

Trends.Earth — 

version 2.2.8

Conservation International

April 20, 2026

0.98 (2 ■■■■■■, 2020)	28
0.66 (20 ■■■■, 2019)	29
0.64 (9 ■■■■, 2019)	29
0.62 (27 ■■■■■■, 2019)	30
0.60 (3 ■■■■■■, 2018)	30
0.58 (11 ■■■■■■, 2018)	30
0.56.5 (21 ■■■■, 2018)	30
0.56.4 (21 ■■■■, 2018)	30
0.56.3 (21 ■■■■■■, 2018)	31
0.56.2 (10 ■■■■■■, 2018)	31
0.56.1 (10 ■■■■■■, 2018)	31
0.56 (9 ■■■■■■, 2018)	31
0.54 (8 ■■■■■■, 2018)	31
0.52.1 (21 ■■■■■■, 2018)	32
0.52.1 (21 ■■■■■■, 2018)	32
0.52 (19 ■■■■■■, 2018)	32
0.50 (15 ■■■■■■, 2018)	32
0.48 (13 ■■■■■■, 2018)	32
0.46 (13 ■■■■■■, 2018)	32
0.44 (12 ■■■■■■, 2018)	32
0.42 (4 ■■■■■■, 2018)	33
0.40 (4 ■■■■■■, 2018)	33
0.38 (16 ■■■■■■, 2018)	34
0.36 (14 ■■■■■■, 2017)	34
0.34 (14 ■■■■■■, 2017)	35
0.32 (14 ■■■■■■, 2017)	35
0.30 (12 ■■■■■■, 2017)	35
0.24 (6 ■■■■■■, 2017)	35
0.22 (4 ■■■■■■, 2017)	35
0.18 (2 ■■■■■■, 2017)	35
0.16 (6 ■■■■■■, 2017)	35
0.14 (25 ■■■■■■, 2017)	35
0.12 (6 ■■■■■■, 2017)	35

Установка Python 3.7 и PyQt4

Установите Python 3.7, выберите вариант «cp37» для 64-bit и «win32» для 32-bit.

После установки Python 3.7, установите PyQt4 с помощью «pip», выполнив следующие команды:

```
pip install PyQt4-4.11.4-cp37-cp37m-win_amd64.whl
```

Установка Trend.Earth

Установите Trend.Earth, выполнив следующие команды. Сначала установите PyQt4 (версия 0.65), затем Trend.Earth (версия 0.66). После этого установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67).

После установки PyQt4 (версия 0.66), установите Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67).

```
invoke set-version -v 0.67
```

После установки PyQt4 (версия 0.66), установите Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67).

Установка Trend.Earth

Установите Trend.Earth, выполнив следующие команды. Сначала установите PyQt4 (версия 0.65), затем Trend.Earth (версия 0.66). После этого установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67).

После установки PyQt4 (версия 0.66), установите Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67). Если вы используете QGIS, установите PyQt4 (версия 0.66), затем Trend.Earth (версия 0.67).


```
invoke tecli-publish
```

Трендс.Еагх, сформированный на основе данных, полученных в результате мониторинга, используется для оценки состояния окружающей среды. В частности, он позволяет анализировать изменения в уровне загрязнения воздуха, воды и почвы. Это помогает выявить тенденции и принять меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

Trends.Earth предоставляет возможность анализировать данные о состоянии окружающей среды. В частности, он позволяет анализировать изменения в уровне загрязнения воздуха, воды и почвы. Это помогает выявить тенденции и принять меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

В Trends.Earth можно анализировать данные о состоянии окружающей среды. В частности, он позволяет анализировать изменения в уровне загрязнения воздуха, воды и почвы. Это помогает выявить тенденции и принять меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду. В частности, он позволяет анализировать изменения в уровне загрязнения воздуха, воды и почвы. Это помогает выявить тенденции и принять меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду. В частности, он позволяет анализировать изменения в уровне загрязнения воздуха, воды и почвы. Это помогает выявить тенденции и принять меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

В Trends.Earth можно анализировать данные о состоянии окружающей среды. В частности, он позволяет анализировать изменения в уровне загрязнения воздуха, воды и почвы. Это помогает выявить тенденции и принять меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду. В частности, он позволяет анализировать изменения в уровне загрязнения воздуха, воды и почвы. Это помогает выявить тенденции и принять меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

