

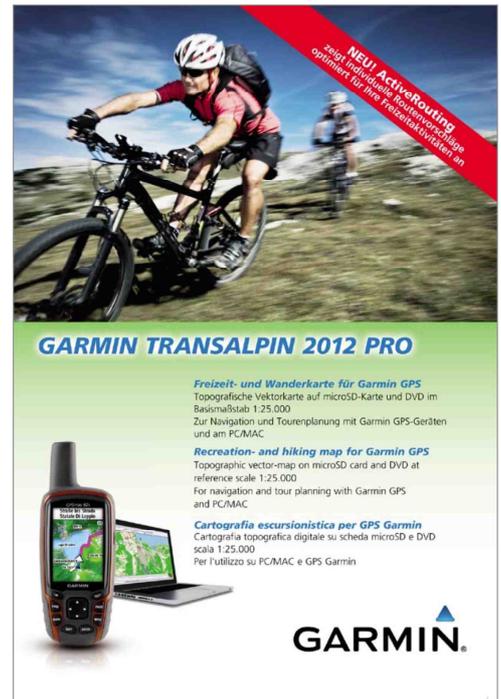
Garmin TransAlpin 2012 Pro – jetzt mit ActiveRouting und höchster Kartenqualität

Mit Intelligenz durch die Alpen

Garmin bringt für die neue Outdoor-Saison eine vollständig überarbeitete Version der beliebten TransAlpin-Karte heraus, die ‚TransAlpin 2012 Pro‘. Ein Highlight ist dabei die neue Technologie ActiveRouting. Dabei wird eine Route errechnet und angezeigt, die perfekt zur voreingestellten Aktivität (z.B. Wandern, Bergsteigen, Tourenradfahren, Mountain Biken) passt und sicher zum gewünschten Ziel führt. Ebenfalls neu sind die deutlich höhere Detailgenauigkeit der grenzübergreifenden topografischen Karte (insbesondere in Italien, Slowenien und der Schweiz), sowie die neue Optik, die an die klassische Papierkarte erinnert.

Beim Navi im Auto klappt das **Routing** perfekt: Ziel eingegeben – Start drücken – und schon führt das Gerät automatisch auf der kürzesten oder schnellsten Strecke zum Ziel. Hier wird nach den Kriterien „kurze Fahrzeit“ und „kurze Strecke“ unterschieden. Für das Routing bei Outdoor-Touren ist die Sache wesentlich komplexer: Was dem beschaulichen Wanderer zu steil oder ausgesetzt ist, macht der trainierte Bergsteiger mit links. Der Tourenradler mag keinen technischen Trail, der Mountain Biker keinen Asphalt. Und es gibt nicht nur „Straßen“, sondern Forstwege, Pfade, Steige usw...

Garmin führt bei der neuen digitalen Karte ‚TransAlpin 2012 Pro‘ (sowie auch bei der neuen ‚Topo Deutschland 2012 Pro‘) die Funktion **ActiveRouting** ein und wird damit einmal mehr seiner Position als weltweit führender Hersteller mobiler Navigationstechnologien gerecht. ActiveRouting erstellt – sowohl daheim am PC oder Mac als auch unterwegs auf dem GPS-Gerät – automatische Routenvorschläge entsprechend der gewählten Outdoor-Aktivität. Garmin programmiert die Profile mehrerer Aktivitäten bereits vor. Zusätzlich kann sich jeder Anwender seine eigenen, individuellen Profile erstellen. Der Routenvorschlag wird vom Gerät bzw. dem Computer anhand der gewählten Einstellungen errechnet. Sollte dieser Vorschlag nicht hundertprozentig passen oder gefallen, kann man ihn unkompliziert manuell abändern.



