~~“QGIS Feature Frenzy”~~

QGIS Feestelijk Functie Festijn

QGIS Geo Gekte

QGIS Functie Festival

QGIS Quantum Questies

Ik zei de gek

- Richard Duivenvoorde
- QGIS Project Steering Committee ('bestuur')
- OpenSource Adept... en Geo-dude →

- Bedrijf: Zuidt

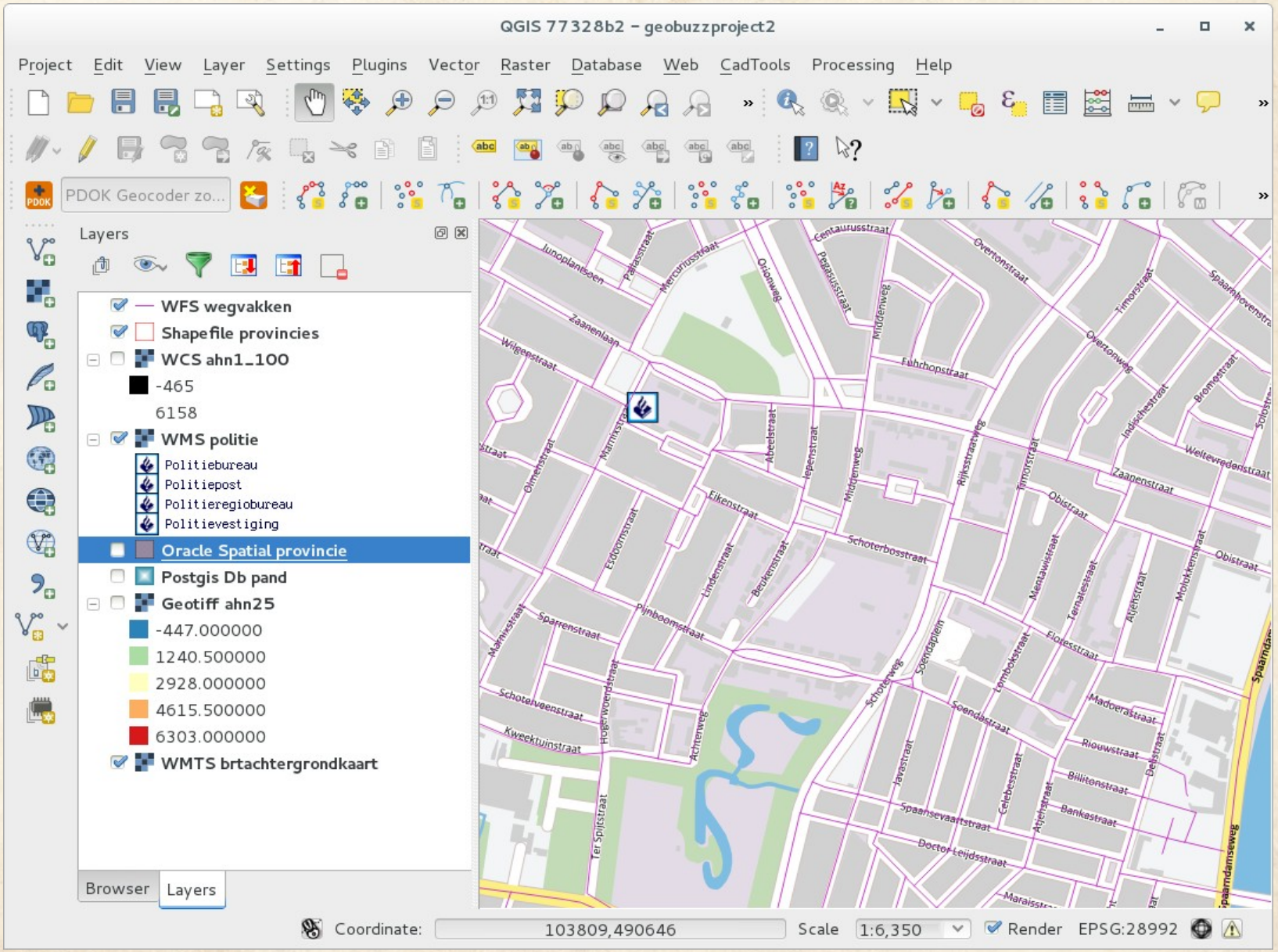
ZUIDT

OPEN GEO GROEP

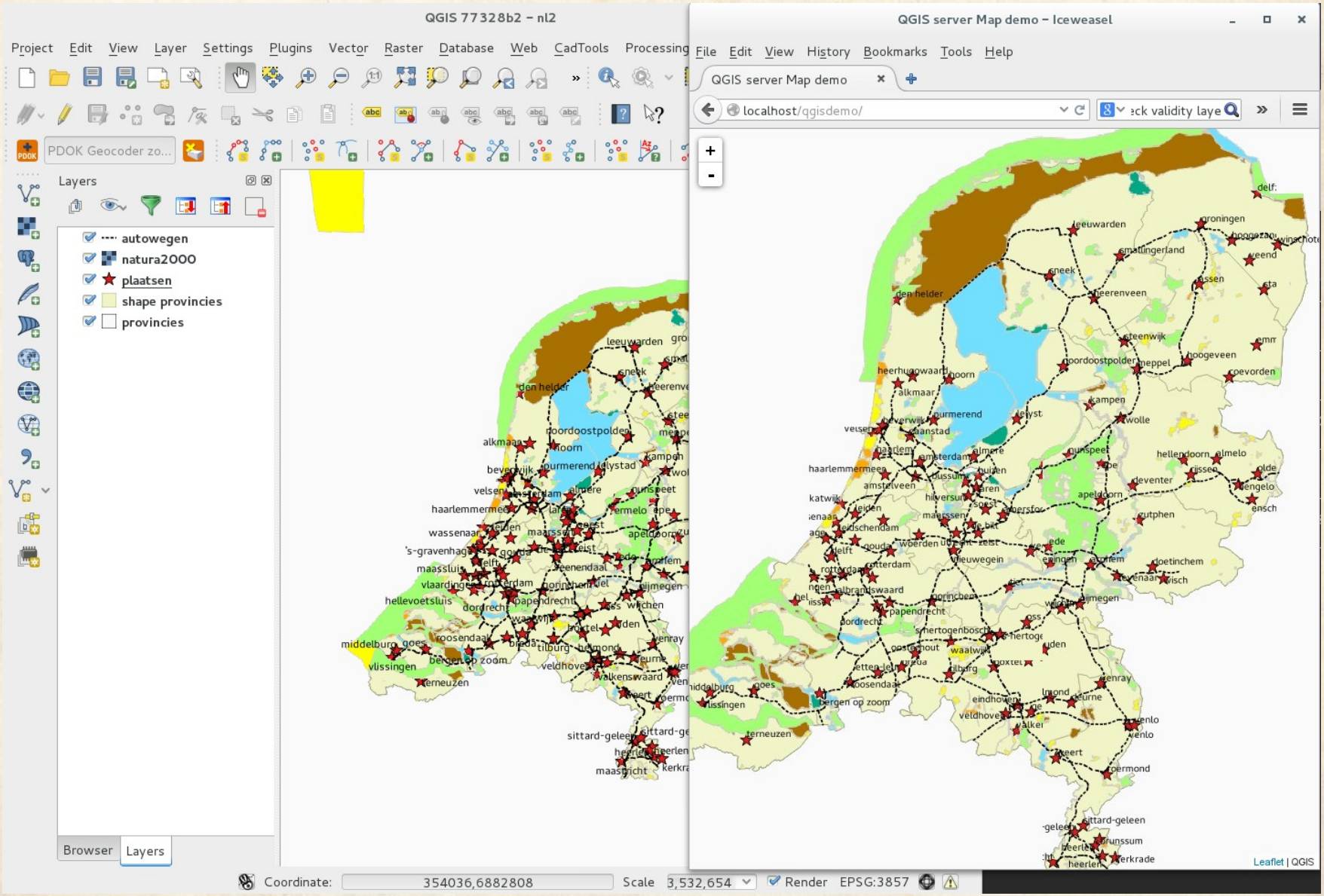
QGIS

- Creëer, wijzig, visualiseer, analyseer en publiceer geografische informatie onder Windows, Mac, Linux
- Desktop en server
- 3 releases per jaar

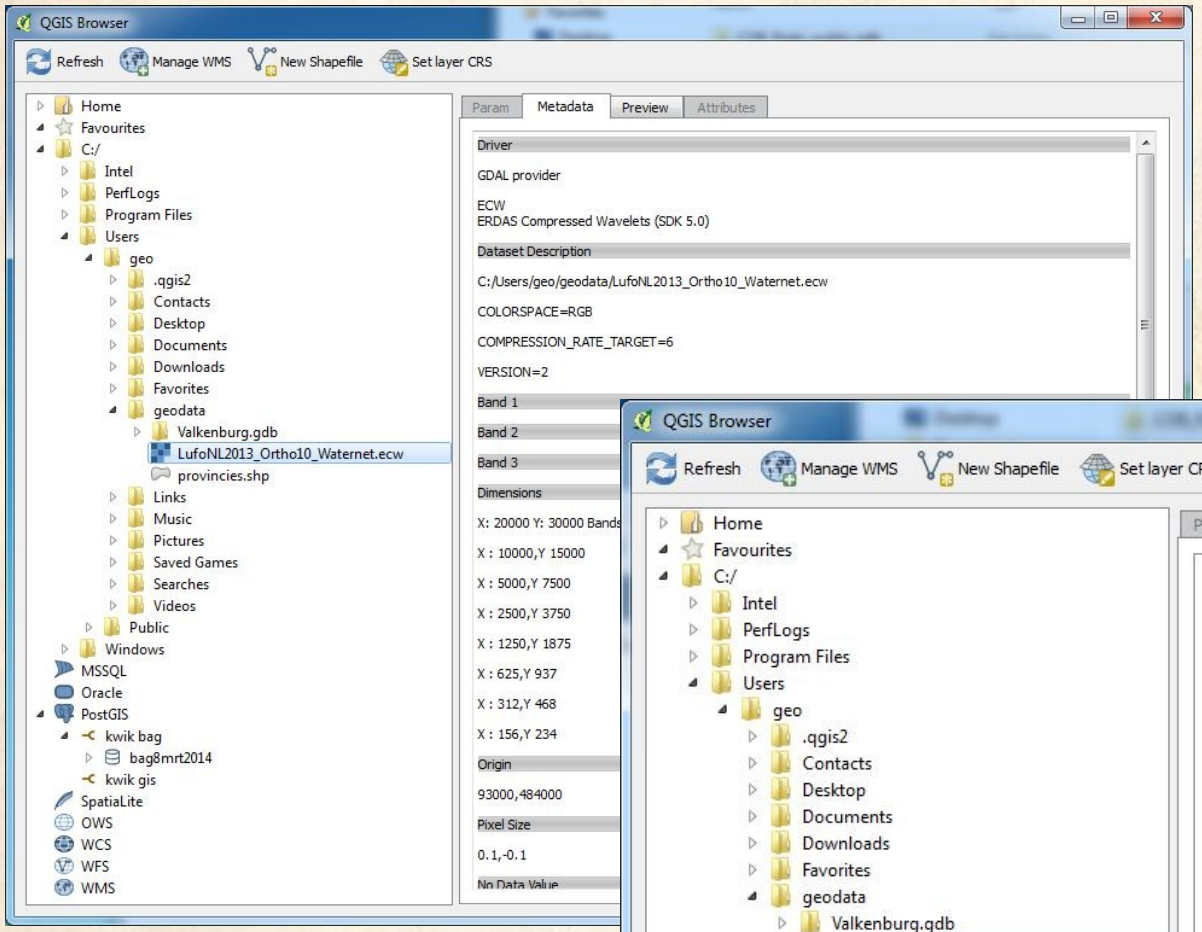
QGIS desktop

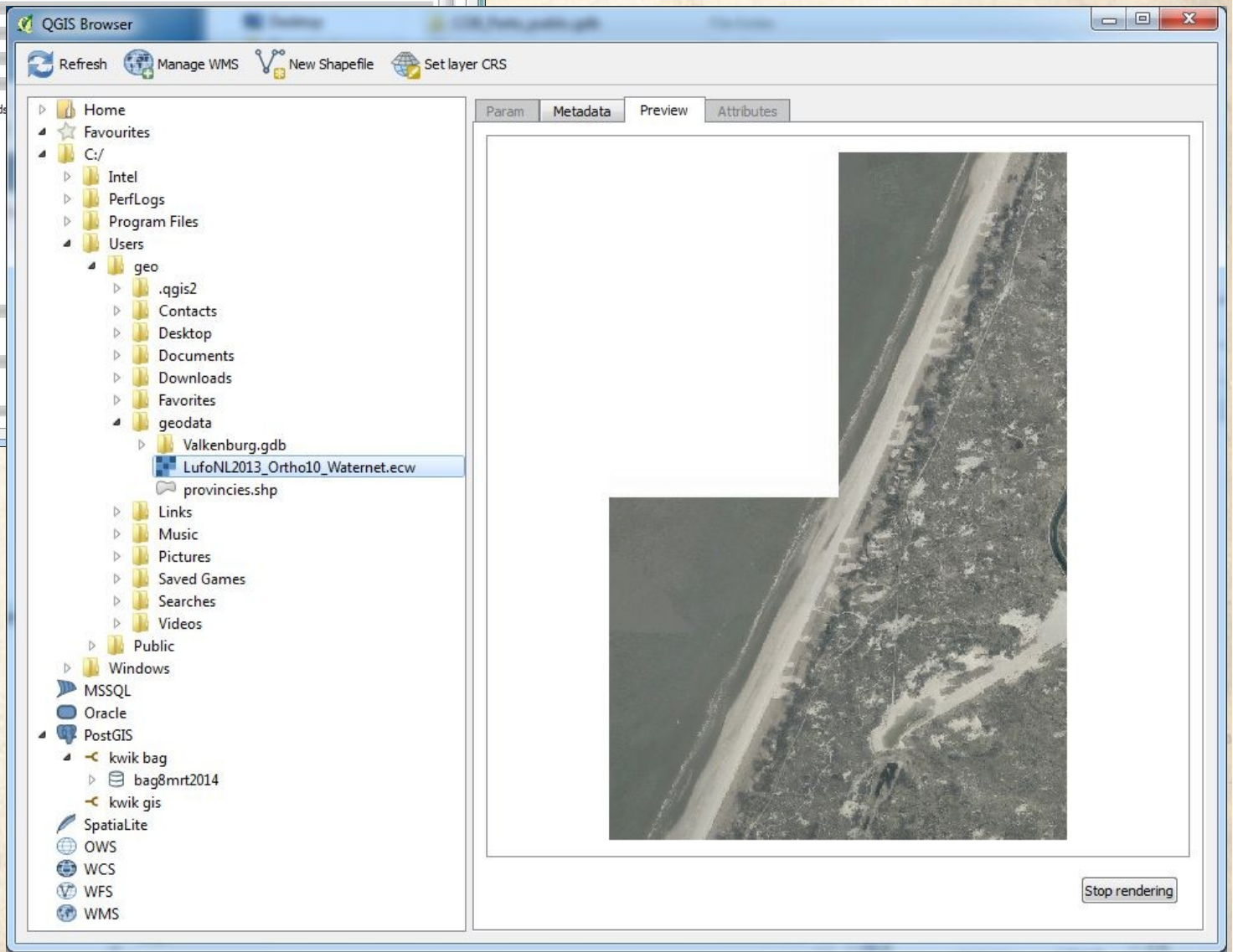


QGIS server


QGIS 77328b2 – nl2
Project Edit View Layer Settings Plugins Vector Raster Database Web CadTools Processing
Layers
autowegen
natura2000
plaatsen
shape provincies
provincies
Browser Layers
Coordinate: 354036,6882808
Scale 3,532,654
Render EPSG:3857
QGIS server Map demo – Iceweasel
File Edit View History Bookmarks Tools Help
QGIS server Map demo
localhost/qgisdemo/
Leaflet | QGIS

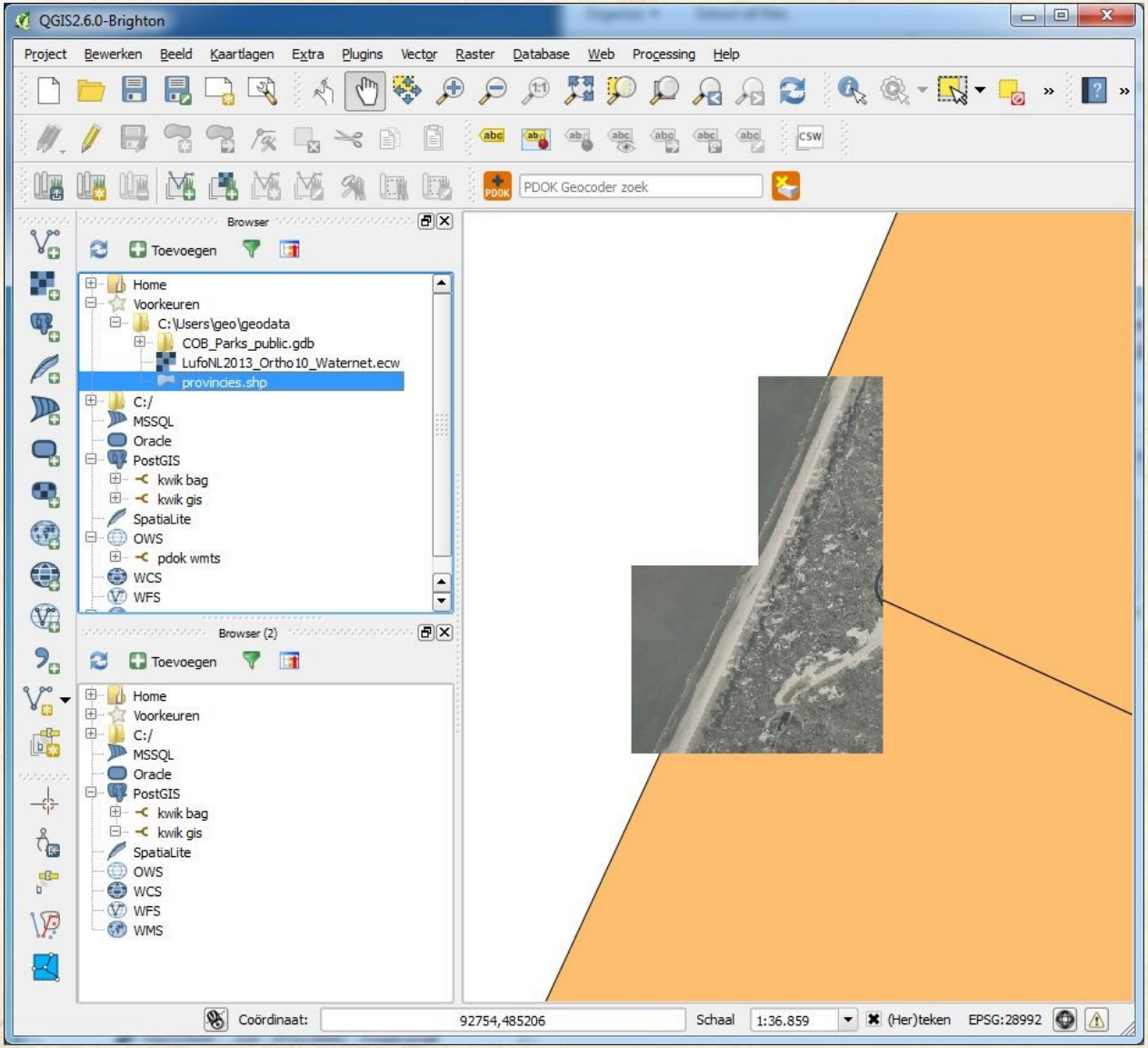
QGIS Browser





Snelste manier om een shape in postgis te krijgen:

