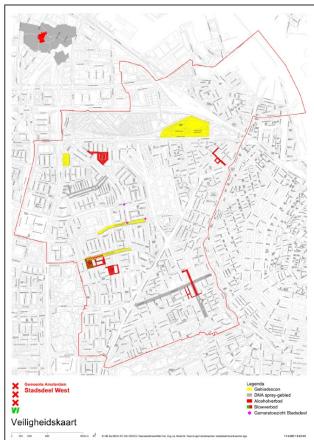


Doelstellingen Stadsdeel West in 2011

- Visualisatie van de beschikbare informatie
- Visualisatie van de inzet van het stadsdeel
- **Verbeterde informatie-uitwisseling en bundeling van actuele informatie**
- Versterkte informatiepositie van het stadsdeel en partners zoals politie
- Sturing en prioritering verbeteren door analyses beschikbare informatie.

VEILIGHEIDSKAART STADSDEEL WEST 20 JUNI 2011

STATISCHE KAART (MOMENTOPNAME MEI 2011)



?

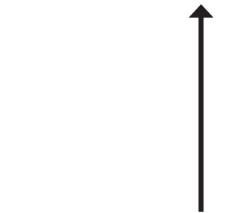


PROJECT (NIEUW WERKPROCES REGISTRATIE)

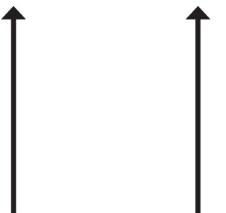
1. Databeheer intern op orde brengen om correcte en vastgestelde gegevens te kunnen gebruiken in de kaart.
2. Gebruiksafspraken gegevens van externe broneigenaren.
3. Hogere Actualisatie van de gegevens

=

Sneller trends kunnen waarnemen en op kunnen anticiperen



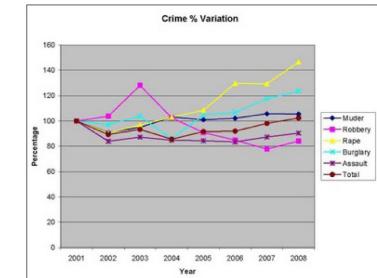
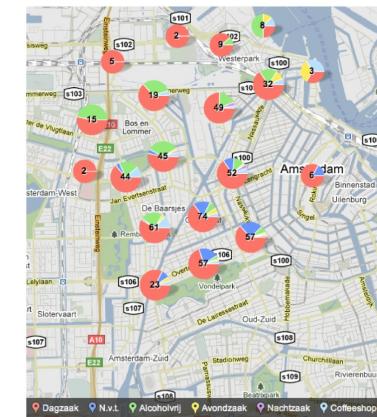
Verwerken gegevens per kwartaal of wekelijks actualiseren voor trendkaart



Periodieke registratie signaleringen van o.a.:



DYNAMISCHE KAART (TRENDANALYSE 2010-NU)

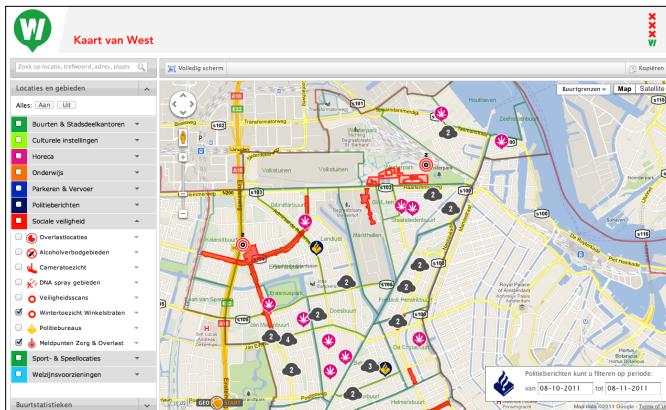


	juli 2011	januari 2012
Inbraken per DNA zone	0	2
Hotspots	straat A plein B	straat A
Jeugdgroepen	buurt A	buurt A en B
Gemeente Politie & O+S trends	analyse signaleringen mogelijk door intern gebruik van BAG registratie	



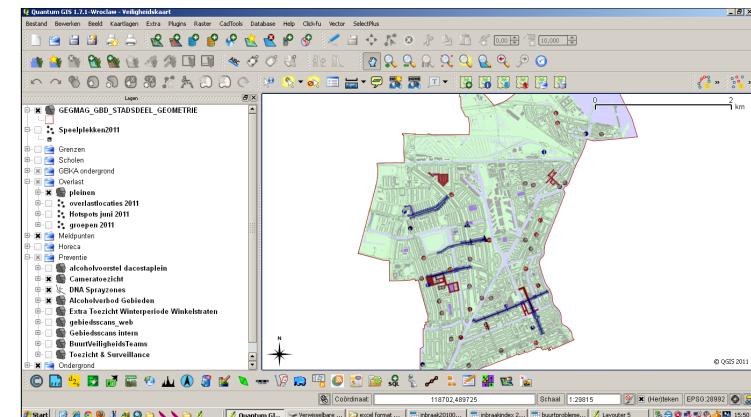
IV ontwikkelingen Stadsdelen

Burgerviewer



informeren/delen

Interne Analyse tools

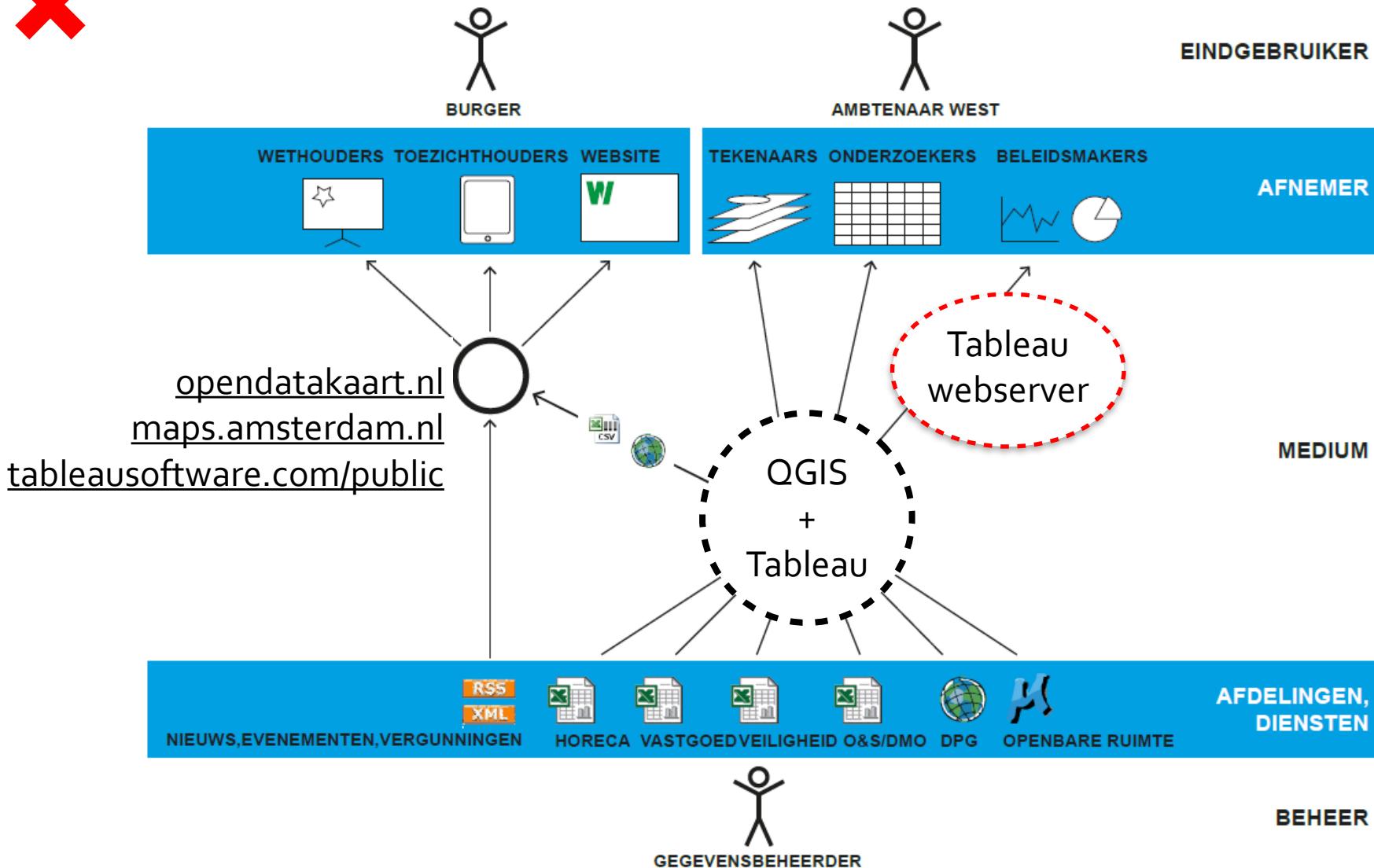


analyseren



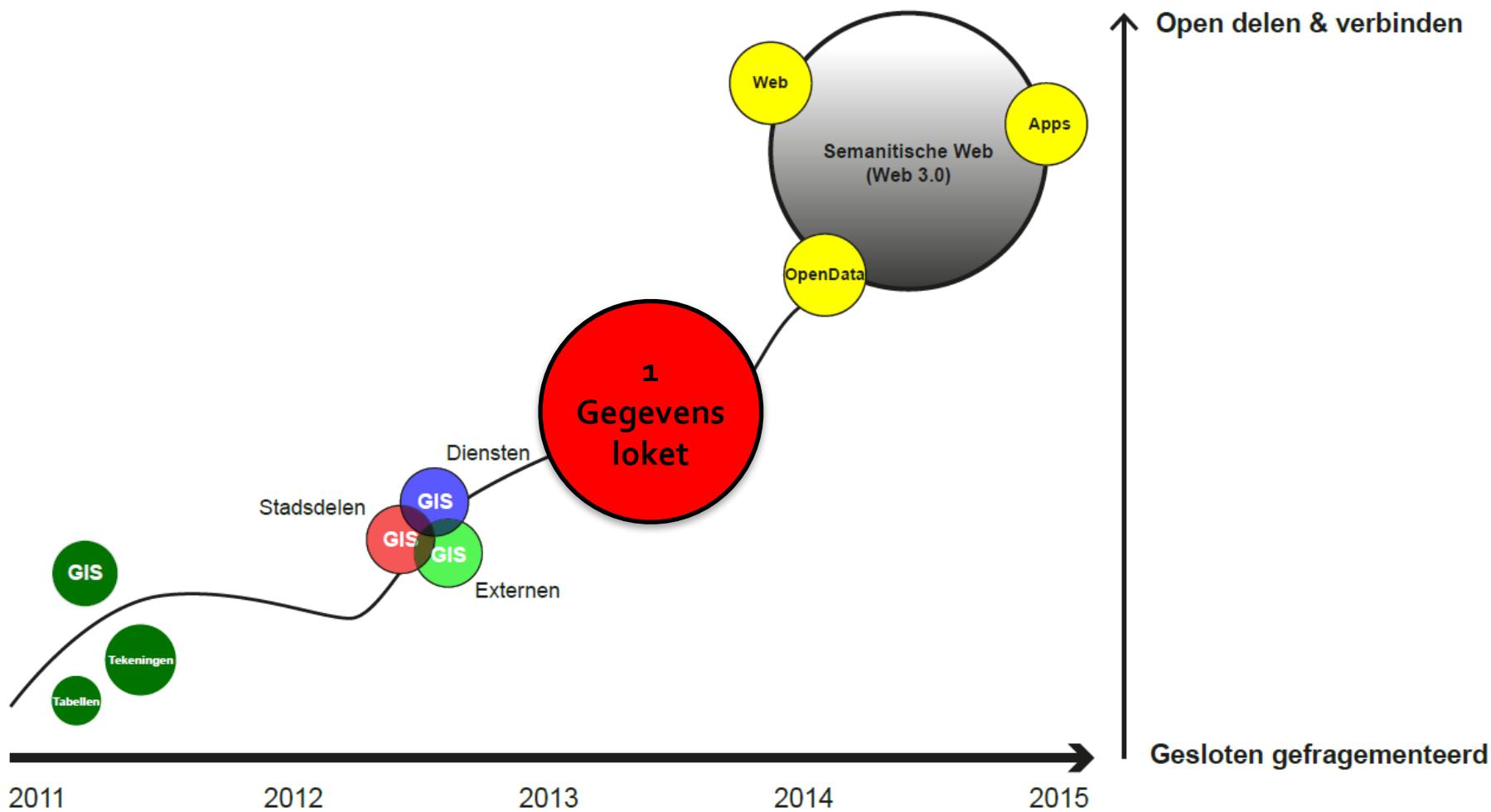
Burgerviewer

Interne Analyse





Ontwikkelingen in Amsterdam





1000+ herbruikbare interne brongegevens



Publicaties door bronhouders zelf

Opendatakaart.nl

Kaart Lijst

Alle locaties: Aan Uit

Zoek op locatie, trefwoord, adres, plaats

Over Opendatakaart.nl
Registreren
Inloggen

Kaart delen Abonneren Help

Weergaveopties

Bestuur & Organisatie

Dienstverlening

Economie & Haven

Educatie, Jeugd & Diversiteit

Onderwijsinstellingen (484)

