



Killet Software Ing.-GbR, Escheln 28a, 47906 Kempen, Germany - Internet <https://www.killetsoft.de>
Telefon +49 (0)2152 961127 - Fax +49 (0)2152 961128 - Copyright by Killet Software Ing.-GbR

Datenbanktabelle TK100

Beschreibung

Die Datenbanktabelle enthält Daten zu den amtlichen topographischen Karten im Maßstab 1:100000 (TK100) der Bundesrepublik Deutschland.

Verknüpfungsmöglichkeiten mit anderen Datenbanktabellen

Zu der TK100 passende TK25 können mithilfe der TK100-Nummer TK100NR in der Datenbanktabelle **TK25** aufgefunden werden.

Über eine Relation in der Tabelle TK25 können auch die auf der TK100 liegenden kreisfreien Städte, Städte und Gemeinden sowie deren Ortsteile in den Tabellen **ORTREF** und **ORTTLREF** ermittelt werden.

Die zu den TK100 passenden TKÜ200 können mithilfe der TKÜ200-Nummer TK200NR in der Datenbanktabelle **TK200** aufgefunden werden.

Konvertierung

Zunächst liegen die Datenbanktabellen in einem Standard-Dateiformat vor (dBase, ASCII / OEM character set). dBase-Dateien können direkt in MS-EXCEL, MS-ACCESS, in Borlands dBase und in viele dieses Datenbankformat unterstützende Programme und Tools eingelesen und weiterverarbeitet werden.

Das von der Seite http://www.killetsoft.de/p_cona_d.htm herunterladbare Freeware-Programm CONVERT konvertiert die im dBase-Format vorliegende Datenbanktabelle in andere Datenformate mit der erforderlichen Sortierung und Auswahl. Mit dem Programm können die dBase-Daten beispielsweise in das SDF-Format (Simple Document Format) oder in das CSV-Format (Comma Separated Value) konvertiert werden. Zur Nutzung der Daten auf verschiedenen Plattformen kann zwischen den Zeichensätzen ASCII / OEM und ANSI / WINDOWS 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.

Datenfeldlängen und Datentypen

Feld	Länge	Typ	Beschreibung
TK100NAME	30	C	Bezeichnung der TK100
TK100NR	5	C	Blattnummer der TK100
AGSLAND	2	C	Schlüsselnummer des Bundeslandes der TK100
TK200NR	6	C	Nummer der zur TK100 passenden TKÜ200

Datenfeld TK100NAME

Bezeichnung der TK100.

Datenfeld TK100NR

Blattnummer der TK100.

Stelle 1: immer "C" (römisch 100)

Stellen 2 und 3: nach Süden zunehmend

Stellen 4 und 5: nach Osten zunehmend

Datenfeld AGSLAND

Schlüsselnummer für das Bundesland, auf dem die TK100 überwiegend liegt und dessen Landesvermessungsbehörde für die Karte zuständig ist.

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

Datenfeld TK200NR

Nummer der topographischen Übersichtskarte im Maßstabstab 1:200000 (TKÜ200), in der die Fläche der TK100 enthalten ist.