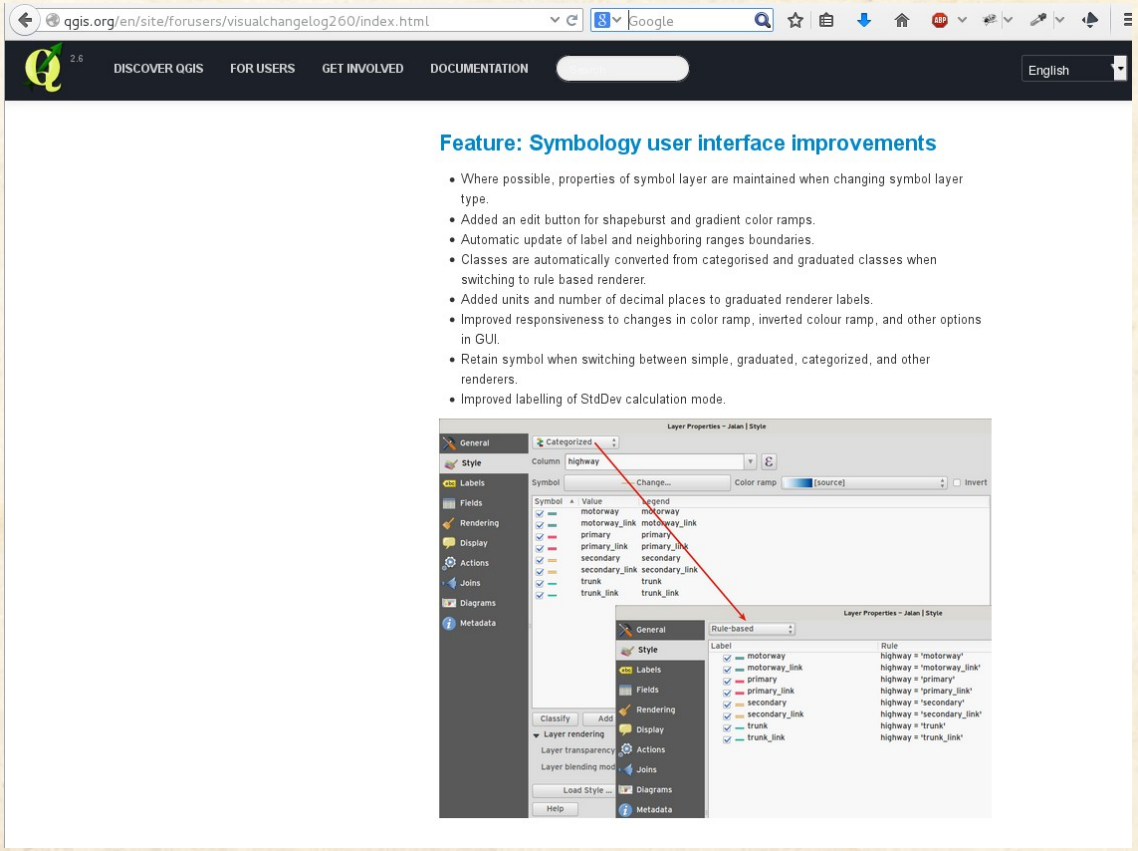
Sleur
en
Pleur



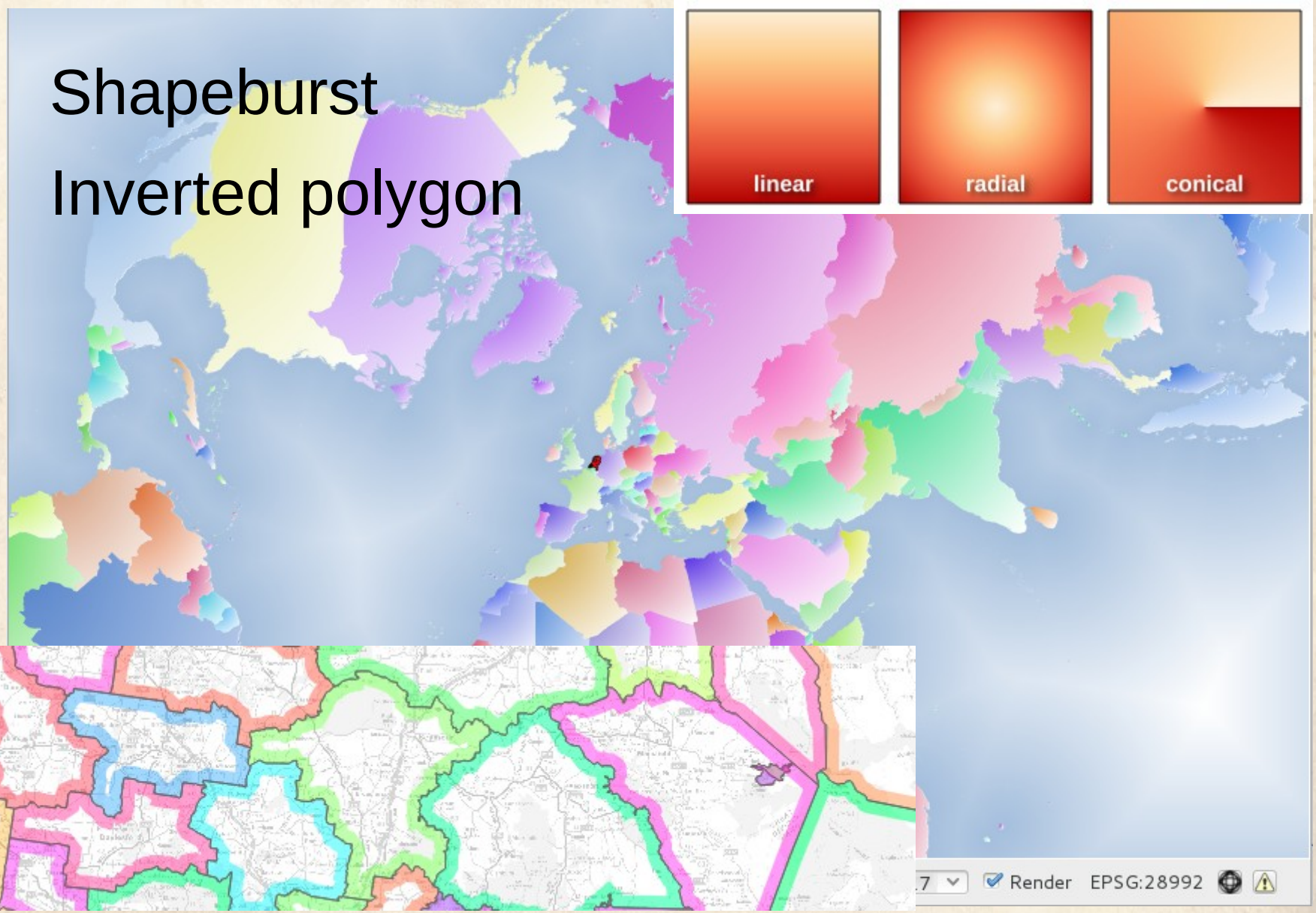
Website: http://qgis.org

Documentatie: http://docs.qgis.org

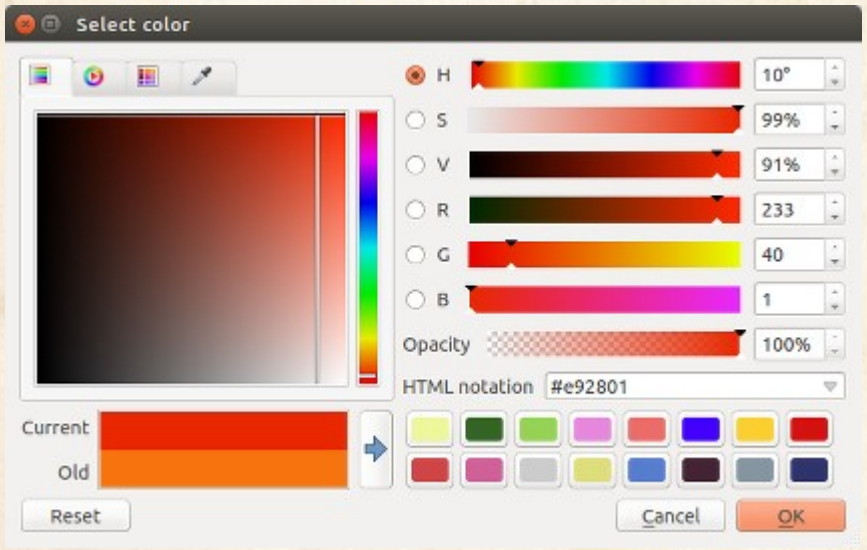
Bugs: http://issues.qgis.org

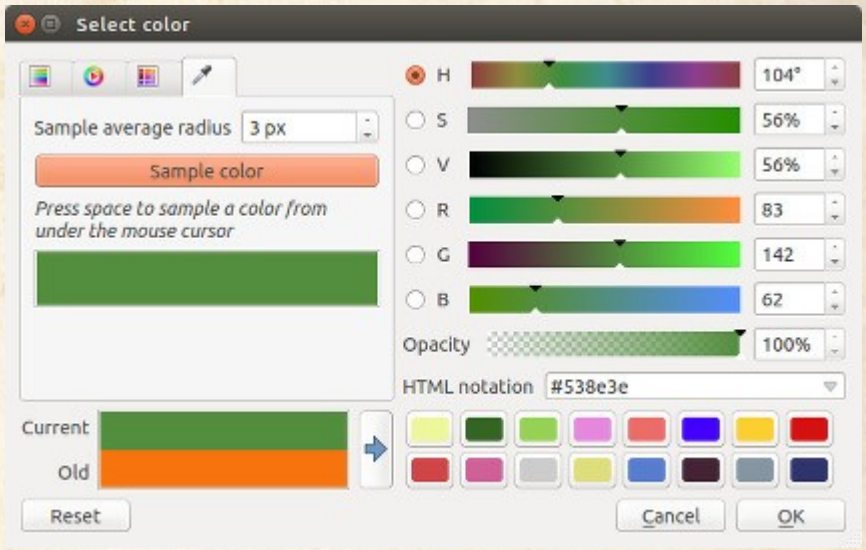


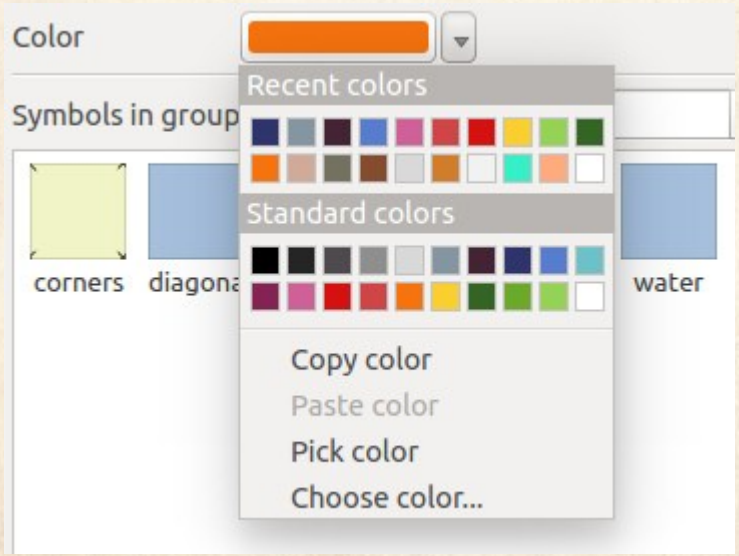
Styling / Kartografie

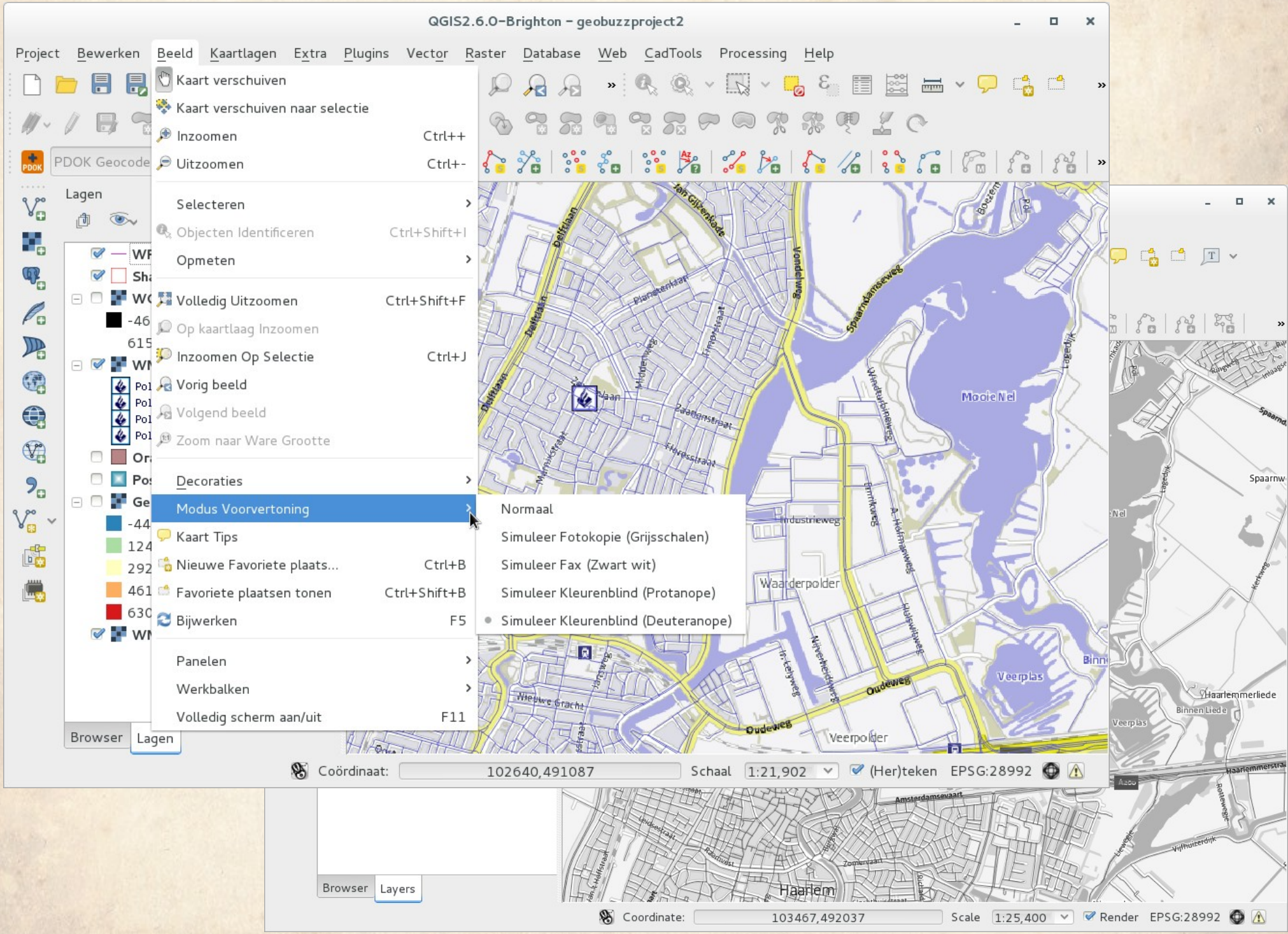


Kleurenkiezers

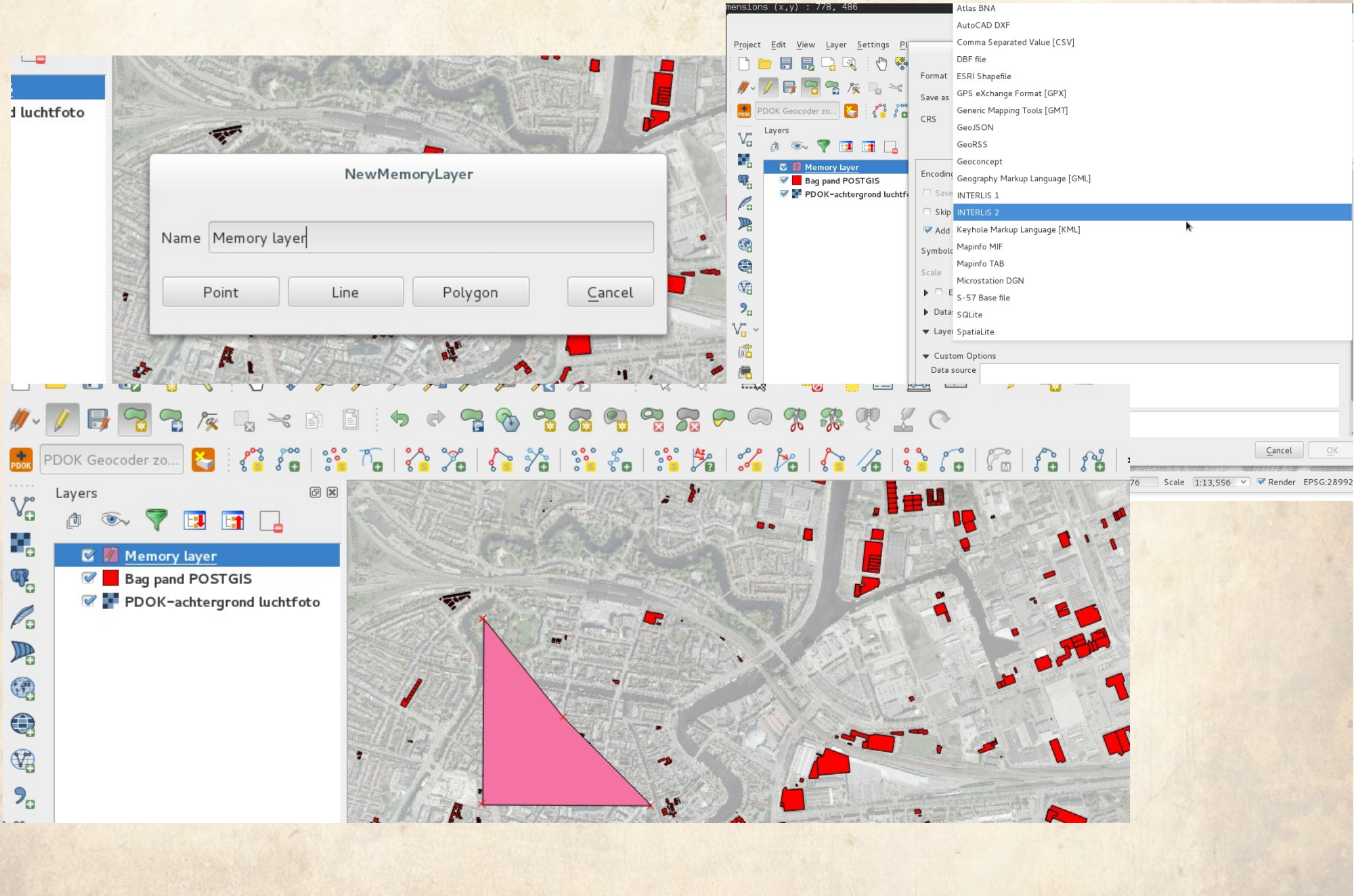




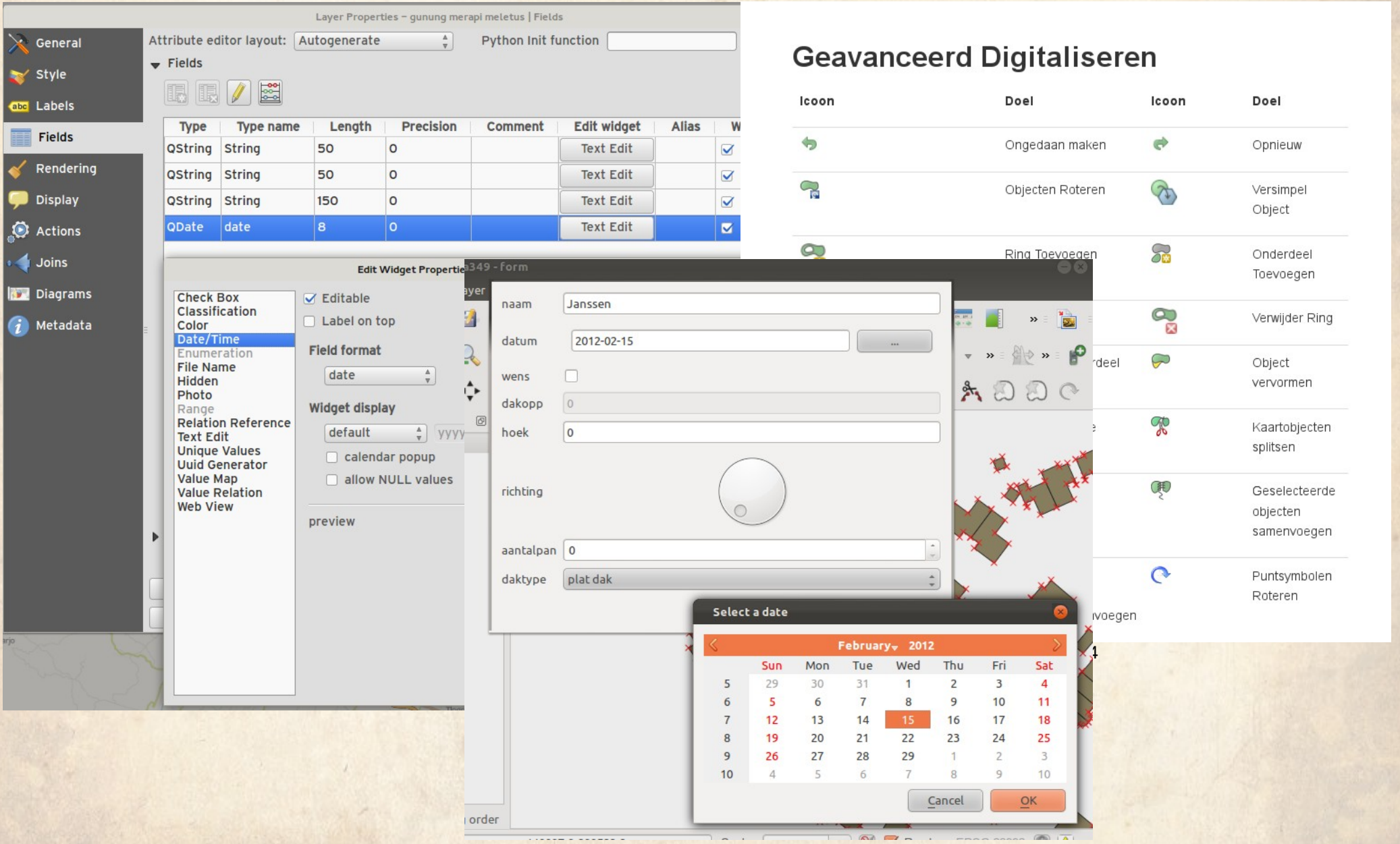



QGIS2.6.0-Brighton – geobuzzproject2
Project
Bewerken
Beeld
Kaartlagen
Extra
Plugins
Vector
Raster
Database
Web
CadTools
Processing
Help
Kaart verschuiven
Kaart verschuiven naar selectie
Inzoomen Ctrl++
Uitzoomen Ctrl+-
Selecteren
Objecten Identificeren Ctrl+Shift+I
Opmeten
Volledig Uitzoomen Ctrl+Shift+F
Op kaartlaag Inzoomen
Inzoomen Op Selectie Ctrl+J
Vorig beeld
Volgend beeld
Zoom naar Ware Grootte
Decoraties
Modus Voorvertoning
Kaart Tips
Nieuwe Favoriete plaats... Ctrl+B
