

Linkliste Satellitennavigation (GPS) für Radfahrer und Wanderer

Zusammengestellt von Thomas Froitzheim und Markus Müller

Ergänzungsvorschläge bitte per Mail an: mueller@adfc-bo.de

Zuletzt ergänzt am: 26.07.2008

Die Liste erhebt nicht den Anspruch vollständig zu sein, auch wird es in unregelmäßigen Abständen eine aktualisierte Version geben, wer Interesse an der jeweils neuen Version hat, bitte Mail an obige Adresse.

Auch sind wir nicht für die Richtigkeit der Inhalte der verlinkten Seiten verantwortlich (siehe auch den obligatorischen Hinweis am Listeneende).

Die Liste enthält nun auch eine Literaturliste zum Thema GPS.

Neu eingestellte Links bzw. Buchtitel sind entsprechend gekennzeichnet (**Neu**).

Diese Liste ist mittlerweile auch online downloadbar auf folgender Seite (ganz unten):

[Paderborner Stadtseite, GPS & Rad-Infoteil](#)

Besten Dank auch hierfür an den Webmaster dieser Seite!

Hardware / GPS-Geräte

[Garmin](#) – Outdoor taugliche GPS-Geräte, Karten, gute Vergleichsmöglichkeiten der Geräte

Neu: [Oregon-Serie v. Garmin](#) – Link zu einer neuen Rubrik im Naviboard-Forum zum neuen Garmin Outdoor-Gerät

Neu: [Oregon-Serie v. Garmin](#) – Link zur Oregon-Seite v. Garmin

[Garmin Colorado 300](#) – Beschreibung des derzeitigen Topgeräts von Garmin

Neu: [60CSX.de](#) – Spezielle Seite nur über das Garmin 60CSX

[GPS Magazin Webseite aus USA](#) – Bericht über das neue Gerät von Garmin (Colorado 300/400, englischsprachig)

[Magellan](#) – Outdoor taugliche GPS-Geräte, Karten, nicht kompatibel zu den Geräten von Garmin

[Suunto](#) – GPS-Armbanduhren

[www.falk.de](#) – Navigationsgeräte, primär für den Automobilbereich, auch Geräte für die Nutzung am Rad, siehe auch MagicMaps-Produkte

[Alan GPS](#) – Outdoor-geeignete GPS-Geräte, Karten

[Wintec GPS Datalogger](#) – Bluetooth GPS Datalogger

[Silva](#) – Schwedischer Hersteller, bekannt durch seine Kompass, ein Gerät im Angebot, speziell für den Wander-Bereich

[Lowrance](#) – GPS-Geräte Hersteller, USA, deutsche Vertretung in Schleswig

Zusätzliche Software

[Touratech QV](#) – Umfassende GPS-Software, umfangreiches Forum, Händler + Hersteller, viele Links, Hard- und Software

[Fugawi](#) – GPS-Software mit vielen Möglichkeiten

[G7ToWin](#) – leistungsfähige Freeware zum Up- und Download sowie zur Verwaltung von GPS-Daten, englischsprachige Seite

[GPS TrackMaker](#) – umfassendes Freewareprogramm auch zur Kartenanbindung, englisch

[NH-Top50Trans](#) – Konvertiert zahlreiche Formate in ovl-Format der TOP 50-Serie --> nicht mehr nutzbar seit Herbst 2006

[GARtrip](#) – Freeware zum Datenaustausch (Waypoints, Routen und Tracks zwischen GPS-Geräten und Computer mit Bearbeitungsmöglichkeiten, keine Kartenanbindung)

[Garfile](#) – Freeware zum Datenaustausch (Waypoints, Routen und Tracks zwischen Garmin-Geräten und TOP 50)