В Trends.Earth можно анализировать данные о состоянии окружающей среды. В частности, он позволяет анализировать изменения в уровне загрязнения воздуха, воды и почвы. Это помогает выявить тенденции и принять меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду. В частности, он позволяет анализировать изменения в уровне загрязнения воздуха, воды и почвы. Это помогает выявить тенденции и принять меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

```
import QtQuick 2.0
import QtCharts 2.0

ChartView {
    width: 380
    height: 200
    margins {top: 0; bottom: 0; left: 0; right: 0}
    backgroundColor: "#eeeeec"
    legend.alignment: Qt.AlignBottom
    antialiasing: true
    ValueAxis {
        id: valueAxisY
        min: 0
        max: 100
    }
    BarSeries {
        id: mySeries
        axisY: valueAxisY
        axisX: BarCategoryAxis { categories: ["Productivity", "Land cover", "Soil organic carbon"] }
        BarSet { label: "Degraded"; color: "#9b2779"; values: [expression.evaluate("\prod_deg"), expression.evaluate("\land_deg"), expression.evaluate("\soil_deg")] }
        BarSet { label: "Improved"; color: "#006590"; values: [expression.evaluate("\prod_imp"), expression.evaluate("\land_imp"), expression.evaluate("\soil_imp")] }
        BarSet { label: "Stable"; color: "#ffff00"; values: [expression.evaluate("\prod_stab"), expression.evaluate("\land_stab"), expression.evaluate("\soil_stab")] }
    }
}
```

В Trends.Earth можно анализировать данные о состоянии окружающей среды. В частности, он позволяет анализировать изменения в уровне загрязнения воздуха, воды и почвы. Это помогает выявить тенденции и принять меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду. В частности, он позволяет анализировать изменения в уровне загрязнения воздуха, воды и почвы. Это помогает выявить тенденции и принять меры по снижению негативного воздействия на окружающую среду.

- prod_deg —
- prod_stab —
- prod_imp —

[illegible][illegible][illegible]

[www.pearsoned.com/uk](#)
[www.pearsoned.com/uk](#)
[www.pearsoned.com/uk](#)

- 9

00 0000000000 0000 0000 00000000 0000000000000000 0000000000:



LDMP.reports ■ LDMP.processing_provider.report.

```

namedtuple('ReportTaskProcessor', [
    'reporter',
])

```


[illegible]

00000000 00000000 .rst, 0000000000000000 0 0000000000000000, 00000000 00000000
 000000000000 0 00000000 000000000000 000000000000, 000 00000, 00000 0000
 000000000000 0 00000 0000000000, 0000 00000000 000000000000000000 0, 0
 00000000 00000000, 000000 000 0000000000000000 0 00000000 PDF-00000000,
 00000000 000000 000000000000 00 000000000000.

- docs\source\index.rst: `index.rst` is a file that contains the index, which is a list of all the documents in the book.
- .tx\config: `config.rst` is a file that contains the configuration for the book. It includes the title, author, and other metadata.
- docs\source\conf.py: `conf.py` is a file that contains the configuration for the book. It includes the title, author, and other metadata.

1. **Создание файла README.md**
 В папке `docs` создайте файл `resources/en/README.md`.
 Вставьте в него следующий текст:

```

# Welcome to the documentation of the Project Name!

This document provides an overview of the project and its components.

## Table of Contents

- [Introduction](#introduction)
- [Getting Started](#getting-started)
- [Installation](#installation)
- [Usage](#usage)
- [Contributing](#contributing)
- [License](#license)

## Introduction

The Project Name is a software application designed to help users manage their data efficiently. It includes a user interface and a set of APIs for integration with other systems.

## Getting Started

To get started with the Project Name, please follow the steps below:

1. Clone the repository:
    

```
git clone https://github.com/yourusername/project-name.git
```


2. Install the dependencies:
    

```
npm install
```


3. Run the application:
    

```
npm start
```



## Installation

Detailed instructions for installing the Project Name are available in the INSTALL.md file.

## Usage

Examples of how to use the Project Name are provided in the EXAMPLES.md file.

## Contributing

We welcome contributions from the community. Please see the CONTRIBUTING.md file for more details.

## License

The Project Name is licensed under the MIT License.
    
```

2. **Создание файла CONTRIBUTING.md**
 В папке `docs` создайте файл `resources/en/CONTRIBUTING.md`.
 Вставьте в него следующий текст:

```

# Contributing to the Project Name

We welcome contributions from the community. Please follow these guidelines:

1. Fork the repository.
2. Create a new branch for your feature or bug fix.
3. Make your changes and commit them.
4. Push your changes to the repository.
5. Create a pull request.

For more details, please see the CONTRIBUTING.md file in the repository.
    
```

3. **Создание файла INSTALL.md**
 В папке `docs` создайте файл `resources/en/INSTALL.md`.
 Вставьте в него следующий текст:

```

# Installing the Project Name

Follow these steps to install the Project Name on your system:

1. Clone the repository:
    

```
git clone https://github.com/yourusername/project-name.git
```


2. Install the dependencies:
    

```
npm install
```


3. Run the application:
    

```
npm start
```



For more details, please see the INSTALL.md file in the repository.
    
```