Favoriete plaatsen tonen Ctrl+Shift+B
Bijwerken F5
Panelen
Werkbalken
Volledig scherm aan/uit F11
Normaal
Simuleer Fotokopie (Grijsschalen)
Simuleer Fax (Zwart wit)
Simuleer Kleurenblind (Protanope)
Simuleer Kleurenblind (Deuteranope)
Lagen
PDOK Geocode
Browser
Lagen
Mooie Nel
Waarderpolder
Veerpolder
Veerplas
Coördinaat:
102640,491087
Schaal
1:21,902
(Her)teken
EPSG:28992
Browser
Layers
Haarlem
Coordinate:
103467,492037
Scale
1:25,400
Render
EPSG:28992

Even een laagje: memory layer



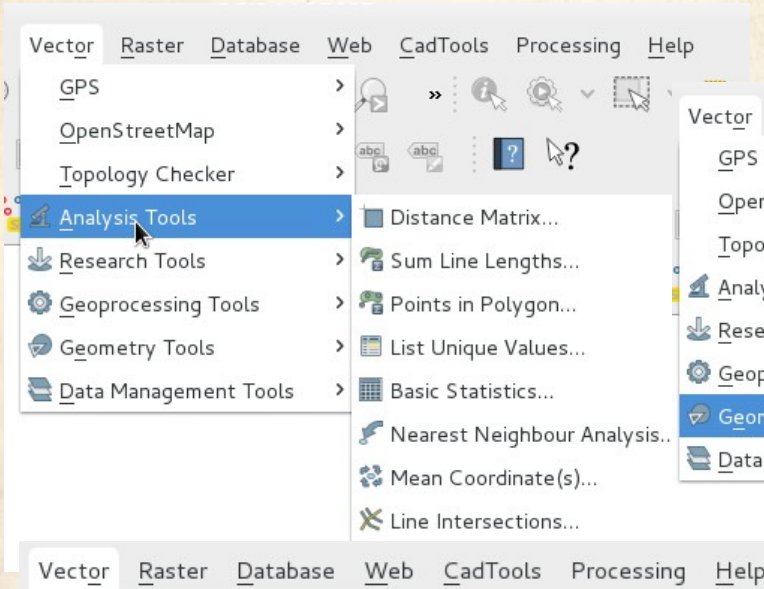
Digitaliseren

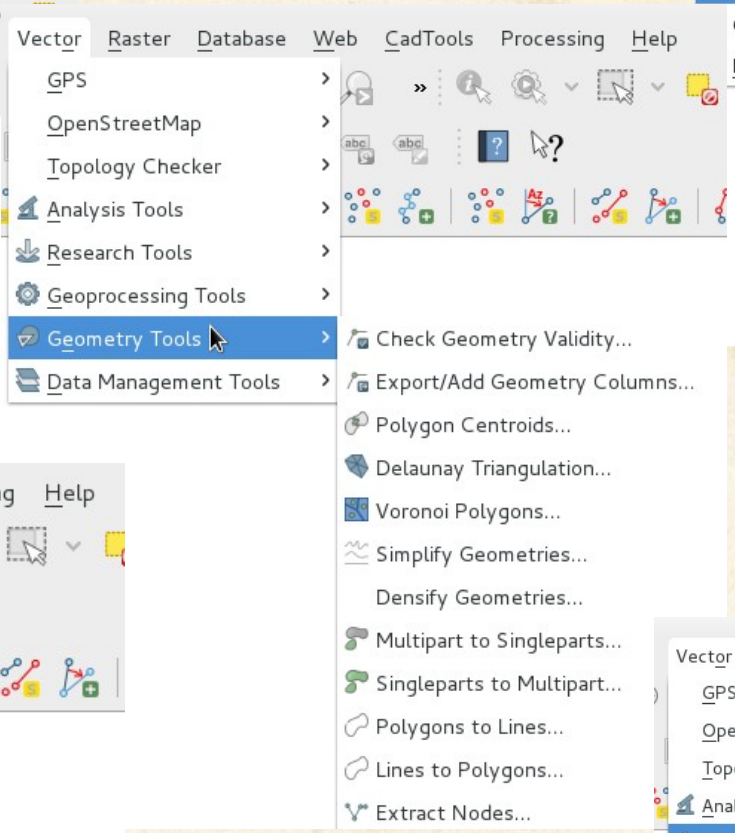


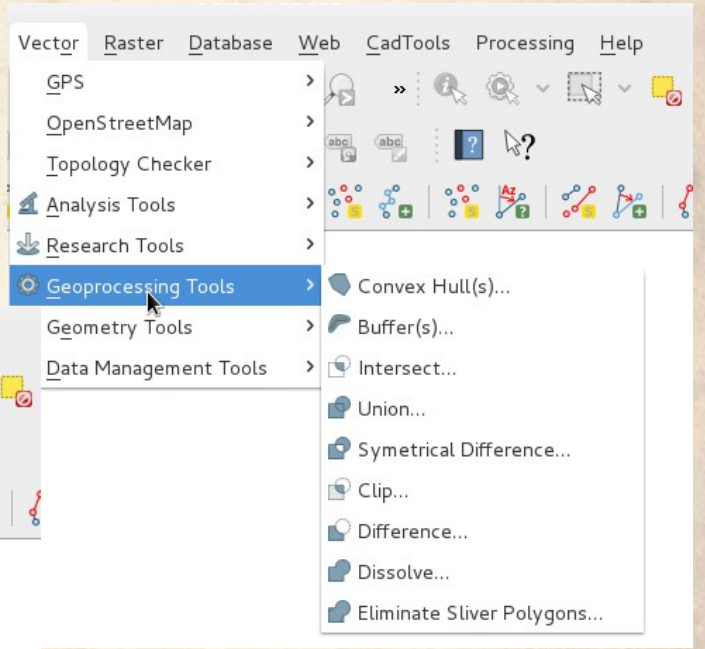
Geavanceerd Digitaliseren

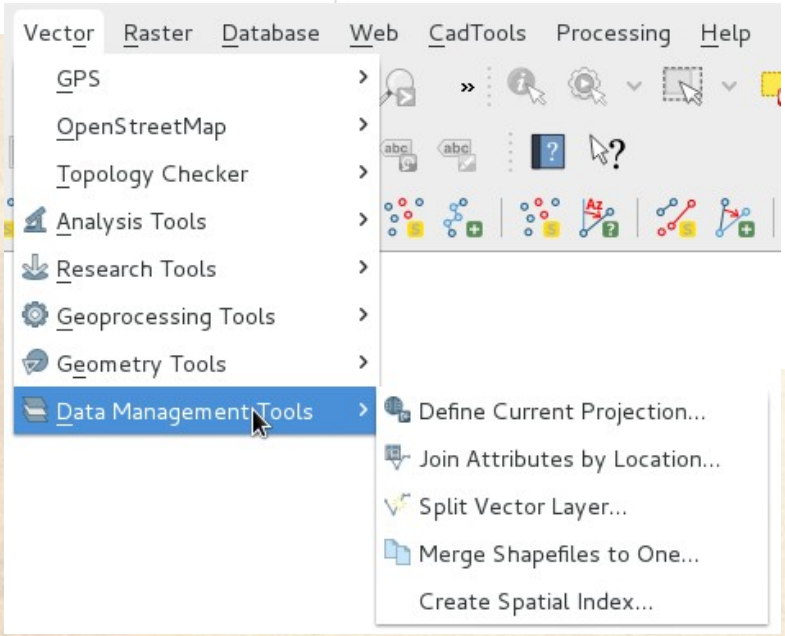
Icoon	Doel	Icoon	Doel
	Ongedaan maken		Opnieuw
	Objecten Roteren		Versimpel Object
	Ring Toevoegen		Onderdeel Toevoegen
			Verwijder Ring
			Object vervormen
			Kaartobjecten splitsen
			Geselecteerde objecten samenvoegen
			Puntsymbolen Roteren

