

Web service category	Web service name	Required fields in the data format
Data validation and QC services	Show on map	Latitude, Longitude
	Data format validation	Latitude, Longitude, EventDate
	Check OBIS file	
Marineregions gazetteer services	Get lat-long by mrgid	LocationID
	Get lat-long by name	Location
	Get gazetteer name by lat-long	Latitude, Longitude
	Get lat-long by accepted name	Location
Taxon observations	Number of observations of a marine taxon	ScientificNameID
	Number of observations in a 1000m radius around a point	Latitude, Longitude
	Taxon list of a certain region	LocationID
Taxon services	Get AphiaID World Register of Marine Species (WoRMS)	ScientificName
	Reverse taxon match by ITIS TSN	ScientificNameID (ITIS TSN)
	Reverse taxon match by AphiaID	ScientificNameID (AphiaID)
	Taxon match	ScientificName
Tidal services	Calculate tidal reduction	Latitude, Longitude, EventDate
Administrative boundaries	EMODnet regions	Latitude, Longitude

	Exclusive Economic Zones (EEZ)	Latitude, Longitude
	ICES Ecoregions	Latitude, Longitude
	IHO Sea Areas	Latitude, Longitude
	Marine Regions (intersect EEZ and IHO)	Latitude, Longitude
	World Countries	Latitude, Longitude
	FAO Fishing Areas	Latitude, Longitude
Bathymetry	Bathymetry Southern Bight of the North Sea	Latitude, Longitude
	GEBCO bathymetrie	Latitude, Longitude
	MARSPEC: global marine bathymetrie (Resolution: 30 arc seconds)	Latitude, Longitude
Biogeographical classification	Longhurst Biogeographical Provinces	Latitude, Longitude
	Marine Realms of the World	Latitude, Longitude
	Marine Ecoregions of the World	Latitude, Longitude
	Marine Provinces of the World	Latitude, Longitude
	Large Marine Ecosystems of the World	Latitude, Longitude
Environmental data	Cloud Cover (maximum)	Latitude, Longitude
	Chlorophyll A (mean)	Latitude, Longitude
	Chlorophyll A (maximum)	Latitude, Longitude

	Sea Surface Temperature (maximum)	Latitude, Longitude
	Silicate (mean)	Latitude, Longitude
	Diffuse Attenuation (maximum)	Latitude, Longitude
	Cloud Cover (mean)	Latitude, Longitude
	Diffuse Attenuation (minimum)	Latitude, Longitude
	Photosynthetically Available Radiation (mean)	Latitude, Longitude
	Sea Surface Temperature (mean)	Latitude, Longitude
	pH (mean)	Latitude, Longitude
	Photosynthetically Available Radiation (maximum)	Latitude, Longitude
	Nitrate (mean)	Latitude, Longitude
	Chlorophyll A (range)	Latitude, Longitude
	Calcite Concentration (mean)	Latitude, Longitude
	Cloud Cover (minimum)	Latitude, Longitude
	Phosphate (mean)	Latitude, Longitude
	Dissolved Oxygen (mean)	Latitude, Longitude
	Salinity (mean)	Latitude, Longitude
	Sea Surface Temperature (range)	Latitude, Longitude

	Sea Surface Temperature (minimum)	Latitude, Longitude
	Chlorophyll A (minimum)	Latitude, Longitude
	Diffuse Attenuation (mean)	Latitude, Longitude
Features	Shoals (Belgian Continental Shelf)	Latitude, Longitude
Protected areas	Flemish Ecological Network	Latitude, Longitude
Total biological valuation	Marine Biological Valuation (Total)	Latitude, Longitude
	Terrestrial Biological Valuation (v22)	Latitude, Longitude