

April 2007

Neue digitale Landkarte von Tunesien für Garmin GPS-Geräte

„Digitale Bibel“ für Tunesienfahrer

Als das neuestes Produkt der topographischen Kartenserie für Garmin GPS-Geräte bietet die TOPO Tunesien erstmals eine flächendeckende Abbildung des Landes. Sie bringt außerdem eine bislang nicht gekannte Informationsdichte, da ihr mehrere Datenquellen zu Grunde liegen: Aktuelle „richtige“ Landkarten, Höhendaten, Satellitenfotografie sowie eigene, vor Ort erhobene Informationen. Die deutliche Kennzeichnung einzelner Objekte und Flächen, klar unterscheidbare Farben sowie eine plastische Geländedarstellung (durch Schatten) sorgen für eine enorme Praxistauglichkeit.

TOPO Tunesien ist eine **digitale Landkarte**. Sie kann ganz oder in wählbaren Ausschnitten vom PC auf kompatible Garmin GPS-Empfänger übertragen werden. Sie wurde für den privaten Einsatz im Rahmen GPS-unterstützter Aktivitäten in Urlaub und Freizeit entwickelt. Mit ihrer einzigartig genauen Darstellung der Topographie und des Pisten- und Straßennetzes in den dünn besiedelten Gebieten im Landesinneren sowie einer bedingten Routingfähigkeit, ist die Karte ein ideales Werkzeug zur Vorbereitung und Durchführung von Touren abseits der touristischen Zentren – egal ob man mit dem **Geländewagen** oder auf der **Enduro** seinen Weg sucht.

Aber nicht nur erfahrene Wüstenreisende, sondern auch alle anderen **Tunesienurlauber** finden in der neuen TOPO eine nützliche Hilfe für die Orientierung vor Ort. So können zum Beispiel Sehenswürdigkeiten leichter angesteuert und Übernachtungsmöglichkeiten oder die nächste Tankstelle gefunden werden.

Die **TOPO Tunesien** bietet dem Nutzer sowohl auf dem PC als auch auf seinem Garmin-GPS folgende Inhalte:

- ein detailliertes Pisten- und Straßennetz im gesamten Land mit einer Vielzahl von Namen;
- einen detaillierten Plan der Hauptstadt Tunis;
- einfache Stadtpläne der weiteren Städte und Ortschaften mit Durchgangsstraßen;
- wichtige topographische Informationen wie Oasen, Wasserläufe und Quellen, Wadis, Salzseen, Waldgebiete und Agrarflächen, Schutzgebiete, Dünen, Gebirgszüge sowie Höhenlinien in Intervallen von 25 Metern und natürlich die Küstenlinie inklusive vorgelagerter Inseln;
- Points of Interest wie Tankstellen, eine Reihe von Hotels, Campingplätze und Jugendherbergen, Flughäfen, Bahnhöfe, Busbahnhöfe, Häfen, Sehenswürdigkeiten;
- Grenzverläufe und Grenzübergänge, Sperrgebiete, Pipelines.



Die **Vektortechnik** macht es – wie bei allen Garmin TOPO-Karten – möglich, im GPS-Gerät beliebig zu zoomen: Wenn man weiter hinein-zoomt, bekommt man zusätzliche Informationen. Die Ansicht bleibt dabei immer übersichtlich. So kann der hohe Informationsgehalt optimal genutzt werden.

Die **Übertragung** von Kartenausschnitten, Wegpunkten oder am PC geplanten Routen auf ein Garmin Gerät ist dank der mitgelieferten Software *MapSource* auch für weniger erfahrene Anwender einfach.

Die neue TOPO Tunesien basiert auf aktuellem Kartenmaterial, neu ausgewerteten Satellitenaufnahmen (©GPS GmbH Gräfelfing), SRTM-Höhendaten (©USGS SRTM Project) sowie aktuell vor Ort überprüften und recherchierten Informationen. Ganz wesentlich trug Christian Hessing, Leitung Softwareentwicklung (SWE) und Kartographie der GPS GmbH, zu dieser Karte bei. Die TOPO Tunesien ist sozusagen „sein Baby“. Hessing ist aber nicht nur Spezialist für GPS-Geräte und digitale Karten, er fährt seit Jahren Wüstenrallyes und gilt als ausgewiesener Tunesienkenner. Er sagt: „Ich bin davon überzeugt, dass wir mit dieser Karte Maßstäbe für die Navigation in Tunesien setzen. Ich weiß aus eigener Erfahrung, dass sie richtig gut ist.“