	Aktivität	Empfohlen für
Fußgänger	Zu Fuß 	Touren mit dem Fokus zu Fuß schnellstmöglich ans Ziel zu gelangen. Vermeidung von unbefestigten Wegen
	Wandern 	Wandertouren auf bevorzugt unbefestigten Wegen mit einer Vermeidung steiler, teils unbefestigter Steige.
	Bergsteigen 	Wander- und Bergtouren auf unbefestigten und kleinen Wegen, die auch eine Wegführung auf sehr steilen, teilweise ausgesetzten alpinen Wegen ermöglicht.
Fahrrad	Fahrrad 	Fahrradtouren auf befestigten Straßen mit geringeren Steigungen und dem Fokus auf dem schnellsten Weg ans Ziel zu gelangen.
	Tourenradfahren 	Fahrradtouren auf befestigten und unbefestigten Wegen mit einer Vermeidung von größeren Straßen und Fußwegen
	MTB 	Mountainbike-Touren bei denen auch steilere und kleinere Wege in die Routenberechnung einbezogen und größere Straßen möglichst vermieden werden.

Ein weiterer Vorteil von ActiveRouting ist, dass alle für eine bestimmte Aktivität empfohlenen und in der Karte gespeicherten Wege mit der Auswahl der jeweiligen Aktivität farblich hervorgehoben werden. Beispiel: Stellt man „Mountain Bike“ ein, werden die 36.000 km empfohlenen Bike-Routen hervorgehoben.

Außerdem können beim ActiveRouting alle in der Karte gespeicherten Rad- und Wanderwege direkt in die Navigation mit einbezogen werden. Beispiel: Ich lasse mich von meinem momentanen Standort direkt zum gewählten Bike-Trail routen und dann genau auf diesem entlang.

Peter Weirether, Produkt Marketing Manager Outdoor & Kartographie bei Garmin Deutschland, sagt zur neuen Karte: „Aus kartografischer Sicht ist ActiveRouting ein echtes Highlight. Wir haben sehr viel Zeit und Energie in die Entwicklung gesteckt. Man muss sich vorstellen, dass praktisch für jeden Meter eines noch so kleinen Weges die Informationen für die einzelnen Kriterien hinterlegt sein müssen. Die neue Technologie bringt für Radler, Bergsteiger und Wanderer einen enormen Zusatznutzen, besonders für planungsintensive Alpenüberquerungen!“



Beispiel für ActiveRouting mit der TransAlpin 2012 Pro von Riva zum Tremalzo-Pass: Je nach Aktivität – Bergsteigen, Wandern, Mountain Bike – schlägt die Karte eine andere Route vor.

Gegenüber der vorigen Version verbesserte Garmin außerdem die **Darstellung** und den **Detailgrad** erheblich! Die TransAlpin 2012 Pro bietet jetzt höchste Kartenqualität im gesamten Abdeckungsbereich: Die Optik wurde dem Layout und der Farbgebung klassischer Papierkarten angepasst. Auch die **Schummerung** (= plastische Darstellung von Bergen durch Schatten) wurde viel deutlicher. Und der **Basismaßstab** beträgt jetzt für die gesamte Abdeckung **1:25.000**. Wo er in der alten Version 1:50.000 war (teilweise in Slowenien, Schweiz und Italien), enthält die neue Karte viel mehr Wege- und Geländeinformationen (kleine Pfade, Wanderwege, Gewässer oder die Oberflächenbedeckung).

Neben einer stark **erweiterten POI-Datenbank** (Points of Interest) verfügt die ‚TransAlpin 2012 Pro‘ jetzt außerdem über ein umfangreiches **Netz markierter und empfohlener Wander- oder Bike-Wege**: 13 Transalp-Touren, ca. 36.000 km ausgewiesene Mountain Bike-Strecken und Radrouten sowie rund 10.000 km Wanderwege (z.B. E5, Via Alpina, Via Claudia, München – Venedig etc.). Sämtliche POIs sowie die ausgewiesenen und markierten Wege sind per Suchfunktion auswählbar und können ohne weiteren Planungsaufwand für die Routenberechnung genutzt werden.

Garmin TransAlpin 2012 Pro

Was ist neu? – Übersicht

- **ActiveRouting:** Erstellung von Routenvorschlägen gemäß gewünschter Outdoor-Aktivität – optische Hervorhebung und direkte Anwahl empfohlener Routen gemäß gewünschter Outdoor-Aktivität
- **Optik** jetzt wie bei Papierkarten
- Mehr **Points of Interest** und mehr integrierte **Wander- und Bike-Wege**
- Verbesserte **Schummerung** („Schatten“)
- Kartenbasis jetzt durchgehend 1:25.000, daher mehr **Detailreichtum** (vor allem in der Schweiz, Italien und Slowenien)

Die Garmin ‚TransAlpin 2012 Pro‘ kommt noch im Mai 2012 zu einem empfohlenen Verkaufspreis von 199,- Euro in den Handel. Besitzern der alten TransAlpin bietet Garmin für 99,- Euro die Möglichkeit zum DVD- oder Online-Update auf die neue Version. Weitere Informationen unter www.garmin.de/activerouting. Sehr empfehlenswert ist auch das [Video](#) zum Thema.

