

QGIS Basisopleiding

Inhoudstafel

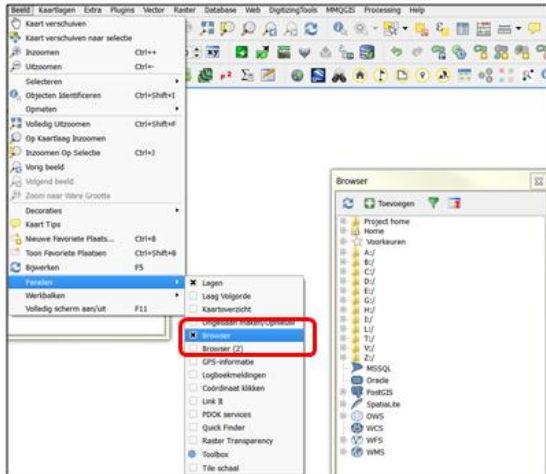
- GIS en GIS-data
- QGIS: een Open Source Toepassing
- De opbouw van de gebruikersinterface
 - Verkennen van geodata met QGIS
- Coördinatensystemen
- Aanmaken en wijzigen van geodata met QGIS
- **De QGIS Browser**
- Visualisatie en cartografische mogelijkheden
- Output creëren en resultaten exporteren
- Tabellen
- Bevragen van gegevens
- Geografische analyses
- Koppelingen
- Rasters
- QGIS Plugins
- GRASS
- QGIS Resources

QGIS Browser

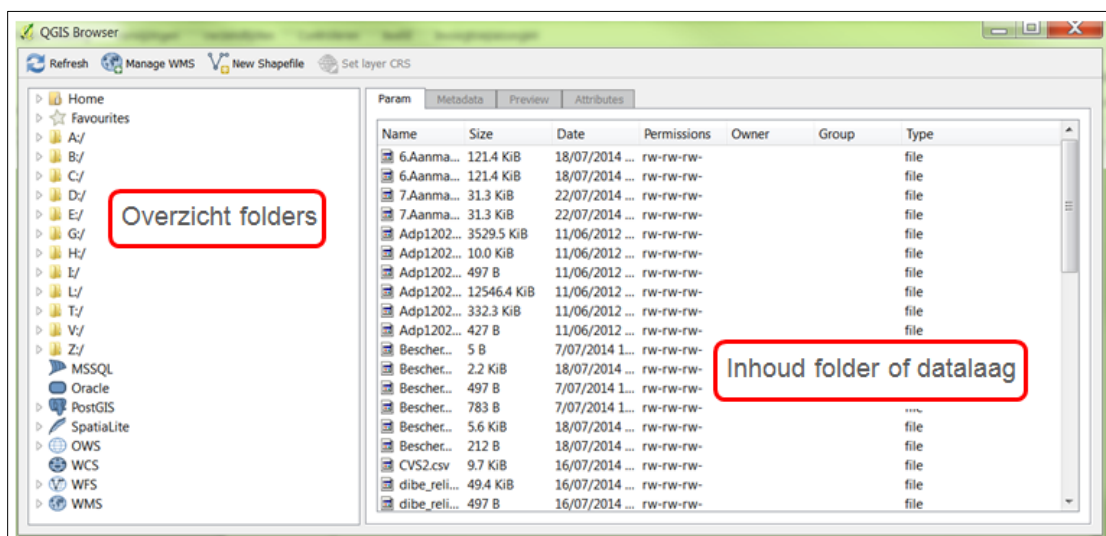
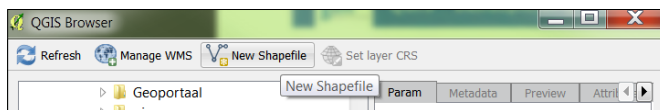
- Sinds 1.8.0
- Vergelijkbaar met Catalog Window/ArcCatalog in ArcGis
- Aanmaken en raadplegen van geodata
- Geen copy/paste/delete mogelijk



