Earth Explorer van US Geological Survey - Handleiding



Figuur 1: Earth Explorer

PORTAAL

Datasets aanwezig: o.a. Landsat, verder een uitgebreide set aan ruwe- en geproceste aardobservatieproducten.

- URL: <u>http://earthexplorer.usgs.gov/</u>
- Help: <u>http://earthexplorer.usgs.gov/help/</u>

SELECTIE

Sensor: kies bijvoorbeeld "Landsat 1-5 MSS" onder "Landsat Archive" in de tab "Data sets" in de linkerkolom

Gebied: - vul in de tab "Search criteria" in de linkerkolom het adres, "path/row" of de coördinaten in (shapefile of kml kan ook)

of

- definieer het gebied door in het kaartje te klikken en coördinaten aan te maken

Bewolking: kies in de tab "Additional Criteria" bijv. "less than 20%"

Opnamedatum: kies onder "Data range" in de tab "Search Criteria" in de linkerkolom de periode

Scene informatie: Bij iedere scene in de zoekresultaten in de tab "Results" staan icoontjes om op de kaart te projecteren, metadata te laten zien, de quick look te tonen, te bestellen (winkelwagentje) etc.

DATA BESTELLEN/DOWNLOADEN

Registratie: vereist

Beeld downloaden:

Stap 1. Log in via de "Login"-knop rechtsbovenin om data te kunnen bestellen

- Stap 2. Selecteer een scene door op het "Download options"-icoon () te klikken.
- Stap 3. Klik op "Select Download Option"
- Stap 4. Klik op "Download". Een "File Download" venster opent zich. Selecteer "Save" om het bestand op een geselcteerde locatie op te slaan.

NB voor bepaalde producten zijn speciale bewerkingen/acties nodig, en dienen te worden besteld door op het "Winkelwagen"-iccon te klikken. Hier zijn mogelijk extra kosten verbonden.

- Stap 2. Selecteer een scene door op het "Winkelwagen"-icoon (📕) te klikken.
- Stap 3. Bestelkaart wordt zichtbaar na klikken op "view item basket"
- Stap 4. Bestellen door op "submit order" te klikken en te wachten op de downloadinstructies (e-mail)