

## **EditOrte**

Übersicht über das Programm

Menü

Tastenkürzel

Dialoge

## **Übersicht über das Programm EditOrte**

Mit Hilfe des Programms EditOrte ist es möglich die Informationen der in GERMANY for Windows verwendeten Orte zu editieren. Im Gegensatz zu GERMANY for Windows kann man mit EditOrte auch Ortsbereiche bearbeiten. Aufgrund der unterschiedlichen Aufgaben der beiden Programme ist EditOrte wesentlich besser dazu geeignet mit den Ort-Informationen umzugehen.

## Menü von EditOrte

Datei

Suchen

Editieren

Hilfe

## Dialoge von EditOrte

### Datei:

- > Datei - Orte laden
- > Datei - Orte speichern unter
- > Datei - Orte hinzufügen

### Editieren:

- > Ort ändern
- > Neuen Ort eingeben
- > Ort / Ortsbereiche / 5-stellige Postleitzahlen
- > Grenzen der 5-stelligen PLZ ändern
- > Sortierung

## Tastenkürzel von EditOrte

Taste	Funktion
F1	<u>Hilfe   Index</u>
F5	<u>Suchen   Weitersuchen</u>
ALT + F4	<u>EditOrte beenden</u>

## **Das Menü Datei**

Orte neu

Orte laden...

Orte speichern

Orte speichern unter...

Orte hinzufügen...

Statistik...

Beenden

## **Datei | Orte neu (Befehl)**

> Löscht die Orte-Informationen die das Programm aktuell im Speicher hält, und bereitet sich auf eine Neueingabe vor.

## **Datei | Orte laden... (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem man einen Dateinamen spezifizieren kann. Dabei benutzt das Programm standardmäßig die Maske "\*.dat". Die so spezifizierte Datei (Standard="orte.dat") enthält nicht nur die Orte-Informationen, sondern dient auch als Puffer für den Suchpfad der anderen Datenbankdateien, d.h das sich alle Datenbankdateien sich im dem selben Verzeichnis befinden müssen.

Folgende Datei gehören zu der vollständigen Datenbank:

- > ORTE.DAT
- > PLZ\_5.DAT
- > ORTSB.DAT
- > O\_R2\_P.DAT
- > P\_R2\_OB.DAT

## **Datei | Orte speichern (Befehl)**

> Speichert die aktuellen Informationen aus dem Programm in die entsprechenden Dateien. Dem Speichern geht eine automatische Sortierung der Orte nach einem internen Schlüssel voraus.

## **Datei | Orte speichern unter... (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem man für die Datei "orte.dat" ein neues Verzeichnis spezifizieren kann. Speichert anschließend die aktuellen Informationen aus dem Programm in die entsprechenden Dateien, die sich alle in dem selben Verzeichnis befinden.

Folgende Dateien gehören zu der vollständigen Datenbank:

- > ORTE.DAT
- > PLZ\_5.DAT
- > ORTSB.DAT
- > O\_R2\_P.DAT
- > P\_R2\_OB.DAT

### **Datei | Orte hinzufügen... (Befehl)**

> Mit diesem Befehl hat man die Möglichkeit Orte aus der Orte-Datendatei von GERMANY for Dos (v2.5) in die Orte-Datendatei von GERMANY for Windows (v1.0) zu übernehmen. Dabei werden nur die Orte übernommen die in der GERMANY for Windows Orte-Datendatei noch nicht enthalten ist. Dazu wird ein Dialog geöffnet in dem der Name der Datei spezifiziert werden kann.

> Man hat selbstverständlich auch die Möglichkeit alle Orte aus der Ortedatei von GERMANY for Dos (v2.5) in die Ortedatei von GERMANY for Windows (v1.0) zu übernehmen, in dem man zuerst den Befehl Datei | Orte neu ausführt und anschließend diesen Befehl wählt. Diese Vorgehensweise hat aber den Nachteil, daß sämtliche Informationen zu den Ortsbereichen (samt 5-stelliger Postleitzahlen der Ortsbereiche) der Orte verloren gehen.

## **Datei | Statistik... (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem einige statistische Aussagen über die aktuell geladenen Datensätze gemacht werden.

## **Datei | Beenden (Befehl)**

> Beendet das Programm EditOrte.

## **Das Menü Suchen**

MID

Name

Postleitzahl

4-stellig

5-stellig

Grösse

Höhe

Regierungsbezirk

Landkreis

Kreiskennziffer

Vorwahl

Weitersuchen

## **Suchen | MID (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem man nach der MID (Masteridentifizier=interner Index für die Verwaltung der Daten) eines Ortes suchen kann.

