

# Data sharing initiatives

## Inventory of data sharing initiatives

See also: [Data viewers](#).

National (Open Data) initiatives:

- [Netherlands](#)
  - <https://data.overheid.nl/>
  - [nationaal georegister](#)
  - [RWS geoweb \(ArcGIS rest service\)](#)
  - [NedDat Hub](#)
  - [DINO geological data](#)
  - [Rijkswaterstaat watermarkt](#)
  - <http://www.rws.nl/kenniscentrum/databestanden/>
  - [noordzeeloket](#)
  - [DANS](#)
  - [Waterbase](#) (fresh water quantity and quality)
  - [Utrecht \(TIP\)](#)
  - [KNMI Data centrum \(OPeNDAP\)](#), ([ADAGUC](#))
  - <https://opendatanederland.org/>
- [United States](#)
  - <https://www.fgdl.org/metadataexplorer/explorer.jsp> (Florida open data library)
  - <http://opentopo.sdsc.edu/datasets> (Mainly Airborne Lidar data for various regions mostly USA)
- [Australia](#)
- [Ireland](#)
- [Great Britain](#)
  - [Elevation data](#)
  - [Environmental data](#)
- [Portugal](#)
- [België](#)
- [Frankrijk](#)
- [Italië](#)
- [Estland](#)
- [Spanje](#)
  - <http://www.ign.es/ign/main/index.do?locale=en>
  - <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente/site/rediam>
- [Cyprus](#) (Bythos online data management system)
- [Africa](#) (portal with aggregation of African Open Data)
- [European data initiatives](#)
  - [EU data portal](#)
  - [ENGAGE Datasets](#) overview of Europe
  - [EMODNET](#)
    - [hydrography lot](#)
    - [geology lot](#)
    - [biology lot](#)
    - [chemistry lot](#)
    - [habitat lot](#)
  - [Water Information System for Europe \(WISE\)](#)
- [Greater Mekong Subregion dataportal](#)
- [South American data initiatives](#)
  - [Guyana](#)
  - [Amazonia](#)
- [Taiwan](#)
  - [20m DEM](#)
- [World](#)
  - [Opengeocode](#) (all countries!!!!)
  - [Opengeoportal](#) (all countries)

Various data initiatives

- [Overview of biological service providers](#) (using SOAP services, for examples how to use SOAP services with Python, [click here](#))
- [INSPIRE](#)
- [marbef](#)
- [MEDIN \(UK\)](#)
- [olex](#)
- [waarneming.nl](#), = [observado.org](#)
- [Google fusiontables](#)
- [VLIZ](#) (Vlaams Instituut voor de Zee / Flanders Marine Institute)
  - [VLIZ Data Centre](#)
  - [VLIZ maritime boundaries](#) (in QGIS use <http://geo.vliz.be:80/geoserver/wfs?service=WFS>)
- [MATROOS](#)
- <http://geoservices.knmi.nl>
- [4TU.Centre for Research Data](#)
- [WATeRS](#)
- [IRI/LDEO Climate Data Library](#)

- NOAA
  - NODC
    - [http](#)
    - [ftp](#)
    - [opendap](#)
    - [search](#)
  - [digitalcoast](#)
  - [National Geophysical Data Center \(NGDC\)](#)
  - [oceanwatch OPeNDAP](#)
- [Tiled satellite images for Google Earth](#)
- [Nature special](#) on data sharing .
- [NODC, SeaDataNet](#)
- [webinterface SCCOOS](#)
- [World wind](#) (Nasa open source library similar to Google Earth)
- [USGS Woods Hole OPeNDAP server](#)
- <http://www.pangaea.de> (overview of data sets with observations, quality controlled)
- [Google Earth Engine](#)
- [Global land cover data](#)
- [DLR Earth Observation Data Service](#) (various types of data products from satellites)
- [GLCF Global Land Cover Facility](#) (of [ftp](#))
- [OpenDataHub \(IT\)](#)
- [Natural Earth](#) (all kinds of boundaries)

Geological:

- [List of geohydrological datasets](#)
- [ISRIC geohydrological datasets](#) (published via geoserver)
- [eu-seased](#)
- [jetstream](#)
- [mida](#)
- [geo-seas](#)
- [instituut beeld & geluid](#)
- [emeco](#)
- [ICES](#)

Climate:

- <http://www.knmi.nl/~sterl/Essence/>
- [World Wide protected areas](#)

*These initiatives OpenEarth does not intend to compete with, but to share with and to learn from.*