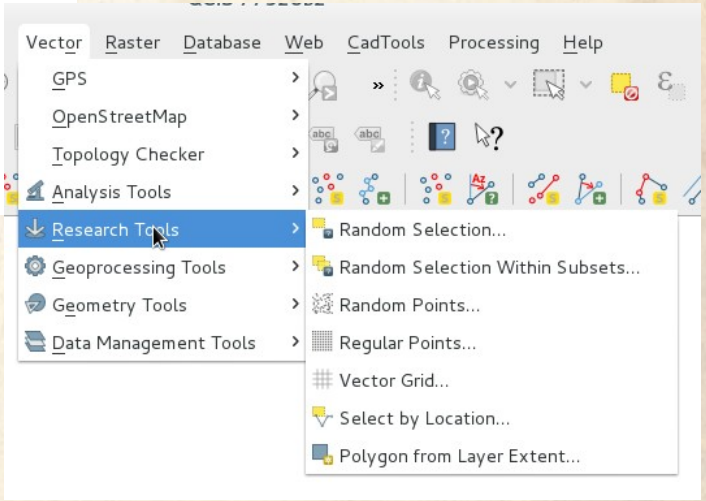
Analyse Vector data



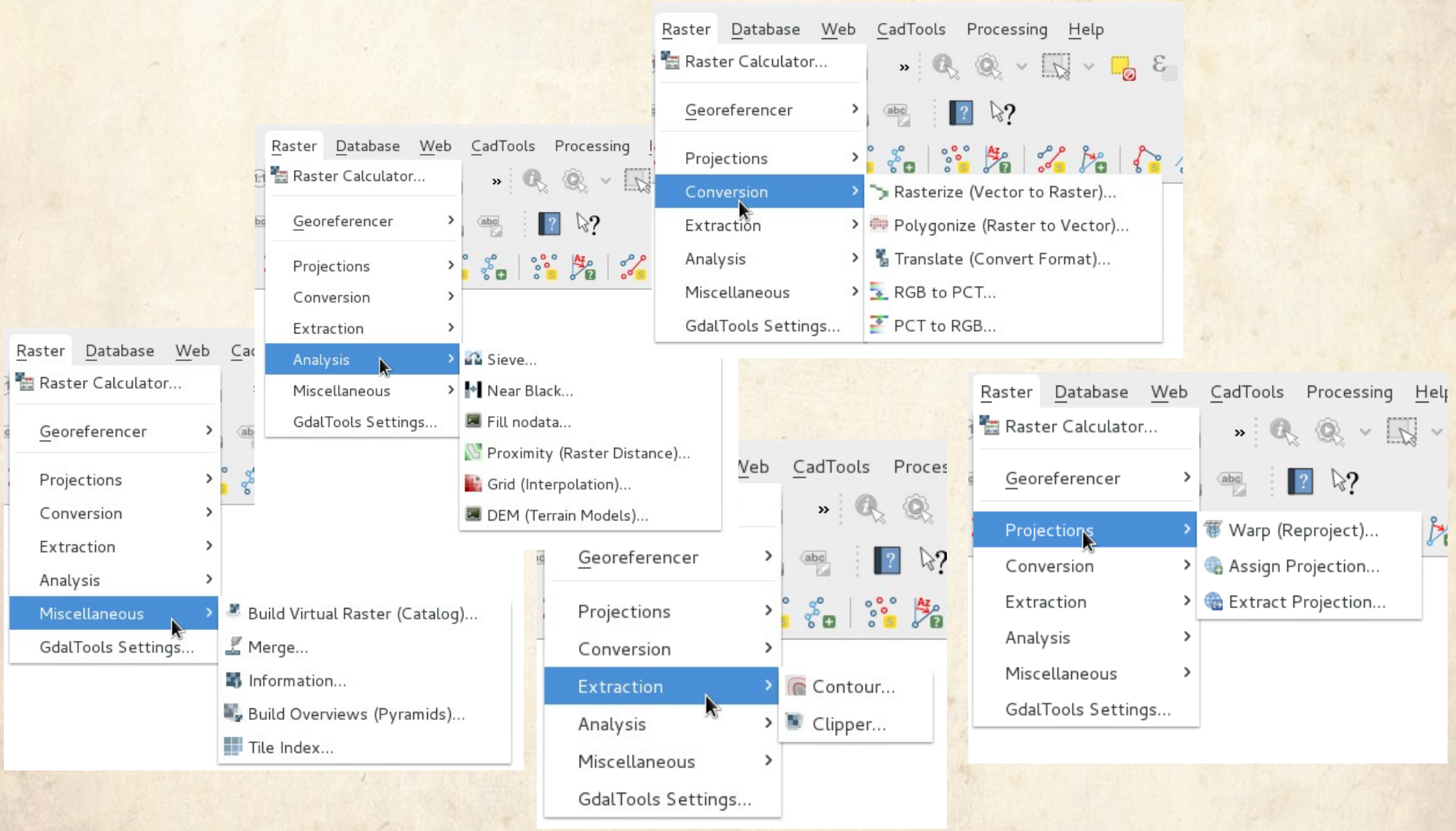








Analyse Raster data



Ting-tie-die-ding...
Commerciële PREEK

QGIS is FOSS

Vrije en Gratis, maar ajb DOE MEE

Niet zeuren, maar DOEN

KANTON solothurn

SO!GIS | Weitere Karten | Datenbezug | WMS | Rechtliche Hinweise

WebGIS - Plan für das Grundbuch

Infos und Werkzeuge

Kartenthemen

Karte

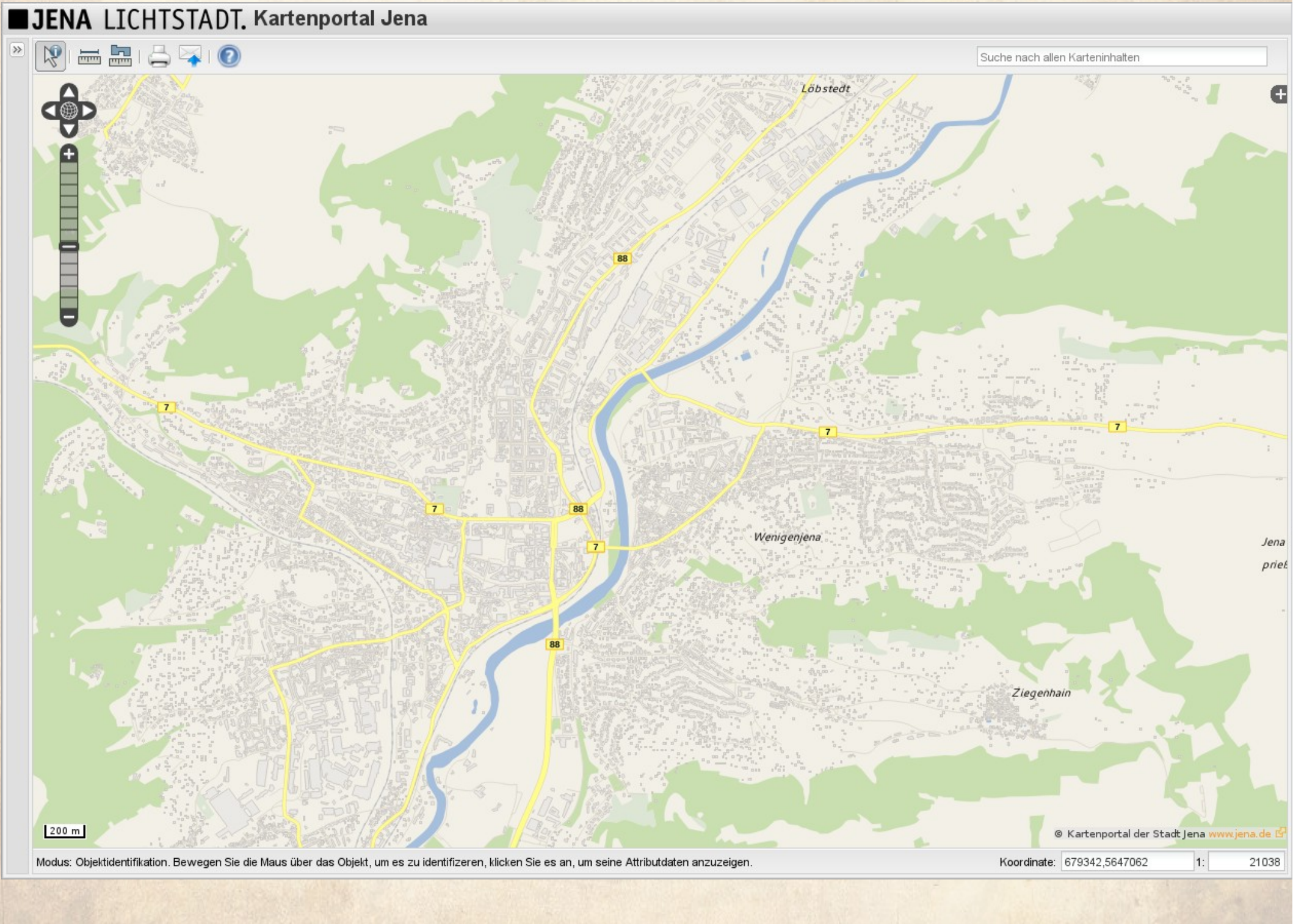
Kartenebenen

- Plan für das Grundbuch
  - Baulinien
  - Amtliche Vermessung (schwarz-
  - Amtliche Vermessung (farbig)
  - Grundkarte
    - *Strassenkarte*
    - Orthofoto
    - Basisplan (schwarz-weiss)
    - Basisplan (farbig)

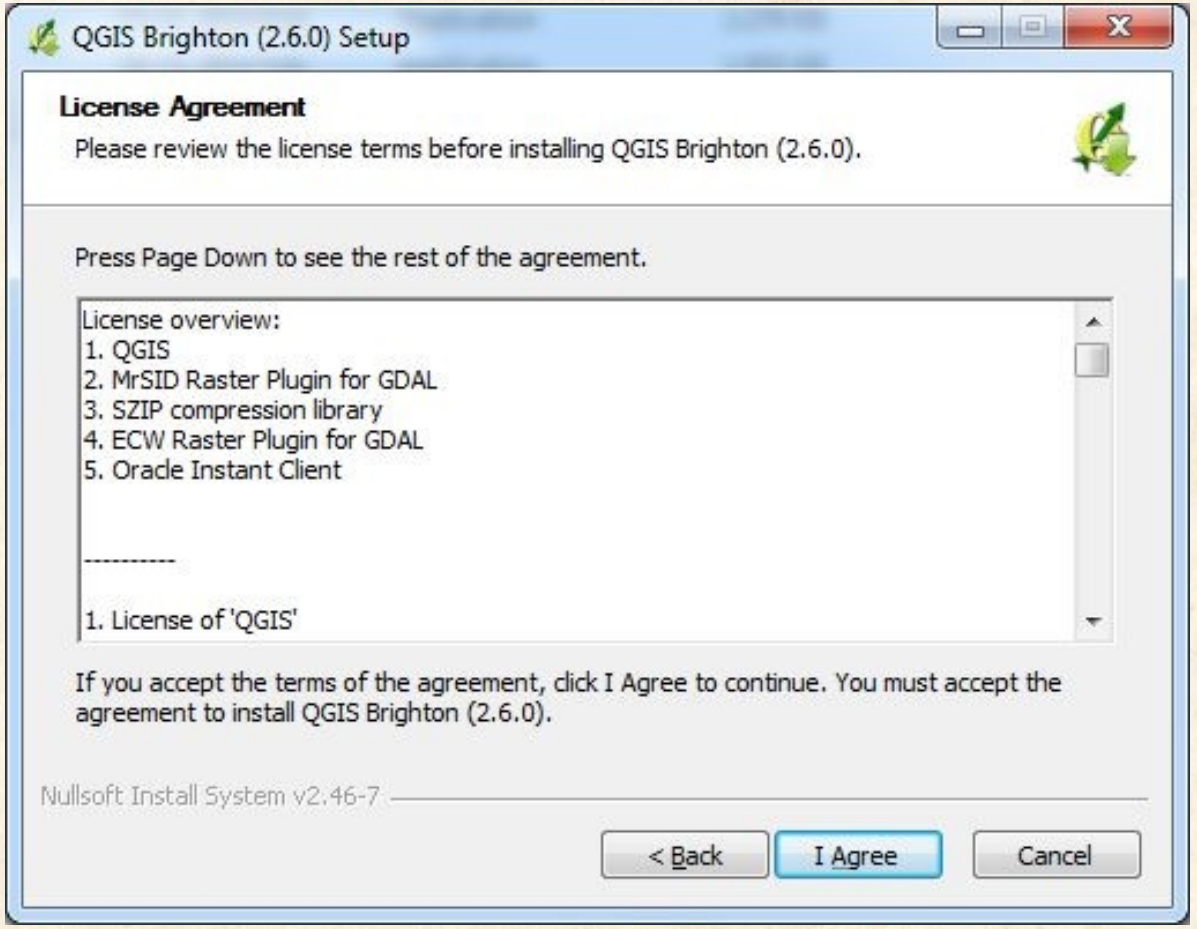
Suche (Adressen, Grundbuchnr., Flurnamen, etc.)

Modus: Navigation. Shift/Rechteck aufziehen oder Mausrad zum zoomen.

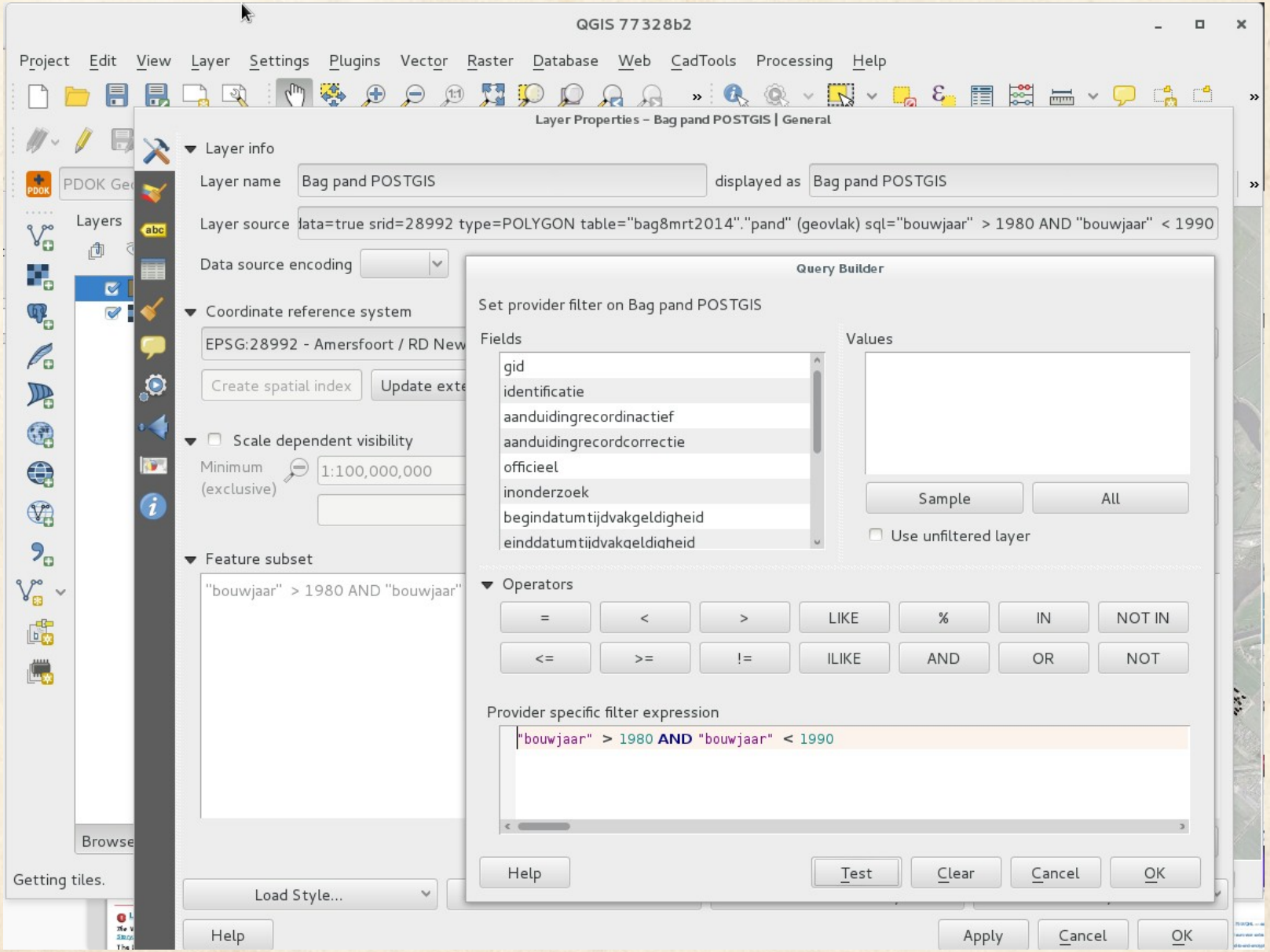
Koordinate: 635113,244500 1: 945

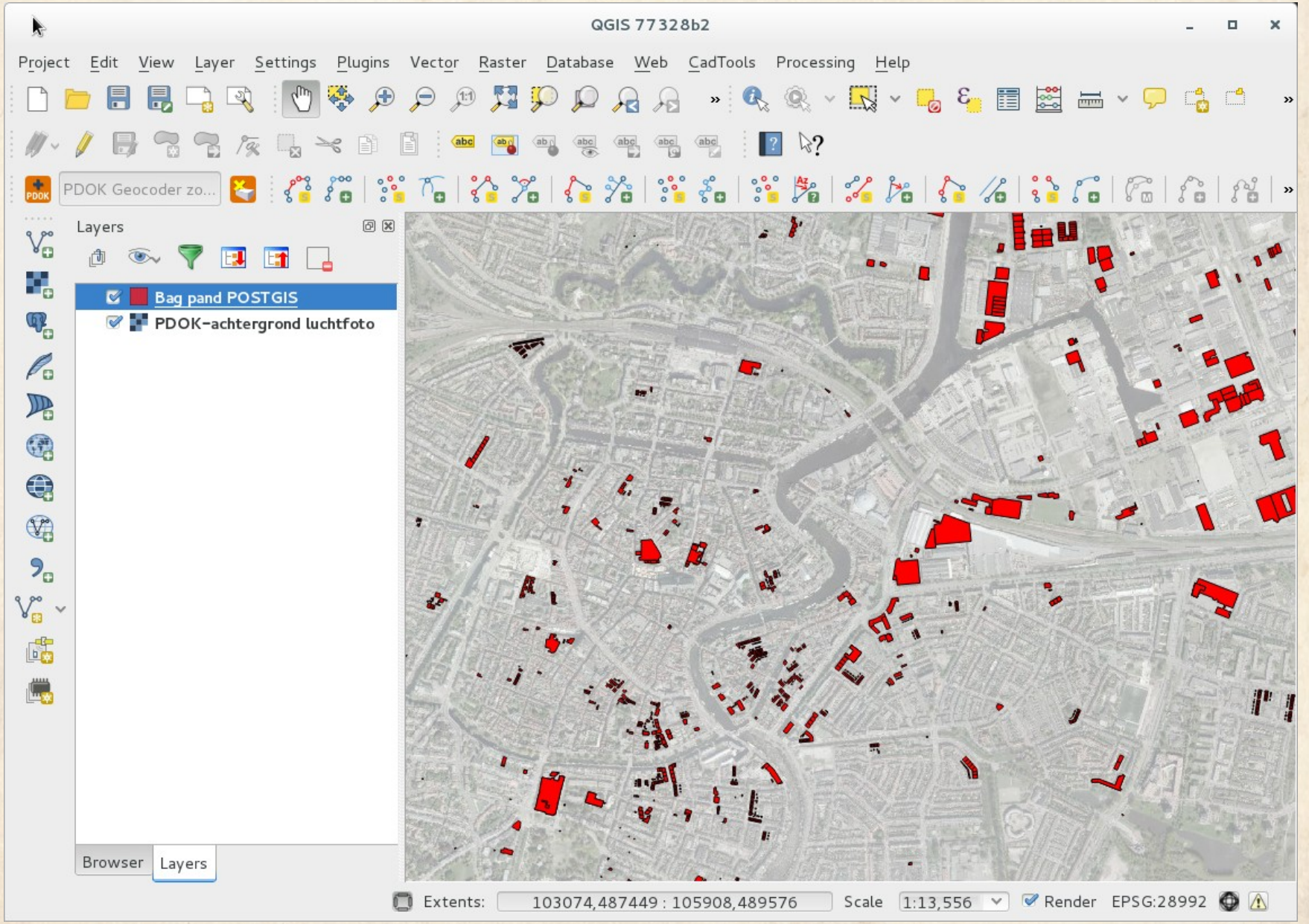

JENA LICHTSTADT. Kartenportal Jena
Suche nach allen Karteninhalten
Löbstedt
Wenigenjena
Ziegenhain
Jena
7
88
200 m
© Kartenportal der Stadt Jena www.jena.de
Modus: Objektidentifikation. Bewegen Sie die Maus über das Objekt, um es zu identifizieren, klicken Sie es an, um seine Attributdaten anzuzeigen.
Koordinate: 679342,5647062
1: 21038

Licenties, he?