## **Suchen | Name (Befehl)**

- > Öffnet einen Dialog in dem man den Suchnamen für einen Ort eingeben kann.

### **Suchen | Postleitzahl | 4-stellig (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem man eine 4-stellige Postleitzahl eingeben kann, mit der dann nach dem entsprechenden Ort oder auch mehreren gesucht wird. Die 4-stellige Postleitzahl stellt die alte Postleitzahl dar. Die Postleitzahl muß mit (W-/w-) oder (O-/o-) vorangestellt eingegeben werden.

## **Suchen | Postleitzahl | 5-stellig (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem man eine minimale und maximale 5-stellige Postleitzahl (neue Postleitzahl) eingeben kann, mit der dann nach dem entsprechenden Ort oder auch mehreren gesucht wird.

## **Suchen | Größe (Befehl)**

> Öffnet eine Dialog in dem man für die Suche nach einem Ort eine minimale und eine maximale Einwohnerzahl eingeben kann.

## **Suchen | Höhe (Befehl)**

> Öffnet eine Dialog in dem man für die Suche nach einem Ort eine minimale und eine maximale Höhe eingeben kann.

## **Suchen | Regierungsbezirk (Befehl)**

> Öffnet eine Dialog in dem man einen Regierungsbezirk spezifizieren kann. Es wird dann nach den Orten gesucht, die sich in diesem Regierungsbezirk befinden.

## **Suchen | Landkreis (Befehl)**

> Öffnet eine Dialog in dem man einen Landkreis spezifizieren kann. Es wird dann nach den Orten gesucht, die sich in diesem Landkreis befinden.

## **Suchen | Kreiskennziffer (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem man die Kreiskennziffer als Suchoptionen eingeben kann. Es wird dann nach den Orten gesucht die dieser Kreiskennziffer entsprechen.

## **Suchen | Vorwahl (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem man die Vorwahl als Suchoptionen eingeben kann. Es wird dann nach den Orten gesucht die dieser Vorwahl entsprechen.

## **Suchen | Weitersuchen (Befehl)**

> Sucht mit der zuletzt gültigen Suchoptionen weiter.

## **Das Menü Editieren**

Ort

Ändern

Einfügen

Löschen

PLZ-5 und Ortsbereiche...

Grenzen von PLZ-5...

Schriftart

Hintergrund

Sortierung

### **Editieren | Ort | Ändern (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem man die Informationen des in der Liste markierten Ortes ändern kann. Die Grenzen der 5-stelligen Postleitzahlen können nur unter Editieren | Ort | Grenzen von PLZ-5 geändert werden.

## **Editieren | Ort | Einfügen (Befehl)**

- > Öffnet einen Dialog in dem man einen neuen Ort spezifizieren kann.

**Editieren | Ort | Löschen (Befehl)**

> Löscht den aktuell in der Liste markierten Ort.

### **Editieren | PLZ-5 und Ortsbereiche... (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem man für den, aktuell in der Liste, markierten Ort die Ortsbereiche, die 5-stelligen Postleitzahlen und die Verknüpfungen zwischen Diesen ändern kann.

## **Editieren | Grenzen von PLZ-5... (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem man die Grenzen der 5-stelligen Postleitzahlen des, aktuell in der Liste, markierten Ortes ändern kann.

## **Editieren | Schriftart... (Befehl)**

> Öffnet einen Windows-Standarddialog in dem man die Schriftart für die Darstellung ändern kann.

## **Editieren | Hintergrund... (Befehl)**

> Öffnet einen Windows-Standarddialog in dem man die Farbe des Hintergrundes ändern kann.

## **Editieren | Sortierung... (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog in dem man die Reihenfolge der Orte in der dargestellten Liste ändern kann.

## **Das Menü Hilfe**

[Index](#)

[Befehle](#)

[Vorgehensweise](#)

[Info über EditOrte](#)

## **Hilfe | Info über EditOrte... (Befehl)**

> Öffnet einen Dialog, in dem Informationen über Copyright und Version zu finden sind.

## **Dialogfenster: "Datei - Orte laden"**

Hier hat man die Möglichkeit den Suchpfad für die Datendateien zu spezifizieren. Dazu muß eine der Datendateien, z.Bsp. ORTE.DAT, ausgewählt werden.

### **Dateiname:**

Ist die aktuell ausgewählte oder spezifizierte Datei.

### **Verzeichnis:**

Ist das aktuelle Verzeichnis.

### **Dateien:**

Dateien im aktuellen Verzeichnis.