Opvang (121)

alles: aan / uit

Energie

Geografie

Milieu & Water

Openbare orde & veiligheid

Openbare ruimte & groen

Sport & recreatie

Stedelijke ontwikkeling

Toerisme & Cultuur

Verkeer & Infrastructuur

Wonen & leefomgeving

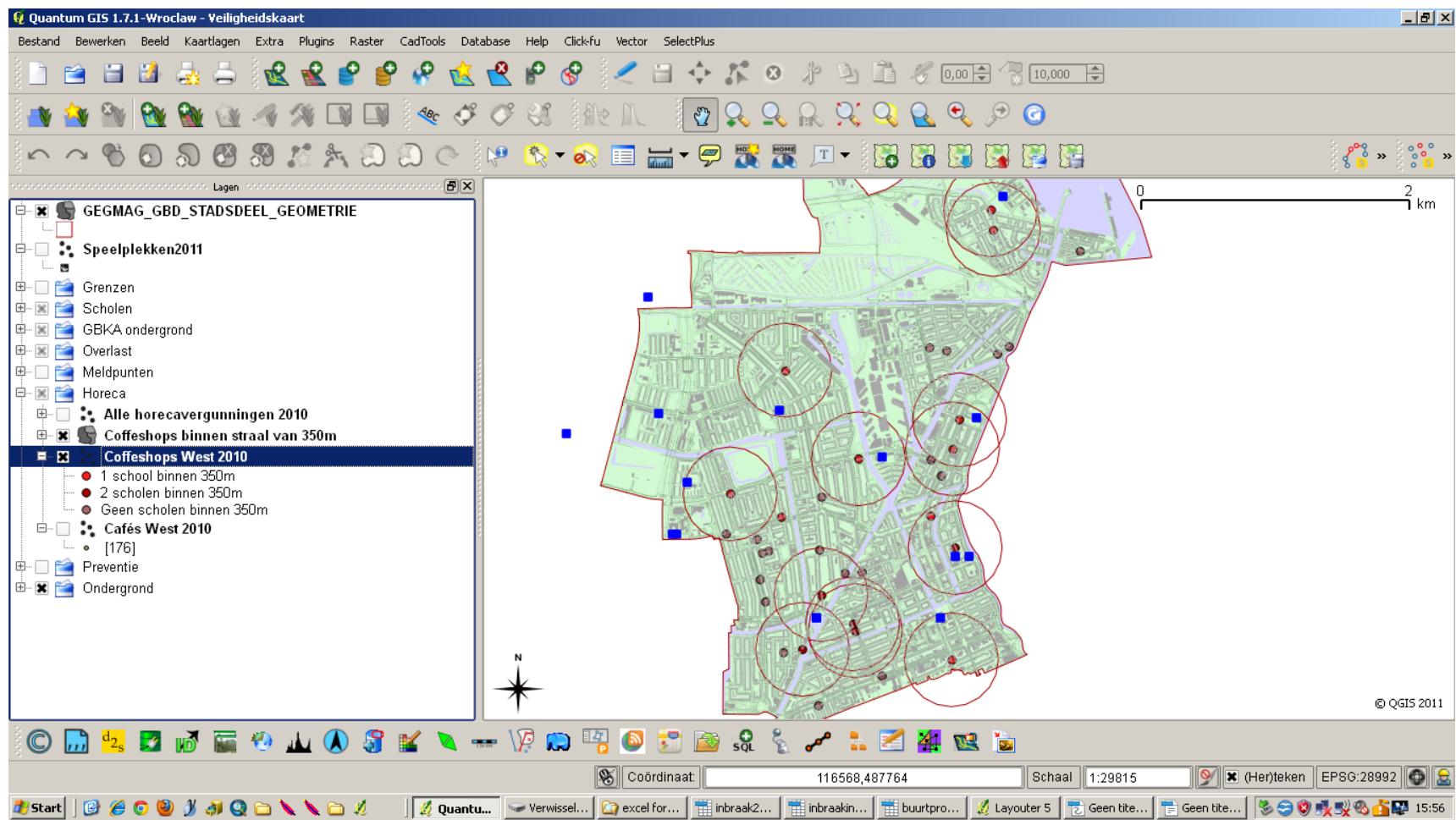
Zorg & welzijn

GEO START

Kaartgegevens: © CBS, Kadaster, OpenStreetMap contributors

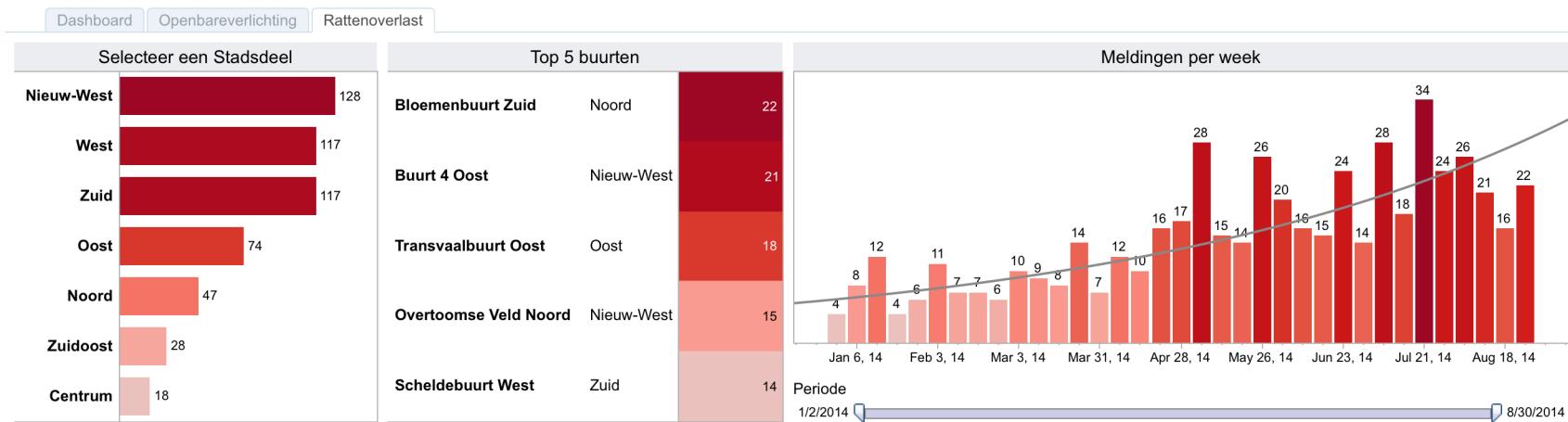


Analyses door eindgebruikers zelf





Analyses door eindgebruikers zelf





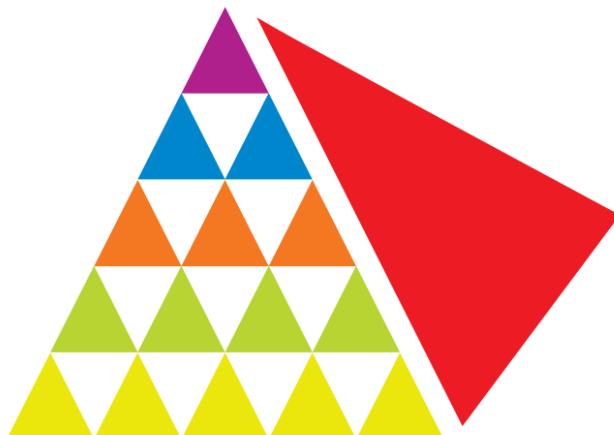
Doelstellingen IV Stadsdelen voor 2015

- Iedereen kan de beschikking krijgen over een GIS en BI tool
- Er is 1 datawarehouse met opgeschoonde gegevens beschikbaar voor alle stadsdeel analisten
- Er komt 1 BICC Stadsdelen met ondersteuning en support

5 VAN PIRAMIDE NAAR PANNEenkoek

De Gemeente Amsterdam is als organisatie onderweg van een piramidestructuur

– een structuur waarin hiërarchie centraal staat – naar een pannenkoekstructuur – gekenmerkt door een plat, sociaal en open systeem dat draait om transparantie, toegang en waarin het delen van middelen (kennis/informatie en inzet) voorop staat. Er wordt meer gebruik gemaakt van de kennis en inzichten die van buitenaf naar binnen komen – van buiten naar binnen werken – en er wordt meer gewerkt vanuit de buurten en de netwerken – van bolwerk naar netwerk. Bij de pannenkoek hoort dus ook meer sociale innovatie, meer diversiteit, meer creativiteit, meer delen van kennis en meer netwerken.



Hiërarchie staat centraal



Plat, sociaal en open



Meer sociale innovatie
Meer diversiteit
Meer delen van kennis
Meer netwerken



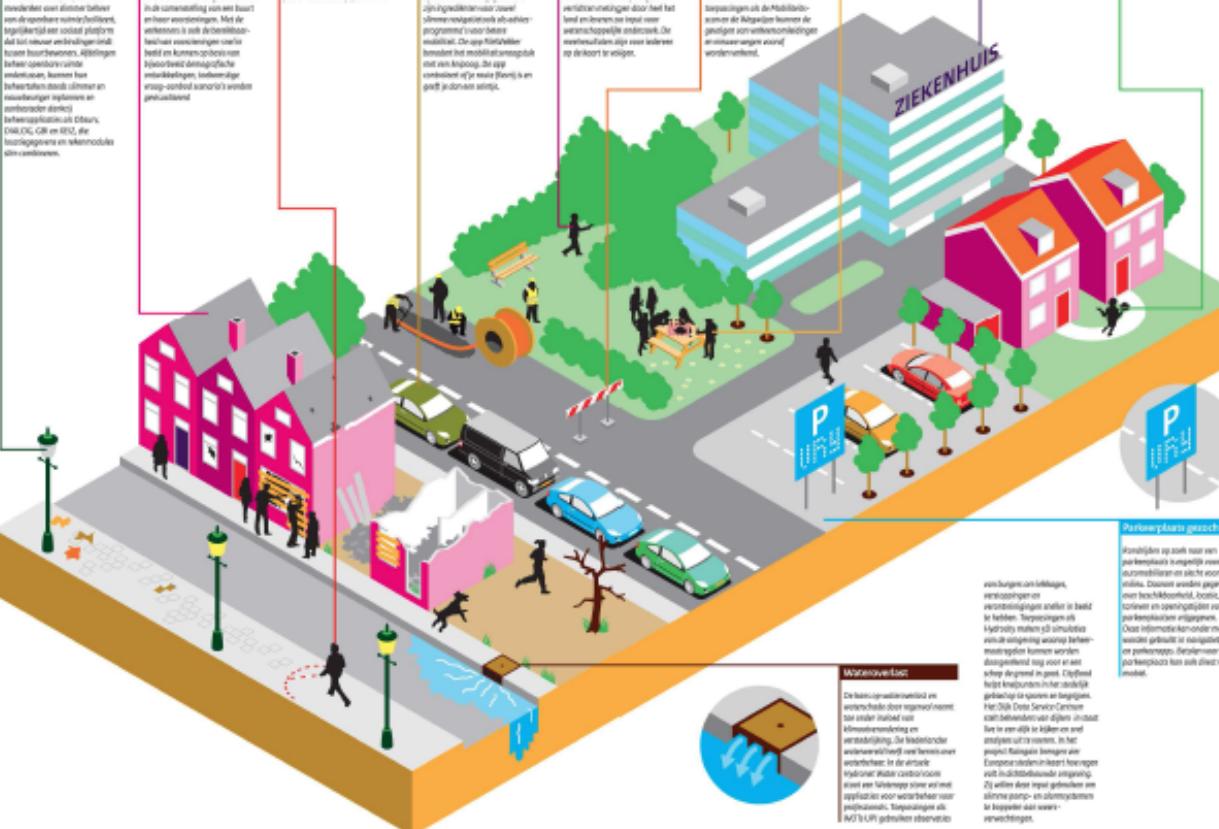
De slimme stad weet wat er waar speelt

.... het belang van locatie in smart city toepassingen



Ministerie van Infrastructuur en Milieu

In de slimme stad gebruiken en delen inwoners, bezoekers, bedrijven en overheid informatie over hun omgeving. Apps maken het opvragen en delen van informatie op en over een locatie eenvoudiger dan ooit. Simulaties van de werklijst helpen ons onze omgeving veiliger en prettier in te richten. Nauwkeurige en real time registraties van wat zich waar bevindt, maken slimme routes en efficiënt beleven mogelijk en geven automatisch een signaal af als er iets aan de hand is. In alle gevallen speelt geo-informatie een rol, als gegeven, als onderlegger of als resultaat.





