



History of the program *ORTWIN*

Changes and Supplements

Cities and municipalities of the Federal Republic of Germany with current urban data

Detailed information about the program ORTWIN: https://www.killetsoft.de/p_orwa_e.htm

Translation of this history to other languages: <https://translate.google.com/>

Program release *ORTWIN 20.xx*

Changes and Supplements during the version *ORTWIN 20.xx*:

20.02: Update of all local and attribute databases to the status 1.1.2024

20.02: All changes of the year 2023 have been registered.

20.01: Attention: When updating a version 19.xx or 20.xx with a version newer than 20.00, the program must be unlocked again!

20.01: Verification of unlocking for network mode has been made secure.

20.00: New main version number.

Program release *ORTWIN 19.xx*

Changes and Supplements during the version *ORTWIN 19.xx*:

19.03: New menu item "Printable order form" in the "Offline" menu.

19.02: New menus "WWW" and "Offline" in the menu bar.

19.01: Update of all local and attribute databases to the status 1.1.2023

19.01: All changes of the year 2022 have been registered.

19.00: New main version number.

Program release *ORTWIN 18.xx*

Changes and Supplements during the version *ORTWIN 18.xx*:

18.13: Formula for converting Airline Distance to Road Distance displayed.

18.13: Names of some data fields improved.

18.12: Group Climate Data divided into two groups Solar Data and Climate Data.

18.11: New button for displaying the copyright notice and important information.

18.10: New data field for the Precipitation Amount.

18.09: Title of the program changed.

18.08: Certification of the program and the installer renewed.

18.07: Entering the unlocking parameters improved.

18.06: Designations of the data fields with the UTM coordinates corrected.

18.06: Order of displaying the different coordinates changed.

18.05: Printable data sheet of a city/municipality supplemented and improved.

18.04: New data field for the Regional Key of a city/municipality.

18.03: Solar Irradiance, Solar Angle and Sunshine Duration supplemented with one decimal place.

18.03: Optimal Solar Irradiance is specified in W/m2 and in kWh/m2a.

18.03: New data field for the Sunshine Duration.

18.03: New data field for Optimal Solar Irradiance in W/m2.

18.02: Update of all local and attribute databases to the status 1.1.2022

18.02: All changes of the year 2021 have been registered.

18.01: During installation warnings are given about risks from illegal cracks.

18.00: New main version number.

Program release *ORTWIN 17.xx*

Changes and Supplements during the version *ORTWIN 17.xx*:

17.03: Increased stability and speed with a new development system.

17.03: Delivered with new Dynamic Link Libraries (DLLs).

17.02: Added "Other Areas" (former municipality-free areas) to the dataset.

- 17.02: Fixed occasional crashes in the nearby proximity search.
- 17.01: Update of all local and attribute databases to the status 1.1.2021
- 17.01: All changes of the year 2020 have been registered.
- 17.00: New main version number.

Program release ORTWIN 16.xx

Changes and Supplements during the version ORTWIN 16.xx:

- 16.05: Several info files replaced by links in README.PDF and LIESMICH.PDF.
- 16.05: English language help file and README.PDF added.
- 16.05: German language help file and LIESMICH.PDF reworked.
- 16.04: Help file concerning Plus Codes enhanced.
- 16.03: The place name is dynamically displayed in the yellow city sign.
- 16.03: Graphic "Mercator" replaced by yellow city sign.
- 16.02: Shortened Plus Code with place name added.
- 16.02: Complete Plus Code with 8+7 characters added.
- 16.01: Update of all local and attribute databases to the status 1.1.2020
- 16.01: All changes of the year 2019 have been registered.
- 16.00: New main version number.

Program release ORTWIN 15.xx

Changes and Supplements during the version ORTWIN 15.xx:

- 15.02: The online program history can be called in the "Help" menu.
- 15.01: Update of all local and attribute databases to the status 1.1.2019
- 15.01: Territorial Reform in Thuringia from 1.1.2019 taken into account.
- 15.01: All changes of the year 2018 have been registered.
- 15.00: New main version number.

Program release ORTWIN 14.xx

Changes and Supplements during the version ORTWIN 14.xx:

- 14.07: Texts in the message windows are displayed in full length.
- 14.07: Countdown of presentation time in the message windows.
- 14.06: Improvements in the underlying GeoDLL.
- 14.05: 55 double town quarters with slightly different spelling removed.
- 14.04: Dialogs to open files improved.
- 14.03: New place Oberzent from association of four communities considered.
- 14.02: Added 8 new town quarters and two new postcodes.
- 14.01: Unit for solar irradiation changed in [kWh / m²] per year.
- 14.01: All changes during the year 2017 have been registered.
- 14.01: Update of all databases on the date 1.1.2018
- 14.00: New main version number.

Sorry, from here the history is only available in German. Please translate from German into other languages with the Google Translator at: <https://translate.google.com/>

Program release ORTWIN 13.xx

Changes and Supplements during the version ORTWIN 13.xx:

- 13.02: Ortsteile der Orte Bad Schmiedeberg, Meineweh und Stadt Wehlen aktualisiert.
- 13.01: ORTWIN und das Installationsprogramm haben digitale Signaturen erhalten.
- 13.01: Update aller Datentabellen auf den Stand 1.1.2017.
- 13.01: Alle Veränderungen während des Jahres 2016 sind eingetragen worden.
- 13.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

Program release ORTWIN 12.xx

Changes and Supplements during the version ORTWIN 12.xx:

- 12.26: Verschärfte Maßnahmen gegen Softwarepiraterie.
- 12.26: Kostenlose Updatemöglichkeit auf mindestens ein Jahr erhöht.
- 12.25: Hinweis zum Haftungsausschluss in das Infofenster eingefügt.
- 12.24: Shortcut F1 zeigte statt des Inhaltsverzeichnisses der Hilfe das Schlagwortverzeichnis an.
- 12.23: Shortcuts im Menü vervollständigt.
- 12.23: Nach einem Focuswechsel funktionierten Shortcuts im Menü nicht mehr.