### **Verzeichnisse:**

Unterverzeichnisse des aktuellen Verzeichnisses und alle vorhandenen Laufwerke.

### **OK:**

<1> Falls unter Dateiname ein korrekter DOS-Dateiname eingegeben worden ist, wird mit OK der Dialog beendet und die entsprechenden Dateien, falls sie den das richtige Dateiformat haben, geladen.

<2> Falls unter Dateiname kein korrekter DOS-Dateiname eingegeben worden ist, kann OK nicht betätigt werden.

<3> Falls unter Dateiname eine Maske eingegeben worden ist (z.B. \*.dat), kann man sich mit OK alle Dateien mit der entsprechenden Maske ausgeben lassen.

### **Abbruch:**

Durch das Drücken des Schalters Abbruch wird der Dialog beendet.

**Dialogfenster: "Datei - Orte speichern unter"**

Hier hat man die Möglichkeit einen neuen Pfad für die Speicherung der Datendateien zu spezifizieren. Dazu muß eine Dummy-Datei unter Dateiname definiert werden.

**Alter Name:**

Bisheriger Name der Datendatei.

**Dateiname:**

Ist die aktuell ausgewählte oder spezifizierte Datei.

**Verzeichnis:**

Ist das aktuelle Verzeichnis.

**Verzeichnisse:**

Unterverzeichnisse des aktuelle Verzeichnisses und alle vorhandenen Laufwerke.

**OK:**

<1> Falls unter Dateiname ein korrekter DOS-Dateiname eingegeben worden ist, wird mit OK der Dialog beendet und die Datendateien gespeichert.

<2> Falls unter Dateiname kein korrekter DOS-Dateiname eingegeben worden ist, kann OK nicht betätigt werden.

**Abbruch:**

Durch das Drücken des Schalters Abbruch wird der Dialog beendet.

## **Dialogfenster: "Datei - Orte hinzufügen"**

Hier hat man die Möglichkeit die Orte-Datei ORTE.DAT von GERMANY for Dos (Version 2.5) zu laden.

### **Dateiname:**

Ist die aktuell ausgewählte oder spezifizierte Datei.

### **Verzeichnis:**

Ist das aktuelle Verzeichnis.

### **Dateien:**

Dateien im aktuellen Verzeichnis.

### **Verzeichnisse:**

Unterverzeichnisse des aktuellen Verzeichnisses und alle vorhandenen Laufwerke.

### **OK:**

<1> Falls unter Dateiname ein korrekter DOS-Dateiname eingegeben worden ist, wird mit OK der Dialog beendet und die entsprechende Datei, falls sie den das richtige Dateiformat hat, geladen.

<2> Falls unter Dateiname kein korrekter DOS-Dateiname eingegeben worden ist, kann OK nicht betätigt werden.

<3> Falls unter Dateiname eine Maske eingegeben worden ist (z.B. \*.dat), kann man sich mit OK alle Dateien mit der entsprechenden Maske ausgeben lassen.

### **Abbruch:**

Durch das Drücken des Schalters Abbruch wird der Dialog beendet.

## **Dialogfenster "Suchen nach MID"**

### **MID:**

Hier kann der Wert des MID's (Masteridentifiers=Index für die Verwaltung) eingegeben werden.

### **OK:**

Beendet den Dialog und beginnt die Suche nach dem entsprechenden Ort.

### **Abbruch:**

Durch das Drücken des Schalters Abbruch wird der Dialog beendet.

## **Dialogfenster: "Ort ändern"**

Hier hat man die Möglichkeit die Werte eines Ortes zu Editieren.

### **Name:**

Hier muß der Name des Ortes eingegeben werden. Max. 30 Zeichen erlaubt.

### **Breite:**

Der Breitengrad des Ortes muß hier eingegeben werden.

### **Länge:**

Der Längengrad des Ortes muß hier eingegeben werden.

### **PLZ (4):**

Hier muß die alte, 4-stellige, Postleitzahl eingegeben werden. Dabei ist das Kürzel (w-/W-) oder (o-/O-) voranzustellen. Falls man die Postleitzahl nicht kennt oder nicht eingeben will, sollte man den vorhandenen Dummy-Eintrag (W-0000) stehen lassen.

### **Höhe:**

Hier muß die Höhe des Ortes eingegeben werden.

### **Vorwahl:**

Hier muß die Vorwahl des Ortes eingegeben werden.

### **Einwohnerzahl:**

Hier muß die Einwohnerzahl des Ortes eingegeben werden.

### **Kreiskennziffer:**

Hier muß die Kreiskennziffer des Ortes eingegeben werden. Falls man diese nicht kennt sollte 0 (Null) eingegeben werden.