[img2gps](#) – Software zum hochladen von Karten auf Garmin-GPS-Geräte

[cgpsmapper](#) – Software zum erstellen von Karten

[frontbasegps](#) – Programm für den Transfer von Tracks, Routen, Waypoints zwischen PC + GPS

bike-gps.com – Navigationslösung für Rad auf dem Handy
Merian Scout – Navigationslösung von Merian
[Mapdekoder](http://Mapdekoder.com) – Software zur transparenten Anzeige der CityNavigator 9 + TopoD von Garmin
GPS Track Analyse.net – Zusatzsoftware für die Auswertung von Trackdaten, ermöglicht das Erstellen von Höhen- und Geschwindigkeitsmodellen, das Zuordnen von Fotos zur Aufnahmeposition uvm.
gps-freeware.de – Downloadseite und Forum für GPS Track Analyse.net, Infos zum Thema GPS
Google Earth – Satellitenbilder, Karten, online basiert, DSL ist hierfür mehr als sinnvoll, kostenlose Software
Digitalfotos mit GPS-Position versehen – Infos zu speziellen Kameramodellen von Nikon, zur Möglichkeit mit einem Garmin-Gerät die Fotos mit den Aufnahmekoordinaten zu versehen
Plugin von Garmin – Garmin Communicator: Zusätzliche kostenlose Software von Garmin, u.a. erforderlich für die Nutzung von gpsies.com
GMapToGPX – GPS-Daten (gpx-Dateien) mit Google Maps erzeugen
Neu: TrailRunner – Spezielle SW für Langstreckensportler, derzeit nur eine Version für **MacOS X 10.5 Leopard** verfügbar!
Neu: melbokus-biker.de – Konvertierungsprogramm GPSconv für verschiedene Dateiformate, kostenlos

Infos rund um GPS

Geonauten – Einführende Seite des Landesvermessungsamtes Niedersachsen mit zahlreichen Infos zu GPS, PDA und Touren, auch News
Kowoma – Sehr ausführliche Erklärung des GPS-Systems, auch für Fortgeschrittene
GPS-Info Ralf Schönfeld – Kompendium auch für Einsteiger; Geräte, Programme und Anwendungen
NOeGS - Noch eine GPS-Seite – Alles, was der GPS-Anwender wissen will, umfangreiche Linksammlung, Software, Freeware, Linksammlung zu freien Garmin-Karten, Anwendungen für Fortgeschrittene, GPS-Topo-Handbuch – eine wahre Schatztruhe
GPS-Kochbuch – Einfache Erklärungen für GPS-Anwendungen
Michael Panitzki – Kurze, prägnante, lexikonartige Darstellung von GPS-Grundlagen
Explorermagazin – Internet-Magazin, verschiedene Themen zu GPS, u.a. gute Beschreibung von Google Earth-Anwendungen
Jürgen Schramm GPS-Navigation – Mit einer angenehm kurz gehaltenen Einführung für Radler
Galileo – Infos der EU zum Galileo GPS-System (nur teilweise in deutscher Sprache)
Linksammlung – Speziell u.a. Polen & GPS, auch viele allgemeine Links, sehr umfangreich
kerzendorf.com/gps Tipps und Tricks zum GPS 76
Radfahren mit GPS – Seite von Horst Pieper, Overlay mit Radfernwegen für Garmin GPS Geräte
Webseite von Kurt & Silvia, Wien – Fundierte Infos zum Thema GPS
Neu: naviaktiv.de – Infoseite zum Thema GPS, auch GPS-Shop

GPS-Foren

TTQV-Forum – Sehr umfassendes Forum zu Geräten, Software und Karten
NaviBoard GPS Forum – Allgemeines, spezielle Rubriken zu Garmin- und Magellan-Hardware
GPS-Forum – Mit speziellem Teil zu Garmin IQue
Forum von pocketnavigation.de - Sehr umfangreiches Forum über PDA-Navigation, viele Tests, Shop
Das Globetrotter Forum – Unter anderem auch GPS-Themen
Das Radreise & Fernradlerforum – Allgemeines Radreiseforum, im Bereich Ausrüstung unterwegs auch viele GPS-Themen, speziell auf Rad & Reisen bezogen
Radreise-Wiki – Das Radreise-Wiki des Rad-Forums, Infos rund ums Radreisen, GPS Daten von Radrouten, wird permanent weiter ausgebaut
[GPS Magazine \(USA\)](http://GPS Magazine (USA)) – GPS-Seite aus den USA (englischsprachig)

