



C. Killet Software Ing.-GbR, Postfach 400225, 47896 Kempen, Germany - Internet <http://www.killetsoft.de> - Email killet@killetsoft.de
Telefon +49 (0)2152 961127 - Fax +49 (0)2152 961128

Datenbanktabelle ORTTLGEM

Beschreibung

Die Datenbanktabelle enthält ortsbezogene Daten von Stadtteilen und Gemeindeteilen (im Textverlauf zusammenfassend als Ortsteile bezeichnet) der bundesdeutschen kreisfreien Städte, Städte und Gemeinden (im Textverlauf zusammenfassend als Orte bezeichnet).

Ein Ortsteil ist ein mit eigenem Namen versehener historisch gewachsener Teil eines Ortes. Entweder handelt es sich dabei um ehemals selbstständige Gemeinden, Dörfer oder Orte, die durch eine Eingemeindung im Zuge einer Gemeindereform ihre Selbstständigkeit aufgeben mussten und zu Ortsteilen eines schon bestehenden Ortes wurden, oder es handelt sich um neu gebaute Wohnviertel eines Ortes mit eigenen Namen. Ortsteile dürfen nicht mit städtischen Verwaltungsstrukturen verwechselt werden, die im Rahmen einer Stadt- oder Gemeindeordnung willkürlich in Stadtbezirke gegliedert sind.

Es können ein oder mehrere Ortsteile zu einem Ort enthalten sein. Die Tabelle **ORTTLGEM** kann als Erweiterung der Tabelle **ORTGEM** angesehen werden, in der nur die Hauptorte eingetragen sind. Die Datenbanktabelle **ORTTLGEM** hat denselben Dateninhalt wie die Datenbanktabelle **ORTTLREF**, jedoch ohne Georeferenzen.

Verknüpfungsmöglichkeiten mit anderen Datenbanktabellen

Über das Datenfeld KENN, das den amtlichen Gemeindeschlüssel (auch Kreisgemeindeschlüssel, KGS) der zu den Ortsteilen passenden Orte enthält, können diese in den Datenbanktabellen **ORTGEM** und **ORTREF** ermittelt werden.

Über das Datenfeld KENN können in den Datenbanktabellen **LAND**, **REGBEZ** und **KREIS** Daten der zu den Ortsteilen bzw. Orten passenden Bundesländer, Regierungsbezirke und Kreise bzw. Landkreise ermittelt werden.

Konvertierung

Standardmäßig liegen die Datenbanktabellen im Dateiformat CSV (Comma Separated Values) vor. Als Zeichensatz wird das ANSI character set verwendet. Dieses Format wird sehr oft verwendet und Sie können die Daten in den meisten Fällen direkt in das von Ihnen benötigte System importieren. So können Sie die Daten beispielsweise ohne weitere Bearbeitung direkt in MS-ACCESS oder MS-EXCEL einlesen.

Das von der Seite http://www.killetsoft.de/p_cona_d.htm herunterladbare Freeware-Programm CONVERT konvertiert die vorliegenden Datenbanktabellen in andere Datenformate und Zeichensätze mit der erforderlichen Sortierung und Auswahl. Mit dem Programm können die CSV-Daten beispielsweise in das SDF-Format (Simple Document Format) oder in das dBase-Format konvertiert werden. Zur Nutzung der Daten auf verschiedenen Plattformen kann zwischen den Zeichensätzen ASCII, ANSI, UTF8 und UniCode gewählt werden. Dadurch wird der Import der Daten in jedes beliebige Datenbankmanagementsystem oder Dateisystem möglich.

Für den Import in MySQL- oder SQL-Datenbanken kann das erforderliche "CREATE TABLE"-Skript erzeugt werden. Weiterhin ist die Selektion der Daten nach Datenfeldern und Datensätzen möglich. Außerdem können die Daten nach beliebigen Datenfeldern sortiert werden. Daten aus mehreren Dateien lassen sich zu einer

gemeinsamen Datei zusammenfügen.

Wenn beide Datenbanktabellen **ORTGEM** und **ORTTLGEM** vorhanden sind, können diese mithilfe des Programms CONVERT zu einer gemeinsamen Tabelle zusammengefügt und nach den Datenfeldern KENN, TYP und ORT neu sortiert werden. In der Tabelle stehen dann nach Gemeindeschlüsseln sortiert alle Orte und Ortsteile untereinander angeordnet zur Verfügung.

Qualität der Geodaten

Die hier angebotenen Geodaten liegen in sehr genauer Qualität vor. Sie werden laufend aktualisiert und unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Trotzdem ist nicht auszuschließen, dass bei so großen Datenmengen im geringen Maße Abweichungen der Dateninhalte von der Realität vorkommen können. Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass Abweichungen oder gar Fehler bei weniger als ein Prozent der Datensätze einer Datenbanktabelle nicht bemängelt werden können. Sollten Ihnen einmal Abweichungen auffallen, werden wir uns bemühen diese umgehend zu korrigieren.