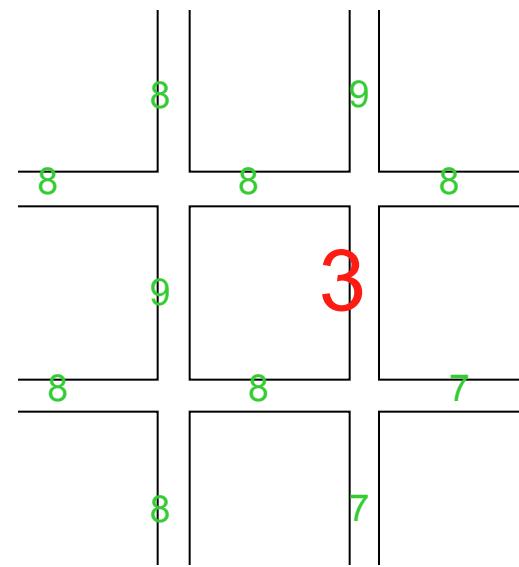
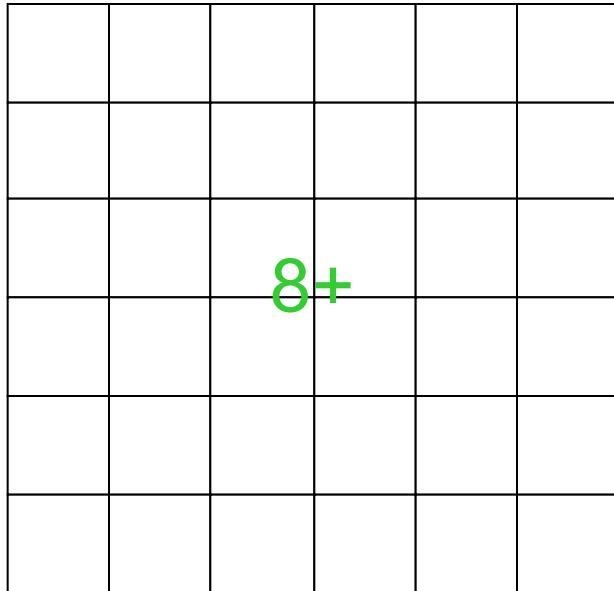
GEONOVUM

TNO innovation
for life



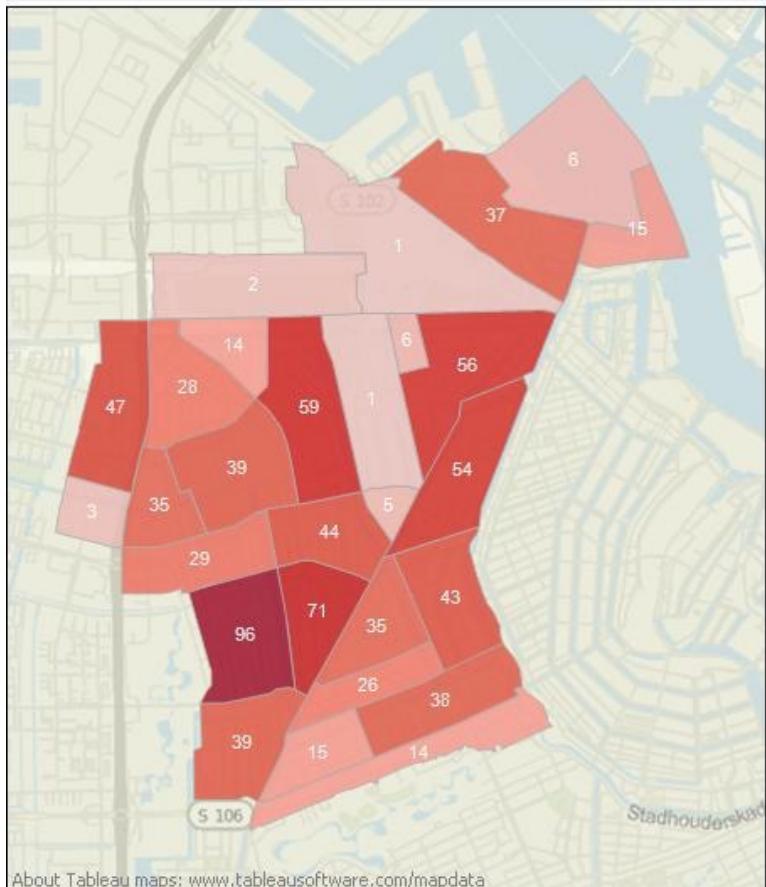
Gebiedsgericht werken

Gerichte interventies om specifieke problemen op te lossen

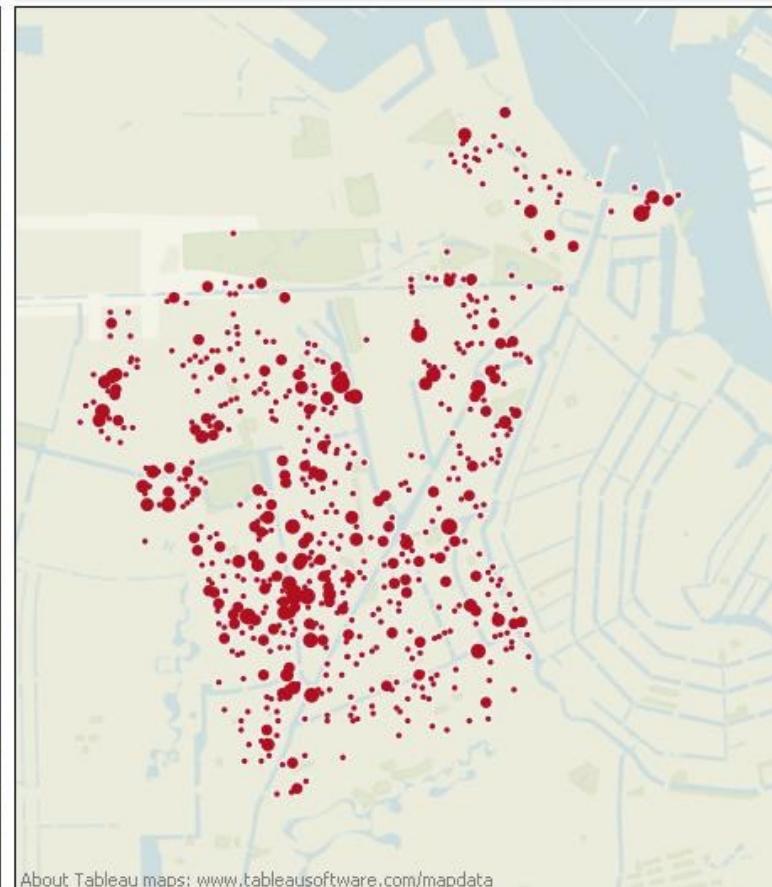




Buurten SD West



Postcodegebieden

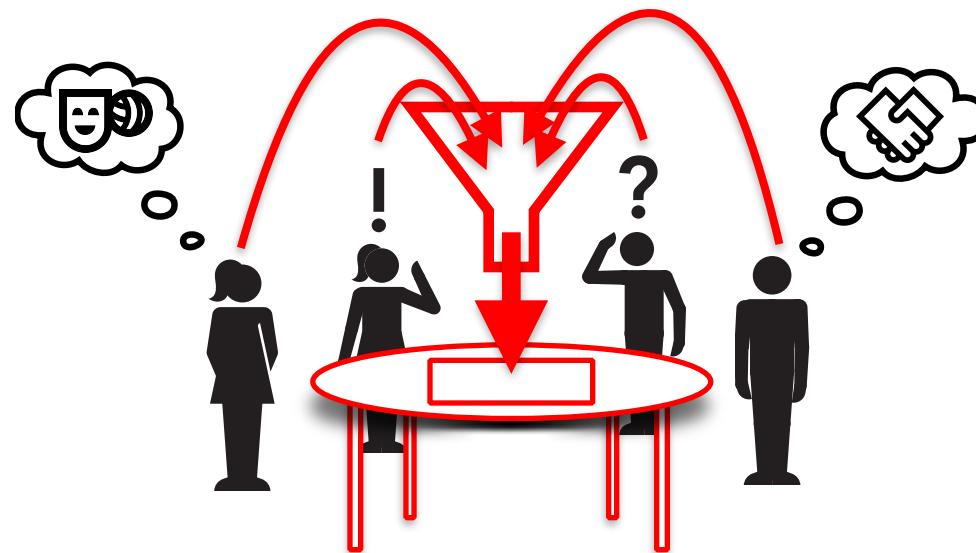


Mercatorbuurt	96
Chassébuurt	71
Landlust	59
Staatsliedenbuurt	56
Frederik Hendrikbuurt	54
Kolenkitbuurt	47
Doesbuurt	44
Da Costabuurt	43
Erasmuspark	39
Postjesbuurt	39
Helmersbuurt	38
Spaanndammerbuurt	37
Bellamybuurt	35
Robert Schottbuurt	35
Jan Maijenbuurt	29
Gulden Winckelbuurt	28
Borgerbuurt	26
Cremerbuurt	15
Zeeheldenbuurt	15
Gibraltarbuurt	14
Vondelparkbuurt	14
GWL terrein	6
Houthaven	6
Marcantibuurt	5
Laan van Spartaan	3
Volkstuinen	2
Markthalen	1
Westerpark	1
Totaal	858



Hetzelfde beeld, verschillende brillen

De inhoudelijke deskundigen gebruiken informatie om de verbindingen te leggen



HARDE meetgegevens



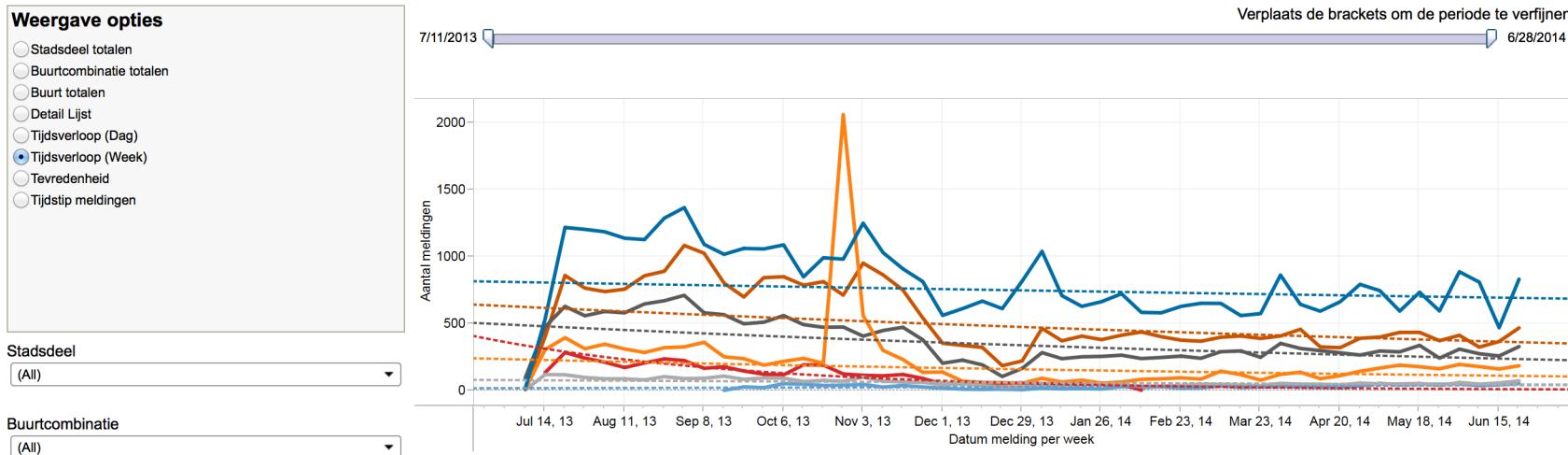
X HARDE meetgegevens

X +zachte informatie

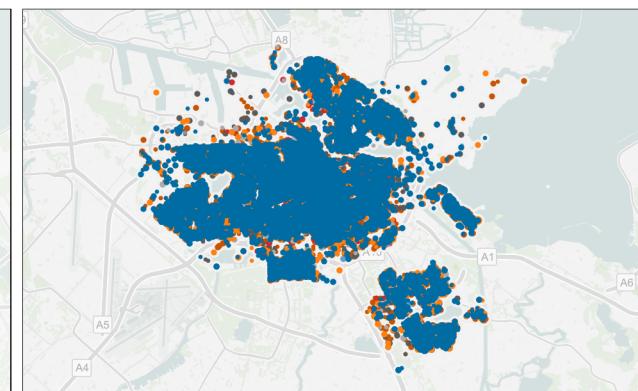
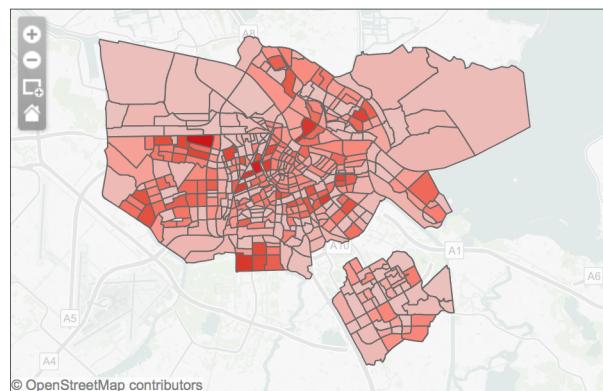
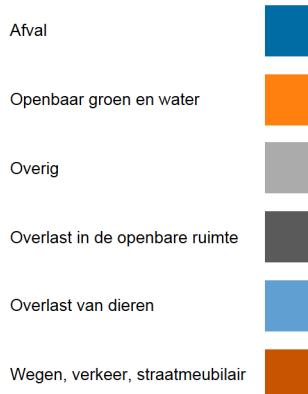