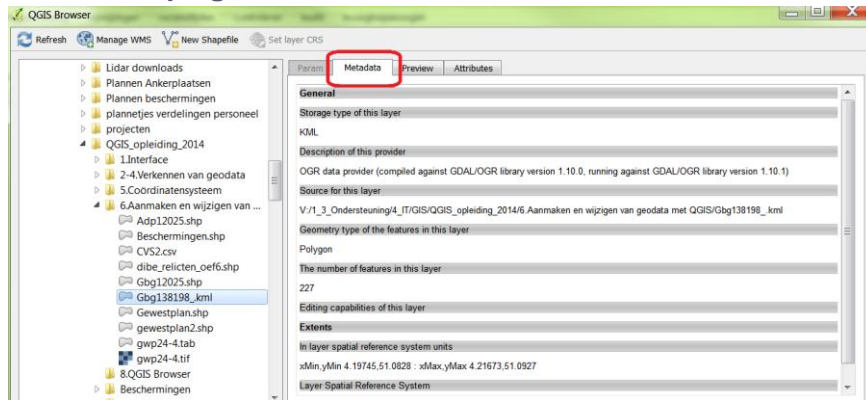
- Geïntegreerd in QGIS Desktop > Beeld > Panelen > Browser



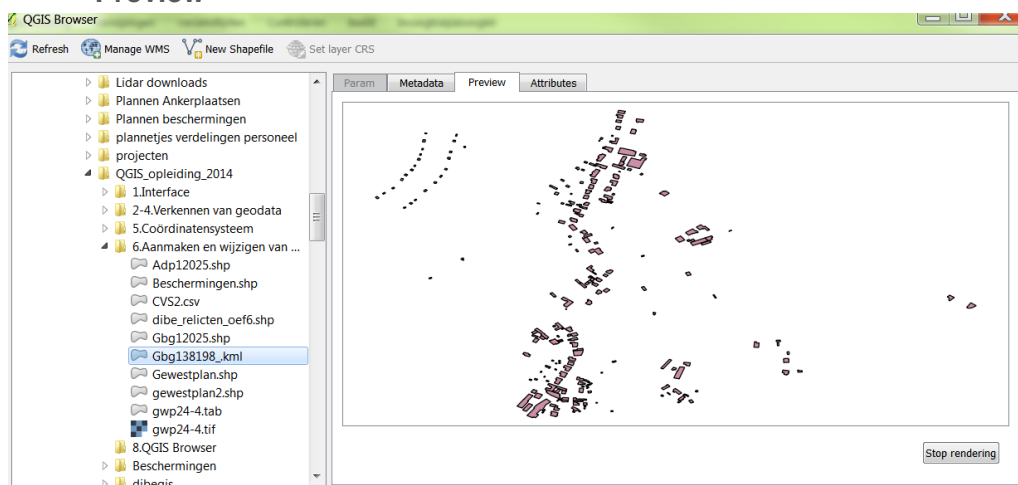
- Aanmaken en raadplegen van data > New Shapefile, Parameters, Metadata, Preview, Attributes