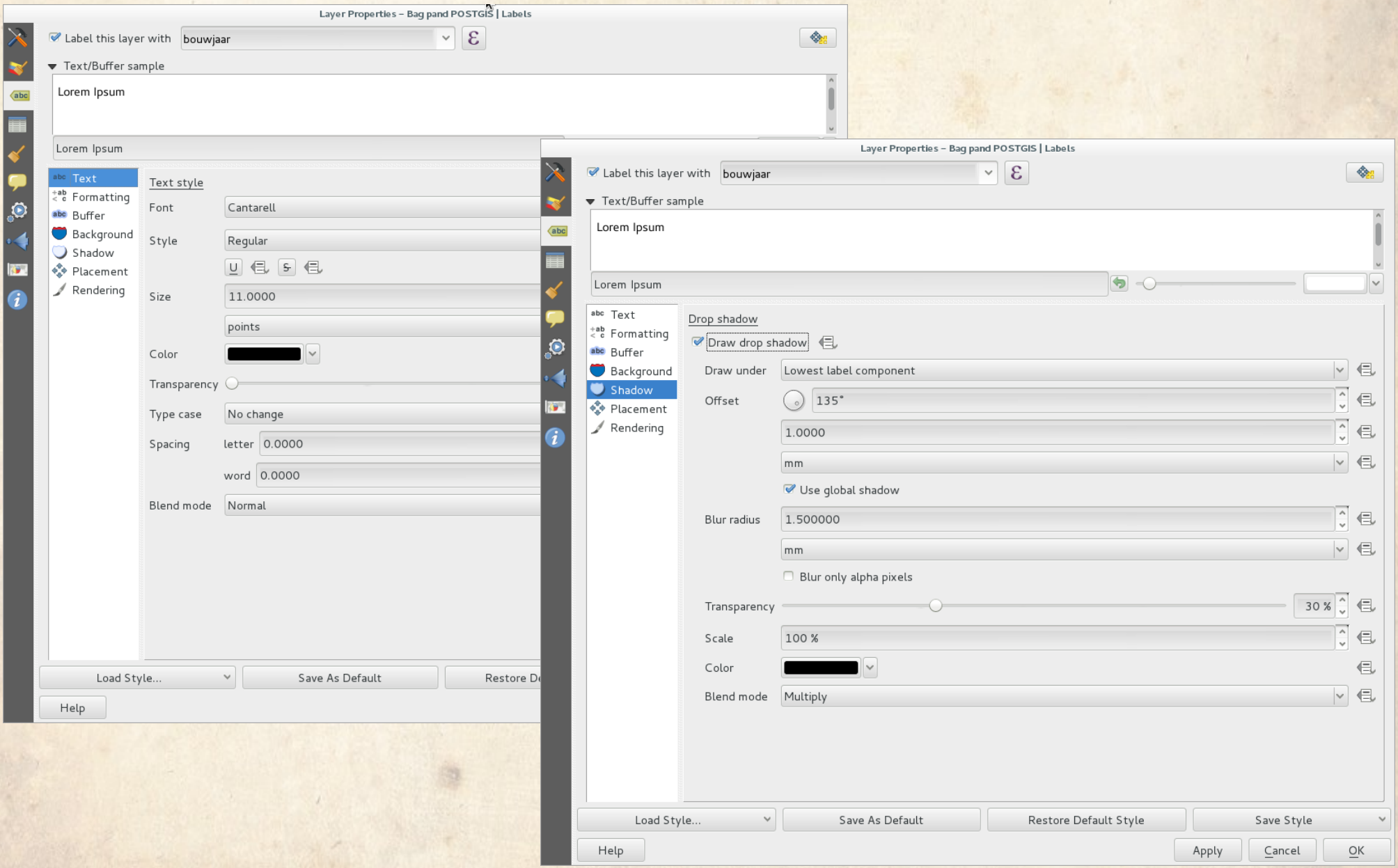


Subset van data via query

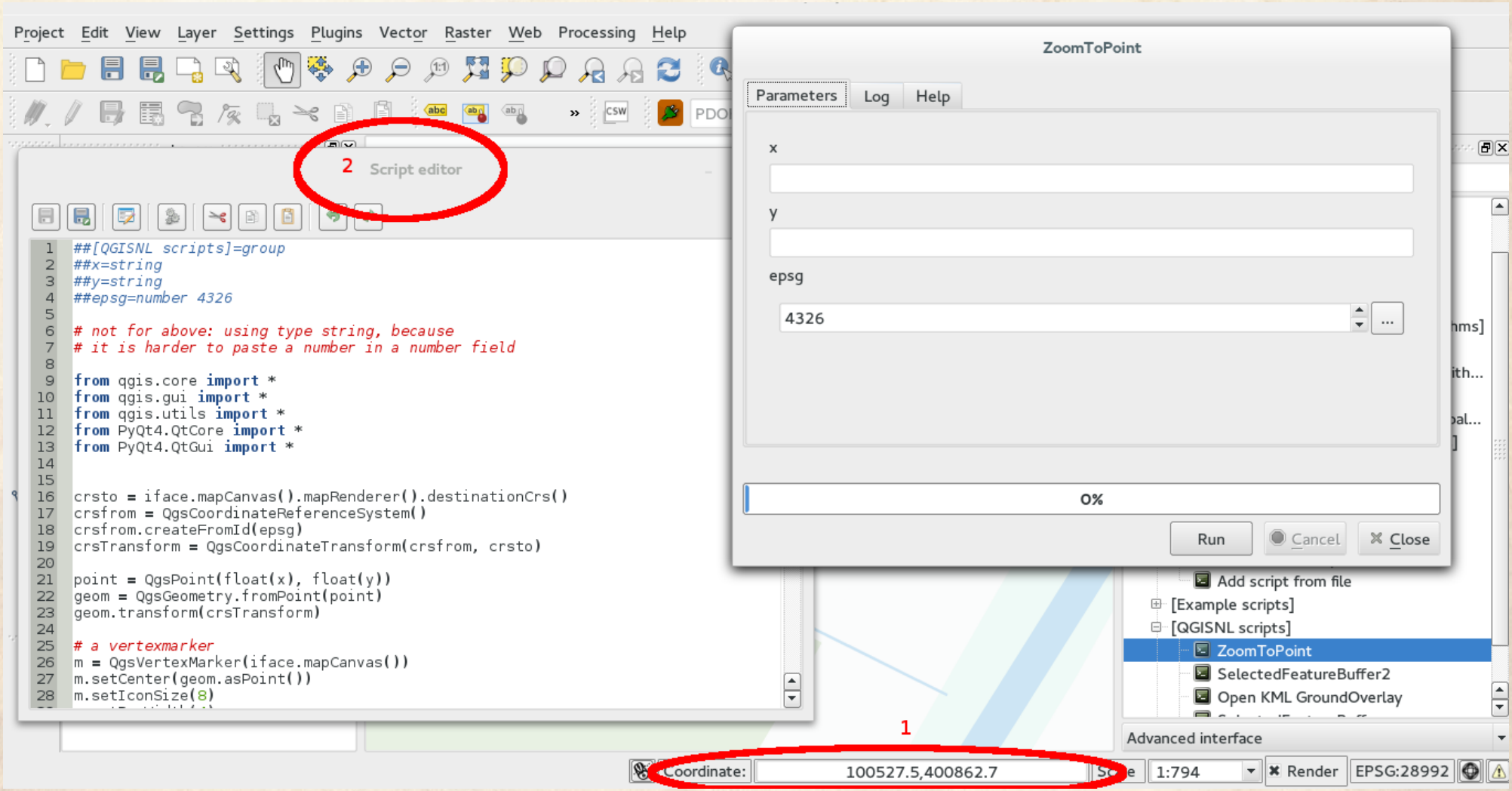



QGIS 77328b2
Project Edit View Layer Settings Plugins Vector Raster Database Web CadTools Processing Help
PDOK Geocoder zo...
Layers
Bag pand POSTGIS
PDOK-achtergrond luchtfoto
Browser
Layers
Extents: 103074,487449 : 105908,489576
Scale 1:13,556
Render
EPSG:28992

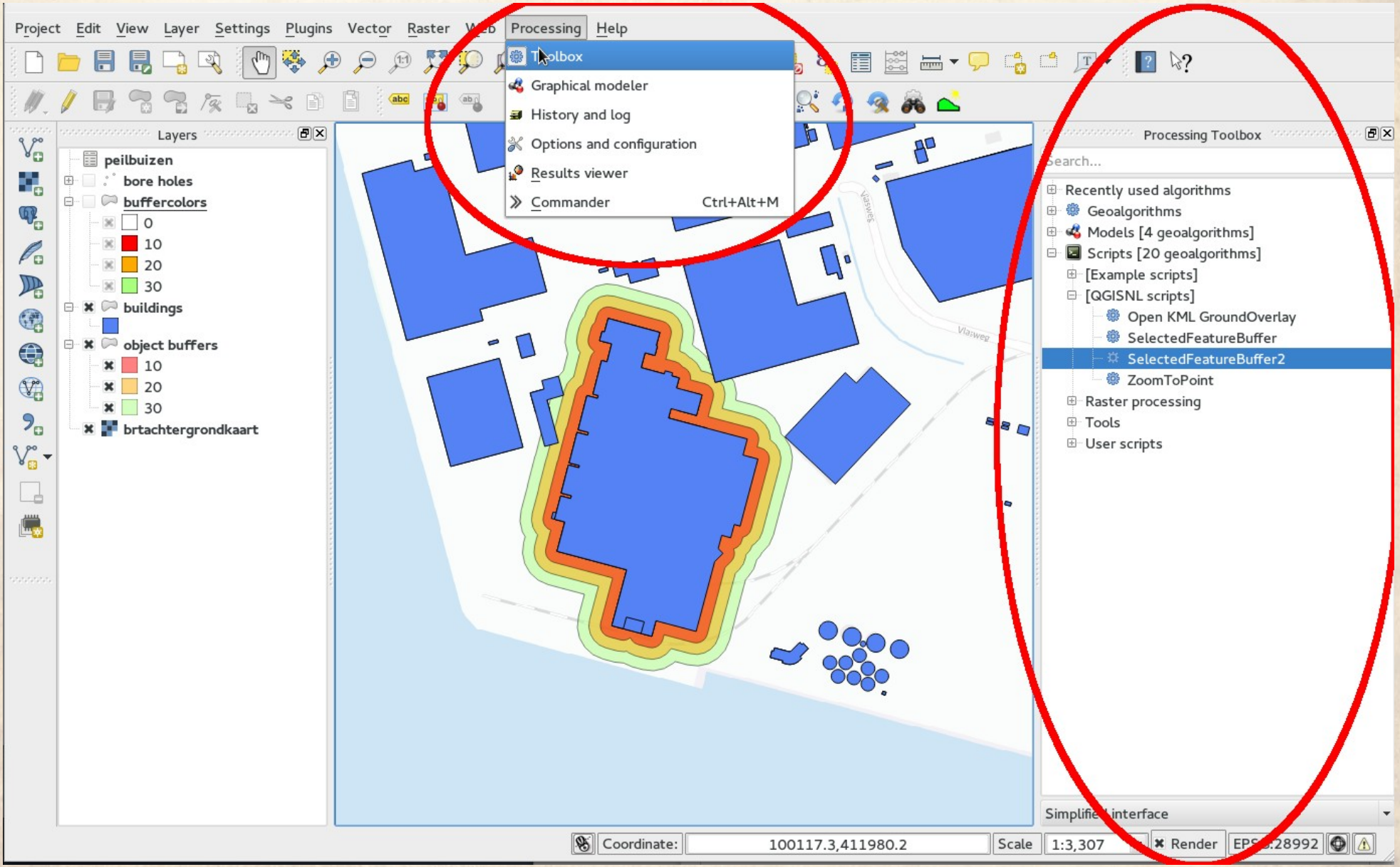
Labeling


Layer Properties – Bag pand POSTGIS | Labels
Label this layer with
bouwjaar
Text/Buffer sample
Lorem Ipsum
Lorem Ipsum
Text
Formatting
Buffer
Background
Shadow
Placement
Rendering
Text style
Font
Cantarell
Style
Regular
Size
11.0000
points
Color
Transparency
Type case
No change
Spacing
letter
0.0000
word
0.0000
Blend mode
Normal
Load Style...
Save As Default
Restore De
Help
Layer Properties – Bag pand POSTGIS | Labels
Label this layer with
bouwjaar
Text/Buffer sample
Lorem Ipsum
Lorem Ipsum
Text
Formatting
Buffer
Background
Shadow
Placement
Rendering
Drop shadow
Draw drop shadow
Draw under
Lowest label component
Offset
135°
1.0000
mm
Use global shadow
Blur radius
1.500000
mm
Blur only alpha pixels
Transparency
30 %
Scale
100 %
Color
Blend mode
Multiply
Load Style...
Save As Default
Restore Default Style
Save Style
Help
Apply
Cancel
OK

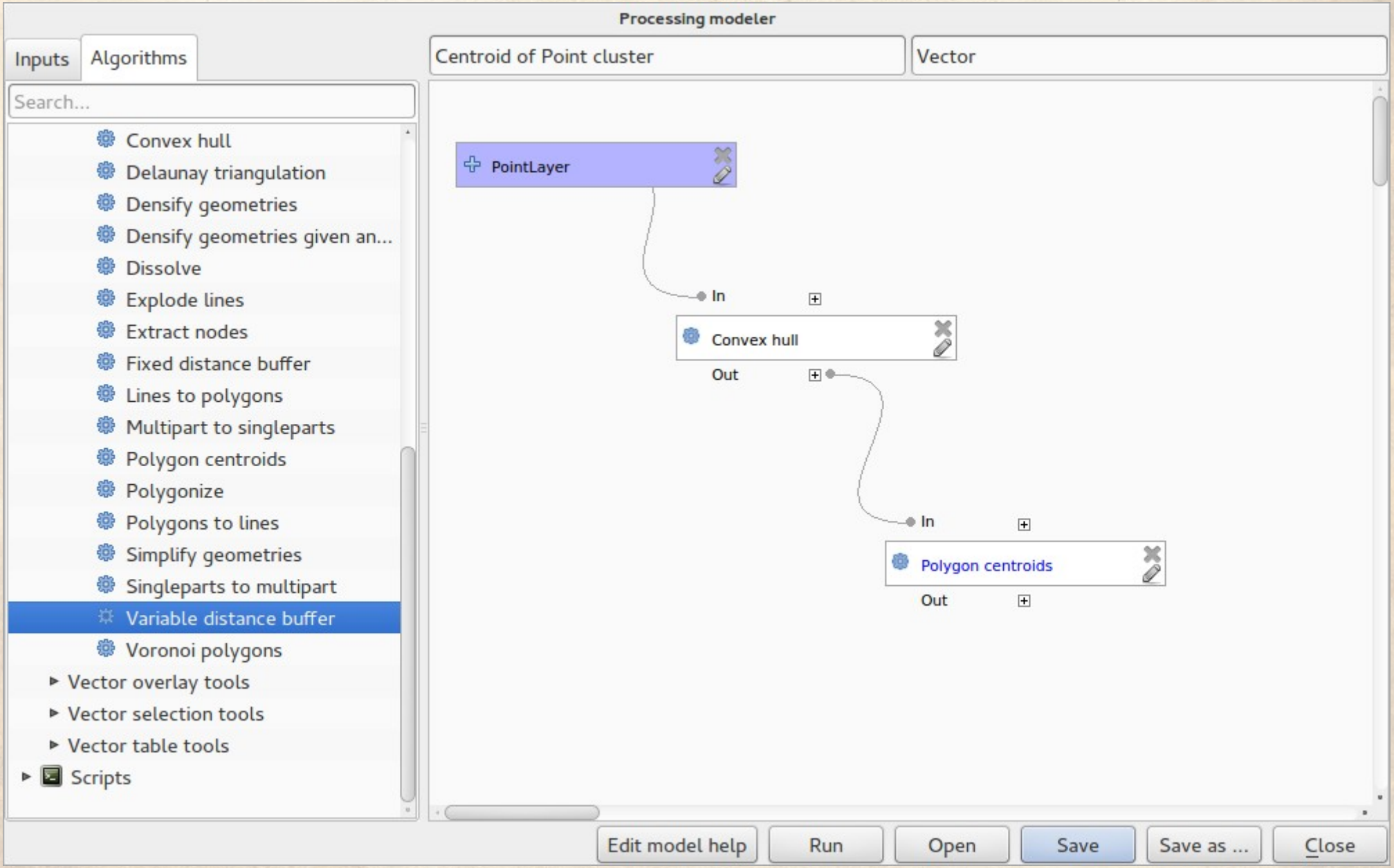
~~Sextante~~ Processing



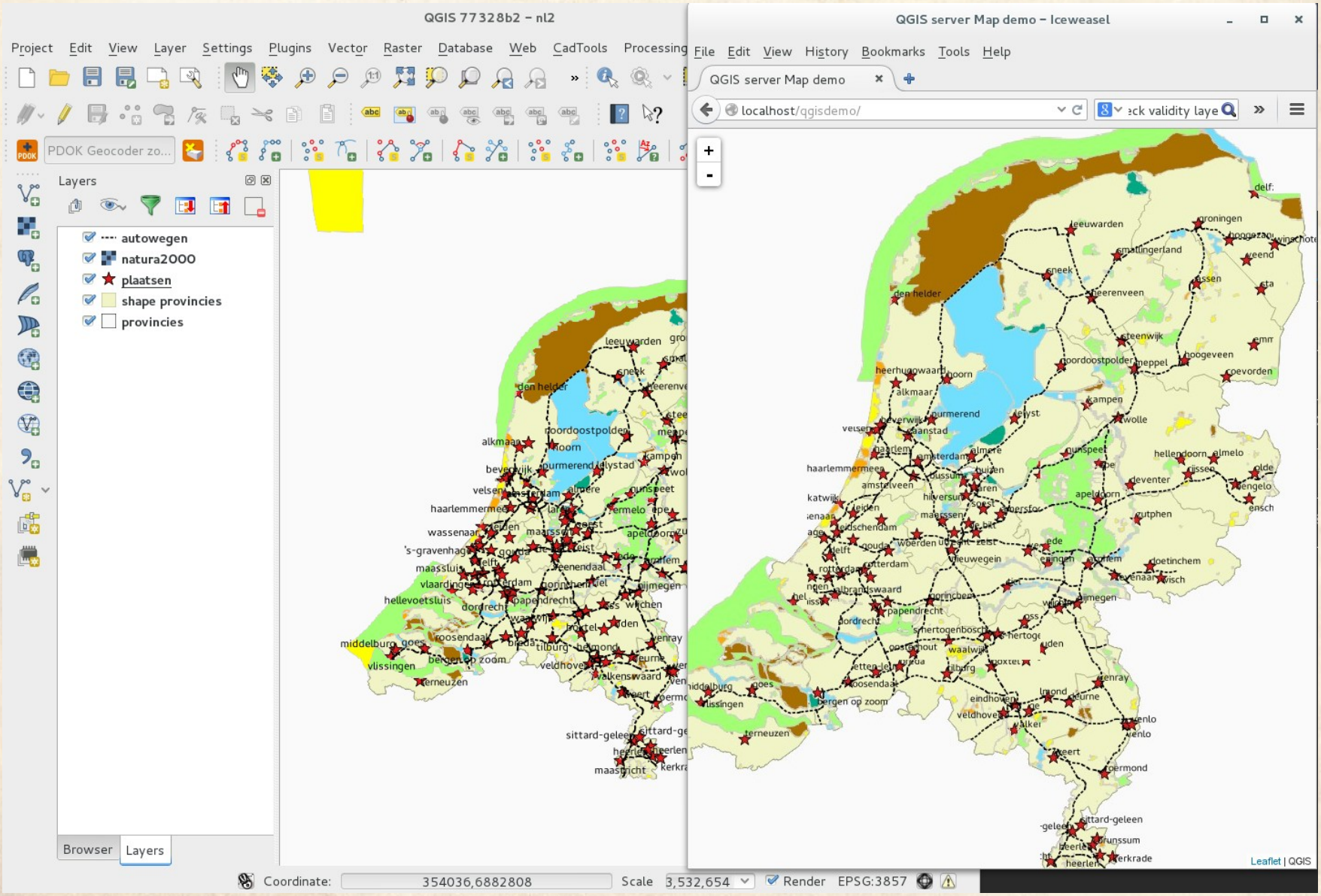
3x buffer en style het geselecteerde gebouw