4. **Создание файла EXAMPLES.md**
 В папке `docs` создайте файл `resources/en/EXAMPLES.md`.
 Вставьте в него следующий текст:

```

# Examples of using the Project Name

This document provides examples of how to use the Project Name in various scenarios.

## Example 1: Basic Usage

Here is a simple example of how to use the Project Name to manage your data:


```
const project = new ProjectName();
project.addTask('Task 1');
project.addTask('Task 2');
project.run();
```



## Example 2: Integration with Other Systems

The Project Name can be integrated with other systems using the provided APIs. For more details, please see the API.md file.

For more examples, please see the EXAMPLES.md file in the repository.
    
```

5. **Создание файла API.md**
 В папке `docs` создайте файл `resources/en/API.md`.
 Вставьте в него следующий текст:

```

# API of the Project Name

This document describes the API of the Project Name, including the endpoints and the data formats.

## Endpoints

- GET /tasks: Returns a list of tasks.
- POST /tasks: Adds a new task.
- PUT /tasks/:id: Updates a task.
- DELETE /tasks/:id: Deletes a task.

## Data Formats

The data is returned in JSON format. For example, the response for the GET /tasks endpoint would be:


```
{
 "tasks": [
 {
 "id": 1,
 "name": "Task 1",
 "status": "pending"
 },
 {
 "id": 2,
 "name": "Task 2",
 "status": "completed"
 }
]
}
```



For more details, please see the API.md file in the repository.
    
```


[illegible]

- [illegible]

2.2.0 (24 ■■■■■ 2025 ■■■)

- [illegible]

2.1.20 (10 ■■■■■■ 2025 ■■■■)

- [illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

- [illegible]

2.1.14 (24 ■■■■■■ 2023 ■■■■)

- **International Geosphere-Biosphere Programme (IGBP), International Human Dimensions Programme on Environmental Change (IHDP), International Programme on Capacity Assessment (IPCA), International Programme on Land Use and Ecological Change (IPLUEC), International Programme on Mountain Development (IPMD), International Programme on the State of the Environment (IPSE), International Programme on the State of the Ocean (IPSO), International Programme on the State of the Atmosphere (IPSA), International Programme on the State of the Hydrosphere (IPSH), International Programme on the State of the Cryosphere (IPSC), International Programme on the State of the Lithosphere (IPSL), International Programme on the State of the Pedosphere (IPSP), International Programme on the State of the Atmosphere (IPSA), International Programme on the State of the Hydrosphere (IPSH), International Programme on the State of the Cryosphere (IPSC), International Programme on the State of the Lithosphere (IPSL), International Programme on the State of the Pedosphere (IPSP).**

2.1.12 (17 ■■■■■■ 2023 ■■■■)

2.1.10 (7 ■■■■■■ 2023 ■■■■)

- shapefiles/geojsons
aoi (#768)
-
-

2.1.8 (25 ■■■■■ 2023 ■■■■)

- [illegible]

2.1.6 (8 ■■■■■■, 2022)

- ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■
■ 45 (■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■, ■■■■■■■■■■
■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ ■■■■■■■■■■ Corine).

- [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] ([REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED], [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED].)

- `TransformDirection`, `QgsCoordinateTransform::TransformDirection`, QGIS 3.22+.

- **_____ (_____ a _____ 500 a _____ 505).**

- `trends.earth-schemas` (https://github.com/GoogleCloudPlatform/earth-engine-client/blob/master/setup.py) (https://github.com/GoogleCloudPlatform/earth-engine-client/blob/master/setup.py, https://github.com/GoogleCloudPlatform/earth-engine-client/blob/master/setup.py)
- `earthengine-datacatalog` (https://github.com/GoogleCloudPlatform/earth-engine-client/blob/master/setup.py) (https://github.com/GoogleCloudPlatform/earth-engine-client/blob/master/setup.py, https://github.com/GoogleCloudPlatform/earth-engine-client/blob/master/setup.py)
- `earthengine-datacatalog` (https://github.com/GoogleCloudPlatform/earth-engine-client/blob/master/setup.py) (https://github.com/GoogleCloudPlatform/earth-engine-client/blob/master/setup.py, https://github.com/GoogleCloudPlatform/earth-engine-client/blob/master/setup.py)

- [Global Land Use Coverage](#), [Global Forest Watch](#) Trends.Earth, [WorldPop](#) [Gridded Population of the World](#) [v4](#) (GPWv4)
- [ESA-CCI](#) [2020](#) [Forest](#)
- [Global Precipitation Climatology Project](#) GPCC [GPCP](#)
- [Global Forest Watch](#) [Forest](#) [Loss](#) [Global Forest Watch](#) [Forest](#) [Loss](#) [Global Forest Watch](#) [Forest](#) [Loss](#)
- [Global Forest Watch](#) [Forest](#) [Loss](#) [Global Forest Watch](#) [Forest](#) [Loss](#) [Global Forest Watch](#) [Forest](#) [Loss](#)

[illegible]

[illegible]

- [Hansen et al.](#), 2019
- [\(\)](#)
- [PointZ, MultiPoint, MultiPointZ, PolygonZ, MultiPolygonZ](#).
- [Python, QMessageBox](#).