Locatie en tijd analyse



Hoofdrubriek



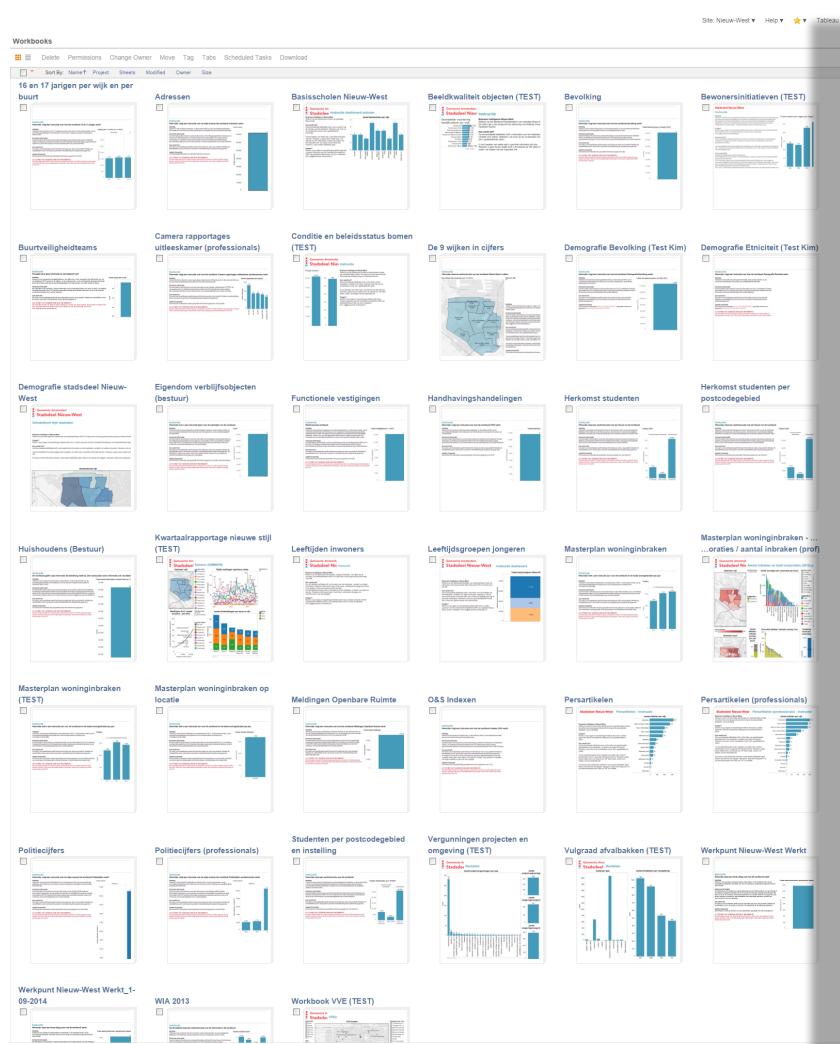
Subrubriek

(All)



Webserver Tableau Nieuw-West

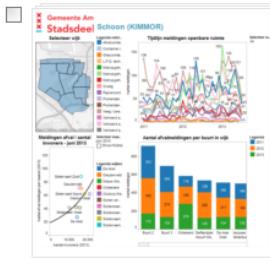
Interne dashboards voor alle SD in 2015



Huishoudens (Bestuur)



Kwartaalrapportage nieuwe stijl (TEST)



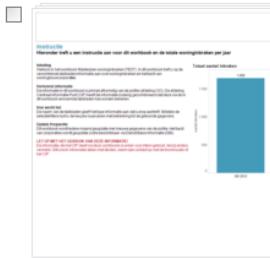
Leeftijden inwoners



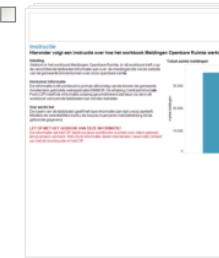
Masterplan woninginbraken (TEST)



Masterplan woninginbraken op locatie



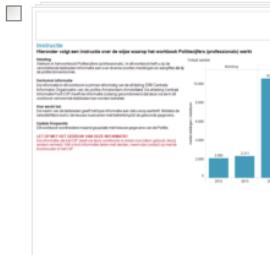
Meldingen Openbare Ruimte



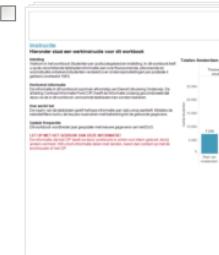
Politiecijfers



Politiecijfers (professionals)



Studenten per postcodegebied en instelling



Quantum GIS on a stick

Run Quantum without install or admin from USB

[Home](#)[Ncl SenseCloud](#)[Projects](#)[People](#)[Other Stuff](#)**SEARCH**

You Are Here » [Home](#) » [Other stuff](#) » [QGIS 1.8 on a stick](#)

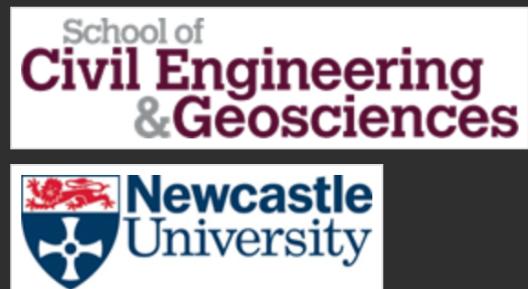
Quantum GIS 1.8 on stick

Run Quantum GIS from a USB stick without install or admin privileges. Windows version.

Copy the contents of the source to your USB stick run the shortcut from the USB stick. You can also start particular projects using other command line switches. See [manual](#) for more.

Download the disk image [here](#). The batch file is shown below if you want to make your own.

```
1 @echo off
2
3 set DRV_LTR=%~d0
4 SET OSGEO4W_ROOT=%DRV_LTR%\qgis\
5 call %OSGEO4W_ROOT%bin\o4w_env.bat
6 call %OSGEO4W_ROOT%bin\etc\ini\gdal.bat
7 call %OSGEO4W_ROOT%apps\grass\grass-6.4.2\etc\env.bat
8 @echo off
9 path %PATH%;%OSGEO4W_ROOT%\apps\qgis\bin;%OSGEO4W_ROOT%\apps;%OSGEO4W_ROOT%\bin
10 start "Quantum GIS" /B %OSGEO4W_ROOT%\apps\qgis\bin\qgis.exe --configpath %DRV_LTR%\qgisconfig\
```



Links

[Civil Engineering](#)
[Newcastle University](#)

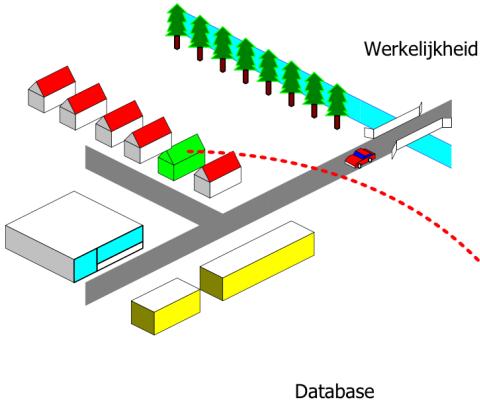
Contacts

[Staff list](#)
[CPD and training](#)
[CEG School office](#)

Project links

[UKCP09](#)
[ITRC](#)
[Scorchio](#)
[TyneDredge](#)

Geo-informatie

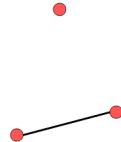


ID	Bouw jaar	Oppervlakte	Bouwlagen	Geometrie
BAG01	1970	150	3	
BAG02	1970	165	3	
BAG03	1970	150	3	
BAG04	1971	150	3	

Voordelen inzet geo-informatie

- Belang van locatie presenteren
- Visueel verbanden zien tussen gegevens
- Kaart zegt meer dan 1000 woorden
- Met geo-informatie hoeft je niet alle relaties van tevoren explicet vast te leggen

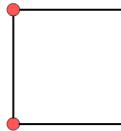
Punt object



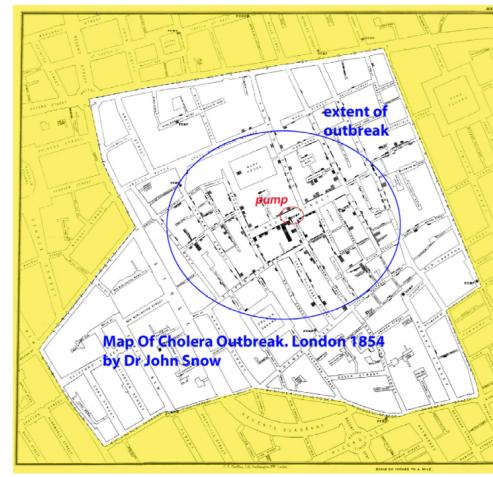
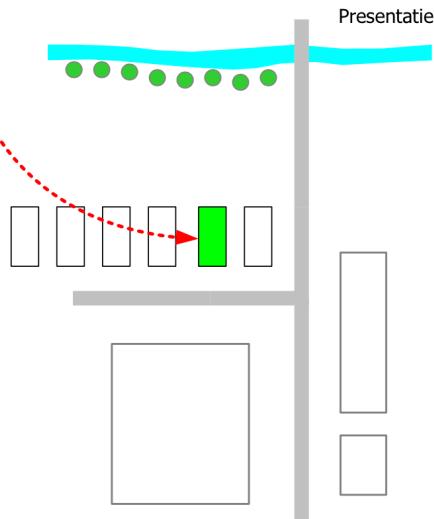
Lijn object



Vlak object



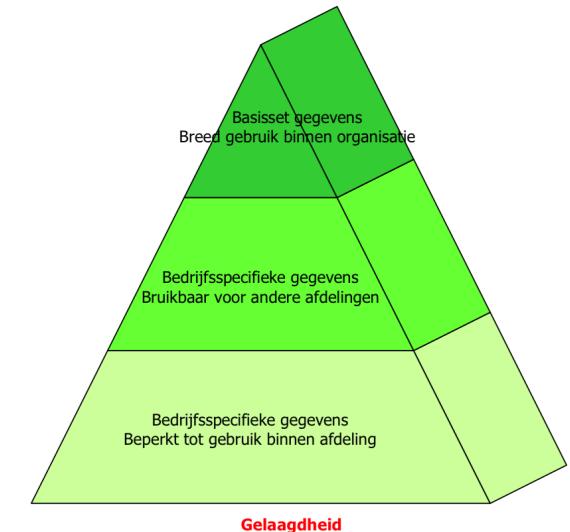
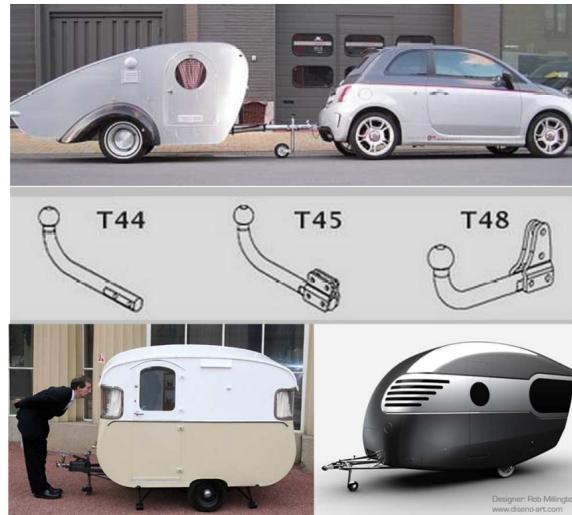
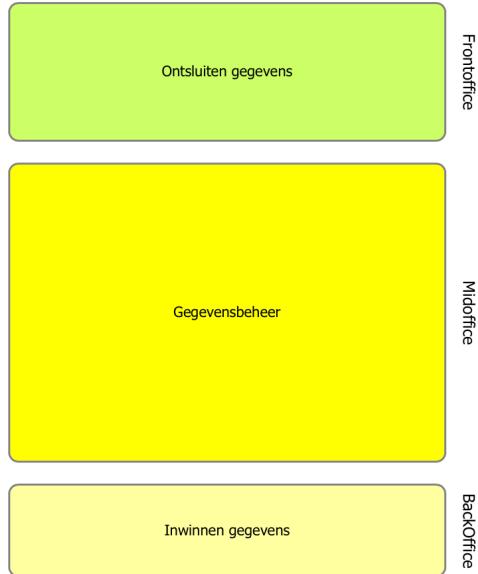
Presentatie