Datenfeldlängen und Datentypen

Feld	Länge	Typ	Beschreibung
ORT	50	C	Haupt- und Ortsteilname
ORTSTEIL	40	C	Ortsteilname
KENN	8	C	Gemeindeschlüssel der passenden Stadt / Gemeinde
PLZNEU	5	C	Wahrscheinlichste Zustell-Postleitzahl des Ortsteils
TYP	1	N	Kennung für den Status des Ortsteils
WICHTUNG	1	N	Kennung für die Bedeutung des Ortsteils
AKTUAL	4	N	Monat der letzten Datensatz-Aktualisierung
AENDER	3	C	Kennungen der aktualisierten Datenfelder

Datenfeld ORT

Bezeichnung des Ortes mit dem Haupt- und Ortsteilnamen.

Name der kreisfreien Stadt, Stadt oder Gemeinde mit nachfolgender Bezeichnung des Ortsteils.

Datenfeld ORTSTEIL

Bezeichnung des Ortsteils.

Name des Ortsteils ohne vorangestellte Bezeichnung der kreisfreien Stadt, Stadt oder Gemeinde.

Datenfeld KENN

Achtstelliger Gemeindeschlüssel des Ortes.

Stellen 1 und 2: Kennung für das Bundesland

- 01: Schleswig-Holstein
- 02: Hamburg
- 03: Niedersachsen
- 04: Bremen
- 05: Nordrhein-Westfalen
- 06: Hessen
- 07: Rheinland-Pfalz
- 08: Baden-Württemberg
- 09: Bayern
- 10: Saarland
- 11: Berlin

12: Brandenburg
 13: Mecklenburg-Vorpommern
 14: Sachsen
 15: Sachsen-Anhalt
 16: Thüringen

Stelle 3: Kennung für den Regierungsbezirk
 0: keinem Regierungsbezirk zugeordnet

Stellen 4 und 5: Kennung für den Kreis
 00: keinem Kreis zugeordnet

Stellen 6 bis 8: Kennung für die Stadt oder Gemeinde
 000: kreisfreie Stadt

Der Gemeindeschlüssel erlaubt den Zugriff auf den zum Ortsteil gehörenden Ort in den Tabellen **ORTREF** und **ORTGEM**, auf den Kreise / Landkreis in der Tabelle **KREIS**, auf den Regierungsbezirk in der Tabelle **REGBEZ** und auf das Bundesland in der Tabelle **LAND**.

Datenfeld PLZNEU

Fünfstellige wahrscheinlichste Zustell-Postleitzahl des Ortsteils.

Postleitzahlen können den Ortsteilen nicht eindeutig zugeordnet werden, da die Ortsteile und die Flächen der postalischen Zustellbezirke aus ihrer Historie heraus nicht übereinstimmen. Für Ortsteile können zudem keine Flächen definiert werden, da sie in der Regel nicht administrativ erfasst sind. Aus diesem Grund ist die am wahrscheinlichsten zum Ortsteil passende Postleitzahl anhand der geringsten Entfernung ihres Flächenmittelpunkts zum Ortsteil-Lebensmittelpunkt (Kirche, Marktplatz, usw.) berechnet worden. Da Ortsteile mehrere postalische Zustellbezirke schneiden können, sind möglicherweise weitere Postleitzahlen für den Ortsteil zutreffend, obwohl hier nur eine aufgeführt ist.

Datenfeld TYP

Kennung für den Status des Ortsteils.

Stelle 1: 5 Stadtteil
 6 Gemeindeteil
 9 Unbekannt

Datenfeld WICHTUNG

Kennung für die Bedeutung des Ortsteils. Je kleiner die Kennung ist, umso bedeutender ist das Ortsteil. Die Bedeutung ist für jede Stadt / Gemeinde hierarchisch gegliedert. Die Gliederung kann je nach Stadt- / Gemeindestruktur unterschiedlich sein.

Stelle 1: 0 Ortsteil mit höchster Bedeutung
 (z. B. Hauptortsteil, Stadtzentrum)
 1 Ortsteil mit hoher Bedeutung
 (z. B. Stadtbezirk, Stadt- / Gemeindeteil)
 ...
 7 Ortsteil mit niedriger Bedeutung
 (z. B. Siedlung)
 8 Ortsteil mit niedrigster Bedeutung
 (z. B. Wohnplatz / Bauernschaft)
 9 unbekannt

Datenfeld AKTUAL

Datum der letzten Aktualisierung des Datensatzes.
Null, wenn die Aktualisierung vor April 2006 war.

Stellen 1 und 2: Jahr der letzten Aktualisierung
Stellen 3 und 4: Monat der letzten Aktualisierung

Datenfeld AENDER

Kennungen der aktualisierten Datenfelder im Aktualisierungszeitraum.
Leer, wenn die Aktualisierung vor März 2008 war.
Der Aktualisierungszeitraum geht von Februar des Vorjahres bis Februar des
aktuellen Jahres
(siehe Datenfeld AKTUAL).

Stellen 1 bis 3:	N	Datensatz mit neuem Gemeindeschlüssel
	T	Status des Ortes geändert
	O	Bezeichnung des Ortes oder Ortsteils geändert
	K	Koordinaten oder Höhe geändert (nur Tabelle ORTTLREF)
	P	Postleitzahl geändert (wahrscheinlichste Zustell-
Postleitzahl)		
	W	Wichtung geändert