1.0.0 (27 ■■■■■, 2020)

- [illegible]

0.98 (2 ■■■■■■, 2020)

- **QGIS3 - Qt5 ■ QGIS3 API.**
- **2020 ■**

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

0.56.3 (21 ■■■■■, 2018)

- [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED],
[REDACTED] 180-[REDACTED] ([REDACTED], [REDACTED] § 6. 7.).
- [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] [REDACTED], [REDACTED] [REDACTED] § [REDACTED]
[REDACTED] [REDACTED] [REDACTED] NDVI (< 0,01 [REDACTED]
NDVI [REDACTED]) [REDACTED].

0.56.2 (10 ■■■■■■, 2018)

- unicode.

0.56.1 (10 ■■■■■, 2018)

- **RESEARCH DESIGN** **RESEARCH DESIGN** **RESEARCH DESIGN** **RESEARCH DESIGN** **RESEARCH DESIGN**

0.56 (9 ■■■■■■, 2018)

- [illegible]

0.54 (8 ■■■■■■, 2018)

- `pyopendata` is a Python package that provides a simple interface to the Open Data API. It is available on PyPI and can be installed using `pip install pyopendata`. The package includes a `Client` class that handles the API requests and a `Dataset` class that provides a convenient way to access the data. The `pyopendata` package is a good choice for those who want a simple and easy-to-use interface to the Open Data API.
- `pyopendata` is a Python package that provides a simple interface to the Open Data API. It is available on PyPI and can be installed using `pip install pyopendata`. The package includes a `Client` class that handles the API requests and a `Dataset` class that provides a convenient way to access the data. The `pyopendata` package is a good choice for those who want a simple and easy-to-use interface to the Open Data API.
- `pyopendata` is a Python package that provides a simple interface to the Open Data API. It is available on PyPI and can be installed using `pip install pyopendata`. The package includes a `Client` class that handles the API requests and a `Dataset` class that provides a convenient way to access the data. The `pyopendata` package is a good choice for those who want a simple and easy-to-use interface to the Open Data API.

0.52.1 (21 000000, 2018)

- 0.52.1 (21 000000, 2018) 0.52.1 (21 000000, 2018) 0.52.1 (21 000000, 2018)

0.52.1 (21 000000, 2018)

- 0.52.1 (21 000000, 2018) 0.52.1 (21 000000, 2018) 0.52.1 (21 000000, 2018)

0.52.1 (21 000000, 2018)

- 0.52.1 (21 000000, 2018) 0.52.1 (21 000000, 2018) 0.52.1 (21 000000, 2018)

0.52 (19 000000, 2018)

- 0.52 (19 000000, 2018) 0.52 (19 000000, 2018) 0.52 (19 000000, 2018)

0.50 (15 000000, 2018)

- 0.50 (15 000000, 2018) 0.50 (15 000000, 2018) 0.50 (15 000000, 2018)
- 0.50 (15 000000, 2018) 0.50 (15 000000, 2018) 0.50 (15 000000, 2018)
- 0.50 (15 000000, 2018) 0.50 (15 000000, 2018) 0.50 (15 000000, 2018)

0.48 (13 000000, 2018)

- 0.48 (13 000000, 2018) 0.48 (13 000000, 2018) 0.48 (13 000000, 2018)

0.46 (13 000000, 2018)

- 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018)
- 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018)
- 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018)
- 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018)
- 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018)
- 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018)
- 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018) 0.46 (13 000000, 2018)

0.44 (12 000000, 2018)

- 0.44 (12 000000, 2018) 0.44 (12 000000, 2018) 0.44 (12 000000, 2018)

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

- [illegible]

0.42 (4 ■■■■■■, 2018)

- `LC (setEnabled)`

0.40 (4 ■■■■■, 2018)

- [illegible]

■■■■■■■ ■■■■■■■■■■

0.34 (14 ■■■■■■■■, 2017)

0.32 (14 ■■■■■■■■, 2017)

0.30 (12 ■■■■■■■■, 2017)

0.24 (6 ■■■■■■■■, 2017)

0.22 (4 ■■■■■■■■, 2017)

0.18 (2 ■■■■■■■■, 2017)

0.16 (6 ■■■■■■■■, 2017)

0.14 (25 ■■■■■■■■, 2017)

0.12 (6 ■■■■■■■■, 2017)