### **Landkreis:**

Hier muß aus einer Liste sämtlicher Landkreise der Landkreis ausgewählt werden, in dem sich der Ort befinden soll. **Hinweis:** Es wird durch EditOrte nicht nachgeprüft ob sich die geographische Lage des Ortes innerhalb der Grenzwerte des Landkreises befindet.

### **Regierungsbezirk:**

Hier muß aus einer Liste sämtlicher Regierungsbezirke der Regierungsbezirk ausgewählt werden, in dem sich der Ort befinden soll. **Hinweis:** Es wird durch EditOrte nicht nachgeprüft ob sich die geographische Lage des Ortes innerhalb der Grenzwerte des Regierungsbezirkes befindet. Falls der Ort nicht zu einem speziellen Regierungsbezirk gehört, sollte dann der Leereintrag gewählt werden.

### **Bundesland:**

Hier muß aus einer Liste sämtlicher Bundesländer das Bundesland ausgewählt werden, in dem sich der Ort befinden soll. **Hinweis:** Es wird durch EditOrte nicht nachgeprüft ob sich die geographische Lage des Ortes innerhalb der Grenzwerte des Bundeslandes befindet.

### **OK:**

Durch das Drücken des Schalters OK werden die Eingaben bestätigt.

### **Abbruch:**

Durch das Drücken des Schalters Abbruch wird der Dialog beendet.

## **Dialogfenster: "Neuen Ort eingeben"**

Hier hat man die Möglichkeit die Werte eines neuen Ortes zu spezifizieren.

### **Name:**

Hier muß der Name des Ortes eingegeben werden. Max. 30 Zeichen erlaubt.

### **Breite:**

Der Breitengrad des Ortes muß hier eingegeben werden.

### **Länge:**

Der Längengrad des Ortes muß hier eingegeben werden.

### **PLZ (4):**

Hier muß die alte, 4-stellige, Postleitzahl eingegeben werden. Dabei ist das Kürzel (w-/W-) oder (o-/O-) voranzustellen. Falls man die Postleitzahl nicht kennt oder nicht eingeben will, sollte man den vorhandenen Dummy-Eintrag (W-0000) stehen lassen.

### **Höhe:**

Hier muß die Höhe des Ortes eingegeben werden.

### **Vorwahl:**

Hier muß die Vorwahl des Ortes eingegeben werden (die führende 0 (Null) ist mit anzugeben).

### **Einwohnerzahl:**

Hier muß die Einwohnerzahl des Ortes eingegeben werden.

### **Kreiskennziffer:**

Hier muß die Kreiskennziffer des Ortes eingegeben werden.

### **Landkreis:**

Hier muß aus einer Liste sämtlicher Landkreise der Landkreis ausgewählt werden, in dem sich der Ort befinden soll. **Hinweis:** Es wird durch EditOrte nicht nachgeprüft ob sich die geographische Lage des Ortes innerhalb der Grenzwerte des Landkreises befindet.

### **Regierungsbezirk:**

Hier muß aus einer Liste sämtlicher Regierungsbezirke der Regierungsbezirk ausgewählt werden, in dem sich der Ort befinden soll. **Hinweis:** Es wird durch EditOrte nicht nachgeprüft ob sich die geographische Lage des Ortes innerhalb der Grenzwerte des Regierungsbezirkes befindet. Falls der Ort nicht zu einem speziellen Regierungsbezirk gehört, sollte dann der Leereintrag gewählt werden.

### **Bundesland:**

Hier muß aus einer Liste sämtlicher Bundesländer das Bundesland ausgewählt werden, in dem sich der Ort befinden soll. **Hinweis:** Es wird durch EditOrte nicht nachgeprüft ob sich die geographische Lage des Ortes innerhalb der Grenzwerte des Bundeslandes befindet.

### **PLZ (5):**

**Min:** Hier muß die untere Grenze der 5-stelligen Postleitzahlen eines Ortes eingegeben werden.

**Max:** Hier muß die obere Grenze der 5-stelligen Postleitzahlen eines Ortes eingegeben werden.

### **OK:**

Durch das Drücken des Schalters OK werden die Eingaben bestätigt.

**Abbruch:**

Durch das Drücken des Schalters Abbruch wird der Dialog beendet.

## **Dialogfenster: "Ort / Ortsbereiche / 5-stellige Postleitzahlen"**

Hier hat man die Möglichkeit die Ortsbereiche, die 5-stelligen Postleitzahlen und die Verknüpfungen zwischen Diesen zu spezifizieren.

