



## Historie des Programms *ORTWIN*

Ergänzungen und Änderungen

### Städte und Gemeinden der Bundesrepublik Deutschland mit aktuellen urbanen Daten

Ausführliche Informationen zum Programm *ORTWIN*: [https://www.killetsoft.de/p\\_orwa\\_d.htm](https://www.killetsoft.de/p_orwa_d.htm)

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

#### Programmversion *ORTWIN 20.xx*

##### Änderungen und Ergänzungen während der Version *ORTWIN 20.xx*:

20.02: Update aller Orts- und Attribut-Datenbanken auf den Stand 1.1.2024.

20.02: Alle Veränderungen aus dem Jahr 2023 sind in das Programm eingetragen worden.

20.01: **Achtung:** Beim Update einer Version 19.xx oder 20.xx mit einer Version neuer als 20.00 muss das Programm erneut frei geschaltet werden!!

20.01: Die Überprüfung der Freischaltung für den Netzwerkbetrieb wurde sicherer gemacht.

20.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

#### Programmversion *ORTWIN 19.xx*

##### Änderungen und Ergänzungen während der Version *ORTWIN 19.xx*:

19.03: Neuer Menüeintrag "Druckbares Bestellformular" im Menü "Offline"

19.02: Neue Menüs "WWW" und "Offline" in der Menüleiste.

19.01: Update aller Orts- und Attribut-Datenbanken auf den Stand 1.1.2023.

19.01: Alle Veränderungen aus dem Jahr 2022 sind in das Programm eingetragen worden.

19.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

#### Programmversion *ORTWIN 18.xx*

##### Änderungen und Ergänzungen während der Version *ORTWIN 18.xx*:

18.13: Formel zur Umrechnung Luftlinienentfernung nach Straßenstrecke dargestellt.

18.13: Bezeichnungen einiger Datenfelder verbessert.

18.12: Gruppe Klimadaten in zwei Gruppen Solardaten und Klimadaten aufgeteilt.

18.11: Neuer Button zum Anzeigen des Urheberhinweises und wichtiger Informationen.

18.10: Neues Datenfeld für die Niederschlagsmenge.

18.09: Titel des Programms geändert.

18.08: Zertifizierung des Programms und des Installationsprogramms erneuert.

18.07: Eingabe der Freischaltparameter verbessert.

18.06: Bezeichnungen der Datenfelder mit den UTM-Koordinaten berichtigt.

18.06: Reihenfolge der Darstellung der verschiedenen Koordinaten geändert.

18.05: Druckbares Datenblatt einer Stadt/Gemeinde ergänzt und verbessert.

18.04: Neues Datenfeld für den Regionalschlüssel einer Stadt/Gemeinde.

18.03: Solareinstrahlung, Solarwinkel und Sonnenscheindauer um eine Nachkommastelle ergänzt.

18.03: Die Solareinstrahlungen werden in W/m<sup>2</sup> und in kWh/m<sup>2</sup>a angegeben.

18.03: Neues Datenfeld für die Sonnenscheindauer.

18.03: Neues Datenfeld für die Optimale Solareinstrahlung in W/m<sup>2</sup>.

18.02: Update aller Orts- und Attribut-Datenbanken auf den Stand 1.1.2022.

18.02: Alle Veränderungen aus dem Jahr 2021 sind in das Programm eingetragen worden.

18.01: Während der Installation erfolgen Hinweise auf Risiken durch illegale Cracks.

18.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

#### Programmversion *ORTWIN 17.xx*

##### Änderungen und Ergänzungen während der Version *ORTWIN 17.xx*:

17.03: Erhöhung der Stabilität und Geschwindigkeit mit einem neuen Entwicklungssystem.

17.03: Auslieferung mit neuen Dynamic Link Libraries (DLLs).

17.02: "Sonstige Gebiete" (ehem. gemeindefreie Gebiete) dem Datenbestand hinzugefügt.

