

Digitale Landkarten - Ausgabe 2009

Alle auf dieser CD enthaltenen digitalen Landkarten im Dateiformat LTG können mit EasyMap ab Version 7.0 und mit DistrictManager ab Version 2.1 genutzt werden.

Es ist von Ihrer jeweiligen Lizenz abhängig, welche Karten zur Installation freigeschaltet sind.

Die wesentlichen Änderungen gegenüber der Ausgabe 2008

In allen Deutschlandkarten wurden Autobahnen und Bundesstraßen aktualisiert sowie das Gewässernetz erweitert. Detaillierte Angaben zu den Gebiets- und Schlüsseländerungen finden Sie wie immer in der zu jeder Karte mitgelieferten Exceltabelle, die im gleichen Verzeichnis wie die digitalen Landkarten installiert sind.

Verwaltungsgrenzen: Kreise und Gemeinden

Der Stand 2008/12 der Verwaltungsgrenzen berücksichtigt die Änderungen der Verwaltungseinheiten bis zum 31.12.2008 (Dateien DGem0812 und DKre0812). 538 Gemeinden waren von Änderungen durch Eingemeindungen, Umschlüsselungen und Zusammenlegungen betroffen. Insbesondere wurde das Bundesland Sachsen auf Gemeindeebene komplett umgeschlüsselt. Die Kreisreform in Sachsen trat zum 1. August 2008 in Kraft und beinhaltet eine Reduzierung der 22 Landkreise auf zehn und der 7 kreisfreien Städte auf drei. Eine Auflistung aller Änderungen im Gemeinde- und Kreisbestand vom 1.1.2008 bis zum 31.12.2008 finden Sie in den Tabellen Kreis- und Gemeindeänderungen in der Datei **DGem0812.xls**. Diese Datei wird im gleichen Verzeichnis wie die digitale Landkarte installiert.

Postleitgebiete

Der Stand 2008/12 der Postleitgrenzen berücksichtigt alle Änderungsmitteilungen der Deutschen Post AG bis einschließlich Dezember 2008. Im Verlaufe des Jahres 2008 sind 3 Zustell-Postleitzahlen weggefallen und 5 neue Postleitzahlgebiete entstanden aus Teilgebieten vorhandener Postleitzahlgebiete. Darüber hinaus hat es - bedingt durch die Änderungen der Gemeindegrenzen- zahlreiche Grenzverschiebungen zwischen einzelnen Postleitzahlgebieten gegeben. Eine Auflistung aller Änderungen im Postleitgebietsbestand von Januar 2008 bis Dezember 2008 finden Sie in der Tabelle Historie in der Datei **DPLZ0812.xls**. Eine Auflistung der Postortsdatenänderungen im gleichen Zeitraum finden Sie in der Datei **PLZ_Änderungen_2008.pdf**. Beide Dateien werden im gleichen Verzeichnis wie die digitale Landkarte installiert.

Nielsen-Gebiete

Die Nielsen-Gebiete wurden am 1.1.2008 von 8 auf 7 reduziert. Die Gebiete 5 + 6 wurden dabei zusammengefasst. Die Anzahl der feiner strukturierten Nielsen-Regionen von 14 blieb jedoch bestehen. Die Karte der Nielsen-Gebiets- und Regionalstrukturen ist kompatibel zu den übrigen neuen Deutschlandkarten. Die beiden Gliederungsebenen mit Nummern und Namen befinden sich auch in der mitgelieferten Datei **Nielsen0812.xls**, die in dem gleichen Verzeichnis wie die digitale Landkarte installiert wird.

Landscape Struktur

Die Landscape Struktur wurde zum Stand 1/2009 neu generiert, um sie kompatibel zu den übrigen neuen Deutschlandkarten bereitzustellen. Die Gliederung selbst und die Anzahl der Segmente ist unverändert geblieben. Sie enthält eine 5-stufige hierarchische Gliederung mit **1.900 Segmenten** auf der untersten Ebene. Darüber liegen 1.100 API-Elemente, 284 FA-Elemente, 128 Regionen und als oberste Ebene 66 KV-Bezirke nach IMS Health.

Die einzelnen Gliederungsstufen mit Nummern und Namen befinden sich auch in der mitgelieferten Datei Landscape0901.xls, die in dem gleichen Verzeichnis wie die digitale Landkarte installiert wird.