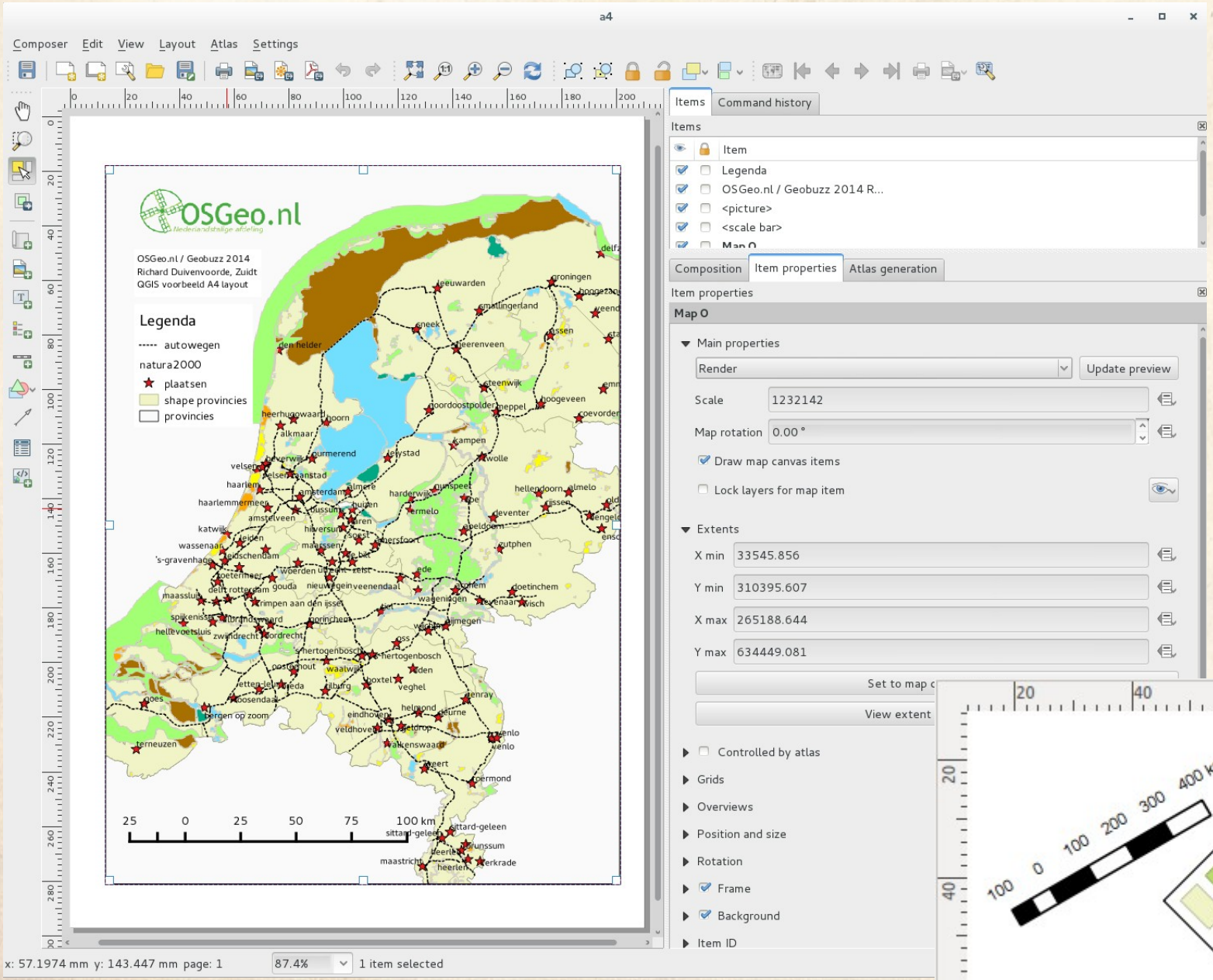
Processing modeler

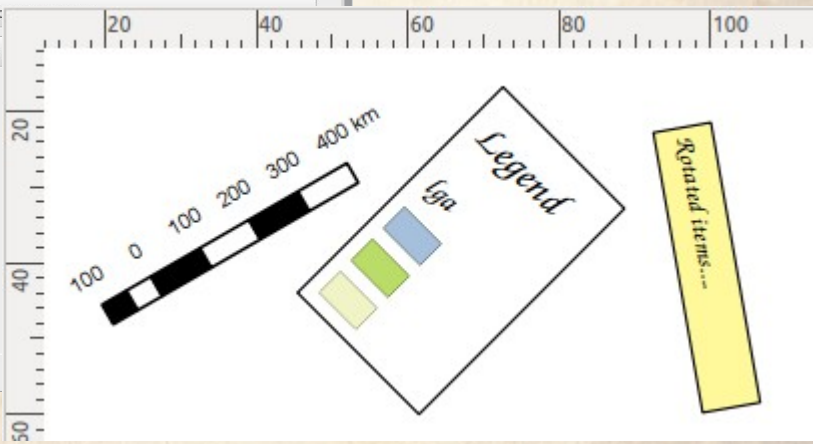


Van Desktop .... naar OGC WMS/WFS/WCS server



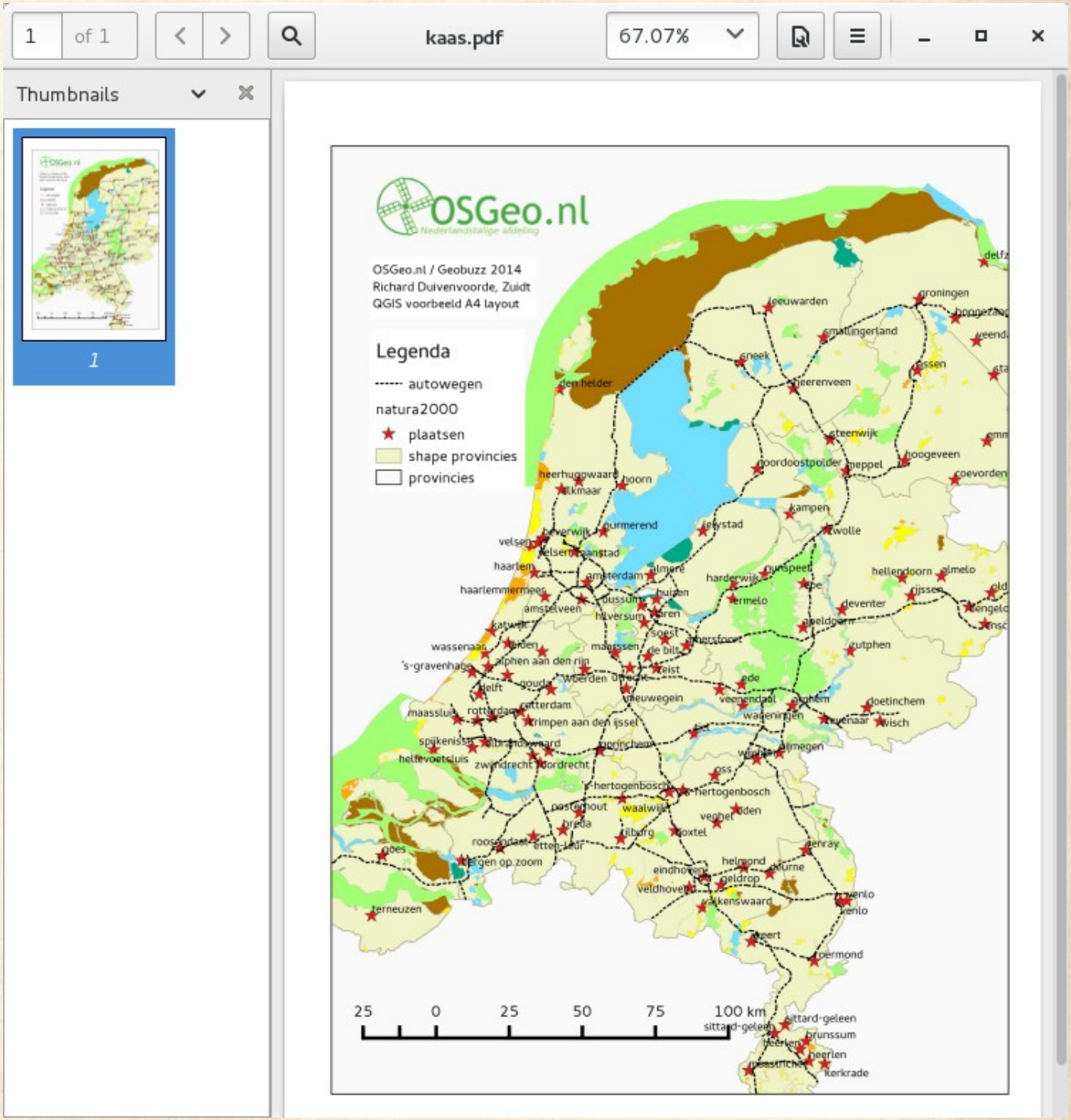
Print Layout's



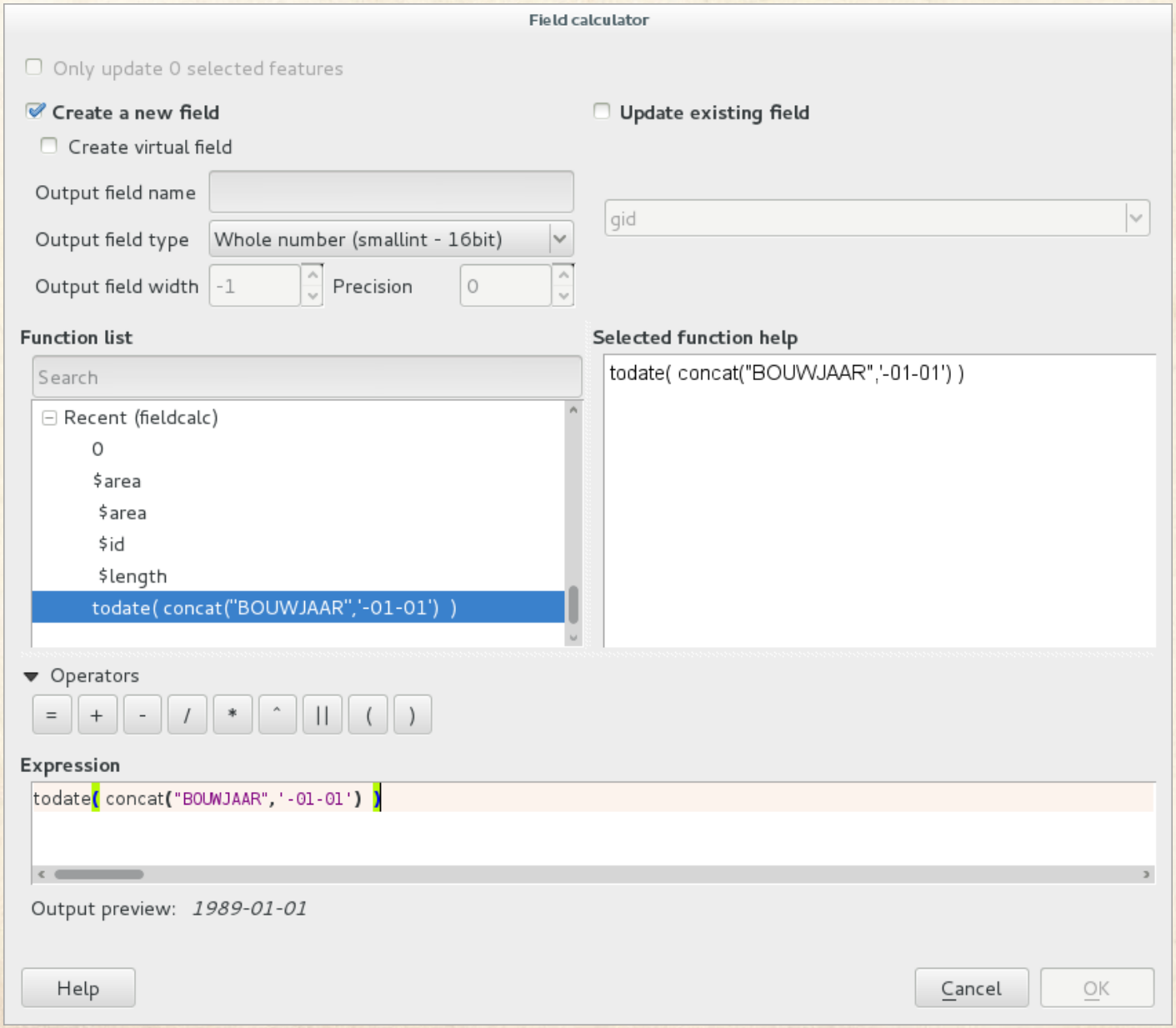


PDF:

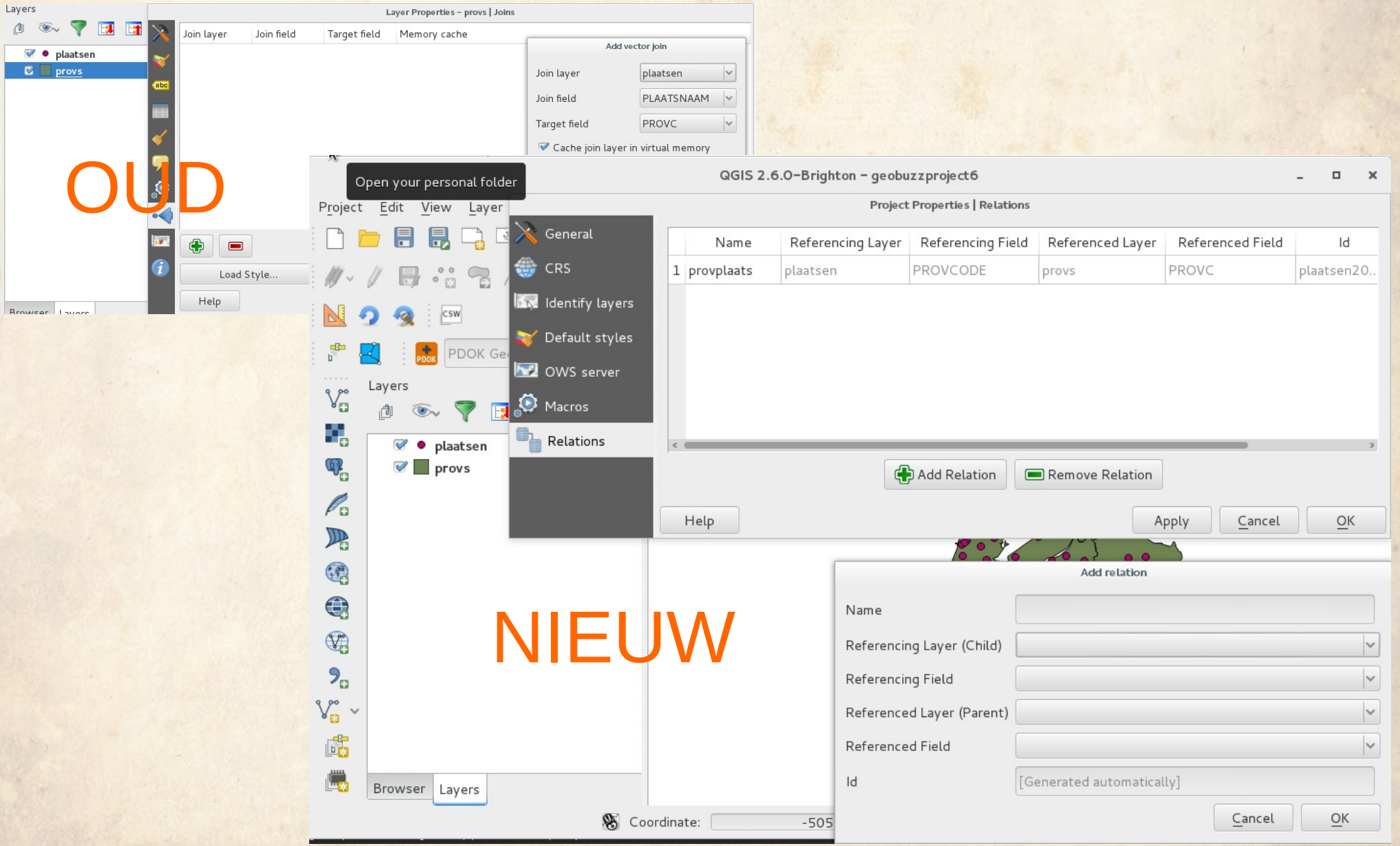
- Print
- Server (GetPrint)