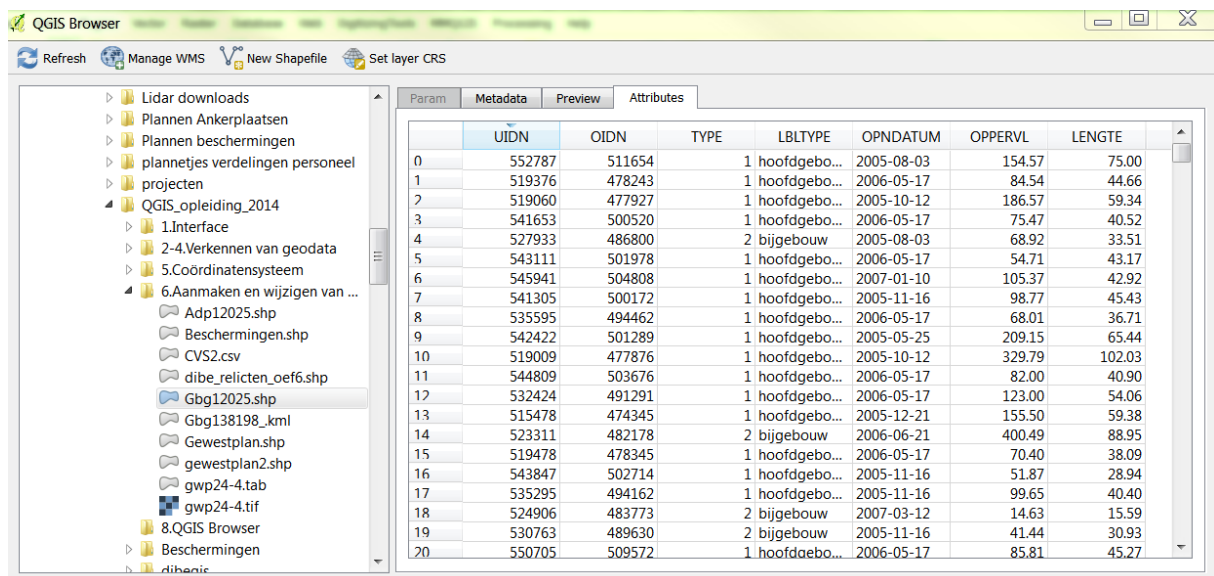
• Raadplegen van metadata



• Preview



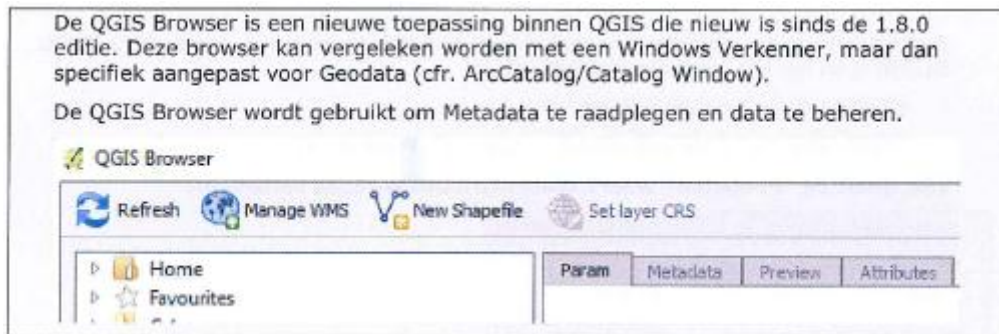
• Tabel



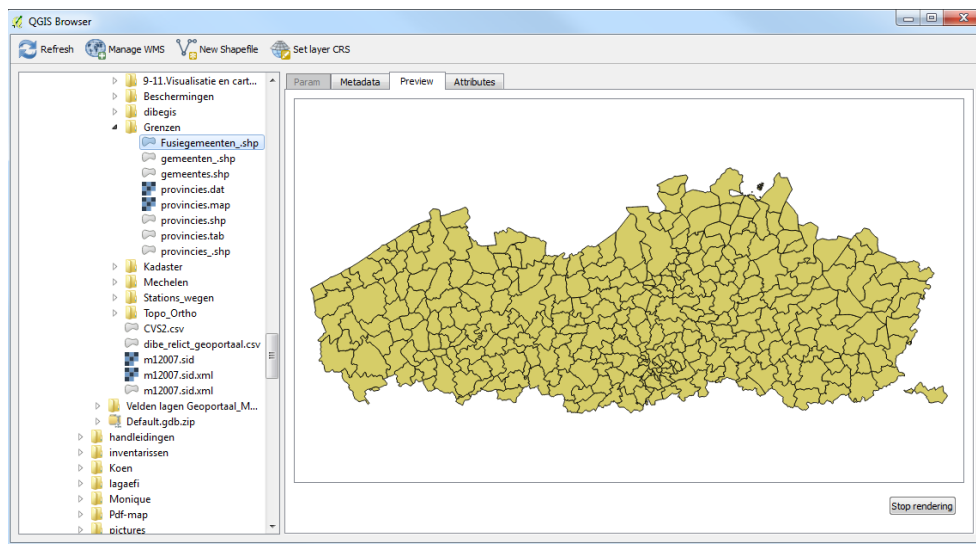
QGIS Browser

Oefening 8: de QGIS Browser

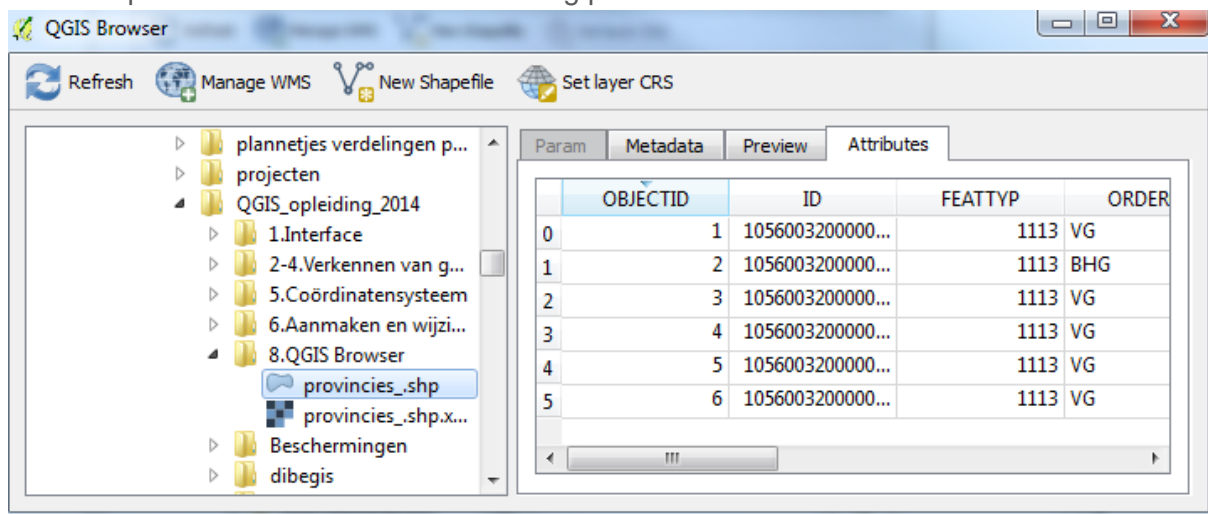
- Ga naar Start > Programma's > QGIS Chugiak en open de QGIS Browser 2.4.0.



- Browse naar de folder Grenzen.
- Bekijk de laag Fusiegemeenten_ in **Preview**.



- Open de attributen tabel van de laag provincies.



- Bekijk de metadata van deze laag.