- 17.02: Gelegentliche Abstürze in der Umkreissuche (Nahbereich) beseitigt.
- 17.01: Update aller Orts- und Attribut-Datenbanken auf den Stand 1.1.2021.
- 17.01: Alle Veränderungen aus dem Jahr 2020 sind in das Programm eingetragen worden.
- 17.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

### **Programmversion ORTWIN 16.xx**

#### **Änderungen und Ergänzungen während der Version ORTWIN 16.xx:**

- 16.05: Mehrere Info-Dateien durch Links in README.PDF und LIESMICH.PDF ersetzt.
- 16.05: Englischsprachige Hilfedatei und README.PDF hinzugefügt.
- 16.05: Deutschsprachige Hilfedatei und LIESMICH.PDF überarbeitet.
- 16.04: Hilfe-Datei bezüglich Plus-Codes ergänzt.
- 16.03: Im Ortsschild wird der Ortsname dynamisch angezeigt
- 16.03: Graphik "Mercator" durch gelbes Ortsschild ersetzt.
- 16.02: Verkürzten Plus-Code mit Ortsbezeichnung hinzugefügt.
- 16.02: Vollständigen Plus-Code mit 8+7 Zeichen hinzugefügt.
- 16.01: Update aller Orts- und Attribut-Datenbanken auf den Stand 1.1.2020.
- 16.01: Alle Veränderungen aus dem Jahr 2019 sind in das Programm eingetragen worden.
- 16.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

### **Programmversion ORTWIN 15.xx**

#### **Änderungen und Ergänzungen während der Version ORTWIN 15.xx:**

- 15.02: Im Menü "Hilfe" kann die online Programm-Historie aufgerufen werden.
- 15.01: Update aller Orts- und Attribut -Datenbanken auf den Stand 1.1.2019.
- 15.01: Gebietsreform in Thüringen vom 1.1.2019 berücksichtigt.
- 15.01: Alle Veränderungen während des Jahres 2018 sind eingetragen worden.
- 15.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

### **Programmversion ORTWIN 14.xx**

#### **Änderungen und Ergänzungen während der Version ORTWIN 14.xx:**

- 14.07: Texte in den Meldungsfenstern werden in voller Länge dargestellt.
- 14.07: Countdown der Darstellungszeit in den Meldungsfenstern.
- 14.06: Verbesserungen in der zugrunde liegenden GeoDLL.
- 14.05: 55 doppelte Ortsteile mit leicht unterschiedlicher Schreibweise entfernt.
- 14.04: Dialoge zum Öffnen von Dateien verbessert.
- 14.03: Neuen Ort Oberzent aus Zusammenschluss von 4 Gemeinden berücksichtigt.
- 14.02: 8 neue Ortsteile und zwei neue PLZ hinzugefügt.
- 14.01: Einheit für die Solareinstrahlung in [kWh/m<sup>2</sup>] pro Jahr geändert.
- 14.01: Update aller Datenbanken auf den Stand 1.1.2018.
- 14.01: Alle Veränderungen während des Jahres 2017 sind eingetragen worden.
- 14.00: Neue Haupt-Versionsnummer.

### **Programmversion ORTWIN 13.xx**

#### **Änderungen und Ergänzungen während der 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.

### **Programmversion ORTWIN 12.xx**

#### **Änderungen und Ergänzungen während der 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 Hinweisenfenster für Meldungen und Warnungen.
- 12.18: Bisher als Fehler angezeigte Meldungen und Warnungen werden im Hinweisenfenster 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 Hilfekapitels "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.

### **Programmversion ORTWIN 11.xx**

#### **Änderungen und Ergänzungen während der Version ORTWIN 11.xx:**

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

### **Programmversion ORTWIN 10.xx**

#### **Änderungen und Ergänzungen während der 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.

#### **Hinweis:**

Der Autor würde sich freuen, Informationen und Verbesserungsvorschläge von den Anwendern zu erhalten, damit zukünftige Programmversionen weiterentwickelt werden können. Bitte senden Sie Ihre Erfahrungen und Vorschläge an:

**Killet GeoSoftware Ing.-GbR**  
**Escheln 28a**  
**47906 Kempen**  
**Germany**

Telefon: +49 (0)2152 961127

Telefax: +49 (0)2152 961128

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

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