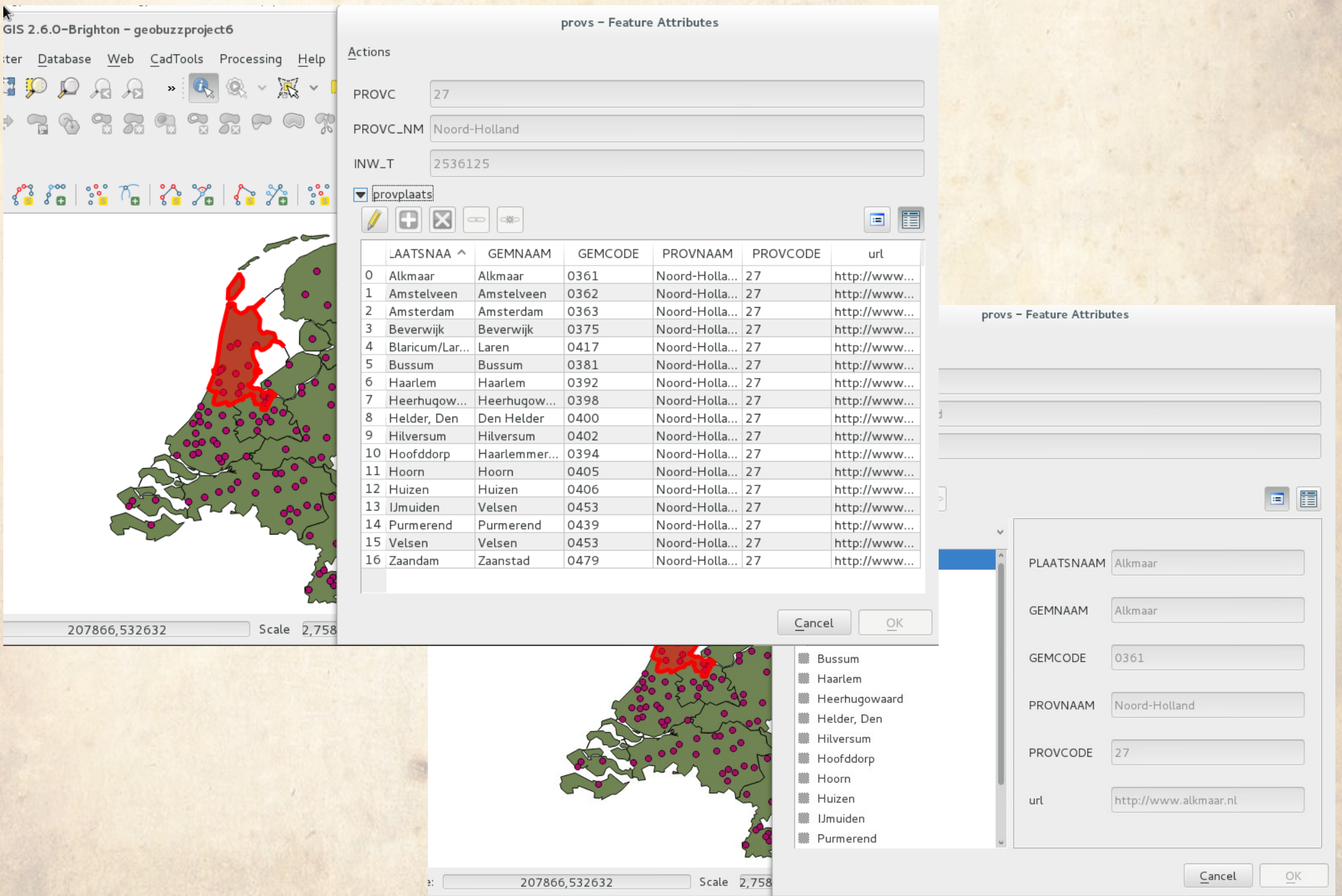


~~Field calculator~~ Veldberekening, Expressies

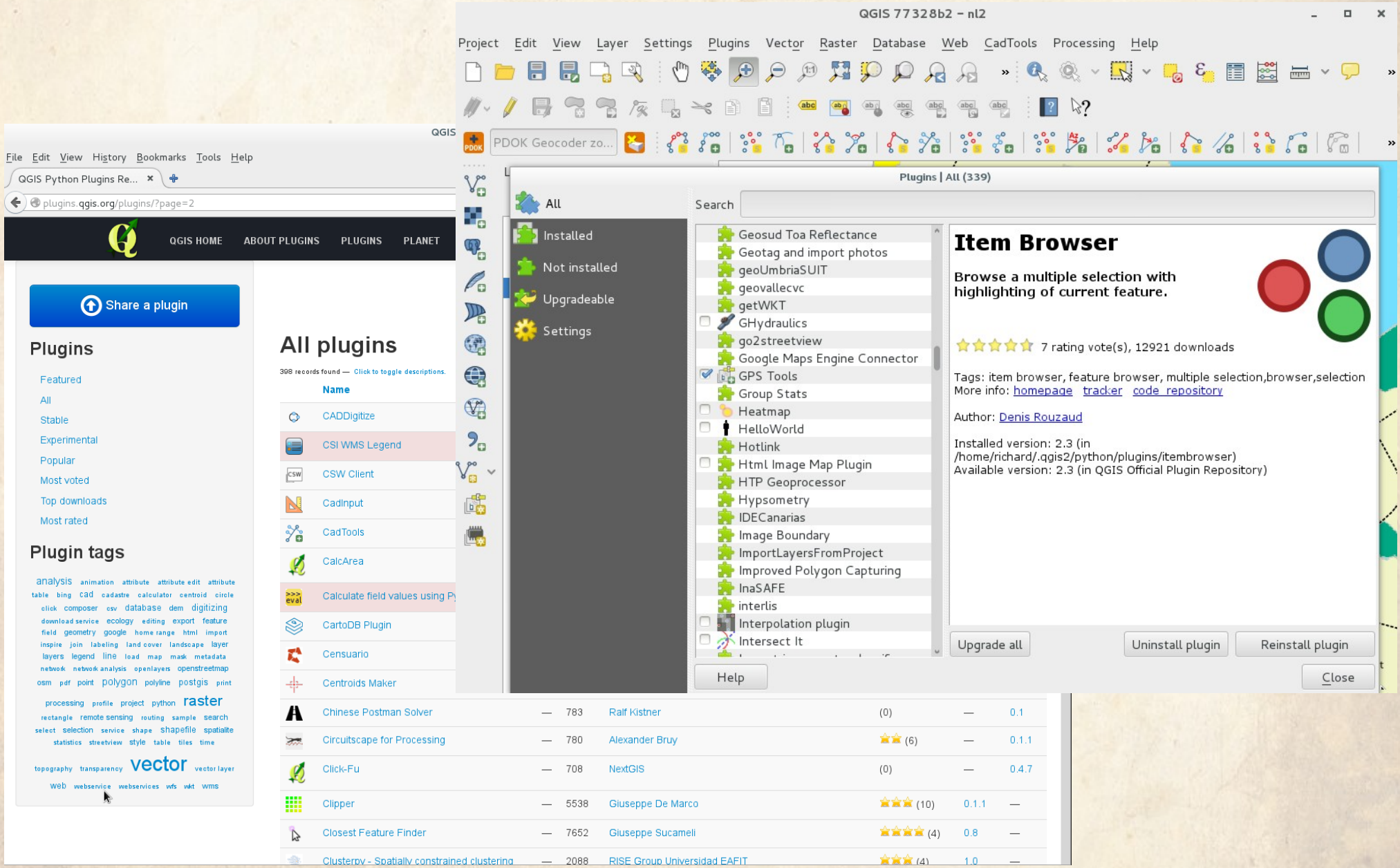


Joins (1:1) vs Relaties (1:n)

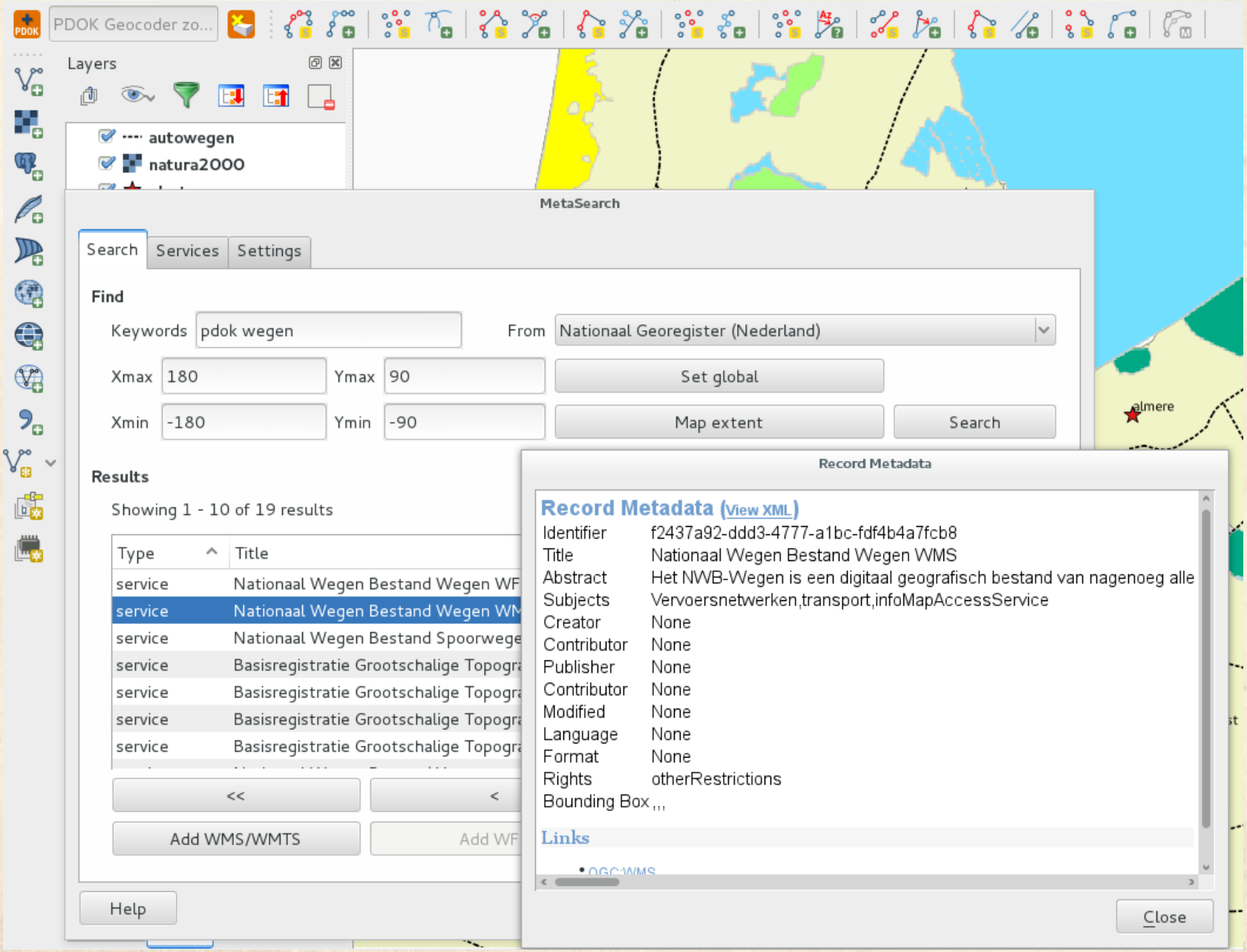



GIS 2.6.0-Brighton – geobuzzproject6
ter Database Web CadTools Processing Help
provs – Feature Attributes
Actions
PROVC 27
PROVC_NM Noord-Holland
INW_T 2536125
provplaats
LAATSNAA GEMNAAM GEMCODE PROVNAAM PROVCODE url
0 Alkmaar Alkmaar 0361 Noord-Holla... 27 http://www...
1 Amstelveen Amstelveen 0362 Noord-Holla... 27 http://www...
2 Amsterdam Amsterdam 0363 Noord-Holla... 27 http://www...
3 Beverwijk Beverwijk 0375 Noord-Holla... 27 http://www...
4 Blaricum/Lar... Laren 0417 Noord-Holla... 27 http://www...
5 Bussum Bussum 0381 Noord-Holla... 27 http://www...
6 Haarlem Haarlem 0392 Noord-Holla... 27 http://www...
7 Heerhugow... Heerhugow... 0398 Noord-Holla... 27 http://www...
8 Helder, Den Den Helder 0400 Noord-Holla... 27 http://www...
9 Hilversum Hilversum 0402 Noord-Holla... 27 http://www...
10 Hoofddorp Haarlemmer... 0394 Noord-Holla... 27 http://www...
11 Hoorn Hoorn 0405 Noord-Holla... 27 http://www...
12 Huizen Huizen 0406 Noord-Holla... 27 http://www...
13 IJmuiden Velsen 0453 Noord-Holla... 27 http://www...
14 Purmerend Purmerend 0439 Noord-Holla... 27 http://www...
15 Velsen Velsen 0453 Noord-Holla... 27 http://www...
16 Zaandam Zaanstad 0479 Noord-Holla... 27 http://www...
Cancel OK
207866,532632 Scale 2,758
provs – Feature Attributes
Bussum
Haarlem
Heerhugowaard
Helder, Den
Hilversum
Hoofddorp
Hoorn
Huizen
IJmuiden
Purmerend
PLAATSNAAM Alkmaar
GEMNAAM Alkmaar
GEMCODE 0361
PROVNAAM Noord-Holland
PROVCODE 27
url http://www.alkmaar.nl
Cancel OK
207866,532632 Scale 2,758

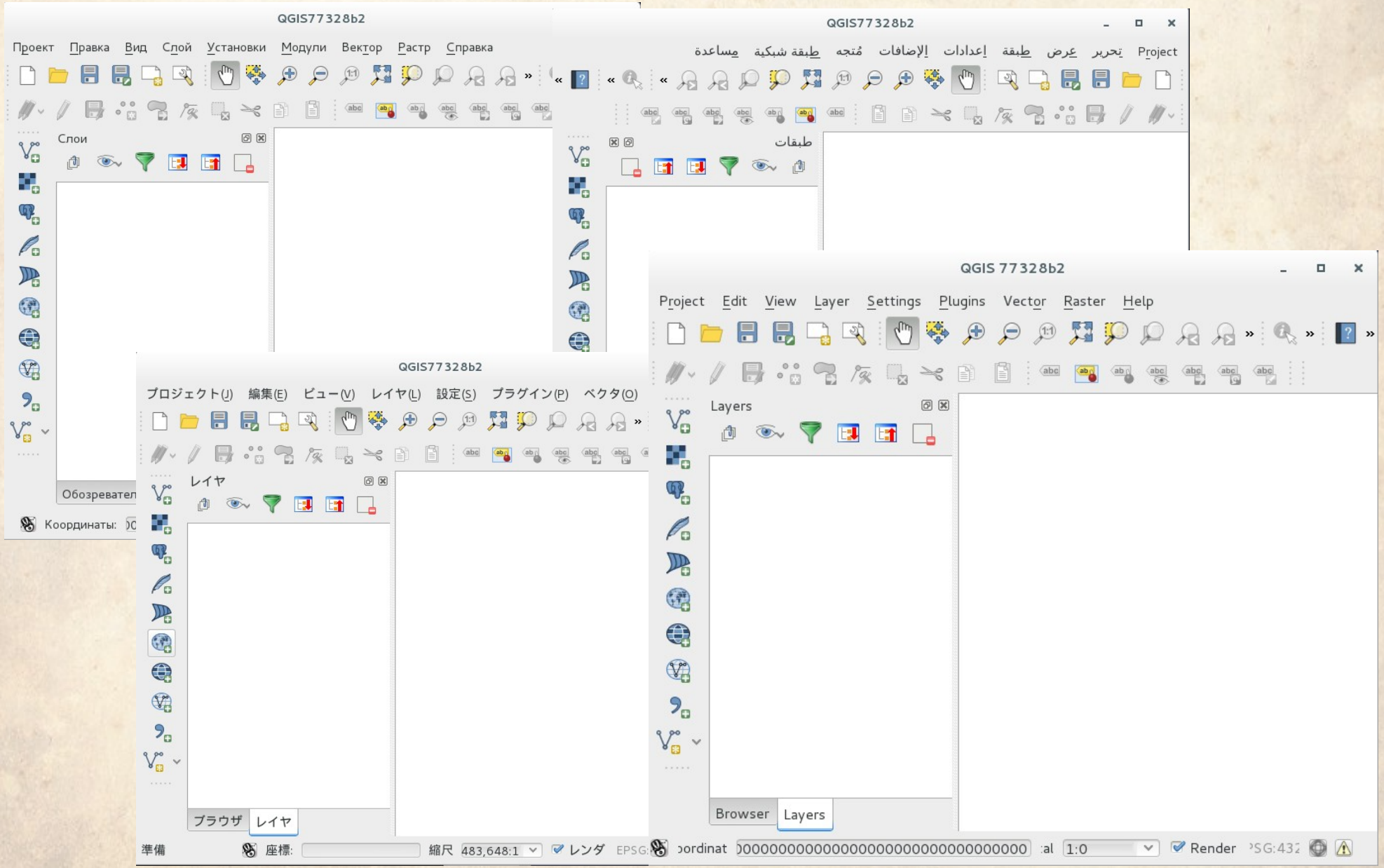
Plugins


QGIS 77328b2 – nl2
Project Edit View Layer Settings Plugins Vector Raster Database Web CadTools Processing Help
Plugins | All (339)
All
Installed
Not installed
Upgradeable
Settings
Search
Geosud Toa Reflectance
Geotag and import photos
geoUmbriaSUIT
geovallecvc
getWKT
GHydraulics
go2streetview
Google Maps Engine Connector
GPS Tools
Group Stats
Heatmap
HelloWorld
Hotlink
Html Image Map Plugin
HTP Geoprocessor
Hypsometry
IDECanarias
Image Boundary
ImportLayersFromProject
Improved Polygon Capturing
InaSAFE
interlis
Interpolation plugin
Intersect It
Item Browser
Browse a multiple selection with highlighting of current feature.
7 rating vote(s), 12921 downloads
Tags: item browser, feature browser, multiple selection,browser,selection
More info: homepage tracker code repository
Author: Denis Rouzaud
Installed version: 2.3 (in /home/richard/.qgis2/python/plugins/itembrowser)
Available version: 2.3 (in QGIS Official Plugin Repository)
Upgrade all
Uninstall plugin
Reinstall plugin
Help
Close
QGIS Python Plugins Re...
plugins.qgis.org/plugins/?page=2
QGIS HOME ABOUT PLUGINS PLUGINS PLANET
Share a plugin
Plugins
Featured
All
Stable
Experimental
Popular
Most voted
Top downloads
Most rated
Plugin tags
All plugins
398 records found — Click to toggle descriptions.
Name
CADDigitize
CSI WMS Legend
CSW Client
CadInput
CadTools
CalcArea
CartoDB Plugin
Censuario
Centroids Maker
Chinese Postman Solver — 783 Ralf Kistner (0) — 0.1
Circuitscape for Processing — 780 Alexander Bruy (6) — 0.1.1
Click-Fu — 708 NextGIS (0) — 0.4.7
Clipper — 5538 Giuseppe De Marco (10) 0.1.1 —
Closest Feature Finder — 7652 Giuseppe Sucameli (4) 0.8 —
Clusterpy - Spatially constrained clustering — 2088 RISE Group Universidad EAFIT (4) 1.0 —