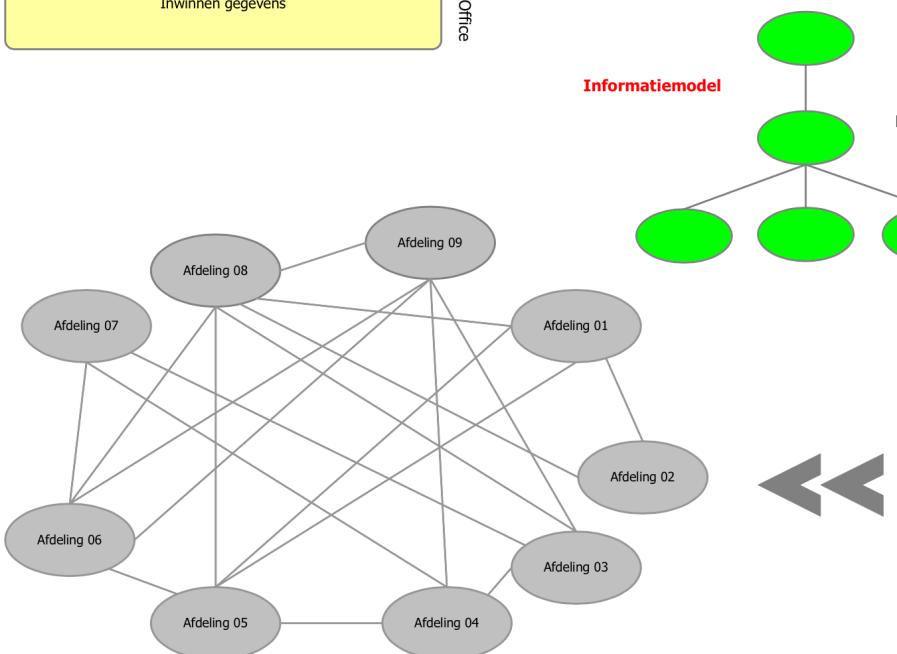
Geen nieuw concept
Visuele presentatie van gegevens

Combineren van verschillende gegevens

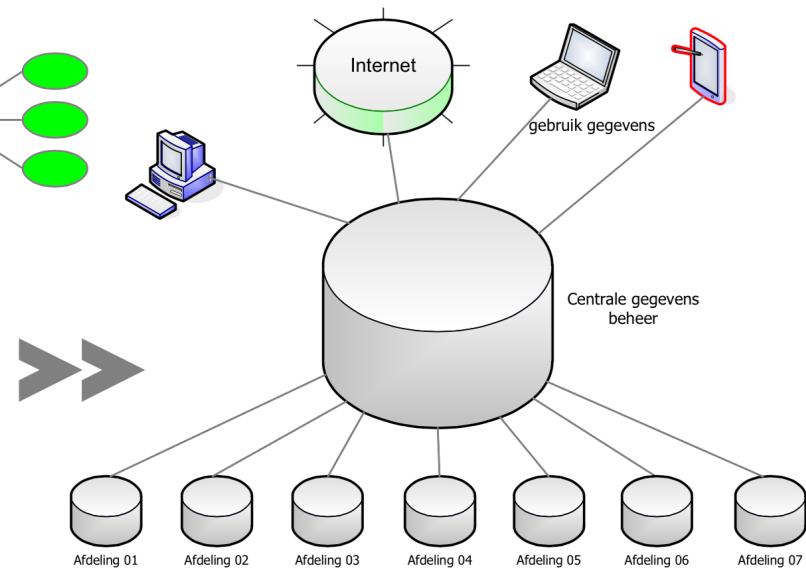
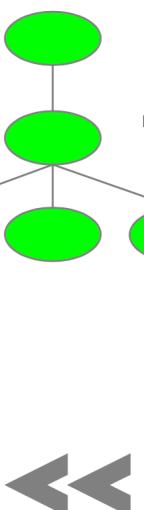
Architectuur



Gegevens opdelen en implementeren naar beschikbaarheid van middelen.
Niet streven naar een totaal oplossing voor beheer van gegevens

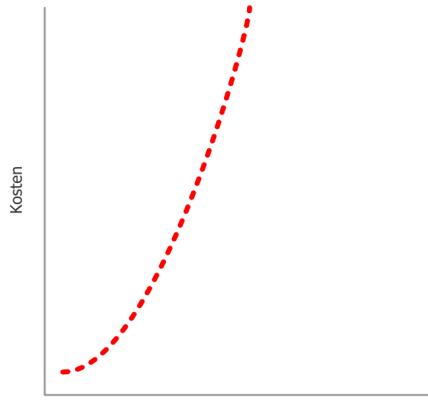


Rondpompen van gegevens tussen afdelingen

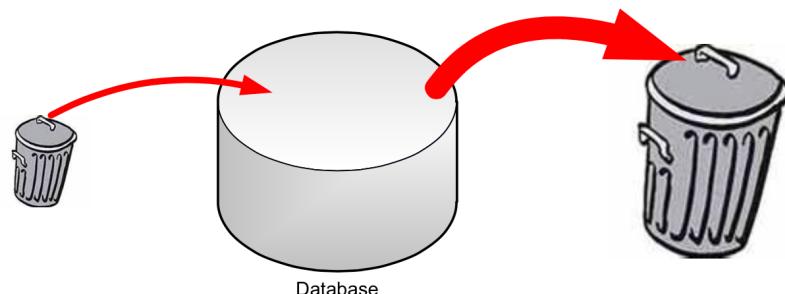
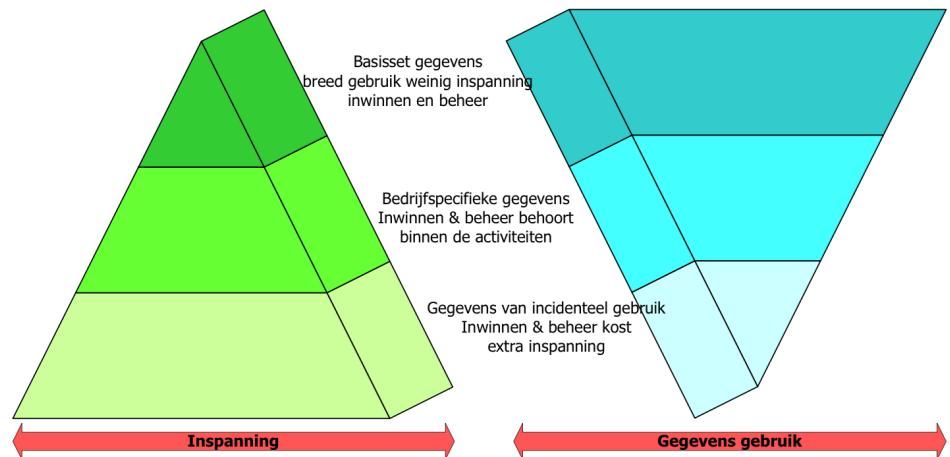
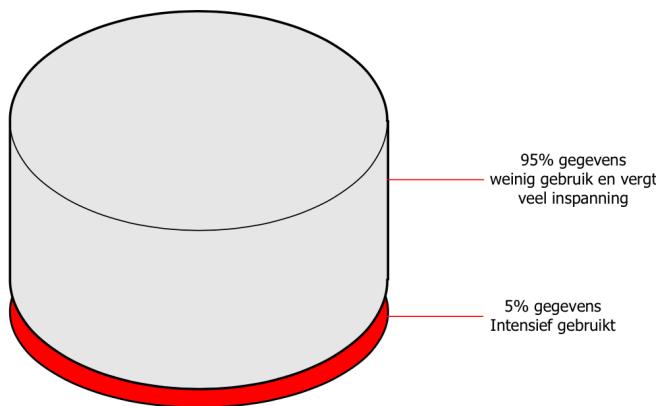


Structuren van gegeven ontsluiting

Beheer van gegevens

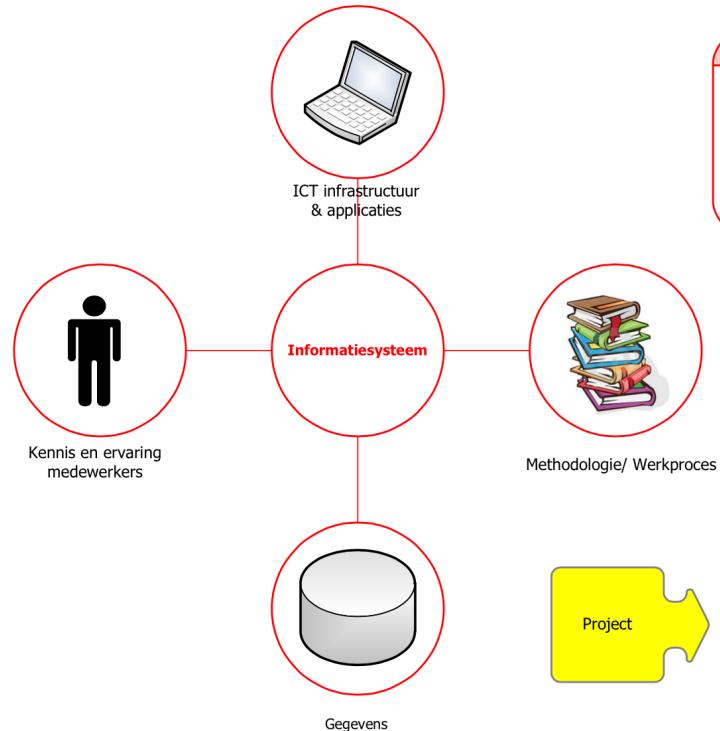


- Belangrijk bij beheer van gegevens**
- Kosten nemen exponentieel toe met de volume aan gegevens
 - Maar 5% van de gegevens in de DB wordt intensief gebruikt
 - Gegevens bij de bronhouder halen vermijdt dubbel werk en levert een hogere kwaliteit
 - Wat je er instopt bepaalt wat je er uit kunt halen



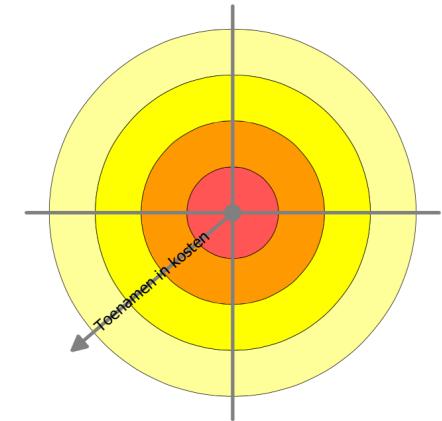
Informatiesystemen

Componenten van een informatiesysteem



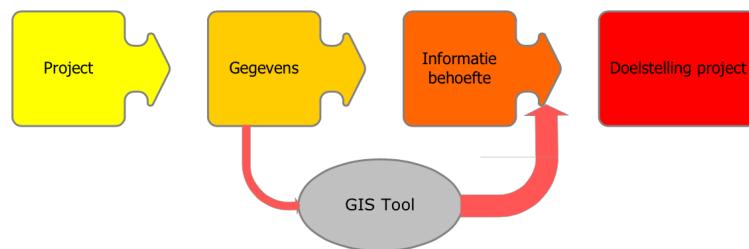
Ontwikkelen informatiesysteem

- Dient een doel dat de business nodig heeft
- Bepaal van te voren je reële informatievraag
- Focus je niet alleen op gegevens & applicaties want mensen, kennis, en methodologie/ werkprocessen zijn ook van belang



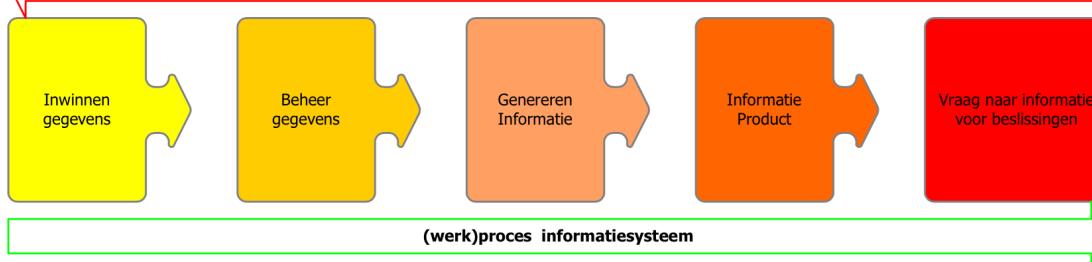
Duidelijk doel bepalen

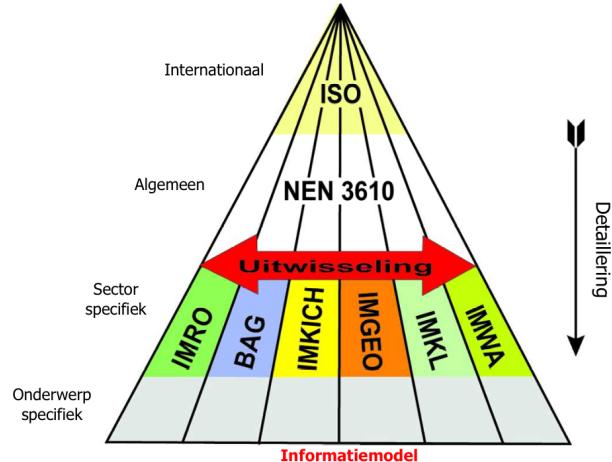
- Welke informatie heb je nodig voor beslissingen?
- Wat wil je weten?
- Waar voor heb je het nodig?
- Hoe belangrijk is het voor werkzaamheden?
- Hoeveel tijd kost het inwinnen en beheren?
- Wat heb je er voor over om het te verkrijgen?