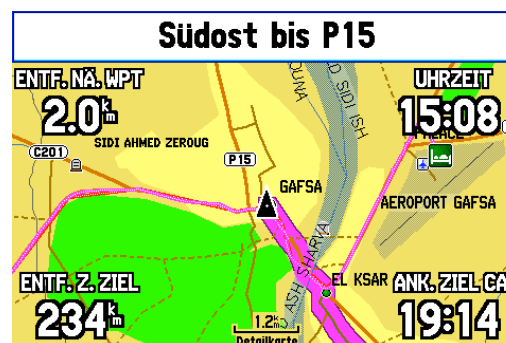
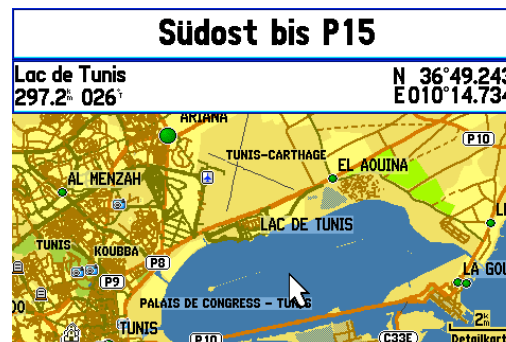
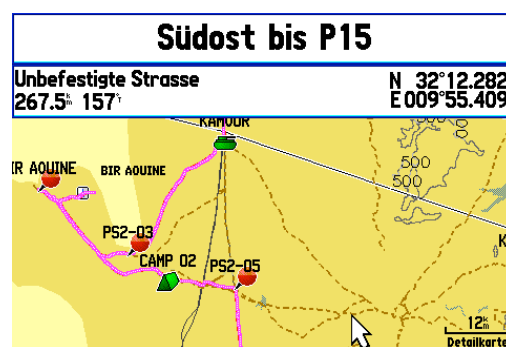
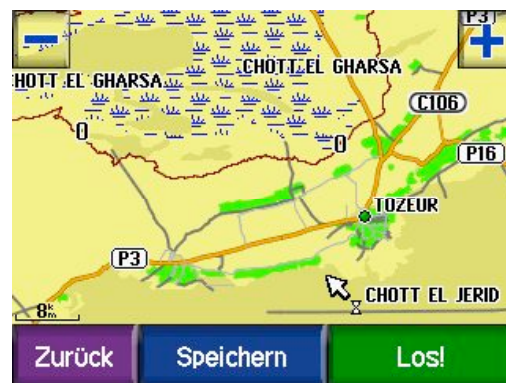
Die TOPO Tunesien ist ab sofort zu einem empfohlenen Verkaufspreis von 149,- Euro im Handel erhältlich. Weitere Informationen, Händlernachweise etc. gibt es unter der www.garmin.de, info@garmin.de oder Endkunden-Telefonnummer 089 – 85 83 64 – 880.

Systemvoraussetzungen

- PC mit Pentium Prozessor
- 32 MB RAM Minimum
- 300 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- Windows 2000, ME, XP
- CD-ROM Laufwerk
- Monitor mit 256 Farben
- Maus oder anderes Zeigegerät
- Internetzugang für Softwareaktivierung

Kompatibilität

Die neue TOPO Tunesien kann uneingeschränkt auf kartenfähigen Garmin GPS-Geräten genutzt werden, die NT-Karten unterstützen. Kartenfähige Geräte, die die NT-Technologie nicht unterstützen oder nur über Graustufendisplays verfügen, sind nur eingeschränkt für den Einsatz der TOPO Tunesien geeignet. Bei diesen Garmin GPS-Empfänger kann es vorkommen, dass bestimmte Features wie z.B. einige Symbole wie POIs (Points of Interest) oder manche Wegtypen nicht dargestellt werden.



Über Garmin:

Garmin International Inc. gehört zur Garmin Ltd. (Nasdaq: GRMN), die GPS-gesteuerte Navigations-, Kommunikations- und Informationssysteme entwickelt. Das Unternehmen adressiert mit seinen GPS-Systemen sowohl den Automobilssektor, die Luftfahrt und den Maritimbereich, als auch den Outdoor- und Sportmarkt. Mit weit mehr als 15 Mio. verkauften mobilen Navigationsgeräten ist Garmin Weltmarktführer. Weltweit beschäftigt Garmin mehr als 3.700 Mitarbeiter an Standorten in den USA, Europa und Taiwan. In Deutschland wird Garmin exklusiv durch die GPS GmbH in Gräfelfing bei München vertreten. Die GPS GmbH bietet neben dem Garmin-Produktportfolio auch selbst gefertigte, digitalisierte Spezial-Karten auf CD-ROM an, die auf Garmin-Navigationsgeräten einsetzbar sind. www.Garmin.de; www.gps-nav.de

Bilddaten: Unter folgenden Adressen kann man die Bilddaten dieser Presseinfo runterladen. Diese Action-Fotos aus Tunesien stammen übrigens von Christian Hessing, Leitung Softwareentwicklung (SWE) und Kartographie der GPS GmbH. Der Abdruck der Bilder ist kostenlos mit dem Bildnachweis: „Foto: Garmin / Christian Hessing“

http://www.K-G-K.com/download/Garmin_Tunesien_1.jpg
http://www.K-G-K.com/download/Garmin_Tunesien_2.jpg
http://www.K-G-K.com/download/Garmin_Tunesien_3.jpg
http://www.K-G-K.com/download/Garmin_Tunesien_4.jpg
http://www.K-G-K.com/download/Garmin_Tunesien_5.jpg
http://www.K-G-K.com/download/Garmin_Tunesien_Display1.jpg
http://www.K-G-K.com/download/Garmin_Tunesien_Display2.jpg
http://www.K-G-K.com/download/Garmin_Tunesien_Display3.jpg
http://www.K-G-K.com/download/Garmin_Tunesien_Display4.jpg

Pressekontakt „Outdoor“, „Sports“ und „Marine“:

KGK – Kern Gottbrath Kommunikation
Till Gottbrath
Ungererstr. 161
D-80805 München
Tel.: 089-30 76 77-3
Fax: 089-30 76 77-50
E-Mail: gottbrath@k-g-k.com / info@k-g-k.com

Pressekontakt „Automotive“, „Corporate“:

SCHWARTZ Public Relations
David Schimm / Isabella Dyba
Sendlinger Str. 42a
D-80331 München
Tel.: 089-211 871-35 / -38
Fax: 089-211 871-50
E-Mail: ds@schwartzpr.de / id@schwartzpr.de

Unternehmenskontakt:

GPS Gesellschaft f. prof. Satellitennavigation mbH
Franz Josef Grunwald
Lochhamer Schlag 5a
D-82166 Gräfelfing bei München
Tel.: 089-85 83 64-32
Fax: 089-85 83 64-45
E-Mail: fgrunwald@Garmin.de