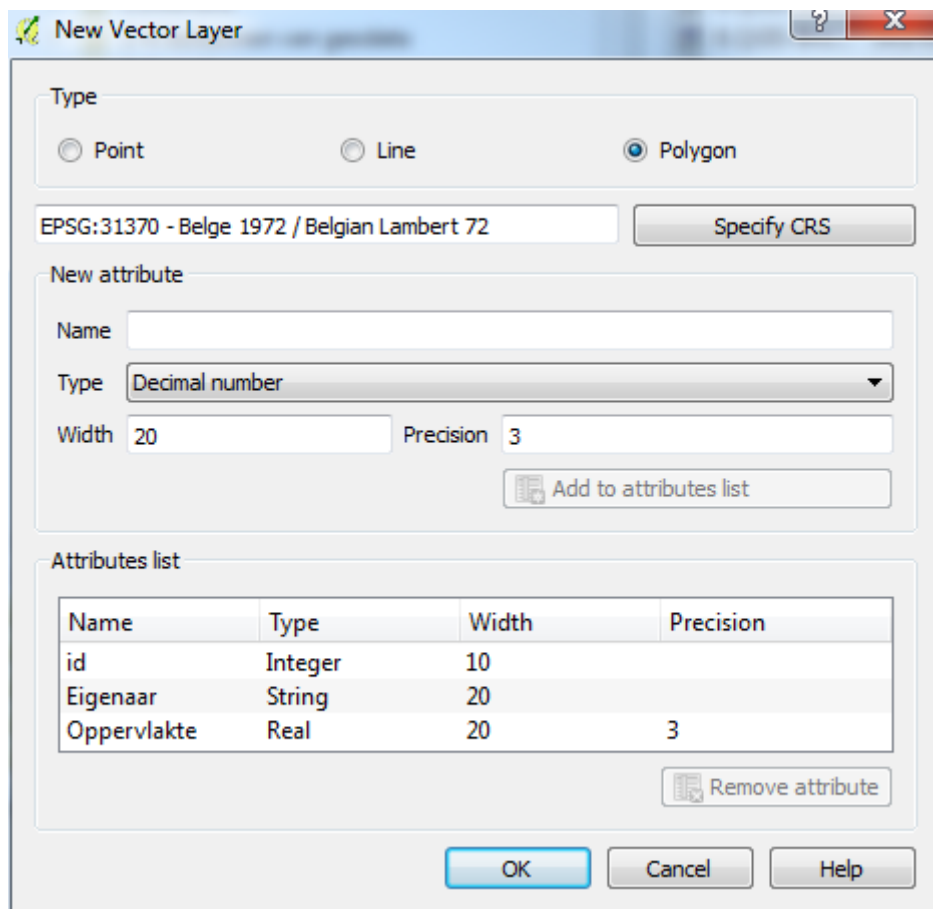
QGIS Browser

- Creëer een nieuwe shapefile in de folder van deze oefening en noem deze “Gehelen.shp”.



- Zorg ervoor dat het een polygonenshapefile is in coördinatensysteem Lambert 72 (EPSG31370) met volgende attributen:
 - Eigenaar (type: Text data, Width 20)
 - Oppervlakte (type: Decimal Number, Width 10, Percision 3)

Wat geeft de “Precision” weer? Welke attribuut is al aanwezig?

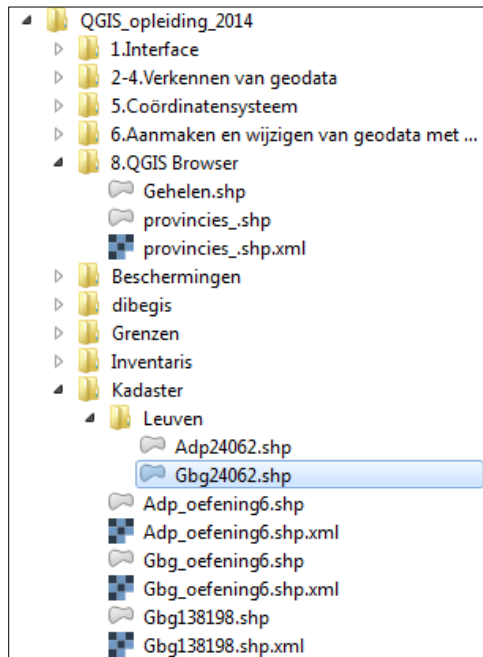


Antwoorden:

- “Precision” geeft het aantal beduidende cijfers na de komma weer.
- Er is steeds een veld “id” van het type Interger ingevuld.
- Klik op OK en sla de laag op in de juiste oefenfolder.
 - Map: QGIS_opleiding_2014\8.QGIS Browser
- Klik op “Refresh” knop om de laag in je Browservenser te zien.
- Open het QGIS-Browser.qgs project  8.QGIS-Browser en sleep de laag Gehelen.shp binnen onder de lagen
- Sleep ook de lagen Gbg24062 en Adp24062 binnen in je project map:QGIS_opleiding_2014\Kadaster\Leuven

QGIS Browser

- Verander de namen van de lagen en pas de weergave aan
- Zoom naar laagexten/Zoom to Layer van de gebouwen (Gbg24062)



- Teken enkele “gehelen” in en sla de bewerkingen op.
- Ga terug naar de QGIS Browser en controleer het aantal features in de Metadata tab.
- Sluit de QGIS Browser af.
- Sla je project op