KV-Landesstellen

Die KV-Landesstellengebiete sind unverändert zum Stand 1/2007 übernommen worden, da keine Änderungen vorliegen.

KV-Bezirksstellen

Die KV-Bezirksstellengebiete sind unverändert zum Stand 1/2007 übernommen worden, da keine Änderungen vorliegen.

Europa-Postleitregionen

Die Europakarte der Postleitregionen (mit der 2-stelligen Postleitzahl der jeweiligen Staaten) wurde erheblich erweitert – von 1.222 auf 2.098 Gebiete.

Dabei erfolgte eine Aktualisierung bzw. eine Verfeinerung der Postleitregionen in den Ländern Norwegen, Dänemark, Niederlande, Belgien, Luxemburg, Schweiz, Portugal, Slowenien, Ungarn, Litauen und Bulgarien sowie eine erstmalige Unterteilung in den Ländern Bosnien-Herzegowina, Mazedonien, Moldawien, Zypern, Armenien und den kompletten europäischen Teil der Russischen Föderation.

Europa-Regionen

Die Europakarte der Regionen wurde erweitert von 305 auf 318 Regionen. Neu aufgenommen wurden die Regionen in Island, Armenien und Georgien und umstrukturiert in Albanien.

Wir empfehlen Ihnen, diesen Kartensatz komplett zu installieren. Bitte beachten Sie, dass die Karten neue Dateinamen erhalten haben, um diese eindeutig von den früheren Kartenständen zu unterscheiden.

Europa-Verwaltungseinheiten

Die Europakarte der Verwaltungseinheiten entspricht innerhalb der Europäischen Union der NUTS-Systematik von EUROSTAT. Sie wurde aktualisiert auf den Stand 2008 und dabei erweitert von 1.586 auf 1.595 Verwaltungseinheiten. Neu aufgenommen wurden dabei die obersten Verwaltungseinheiten von Mazedonien, Moldawien und Georgien und umstrukturiert in Albanien.

Daten zu den europäischen Ländern

Passend zur Europa-Regionen-Karte finden Sie auch aktuelle Bevölkerungs- und Wirtschaftsdaten der europäischen Staaten auf dieser CD:

- Bevölkerung
- Einkommen
- Beschäftigung
- Kaufkraft
- Wirtschaft

Datenquelle ist EUROSTAT, das statistische Amt der Europäischen Gemeinschaften. Die Excel-Tabellen werden im gleichen Verzeichnis wie die digitale Landkarten installiert.

Außerdem befinden sich in dem gleichen Verzeichnis noch 2 EasyMap-Projekte mit der Darstellung der Mitgliedsländer der Europäischen Union mit einheitlicher Einfärbung nach ihrem Beitrittsjahr sowie der Mitgliedsstaaten der europäischen Währungsunion.

Welt

Die Weltkarte ist sowohl mit geografischen Koordinaten (Längen- und Breitengrade im System WGS84) als auch mit der Sphärischen Zylinderprojektion nach Miller auf der CD enthalten. Beide Karten haben den aktuellen Stand 1/2008, d.h. inklusive der Aufteilung der beiden Länder Serbien und Montenegro mit neuer ISO-Codierung.

Rasterkarten in EasyMap

Eine besondere Zugabe für EasyMap (Kartengrundlagen – Rasterkarten) sind die Höhenreliefkarten für Deutschland, Europa und die Welt. Damit können Sie Ihren Karten einen Hintergrund geben wie bei einer Wetterkarte.

Hinweise zur Umstellung von EasyMap bzw. DistrictManager-Projekten auf neue Kartenausgaben

In EasyMap bzw. DistrictManager können Sie vorhandene Projekte einfach und bequem, über den Befehl **Grundkarte wechseln** im Menü **Extras**, auf eine neue Kartengrundlage umstellen.

Sollten Sie zur Installation oder zu den digitalen Landkarten weitere Fragen haben, rufen Sie uns an oder senden Sie uns Ihre Nachricht:



Lutum+ Tappert
DV-BERATUNG GMBH
Andreas-Hermes-Str. 7-9
53175 Bonn

Tel.: 0228 / 95 91 40 E-Mail: support@LutumTappert.de
Fax : 0228 / 95 91 444 Homepage www.LutumTappert.de

Unseren aktuellen Online-Katalog der verfügbaren digitalen
Landkarten finden Sie unter: www.DigitaleLandkarten.de