Ontwikkeling van informatie in het systeem

Planning & ontwikkeling informatiesysteem





Een informatiemodel zet schematisch de afspraken over begrippen en definities binnen een bepaald domein op een rij. Dit vereenvoudigt de uitwisseling van informatie.

Uitwisseling

SHP: ESRI Shapefile is een veelgebruikt uitwisselingsformaat voor geografische informatie.

GML: Geography Markup Language XML structuur voor de representatie van geografische informatie

Coördinatenreferentiesystemen

RD: Rijksdriehoekscôrdinaten zijn de coördinaten die in Nederland op nationaal niveau worden gebruikt als grondslag voor geografische aanduidingen

WGS84: World Geodetic System 1984 (WGS 84) is een referentiesysteem (geodetisch datum) voor de aarde. Wordt standaard gebruikt door GPS

NAP: Het Normaal Amsterdams Peil is de referentiehoogte waaraan hoogtemetingen in Nederland worden gerelateerd.

Metadata

ISO 19115 Metadata standaard over gegevens

ISO 19119 Metadata standaard over services

Informatiemodellen

NEN3610 Het Basismodel Geo-informatie (NEN3610) vereenvoudigt de uitwisseling van geo-informatie tussen partijen en informatiesystemen

ImGeo Informatiemodel Grootchalige topografie

Top10NL Is een model voor het objectgerichte topografisch vectorbestand 1:10.000

Services

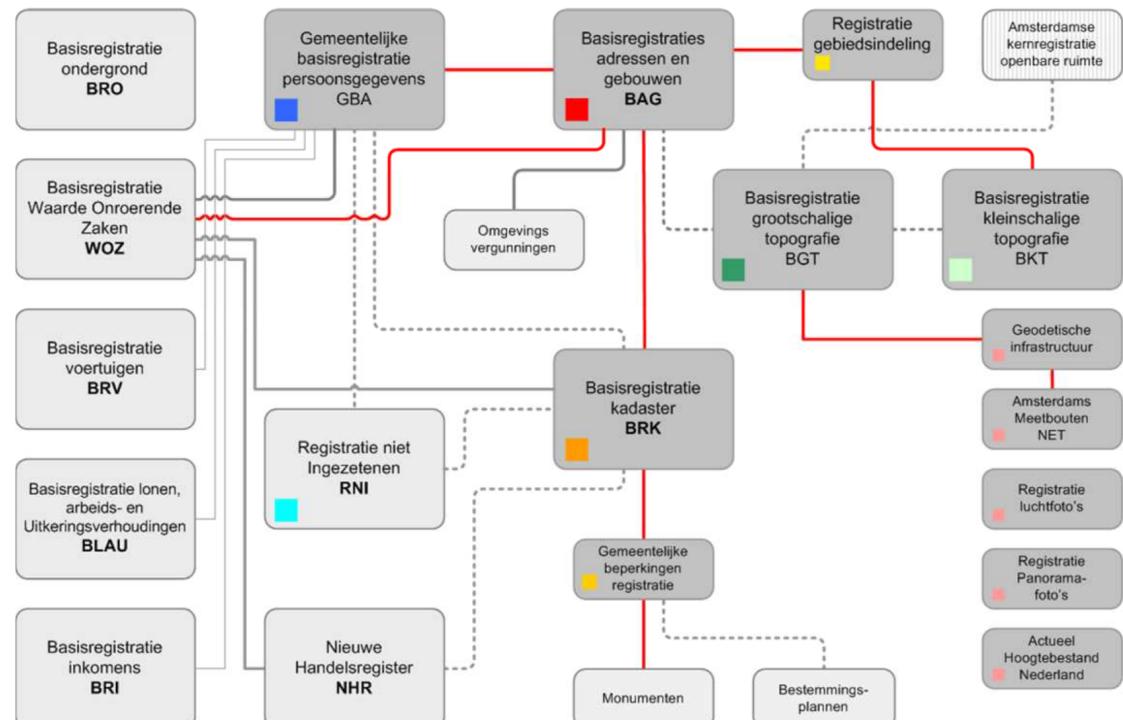
WMS: Een Web Map Service (WMS) publiceert "kaarten" (dit betekent: een visuele voorstelling van de georuiteleerde data, niet de data zelf) op het Web.

WFS: Web Feature Service (WFS) is een interface voor het opvragen, aanleveren en bewerken van geografische vector data en bijbehorende administratieve data, afkomstig van databanken, over het Internet.

Standaarden

Belang van Standaards

- Gemakkelijk kunnen uitwisselen van gegevens
- Gedeeld beeld hebben over begrippen kaders, definities en gegevens
- Onafhankelijkheid van fabrikant of dataleverancier
- Niet zelf het wiel hoeven uit te vinden

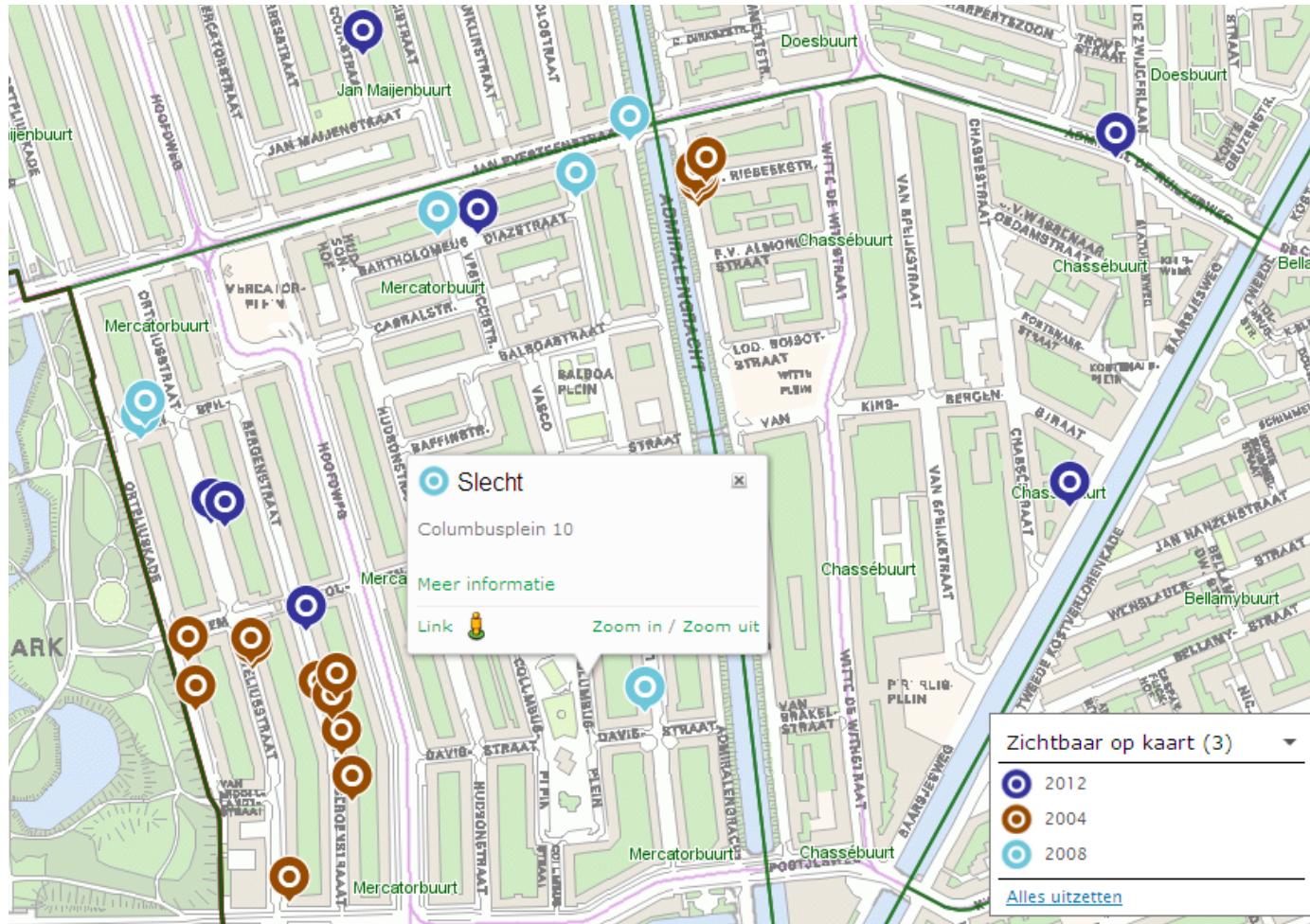


Stelsel van registraties

Basisregistraties zijn geborgd met een wettelijke kader en zijn/worden verplicht gebruikt door overheid instanties



GIS + basisregistraties





Basisregistratie verrijking

8	Bestemming		totaal panden	onderhoud	fundering	bouwperiodes	Woningbouw	Meebouw aanwezig	Meebouw-nummer	Voormalig Stadsdeel	BAG ID verblijfsobject
9	Straatnaam	nr	Bouwblok	stad delyk matig slecht	klasse I klasse II klasse III klasse IV	opgericht 1900-1905 1906-1945 1946-1980 1981-2004					
10	Kostverlorenkade	22	AE-10	Wonen	1 1 1 1	1913 1916 1909 1921	1 1 1 1	Nee	Nee nvt	Oud-West	3630000555465
11	Admiraal de Ruyterweg	408	BA-35	Wonen				Nee	Nee nvt	Bos en Lomm	Onbekend
12	Admiraal de Ruyterweg	29	BC-29	Winkel/wonen				Nee	Nee nvt	De Baarsjes	3630000559010
13	Amaliastr.	12	AC-04	Wonen				Nee	Nee nvt	Westerpark	3630000565537
14	Baarsjesweg	158	BC-32	Industrie/wonen				Nee	Nee nvt	De Baarsjes	3630000573918
15	Baarsjesweg	162	BC-32	Industrie/wonen				Nee	Nee nvt	De Baarsjes	3630000573934
16	Barentszstraat	235	CG-11	Wonen	1 1 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281077	Westerpark	3630000577451
17	Barentszstraat	237	CG-11	Wonen	1 1 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281076	Westerpark	3630000577453
18	Barentszstraat	239	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Nee nvt	Westerpark	3630000577456
19	Barentszstraat	241	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Nee nvt	Westerpark	3630000577459
20	Barentszstraat	243	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Nee nvt	Westerpark	3630000577462
21	Barentszstraat	245	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Nee nvt	Westerpark	3630000577465
22	Barentszstraat	247	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Nee nvt	Westerpark	3630011951150
23	Barentszstraat	249	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Nee nvt	Westerpark	3630011951151
24	Barentszstraat	251	CG-11	Wonen	0 0 1 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281075	Westerpark	03630000577471
25	Barentszstraat	253	CG-11	Wonen	1 1 1 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281074	Westerpark	03630000577474
26	Barentszstraat	255	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281074	Westerpark	03630000577476
27	Barentszstraat	257	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281074	Westerpark	03630000577478
28	Barentszstraat	259	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281074	Westerpark	03630000577480
29	Barentszstraat	261	CG-11	Wonen	1 1 1 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281073	Westerpark	03630000577482
30	Barentszstraat	263	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281073	Westerpark	03630000577484
31	Barentszstraat	265	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281073	Westerpark	03630000577487
32	Barentszstraat	267	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281073	Westerpark	03630000577489
33	Barentszstraat	269	CG-11	Wonen	1 1 1 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281072	Westerpark	03630000577491
34	Barentszstraat	271	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281072	Westerpark	03630000577493
35	Barentszstraat	273	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281072	Westerpark	03630000577494
36	Barentszstraat	275	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281072	Westerpark	03630000577495
37	Barentszstraat	277	CG-11	Wonen	1 1 1 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281071	Westerpark	03630000577496
38	Barentszstraat	279	CG-11	Wonen	1 1 1 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281071	Westerpark	03630000577497
39	Barentszstraat	281	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281071	Westerpark	03630000577498
40	Barentszstraat	283	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281071	Westerpark	03630000577499
41	Barentszstraat	285	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281070	Westerpark	03630000577500
42	Barentszstraat	287	CG-11	Wonen	1 1 1 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281070	Westerpark	03630000577501
43	Barentszstraat	289	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281070	Westerpark	03630000577502
44	Barentszstraat	291	CG-11	Wonen	0 0 0 0	x 2002 x 2002 x 2002 x 2002	1880 1880 1880 1880	Nee	Ja 25281070	Westerpark	03630000577503
45	Bartholomeus Diazstraat	28	BE-14	Winkel/wonen	1 1 1 1	1926 1926 1926 1926	1 1 1 1	Nee	Ja 10281015	De Baarsjes	03630000577903
46	Bentinckstraat	9	AB-17	Wonen	1 1 1 1	1898 1898 1898 1898	1 1 1 1	Nee	Ja 25181146	Westerpark	36300005802929
47	Bestevaerstraat	10	BC-08	Wonen	1 1 1 1	1922 1922 1922 1922	1 1 1 1	Nee	Nvt .la	De Baarsjes	03630000582329
48	Bestevaerstraat	16	RC-NR	Wonen	1 1 1 1	1922 1922 1922 1922	1 1 1 1	Nee	.la 10281167	De Baarsjes	03630000582354