12.22: ORTWIN gewinnt den Innovationspreis 2016 der Initiative Mittelstand.
 12.21: Neue Menüoption "Auszeichnungen und Empfehlungen".
 12.20: Die Ortsfläche wird nicht mehr als Flächenkategorie sondern als absolute Zahl dargestellt.
 12.20: Die Einwohnerzahl wird nicht mehr als Einwohnerkategorie sondern als absolute Zahl dargestellt.
 12.19: Im Datenblatt falsch aufgeführte Ortsfläche korrigiert.
 12.18: Neues temporäres Hinweifenster für Meldungen und Warnungen.
 12.18: Bisher als Fehler angezeigte Meldungen und Warnungen werden im Hinweifenster angezeigt.
 12.17: Erfolgs- und Fehlermeldungen werden auf 64Bit-Systemen wieder durch eine Tonausgabe bestätigt.
 12.16: Fehler beim Aufruf der Hilfe aus Subfenstern beseitigt.
 12.15: Fehler im Hilfemanagement „Themenbezogene Hilfe“ beseitigt.
 12.14: Beim Abbruch eines Druckauftrags wird eine Fehlermeldung ausgegeben.
 12.13: Begleitende Informationen als PDF-Dateien anstelle von Wordpad DOC-Dateien.
 12.12: Die reaktivierten KFZ-Kennzeichen von früher werden dargestellt.
 12.11: Update aller Datentabellen auf den Stand 1. 1. 2016.
 12.10: Ortssuche mit der "alten" vierstelligen PLZ ermöglicht.
 12.09: Hintergrund des "Berechnen"-Buttons farbig angelegt.
 12.09: "Berechnen"-Button großflächig in Kartuschen-Form dargestellt.
 12.08: Test von "Google Earth" mit Orts-Koordinate von KilletSoft.
 12.08: Test der Kartendienste "Google Maps" und "OpenStreetMap" mit Orts-Koordinate von KilletSoft.
 12.07: Erweiterte Messagebox "Nutzungsbedingungen der Kartendienste".
 12.06: Die Nutzungsbedingungen der Kartendienste werden in zwei Browsern dargestellt.
 12.06: Button zum Aufruf der Google Nutzungsbedingungen im Internet hinzugefügt.
 12.05: Einverständniserklärung zur Nutzung der Kartendienste wird abgefragt.
 12.05: Aufruf der Kartendienste ist nur mit Einverständniserklärung möglich.
 12.04: Runden Info-Button zur Nutzung der Kartendienste hinzugefügt.
 12.04: Menüpunkt zur Nutzung der Kartendienste hinzugefügt.
 12.03: Neues Hilfekapitel "Kartendienste nutzen".
 12.03: Neuer Hilfe-Button zum Aufruf des Hilfe Kapitels "Kartendienste nutzen".
 12.02: Neuer Menüpunkt und neuer Button für GoogleEarth.
 12.01: Neuer Menüpunkt und neuer Button für OpenStreetMap.
 12.01: Neuer Menüpunkt und neuer Button für GoogleMaps.
 12.01: Aktuelle Ortschaft kann in OpenStreetMap dargestellt werden.
 12.01: Aktuelle Ortschaft kann in GoogleMaps dargestellt werden.
 12.01: Aktuelle Ortschaft kann in GoogleEarth dargestellt werden.
 12.01: WINDOWS©10 Zertifizierung nach 32Bit und 64Bit Intensivtest.
 12.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

Program release ORTWIN 11.xx

Changes and Supplements during the version ORTWIN 11.xx:

11.01: Update aller Datentabellen auf den Stand 1. 1. 2015.
 11.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

Program release ORTWIN 10.xx

Changes and Supplements during the version ORTWIN 10.xx:

10.05: Durch eine fehlende Indexdatei verursachtes Zuordnungsproblem beseitigt.
 10.04: 34600 Ortskoordinaten mit höherer Genauigkeit eingetragen.
 10.03: 8100 neue Ortsteile hinzugefügt.
 10.02: Bei der kleinräumigen PLZ-Umkreissuche werden die Einträge farbig nach Orten unterschieden.
 10.01: Bei PLZ-Umkreissuchen wird der 1. Buchstabe des zugehörigen Ortes angezeigt.
 10.01: Update aller Datentabellen auf den Stand 1. 1. 2014.
 10.01: Mit der Kennzeichenliberalisierung reaktivierte KFZ-Kennzeichen eingetragen.
 10.01: 40 neue Ortsteile hinzugefügt.
 10.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

Hint:

The author would be happy to receive information and suggestions from users for further development of future versions of the program. Please send your experiences and suggestions to:

Killet GeoSoftware Ing.-GbR
EscheIn 28a
47906 Kempen

Germany

Phone: +49 (0)2152 961127

Fax: +49 (0)2152 961128

Email: <https://www.killetssoft.de/email.htm>

Internet: <https://www.killetssoft.de>