### **Aktueller Ort:**

MID und Name des gewählten Ortes.

### **Gruppe: Ortsbereiche**

#### **> vorhandene Ortsbereiche:**

Liste der aktuell vorhandenen Ortsbereiche des Ortes.

#### **> Hinzufügen:**

Fügt den Ortsbereich aus dem Editierfeld der Combo-Box in die Liste der aktuell vorhandenen Ortsbereiche ein, falls der Name in der Liste noch nicht vorhanden ist.

#### **> Löschen:**

Löscht den aktuell markierten Ortsbereich aus der Liste der aktuell vorhandenen Ortsbereiche, falls es keine Verknüpfungen zu 5-stelligen Postleitzahlen gibt.

#### **> Auswählen:**

Setzt den aktuell markierten Ortsbereich aus der Liste der aktuell vorhandenen Ortsbereiche als aktuellen Ortsbereich.

#### **> PLZ's:**

Ermittelt alle vorhandenen 5-stelligen Postleitzahlen zu dem als aktuell gesetzten Ortsbereich und stellt Diese in einem weiteren Dialog dar.

#### **> Aktueller Ortsbereich:**

Name des als aktuell ausgewählten Ortsbereiches.

### **Gruppe: 5-stellige Postleitzahlen**

#### **> vorhandene PLZ:**

Liste der aktuell vorhandenen 5-stelligen Postleitzahlen des Ortes.

#### **> Hinzufügen:**

Fügt die 5-stellige Postleitzahl aus dem Editierfeld der Combo-Box in die Liste der aktuell vorhandenen 5-stelligen Postleitzahlen ein, falls der Wert in der Liste noch nicht vorhanden ist.

#### **> Löschen:**

Löscht die aktuell markierte 5-stellige Postleitzahl aus der Liste der aktuell vorhandenen 5-stelligen Postleitzahlen, falls es keine Verknüpfungen zu Ortsbereiche gibt.

#### **> Auswählen:**

Setzt die aktuell markierte 5-stellige Postleitzahl aus der Liste der aktuell vorhandenen 5-stelligen Postleitzahlen als aktuelle Postleitzahl.

#### **> Ortsbereiche:**

Ermittelt alle vorhandenen Ortsbereiche zu der als aktuell gesetzten 5-stelligen Postleitzahl und stellt Diese in einem weiteren Dialog dar.

#### **> Aktuelle PLZ:**

Wert des als aktuell ausgewählten 5-stelligen Postleitzahl.

### **Gruppe: Verknüpfungen zwischen 5-stelligen Postleitzahlen und Ortsbereichen**

#### **> Verknüpfen:**

Erzeugt eine Verknüpfung zwischen dem als aktuell gesetzten Ortsbereich und der als aktuell gesetzten 5-stelligen Postleitzahl (falls diese Verknüpfung noch nicht besteht) und fügt sie in die Liste der aktuell vorhandenen Verknüpfungen ein.

#### **> Verknüpfung lösen:**

Löst die aktuell markierte Verknüpfung.

### **OK:**

Durch das Drücken des Schalters OK werden die Eingaben bestätigt.

**Abbruch:**

Durch das Drücken des Schalters Abbruch wird der Dialog beendet.

**Dialogfenster: "Grenzen der 5-stelligen PLZ ändern"**

Hier hat man die Möglichkeit die Grenzen der 5-stelligen Postleitzahlen eines Ortes zu ändern.

**minimale PLZ 5:**

Der Wert der unteren Grenze muß hier eingegeben werden.

**maximale PLZ 5:**

Der Wert der oberen Grenze muß hier eingegeben werden.

**OK:**

Durch das Drücken des Schalters OK werden die Eingaben bestätigt.

**Abbruch:**

Durch das Drücken des Schalters Abbruch wird der Dialog beendet.

## Dialogfenster: "Sortierung"

Hier hat man die Möglichkeit die Reihenfolge der Orte in der Liste zu ändern.

### Gruppe: Sortieroptionen für Orte

- > **MID Ort**
- > **Name**
- > **PLZ (4-stellig, alt)**
- > **Größe (Einwohnerzahl)**
- > **Höhe**
- > **Bundesland**
- > **Regierungsbezirk**
- > **Landkreis**
- > **Kreiskennziffer**
- > **Vorwahl**
- > **PLZ (5-stellig, neu)**
- > **Breite**
- > **Länge**

### Gruppe: Sortierrichtung

- > **Aufsteigend:** Von kleinen Werten nach großen Werten.
- > **Absteigend:** Von großen Werten nach kleinen Werten.