Basisregistratie verrijking

B	Straatnaam	nr	Bouwblok	Bestemming	totaal panden	onderhoud		fundering		bouwperiodes				Woningbouw	Meetbouw aanwezig	Meetbouwnummer	Vroegelijk Stadsdeel	BAG ID verrijksobject
						ged	lejik	matrik	slach	Klasse I	Klasse II	Klasse III	Klasse IV					
10	3e Kostverlorenkade	22	AE-10	Wonen	1									Nee	nvt	Oud-West	3630000555465	
11	Admiraal de Ruyterweg	408	BA-35	Wonen	1									Nee	nvt	Bos en Lommer	Onbekend	
12	Admiraal de Ruyterweg	29	BC-29	Winkel/wonen	1									Nee	nvt	De Baarsjes	3630000559010	
13	Amaliastr	12	AC-04	Wonen	1									Nee	nvt	Westerpark	3630000565537	
14	Baarsjesweg	158	BC-32	Industrie/wonen	1									Nee	nvt	De Baarsjes	3630000573918	
15	Baarsjesweg	162	BC-32	Industrie/wonen	1									Nee	nvt	De Baarsjes	3630000573934	
16	Barentszstraat	235	CG-11	Wonen	1					x	2002	1880	1					3630000577451
17	Barentszstraat	237	CG-11	Wonen	1					x	2002	1880	1					3630000577453
18	Barentszstraat	239	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					3630000577456
19	Barentszstraat	241	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					3630000577459
20	Barentszstraat	243	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					3630000577462
21	Barentszstraat	245	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					3630000577465
22	Barentszstraat	247	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					3630011951150
23	Barentszstraat	249	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					3630011951151
24	Barentszstraat	251	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577471
25	Barentszstraat	253	CG-11	Wonen	1					x	2002	1880	1					03630000577474
26	Barentszstraat	255	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577476
27	Barentszstraat	257	CG-11	Wonen						x	2002	1880	0					03630000577478
28	Barentszstraat	259	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577480
29	Barentszstraat	261	CG-11	Wonen	1					x	2002	1880	1					03630000577482
30	Barentszstraat	263	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577484
31	Barentszstraat	265	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577487
32	Barentszstraat	267	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577489
33	Barentszstraat	269	CG-11	Wonen	1					x	2002	1880	1					03630000577491
34	Barentszstraat	271	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577493
35	Barentszstraat	273	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577494
36	Barentszstraat	275	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577495
37	Barentszstraat	277	CG-11	Wonen	1					x	2002	1880	1					03630000577496
38	Barentszstraat	279	CG-11	Wonen	1					x	2002	1880	1					03630000577497
39	Barentszstraat	281	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577498
40	Barentszstraat	283	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577499
41	Barentszstraat	285	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577500
42	Barentszstraat	287	CG-11	Wonen	1					x	2002	1880	1					03630000577501
43	Barentszstraat	289	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577502
44	Barentszstraat	291	CG-11	Wonen	0					x	2002	1880	0					03630000577503
45	Bartholomeus Diazstraat	28	BE-14	Winkel/wonen	1					x	2002	1926	1					03630000577903
46	Bentinckstraat	9	AB-17	Wonen	1					x	2002	1898	1					3630000580729
47	Bestevaerstraat	10	BC-08	Wonen	1					x	2002	1922	1					03630000582329
48	Festevaerstraat	16	BC-08	Wonen	1					x	2002	1922	1					10281167 De Baarsjes

Prioritering inzet Buurtveiligheidsteams

X X X



Legenda

regiebuurten west 2013

inbraakwoningen 2013

1-2%

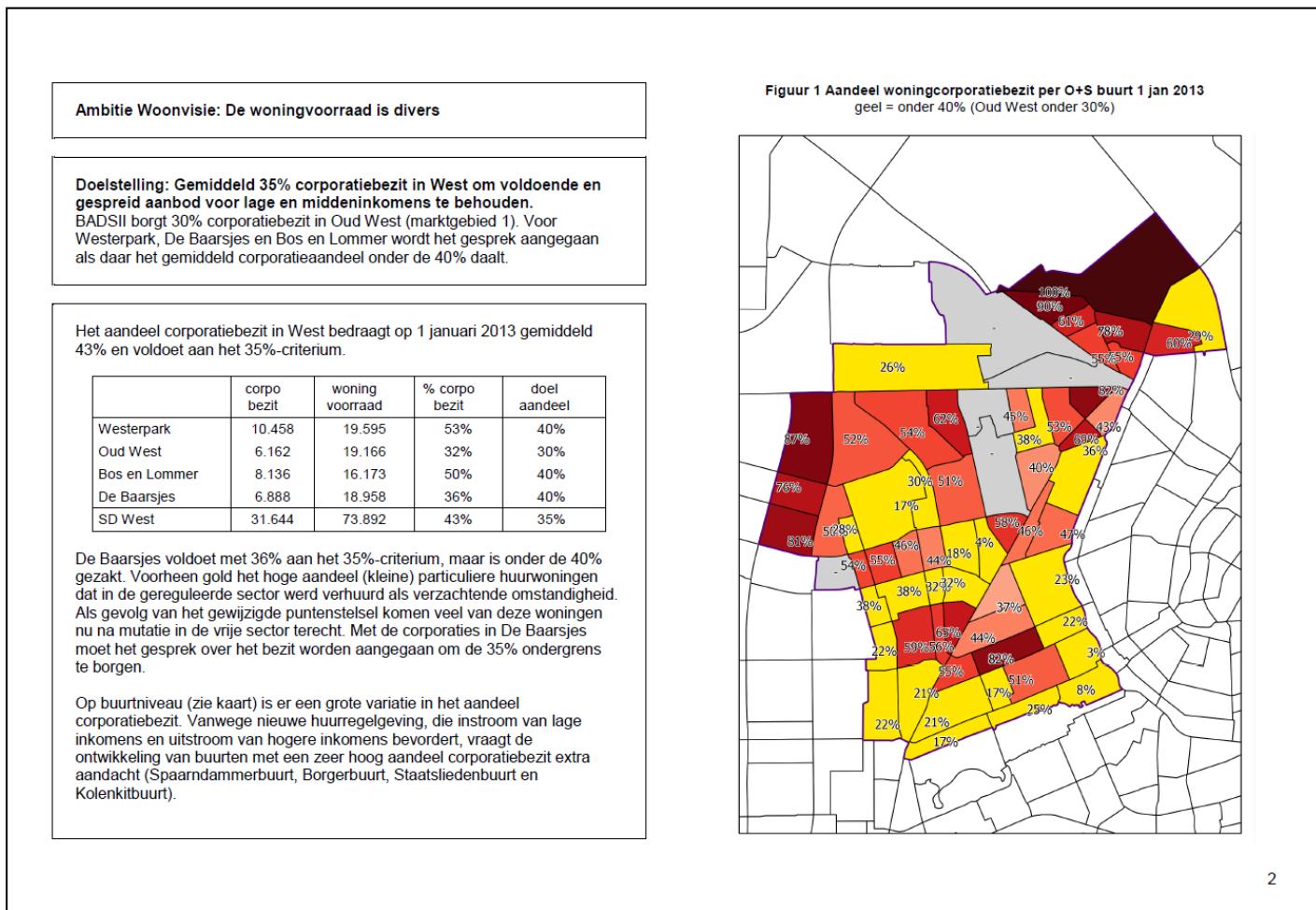
3-5%

6-10%

11-33%



Woonvisie West na training





www.amsterdam.nl/dbi/stelselpedia

**X Gemeente
X Amsterdam
X**

➤ Wonen
➤ Werken
➤ Vrije tijd

➤ Actueel
➤ Veelgevraagd
➤ Bestuur en organisatie
➤ Alle onderwerpen

➤ Contact
➤ English
➤ Adressengids
➤ Nieuwsbrief

Home > Bestuur & Organisatie > Org > Dienst Basisinformatie > Stelselpedia

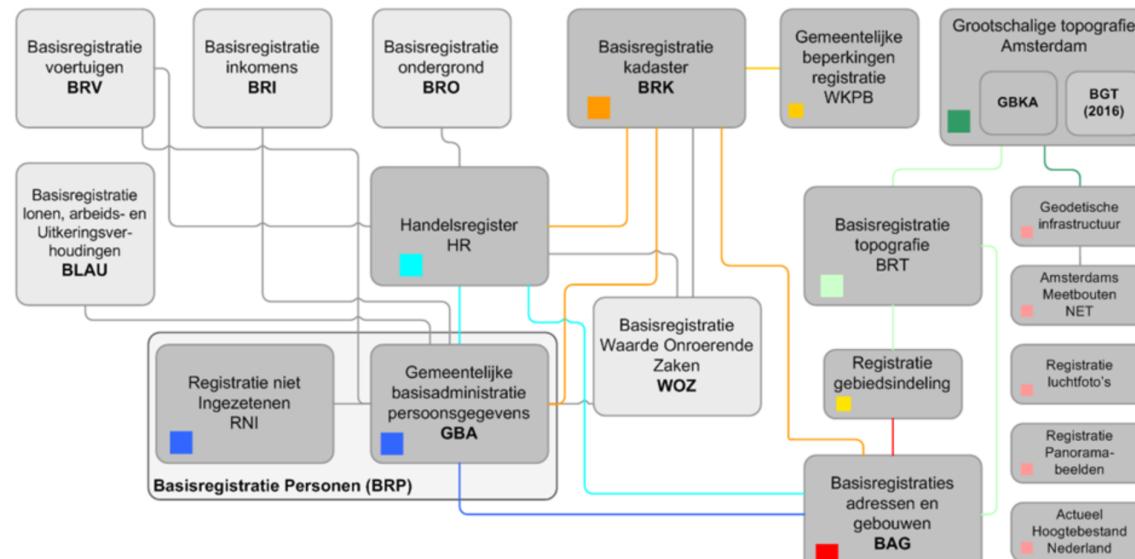
Zoeken...



Stelselpedia

De Stelselpedia is de centrale informatiebron over het Amsterdamse [stelsel van basisinformatie](#). Deze kennisbank omvat informatie over alle basisregistraties en kernregistraties (hierna: basis- en kernregistraties), de relaties daartussen en de samenhang van het stelsel.

 Zoeken in
Stelselpedia



expliciete rol DBI

geen rol DBI

stelselrelaties:

GBA  **gebruikt**  BAG



Informatie over Quantum GIS

Beschrijving

Quantum GIS (vaak afgekort QGIS) is een cross-platform open source desktop applicatie. Het geografische informatiesystemen (GIS) toepassing die gegevens bekijken, bewerken, en analyse mogelijkheden biedt.

QGIS Tutorials

- [Handleiding over QGIS \(Nederlands\)](#)
- [Algemene Gebruikershandleiding van QGIS \(Nederlands\)](#)
- ["How do I do that in QGIS?" Tutorial pagina van de QGIS Community\(Engels\)](#)
- [Video's over QGIS van de Harvard University \(Engels\)](#)
- [Actuele Nederlandse QGIS blog site met veel handige tutorials \(o.a. over PDOK\)](#)

Quickstart Tutorials ontwikkeld door DBI

- [QGIS Handleiding Geometrie maken, bewerken, aanpassen \(PDF, 210 kB\)](#)
- [QGIS Adressen geocoderen uit CSV bestanden \(PDF, 937 kB\)](#)
- [QGIS CSV bestanden inladen en bewerken met XY coordinaten of WKT \(PDF, 644 kB\)](#)
- [QGIS - Webservices toevoegen zoals PDOK TOP10NL en Luchtfoto's \(PDF, 413 kB\)](#)

Download links

- [Quantum GIS](#)
- [QGIS on a USB stick](#)
- [Spatiallite](#)
- [Geokettle](#)
- [Postgres met PostGIS](#)

Data formaten

Quantum GIS maakt gebruik van:

- Shapefiles
- CSV,GML,DGN,DXF
- Coverages
- MapInfo
- Geodatabases
- PostGIS
- Spatiallite
- Web Map Service
- Web Feature Service

Integratie

Quantum GIS biedt integratie met andere open source GIS componenten, zo als:

Zoeken

Zoek binnen Stelselpedia



Woordenboek



Help

Informatie over navigeren, zoeken en vragen stellen....