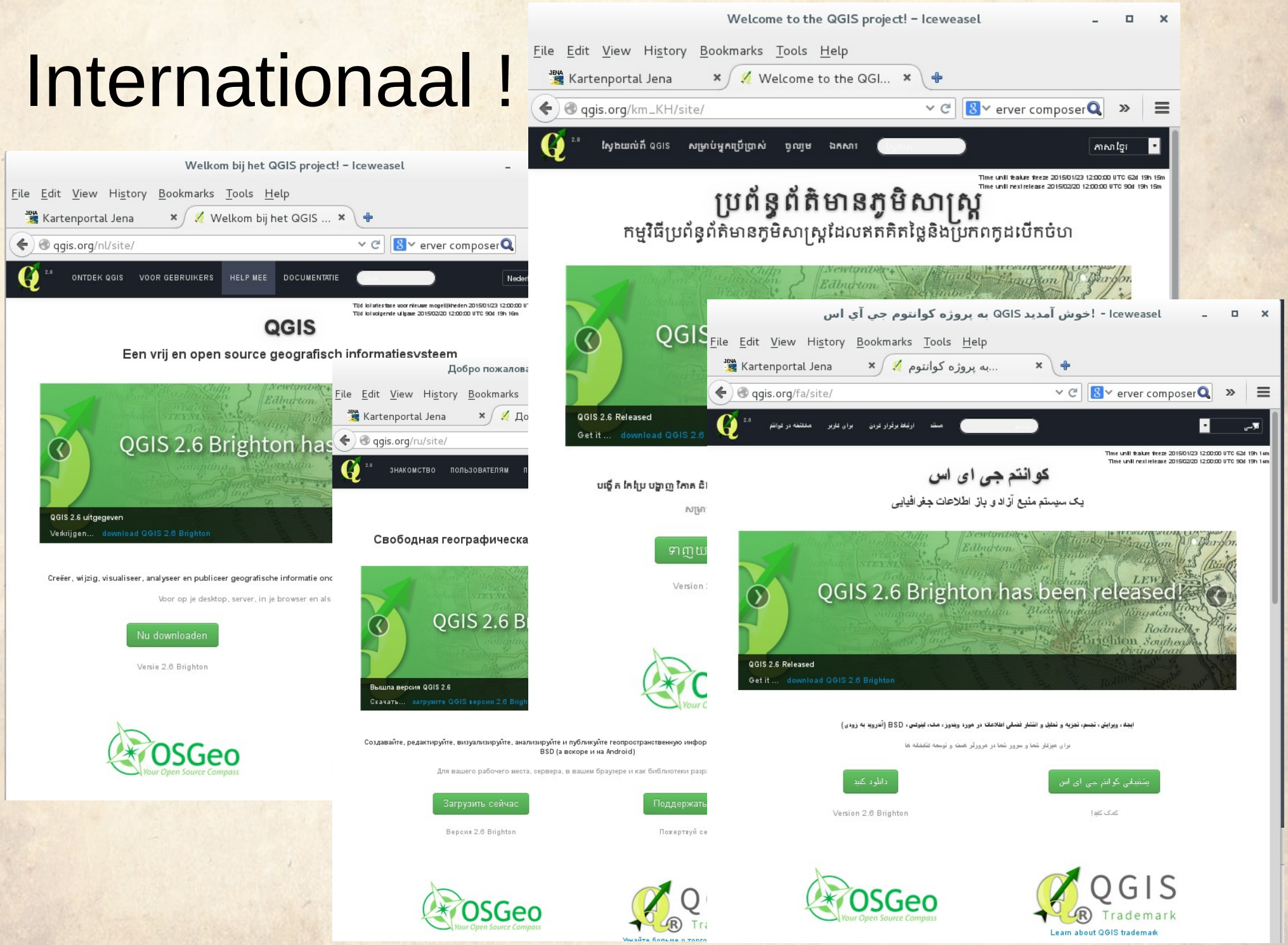
MetaSearch CSW plugin



QGIS vertalingen: transifex.com



Internationaal !



Documentatie: http//docs.qgis.org

4.3. Lesson: Classificatie – Iceweasel

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Documentation | 4.3. Lesson: Classific...

docs.qgis.org/2.2/nl/docs/training_manual/vector_classification/classi

DOCUMENTATION QGIS 2.2

Nederlands

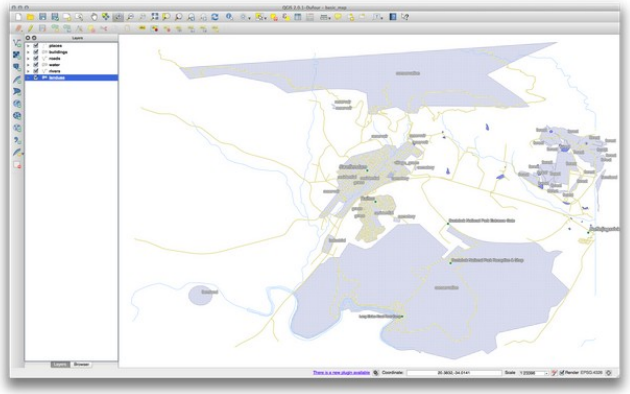
» QGIS Trainingshandleiding » 4. Module: Vectorgegevens classificeren »

vorige | volgende

INHOUD

4.3. Lesson: Classificatie

Labels zijn een goede manier om informatie te communiceren, zoals de namen van individuele plaatsen, maar zij kunnen niet overal voor worden gebruikt. Laten we bijvoorbeeld zeggen dat iemand wil weten waar elk gebied van *landuse* voor wordt gebruikt. Met behulp van labels zou u dit krijgen:



Dit maakt het labelen van de kaart moeilijk te lezen en zelfs overweldigend als er onnoemelijk veel verschillende gebieden voor het gebruik van land zijn op de kaart staan.

Het doel voor deze les: Leren om vectorgegevens effectief te classificeren.

4.3.1. Follow Along: Nominale

Integratie van GRASS GIS – Iceweasel

Nederlands

Integratie van GRASS GIS

De plug-in GRASS verschaft toegang tot GRASS GIS-databases en functionaliteiten (zie GRASS-PROJECT in *Verwijzingen naar literatuur en web*). Dit omvat het visualiseren van GRASS raster- en vectorlagen, digitaliseren van vectorlagen, bewerken van attributen van vectors, maken van nieuwe vectorlagen en analyseren van GRASS 2D- en 3D-gegevens met meer dan 400 modules voor GRASS.

In dit gedeelte zullen we de functionaliteiten van de plug-in introduceren en enkele voorbeelden geven van het beheren en werken met gegevens voor GRASS. De volgende belangrijkste mogelijkheden worden verschaft door het menu van de werkbalk als u de plug-in GRASS start, zoals beschreven in het gedeelte sec_starting_grass:

- Mapset openen
- Nieuwe mapset
- Mapset sluiten
- GRASS–Vectorlaag toevoegen
- GRASS–Rasterlaag toevoegen
- Nieuwe GRASS vector maken
- GRASS–Vectorlaag bewerken
- GRASS–gereedschap openen
- Huidige GRASS-regio weergeven
- Huidige GRASS-regio bewerken

De plug-in GRASS starten

U moet de plug-in GRASS selecteren en laden met Beheer en installeer plugins om

Meer?

http://qgis.org

http://qgis.nl ←nederlandstalig blog: zoekt schrijvers

http://planet.qgis.org

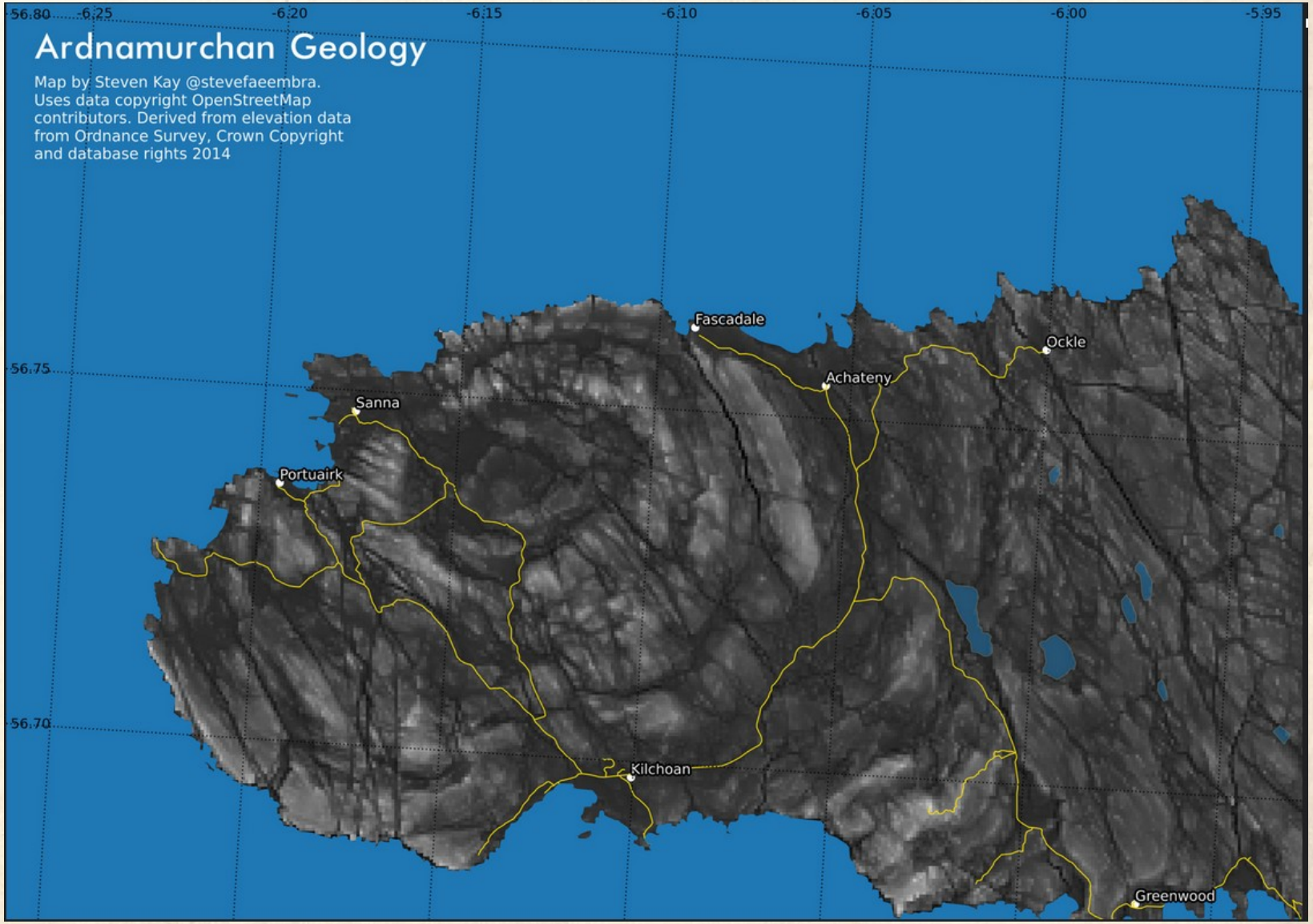
Mailinglijsten, GIS Stack-Exchange, IRC

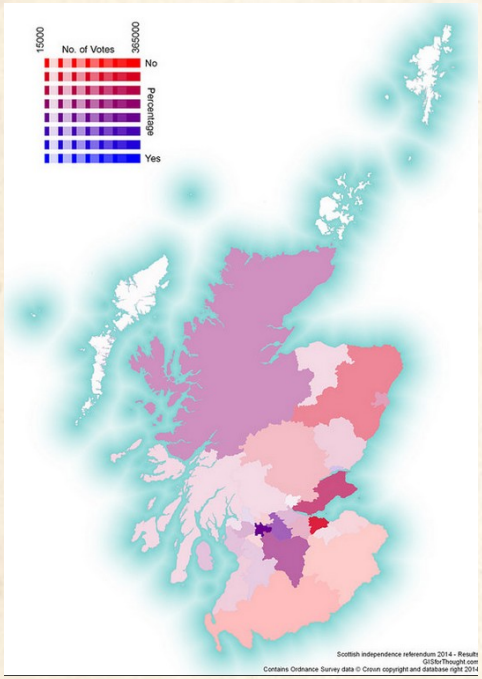
richard@qgis.org (QGIS / FOSS pet op)

richard@zuidt.nl (dan spreek je met mij)

Rest van de dag aanwezig (OpenGeoGroep tafel)

Stickers

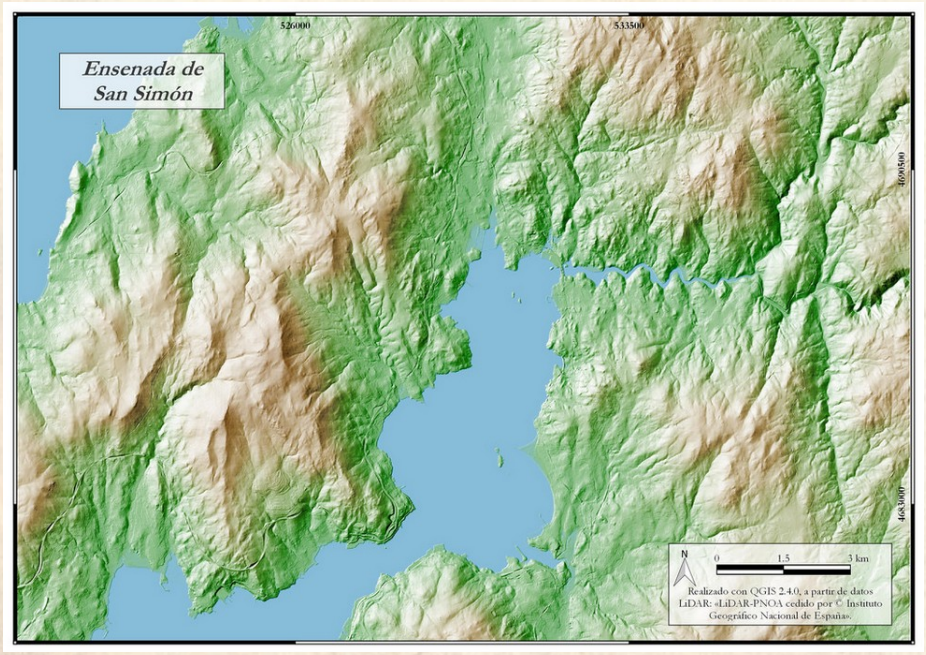

Ardnamurchan Geology
Map by Steven Kay @stevefaeembra.
Uses data copyright OpenStreetMap
contributors. Derived from elevation data
from Ordnance Survey, Crown Copyright
and database rights 2014
56.80
-6.25
-6.20
-6.15
-6.10
-6.05
-6.00
-5.95
56.75
56.70
Fascadale
Ockle
Achateny
Sanna
Portuairk
Kilchoan
Greenwood

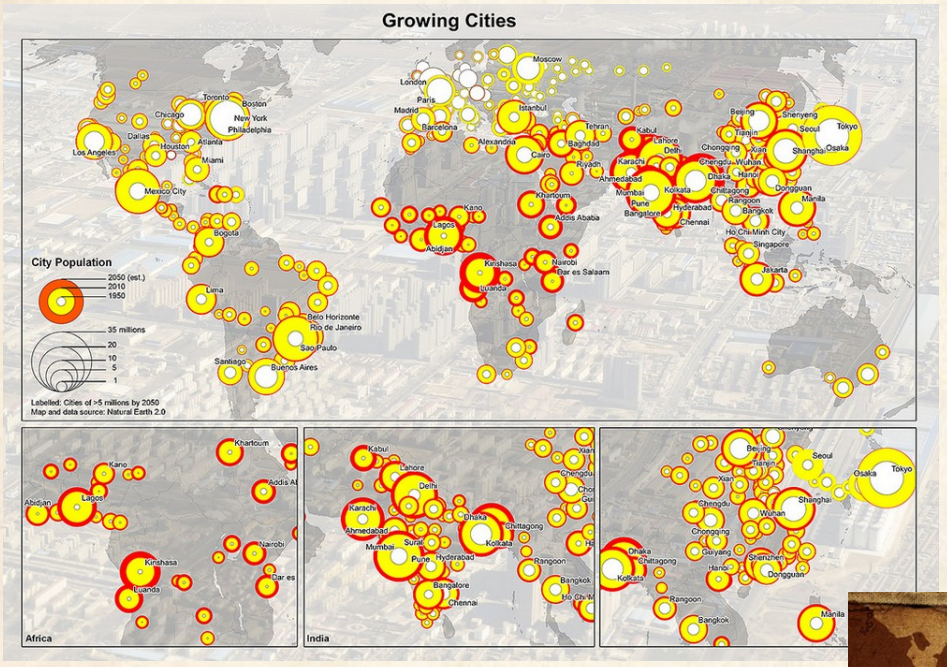


Map of Edinburgh 2014 based on Soviet Cartography

Map by StevenKay @stevefaeembra. Using data copyright OpenStreetMap and its contributors. Contour data from Ordnance Survey Panorama, crown copyright and database rights 2014.

Street names have been transliterated into Cyrillic, not translated, using a tool by Steve Morse http://stevemorse.org/russian/e2rbatch.html . I chose the first transliteration possibility for each name, so the transliterations may not be optimal.





https://www.flickr.com/groups/qgis/pool/ (of via voorpagina qgis.org)