Features der neuen Karte:

- Abdeckung östlicher Alpenraum: südlich von München – Westen von Slowenien – Norditalien – Ostschweiz
- Angepasstes Kartenlayout für eine optimierte Lesbarkeit: Farbgebung wie bei Papierkarten, bessere Schummerung
- Basismaßstab durchgehend 1:25.000: detaillierte Wege- und Geländeinformationen, auch kleine Pfade, Wanderwege, Gewässer etc. Umfangreiches Transalp-Wegenetz inkl. 13 Transalp-Touren und ca. 36.000 km ausgewiesener MTB-Wege
- Wanderwege, wie z.B. E5, Via Alpina, Via Claudia, München Venedig und viele andere (ca. 10.000 km)
- Anschauliche 3D-Geländedarstellung möglich
- Detaillierte Höhendaten mit Höhenlinien im 20 Meter Abstand
- Erweiterte und suchbare POI-Datenbank für den Freizeit- und Reiseeinsatz, z.B. Ausflugsziele, Berghütten, Outdoor-Geschäfte, Bike-Shops
- Lieferumfang: DVD (inkl. Software BaseCamp) + microSD/SD-Karte (d.h. die Karte ist mit jedem geeigneten Garmin-Gerät und am Computer nutzbar – OHNE Registrierung). Die Karte ist auch als Download verfügbar
- ActiveRouting funktioniert in vollem Umfang auf folgenden Geräten: Montana (alle Modelle), GPSmap 62 (alle Modelle), Oregon 450 und 550 (**wichtig: Firmware muss aktuell sein!**)



Garmin hat ein sehr anschauliches Video über die Entwicklung und die Features von ActiveRouting gedreht: <http://bit.ly/garmintopovideo>



 Gefällt mir Werden Sie Fan auf Facebook: www.facebook.com/GarminD

 FOLLOW US ON twitter Garmin auf Twitter: www.twitter.com/GarminD

 Garmin auf Google+: <http://gplus.to/GarminD>

Download von Bilddaten der Karten-Covers für die Medien unter
http://www.K-G-K.com/download/Garmin_TransAlpin_DVD-Cover_2012.jpg
http://www.K-G-K.com/download/Garmin_TransAlpin_ActiveRouting_Garda.jpg

Weitere Informationen, High-Res Bilddaten sowie einen RSS Feed für die Medien gibt es unter <http://www.garmin.de/presse/>

Garmin ist globaler Marktführer im Bereich mobiler Navigationslösungen für die Bereiche Automotive, Outdoor & Sport, Marine und Aviation. 1989 von Gary Burrell und Dr. Min Kao (Garmin) gegründet, zählt das Unternehmen zu den erfahrensten Herstellern im GPS-Bereich. Über 1.000 Ingenieure sichern eine hohe technische Kompetenz. Von 1989 bis heute wurden weltweit bereits über 100 Millionen Garmin Navigationsgeräte verkauft. In Europa ist Garmin mit eigenen Büros in Southampton, München, Paris, Barcelona, Mailand, Lissabon, Graz, Brüssel, Lohja und Kopenhagen vertreten. Den deutschen Markt betreut die Garmin Deutschland GmbH mit Sitz in Garching bei München mit fast 100 Mitarbeitern in den Bereichen Marketing, Vertrieb, Produktmanagement, Kartografie sowie Händler- und Endkundensupport.

Pressekontakt „Outdoor“ „Sports“:
 KGK – Kern Gottbrath Kommunikation
 Benedikt Braun
 Tel.: 089-30 76 66-3
 E-Mail: garmin@k-g-k.com

Unternehmenskontakt:
 Garmin Deutschland GmbH
 Marc Kast
 Tel.: 089-85 83 64-925
 E-Mail: marc.kast@garmin.com