Tourismus

Stadt Paderborn – Sehr informative Seite der Stadt Paderborn mit guten Einführungen zur GPS-Nutzung und zahlreichen Touren rund um Paderborn zum Download
Bike Arena Sauerland – Bike Arena im Sauerland mit vielen Touren zum kostenlosen Download
Eifel-GPS – Portal zum Download und Tausch von GPS-Daten zu verschiedenen Freizeit- und Outdoor-Aktivitäten in der Eifel, GPS Infos allgemein
Liebliches Taubertal – Verschiedene Touren im Taubertal zum Download
[Regionalverband Ruhrgebiet \(ehemals KVR\)](http://Regionalverband Ruhrgebiet (ehemals KVR)) – Download von diversen Routenvorschlägen

[NRW Tourismus](#) – Tourismus-Infos Seite Nordrhein-Westfalen, auch Infos zu GPS-Angeboten diverser Regionen

GPS-Schulungen

[naviso.de](#) – GPS-Kurse für Einsteiger und Fortgeschrittene, von Thomas Froitzheim, Bielefeld

mueller@adfc-bo.de – GPS-Seminare für Einsteiger, Beratung allgemein

Neu: [Markus Wortmann](#) – GPS Kurse für Einsteiger, im Bereich Möhnesee

Radroutenplaner, Tourendatenbanken, Tracksammlungen

[Radroutenplaner NRW](#) – Sehr komfortabler Fahrradrouutenplaner für Nordrhein-Westfalen mit Exportmöglichkeit der Routenvorschläge als GPS-Tour

[Radroutenplaner Hessen](#) – Ähnlich dem Radroutenplaner von NRW

[GeoLife \(LGN\)](#) – Portal des niedersächsischen Landesvermessungsamts, Hunderte von Tourenvorschlägen in Niedersachsen, auch als ovl-Dateien downloadbar

[GPS-Tracks.com](#) – Umfassendes Angebot von beschriebenen Outdoor-Touren, auf Schweiz und den Alpenraum zentriert

[GPS-tour.info](#) – Kostenloser Download von (zumeist) MTB-Touren, vorwiegend in Österreich und Süddeutschland

[gsies.com](#) – Datenbank mit z.Z. ca. 1,5 Millionen Km an Tracks, auf Basis von Google Maps bzw GoogleEarth

[bikeroutetoaster](#) – Ähnlich der gsies-Seite, englischsprachig, auch auf Google Maps / Earth basierend

[www.gps-info.nl](#) – Deutsch-Niederländische Seite, Trackdaten, diverses an Free-Garmin Maps, allgemeine GPS-Infos

[das-rad-ruft.de](#) – Radroutendatenbank zum kostenlosen Download, vorwiegend touristische und sportliche (Rennrad-) Touren

[Tourenportal ADFC Baden-Württemberg](#) – Radfernwege, Tagestouren zum Zusammenstellen, mit Beschreibungen, kostenpflichtig, 100km / Monat für ADFC Mitglieder frei

[www.adfc-tourenportal.de](#) – Das ADFC Tourenportal, die Seite vom ADFC LV BW wurde hier integriert, kostenpflichtig, 100km / Monat für ADFC Mitglieder frei

[Bike GPS](#) – GPS-Shop und kostenpflichtiger Download von Touren im Alpenraum, Spezialität Transalp-Touren

[MTB Tourfinder.net](#) – kostenloser Download von MTB-Touren vorwiegend aus der Schweiz. Beruht auf Einträgen fremder Autoren, die sich dort registrieren und ihre Touren veröffentlichen wollen.

[Bahntrassenradeln](#) – Bahntrassenradeln (auch andere Länder als D), Seite von Achim Bartoschek, beste bekannte Übersicht, viele Trassen auch als .ovl-Datei verfügbar

[aktiv radfahren](#) – Tourendatenbank des „aktiv radfahren“ Magazins aus dem BVA-Verlag

[Radroutenplaner, Region Utrecht NL](#) – Radroutenplaner, für die Region Utrecht (Niederlande)

[Radroutenplaner NL](#) – Radroutenplaner, Radfernwege in den Niederlanden

[Bikemap.de](#) – Tourendatenanbieter, ähnlich wie gpsies, auch auf googleMap-Karten

Neu: [POI-Sammlung](#) – Pocketnavigation.de-Seite, Point of Interests aller Art, ca. 3,6 Mio. zum freien Download, in verschiedenen Formaten

Neu: [via-ferrata.de](#) – Überwiegend Tracks für Bergsportler, aber auch GPX-Viewer mit Geotagging, Handyortung (im Notfall, u.a. im Bergsportbereich)

