

1.0.4 (30 ■■■■■, 2021)	28
1.0.2 (14 ■■■■■■■■, 2020)	28
1.0.0 (27 ■■■■■■■■, 2020)	28
0.98 (2 ■■■■■■■■, 2020)	29
0.66 (20 ■■■■■, 2019)	30
0.64 (9 ■■■■■, 2019)	30
0.62 (27 ■■■■■■■■, 2019)	30
0.60 (3 ■■■■■■■■, 2018)	31
0.58 (11 ■■■■■■■■, 2018)	31
0.56.5 (21 ■■■■, 2018)	31
0.56.4 (21 ■■■■, 2018)	31
0.56.3 (21 ■■■■■■■■, 2018)	32
0.56.2 (10 ■■■■■■■■, 2018)	32
0.56.1 (10 ■■■■■■■■, 2018)	32
0.56 (9 ■■■■■■■■, 2018)	32
0.54 (8 ■■■■■■■■, 2018)	32
0.52.1 (21 ■■■■■■■■, 2018)	32
0.52.1 (21 ■■■■■■■■, 2018)	32
0.52 (19 ■■■■■■■■, 2018)	33
0.50 (15 ■■■■■■■■, 2018)	33
0.48 (13 ■■■■■■■■, 2018)	33
0.46 (13 ■■■■■■■■, 2018)	33
0.44 (12 ■■■■■■■■, 2018)	33
0.42 (4 ■■■■■■■■, 2018)	34
0.40 (4 ■■■■■■■■, 2018)	34
0.38 (16 ■■■■■■■■, 2018)	34
0.36 (14 ■■■■■■■■, 2017)	35
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

Python 3.7 «amd64» python 64-bit «win32» python 32-bit

Python 3.7, «cp37» python 64-bit «win32» python 32-bit.

«pip», 64-bit Python 3.7:

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

Тренд.Эра (Trend.Earth)

Тренд.Эра (Trend.Earth) — это веб-сервис, позволяющий анализировать спутниковые снимки (Landsat, Sentinel-2) и выявлять изменения в ландшафте. Сервис предоставляет удобный интерфейс для загрузки снимков, их обработки и визуализации. Также доступны готовые шаблоны отчетов и возможность экспорта данных. Тренд.Эра поддерживает различные форматы данных и имеет высокую производительность при работе с большими объемами информации.

Для работы с Trend.Earth необходимо установить Python 3.7 и пакет PyQt4. Для этого выполните следующие команды в терминале:

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

После установки можно использовать Trend.Earth для анализа данных. Например, для загрузки снимка можно использовать команду:

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

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

Тренд.Эра предоставляет возможность анализировать данные за длительный период времени. Это позволяет выявлять сезонные изменения и долгосрочные тенденции в ландшафте. Сервис также поддерживает различные типы данных, включая спутниковые снимки и данные о температуре поверхности. Благодаря этому Trend.Earth является мощным инструментом для экологического мониторинга и анализа.

Тренд.Эра (Trend.Earth) — это веб-сервис

Тренд.Эра (Trend.Earth) — это веб-сервис, позволяющий анализировать спутниковые снимки (Landsat, Sentinel-2) и выявлять изменения в ландшафте. Сервис предоставляет удобный интерфейс для загрузки снимков, их обработки и визуализации. Также доступны готовые шаблоны отчетов и возможность экспорта данных. Тренд.Эра поддерживает различные форматы данных и имеет высокую производительность при работе с большими объемами информации.

Для работы с Trend.Earth необходимо установить Python 3.7 и пакет PyQt4. Для этого выполните следующие команды в терминале:

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

После установки можно использовать Trend.Earth для анализа данных. Например, для загрузки снимка можно использовать команду:

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




2.3.2 (July 2, 2026)

- Added support for 30-meter resolution land productivity datasets (FWv2)
- Fixed incorrect date range handling for JRC (Joint Research Centre) datasets
- Fixed Qt 6 compatibility issues causing charts not to display correctly
- Fixed a false «not logged in» error that could appear despite valid credentials
- Improved thread safety and credential caching for authentication to prevent intermittent login failures
- Translation updates and other minor bug fixes and performance improvements

2.3.0 (May 12, 2026)

- Added support for QGIS 4
- Added global SDG 15.3.1 and Trends.Earth results datasets to the download tool
- Added (experimental) option to connect a personal Google Earth Engine account via OAuth (browser-based sign-in)
- Fixed a bug in the Total Carbon analysis tool that caused failure to compute annual statistics
- Fixed loading of boundary files stored in compressed format
- Fixed issue where changing the study area didn't refresh the interface
- Fixed map layer style registration in the QGIS symbology panel
- Misc minor bug fixes and performance improvements

2.2.10 (April 20, 2026)

- Fixed SDG 15.3.1 summary failing on multi-period datasets due to duplicate band name matching across periods

2.2.8 (April 17, 2026)

- Fixed custom data import (land cover, SOC, LPD) to correctly reproject rasters in non-WGS84 coordinate systems such as UTM

2.2.6 (April 13, 2026)

- Added experimental support for LDN counterbalancing analysis
- Moved file downloads to background tasks to keep the interface responsive
- Added local job logging for better troubleshooting of locally-run analyses

