



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 TK50

Beschreibung

Die Datenbanktabelle enthält Daten zu den amtlichen topographischen Karten im Maßstab 1:50000 (TK50) der Bundesrepublik Deutschland.

Verknüpfungsmöglichkeiten mit anderen Datenbanktabellen

Zu der TK50 passende TK25 können mithilfe der TK50-Nummer TK50NR in der Datenbanktabelle **TK25** aufgefunden werden.

Über eine Relation in der Tabelle TK25 können auch die auf der TK50 liegenden kreisfreien Städte, Städte und Gemeinden sowie deren Ortsteile in den Tabellen **ORTREF** und **ORTTLREF** ermittelt werden.

Die zu den TK50 passenden TK100 und TKÜ200 können mithilfe der TK100-Nummer TK100NR und der TKÜ200-Nummer TK200NR in den Datenbanktabellen **TK100** und **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
TK50NAME	30	C	Bezeichnung der TK50
TK50NR	5	C	Blattnummer der TK50
TK50LAND	2	C	Schlüsselnummer des Bundeslandes der TK50
TK100NR	5	C	Nummer der zur TK50 passenden TK100
TK200NR	6	C	Nummer der zur TK50 passenden TKÜ200

Datenfeld TK50NAME

Bezeichnung der TK50.

Datenfeld TK50NR

Blattnummer der TK50.

Stelle 1: immer "L" (römisch 50)

Stellen 2 und 3: nach Süden zunehmend

Stellen 4 und 5: nach Osten zunehmend

Datenfeld KENNLAND

Schlüsselnummer für das Bundesland, auf dem die TK50 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 TK100NR

Nummer der topographischen Karte im Maßstab 1:100000 (TK100), in der die Fläche der TK50 enthalten ist.

Datenfeld TK200NR

Nummer der topographischen Übersichtskarte im Maßstab 1:200000 (TKÜ200), in der die Fläche der TK50 enthalten ist.