Neu: [tourfinder.net](#) – Tourensammlung, speziell Schweiz

Neu: [fernwege.de](#) – Tourensammlung, speziell Wanderungen, mit angeschlossenen Shop

Neu: [wegeundpunkte.de](#) – U.a. Wegpunktsammlung, online Touren erstellen, allgemeine GPS-Infos

Neu: [gps-tracks.com](#) – Tourendatenbank, speziell Raum Bodensee und Schweiz

Neu: [touren.topin.travel](#) – Tourendatenbank mit Touren u.a. in der Schweiz, Frankreich, Deutschland

Neu: [Radsportclub Dorsten](#) – Kleine Tourensammlung, speziell Raum Dorsten, allgemeine GPS-Infos (z.T. nicht mehr aktuell)

Neu: [yabadu.de](#) - Outdoor Community u.a. mit Tourendatenbank

Neu: [bikely.com](#) – Internationales Tourenportal, englischsprachig

Neu: [gps-routen.de](#) – Tourenportal, u.a. sind dort die hessischen Fernradwege zu finden

Neu: [Landesvermessungsamt Rheinland-Pfalz](#) – Tourenvorschläge in Rheinland-Pfalz

Neu: [landservice.de](#) – Tourenvorschläge der Landwirtschaftskammer NRW

Karten

[garminmapsearch](#) – Suche nach freien Garmin-Karten

Neu: openmaps.eu – Sammlung freier kostenloser Garmin-Karten, englischsprachig, incl. eigener Setup-Software, speziell Karten für diverse osteuropäische Länder
Tschechischer Kartenserver – Mehrere Gigabyte (!!!) an sowjetischen Karten (Bildmaterial, jpg-Format), derzeit offline
Poehali – Russischer Kartenserver (englischsprachig), mehrere Gigabyte an Bildmaterial (u.a. die sowjetischen Generalstabskarten)
Topomaps.eu – Auch ein russischer Kartenserver, ebenfalls mehrere Gigabyte an Karten, teilweise identisches Material wie bei den beiden vorherigen Links
IGN Frankreich – Institut Géographique National, Link zum Toposerver, Karten lassen sich runterladen und wieder kalibrieren
NGI – Nationales Geografisches Institut von Belgien, 2 DVDs mit Topokarten für Belgien im Angebot
Vergleich Garmin TopoD - MetroGuide – Sowie auch allgemeine GPS-Themen
Landesvermessungsamt NRW – Digitale + analoge Kartenwerke des Landesvermessungsämter (Lverma) NRW und anderer Lvermas
Navigations-Plugin – Plugin für den Geogrid-Viewer, der für die Lverma-Rasterkarten (Top50 z.B.) erforderlich ist, um Daten direkt (ohne weitere SW) auf ein GPS-Gerät übertragen zu können, Updates für den GeogridViewer auf V3.2
MagicMaps – 3D-Software mit deutschlandweiten 1:25.000er Karten, auf DVD und CD, auch für PDA
maps4free – Karten von Anwendern für Anwender
www.swisstopogeodata.ch Schweizer Online-Geodatenserver
Mapfox – Kartenhändler, überwiegend Papierkarten, aber auch digitale Karten, sehr gute Auswahl
Gleumes – Landkartenhaus in Köln, primär Papierkarten, aber auch gute Auswahl an digitalen Karten
Dr. Götze, Hamburg – Landkartenhaus in Hamburg, sehr große Auswahl, auch im GPS-Bereich
mapcenter.cgpsmapper.com – Freie + kostenlose Karten, weltweit, Dateien im .img-Format

PDA

Pocketnavigation.de – Umfassendes Portal zur PDA-Navigation
Pathaway – Umfassende Software für PDAs, besonders in Kombination mit TTQV
MA02 PocketPC – Programm für den Pocket PC
Nexave Palm Site – Palm-Seite
GPS-Viewer – Viewer von ATL-Soft für PDAs
Andres Industries AG – Rugged-PDA, outdoortaugliches Zubehör für PDAs
Glopus – Software zur Darstellung von Rasterkarten auf PDAs

GPS-Händler im Ruhrgebiet bzw. in NRW (Auswahl)