BAG zoeker

The screenshot shows a Microsoft Access application window titled "Microsoft Access - [BagZoeker Panden uitgebreid : Formulier]". The menu bar includes "Bestand", "Bewerken", "Beeld", "Invóegen", "Opmaak", "Records", "Extra", "Venster", and "Help". The status bar at the bottom right says "Typ een vraag voor hulp". The interface features a toolbar with various icons for file operations, text styling, and database management. Below the toolbar is a search form with fields for "Naam openbare ruimte hoofdadres" (containing "Admiraal De Ruijterweg") and "Huisnummer", and buttons for "Zoek" and "Reset alles". The main area displays a grid of search results. The columns in the grid are: Identificerende sleutel, Verblijfsnummer, Datum begin g, Datum identificerende sl, Huisnr, Hu, Huis, Postcode, Straat, Naam openbare ruimte h, Straatnaam NEN hoofd, Straatnaam TPG hoofd, Woonplaatsc, Woonplaatsr, Datum begin g1, Dat, Stadsdeelco, and Stadsdeelnaam. The results show multiple entries for the address "Admiraal De Ruijterweg" with various house numbers (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 13) and dates ranging from 2010-09-09 to 2013-02-15. The "Identificerende sleutel" column is highlighted with a red box.

Identify Results

Feature Value

Bouwbloknu	BA77
Bouwjaar	2003
Bouwlaag t	0
Broncode	0
Broncode o	0
Buurtcode	37e
Buurtnaam	Erasmusparkbuurt Oost
CBS-nummer	21111588
Datum be_1	20031201
Datum begi	20100909
Datum ei_1	0
Datum eind	0
Documentda	20100909
Documentnu	GV00000406
Eigendom_1	Eigendom
Eigendomsv	2
Financie_1	Ongesubsidieerde bouw (500)
Financieri	500
Gebruik co	1800
Gebruik om	GEBR-woning
Gebruiks_1	BEST-woning
Gebruiksdo	1010
Huisletter	
Huisnumm_1	
Huisnummer	38
Identifi_1	3630000496207
Identifice	3630001017537
Indicatie	J
Latitude(W)	52.3754
Ligging co	4
Ligging om	Hoekgebouw
Locatie _1	0
Locatie in	0
Longitude(4.8558
Naam openb	Joos Banckersplantsoen
Omschrijvi	Definitief punt
Oppervlakt	103
Postcode h	1056LC
Stadsdeelc	E
Stadsdeeln	West
Status coo	DEF
Statusco_1	Verblijfsobject in gebruik
Statuscode	21
Straatcode	61611
Straatna_1	J BANCKERSPLNTS
Straatnaam	Joos Banckersplantsoen

HOME T

Print

BAG

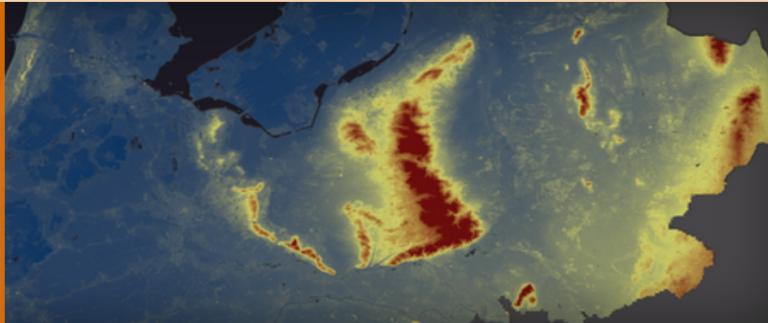
Coordinate: 117676,488234

Scale: 1:14424

Help Close

Actueel Hoogtebestand Nederland voor iedereen vrij toegankelijk

Vanaf 6 maart 2014 is het Actueel Hoogtebestand Nederland voor iedereen vrij toegankelijk via PDO. De AHN2 rasters én de puntenwolken en alle AHN1 bestanden zijn nu open data. Door het volledig en zonder enige voorwaarden openstellen van het bestand willen overheden hergebruik van de beschikbare hoogtegegevens stimuleren.



Wat biedt Publieke Dienstverlening Op de Kaart?

PDO biedt een ruime keus aan digitale geo-informatie van de overheid. Die informatie kunt u op deze website opvragen als dataservices en -bestanden. Dit garandeert actuele, betrouwbare en altijd beschikbare geo-informatie. Bijna elke PDO service is open en voor iedereen - ook bedrijven en particulieren - kosteloos te gebruiken. De overheid wil hiermee innovatie en gebruik van geo-informatie stimuleren.

PDO Viewer



Bekijk direct alle PDO services in de [PDO Viewer](#).

Nationaal Georegister



Doorzoek direct de metadata in het [National Georegister](#).

PDO Kaart



Maak direct uw eigen kaart met de [PDO Kaart Wizard](#).

Nieuws

- > 02.10.2014 PDO start migratie
- > 27.08.2014 Update van Bestuurlijke Grenzen 2013
- > 30.07.2014 Noordzee Maritieme grenzen webservices worden uitgefaseerd



[Overzicht PDOK services](#)



[Releases](#)



[Rapportages](#)



Statistieken

211 [view- en downloadservices](#)

72 [datasets](#)

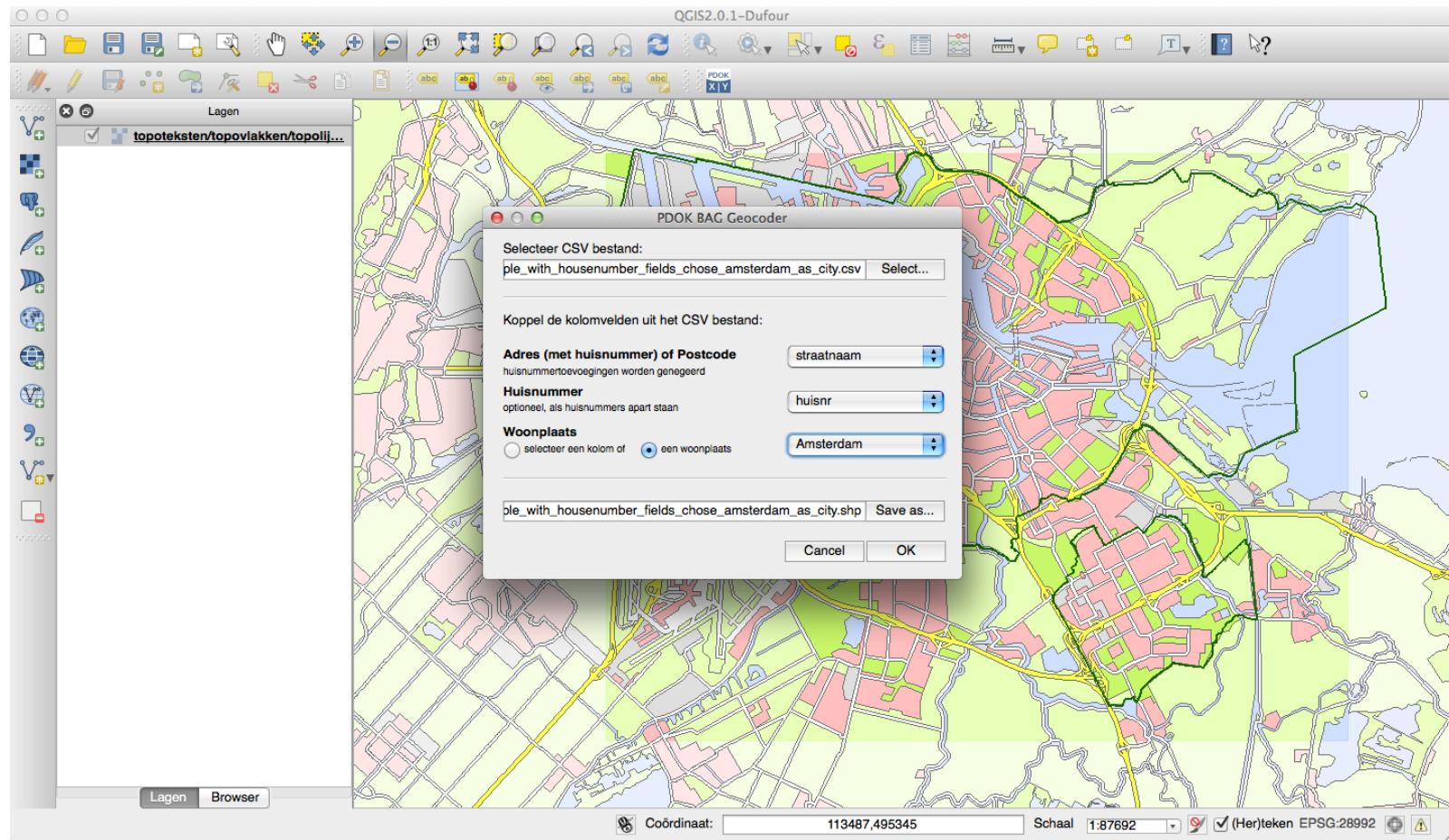
ca. 580 miljoen hits op services in 2013

378 gebruikers PDOK Basis



PDOK BAG Geocoder

PDOK landelijke overheidsdata en api





Nieuwe informatiebronnen bewonersavonden





Nieuwe informatiebronnen bewonersavonden

Buurtavond Veiligheid

✓ Verberg rubrieken (8)

- ✓ Goed geregeld
- ✓ Vuilnis, zwerfvuil
- ✓ Verkeer
- ✓ Jeugdoverlast
- ✓ Vernieling
- ✓ Inbraak
- ✓ Inbraakpoging
- ✓ Diverse

Voer hier je adres in...

Kaartgegevens ©2013 Google Gebruiksvoorwaarden Een kaartfout



Opendata met informatie gelabeld in tijd

San Francisco
crimespotting

Report data last published by San Francisco Police: 3 days ago

Home Map Crime Reports API About Feedback

TIME OF DAY
Show All | Hide All
Light | Dark [nearest hour]
Commute | Nightlife
Day | Night | Swing Shift

NOON
12
3
6 PM
AM 6
3
12
MIDNIGHT

DATE Past Week
Dec 2010

CRIME TYPE Show All | Hide All

- AA Aggravated Assault ✓
- Mu Murder ✓
- Ro Robbery ✓
- SA Simple Assault ✓
- DP Disturbing the Peace ✓
- Na Narcotics ✓
- Al Alcohol ✓
- Pr Prostitution ✓
- Th Theft ✓
- VT Vehicle Theft ✓
- Va Vandalism
- Bu Burglary ✓
- Ar Arson

Map tiles © CloudMade. Map data CC-BY-SA OpenStreetMap contributors.

Amsterdamse referenties

Basisregistraties

- www.amsterdam.nl/dbi/stelselpedia

Openbare Dashboards

- www.west.amsterdam.nl/wonen_en/de-buurten-van-west/cijfers/
- <http://www.amsterdam.nl/gemeente/volg-beleid/begroting2015/>
- [Kunststof afvalinzameling](#)
- [Meldingen Openbare Ruimte Amsterdam](#)
- [Booming Amsterdam - ondertrouw in 1663](#)
- www.os.amsterdam.nl/visualisatie

Publieke kaarten met opendata

- maps.amsterdam.nl
- www.opendatakaart.nl
- www.kaartvanwest.nl

IV ontwikkelingen

- [IV projecten Stadsdelen](#)
- intranet.amsterdam.nl/ami

Software lijst

	Tool	Omschrijving	Alternatieven	Tutorials
1. BI	Tableau Public	Desktop+cloud voor Interactieve online dashboards voor snelle data/locatie/tijd analyses.	QlikSense, SAP Lumira, Microsoft 2013)	Tableau training
	SAP Lumira	Desktop+cloud voor Business Objects. Zeer open en uitbereidbaar met D3.js bijvoorbeeld	zie boven	SAP introduction
2.1 GIS	QGIS	Diepgaandere locatie analyse met mogelijkheden voor verrijkingen.	uDig, Arcview, Cadcorp SIS, Geomedia, Mappublisher + Illustrator	QGIS handleidingen en USB versie
2.2 Cloud GIS	GISCloud	Inladen en delen van kaarten via de cloud. Ook mogelijkheden voor mobiele registratie door eenvoudig aanmaken van eigen velden.	Arcgis online, Geocommons	
2.3 Lokale cloud	Open GeoSuite	Opensource geoserver voor het maken van webkaarten via webservices via compleet CMS.	Vicrea, Arcgis, Mapbox	
3. Social diagram	Gephi	Sociale netwerk analyses, via mailbox, eigen matrix of facebook,etc.	neo4j	Importeren eigen node en relatie csv's
4. Transformatie	Geokettle	Grafisch opbouwen van transformatie stappen (data verrijking, opschoning)	FME, ODE, Microsoft Visual Studio	Tutorial: Voeg 3 tabellen samen
	Datawrangler	Ongestructureerde tabellen kunnen ombouwen tot leesbare tabellen voor QGIS/Tableau/Gephi	Tableau excel addin	
5. Webontwikkeling	D3.js	Javascript data visualisatie engine met kant en klaar code die je kan editten voor eigen gebruik hier: 1000+ examples D3.js	DCJS, NVJS, Socrata	D3.js tutorial
	Python	Programmeertaal om QGIS plugins en webscrapers, etc. mee te schrijven. De link gaat direct naar handige trainingen.	PHP, Javascript	learnpythonontheway.org