Pedalwirbel – Radhändler in Bochum, Fachgebiet u.a. GPS, Tandem, hochwertige Reiseräder
Comkor. Velbert – Garmin-Spezialist, Betreiber des NaviBoards
Der Wassersportladen – GPS-Händler in Witten / Ruhr, u.a. Garmin, spezialisiert auf den Wassersport
es-mobilfunk.de und telecomversand.de – Händler für GPS u. Navi- u. Computerzubehör in Bocholt, günstig, aber nur mäßige Beratung, die beiden Seiten sind zwar vom selben Anbieter, der Inhalt ist auch fast gleich, die angebotenen Artikel unterscheiden sich aber z.T. deutlich im Preis!
Globetrotter – Großer Outdoorhandel, Versand, Filialen in Hamburg, Köln, Frankfurt / Main, Dresden

GPS-Zubehör

Bikertech – Motorradzubehör, Spezialist für gute GPS-Radhalterungen, individuelle Lösungen möglich
Trautenberg – GPS-Kabel kreuz + quer, Versandhandel
[TTQV \(Touratech\)](http://TTQV (Touratech)) – GPS-Zubehör, Software TTQV, Halterungen, speziell für Rad & Motorradbereich
haid-services – GPS-Zubehörhändler, Versandhandel

Akkus, Stromversorgung & Co

accu-select.de – Akkus, Ladegerät & Co
Das Forumsladegerät – Akkus laden mit dem Nabendynamo, Bauanleitungen für verschiedene Anwendungszwecke, nichtkommerzielles Projekt aus dem Rad-Forum, wird ständig aktualisiert
jawatec.de – Bike Charger (USB-Lader für Nabendynamos)
Olanis Expertensysteme – Speziallösungen im Navigationsbereich
ada-braun@web.de – P. Braun, Berlin, ADA Accu-Dynamic-Automatik (12 Volt Lader für Kfz-Stecker)
Neu: zzing.de – Akkus laden per Nabendynamo, USB-Anschluss, ähnliches Gerät wie das Forumsladegerät

Geocaching

Geocaching.de – Die deutsche Geocaching-Seite

Neu: Geocaching.com – Die offizielle Geocaching Seite (englischsprachig; die meisten Caches sind aber in deutscher Sprache beschrieben)

Neu: navicache.com – Amerikanische Geocacheseite

Neu: opencaching.de – Deutsche Geocache-Seite, Startseite

Neu: opencaching.de – Begriffserklärungen rund ums Geocaching, Unterseite von opencaching.de

Neu: Weitere Linklisten zum Thema GPS & Co

[Linkliste von trailrunnerx.com](http://Linkliste.von.trailrunnerx.com) – Linkliste diverser Onlinekarten

Neu: [Linkliste v. gps-tour.info](http://Linkliste.v.gps-tour.info) – Umfangreiche Liste mit Links zu allen möglichen Themen

Neu:

Literaturliste (Auswahl an derzeit aktuell erhältlichen Titeln)

- Rainer Höh, GPS Outdoor-Navigation, Verlag: Reise Know-How, 296 S., 5. Aufl., 12,50 €, ISBN 3-8317-1598-X
- Rainer Höh, GPS-Navigation für Auto, Motorrad, Wohnmobil, Verlag: Reise Know-How, 160 S., 8,90€, ISBN 3-8317-1090-2
- Manfred Feller, Auf Tour mit dem GPS-Empfänger, Kompass-Wegweiser (K1420), Kompass Verlag, 2006, 9,95€, ISBN: 978-3-85491-794-6
- Uli Benker, GPS auf Outdoor-Touren, Praxisbuch und Ratgeber für die GPS-Navigation, Bruckmann Verlag, 4. Aufl. 2007, 19,90€, ISBN-13: 978-3-7654-4739-6
- Uli Benker, GPS Navigation, Bruckmann Basic, Bruckmann Verlag, 96 S., 2007, 8,90€, ISBN-13: 978-3-7654-4522-4
- Thomas Froitzheim, GPS für Biker, Bruckmann Verlag, 192 S., erscheint voraussichtlich September 2008, 19,95€, ISBN-13: 978-3-7654-5016-7
- Markus Gründel, Geocaching, Basiswissen für Draußen, Conrad Stein Verlag, 1. Auflage z.Z. vergriffen, 2. Aufl., erscheint voraussichtlich 03.2008, 8,90€, ISBN 978-3-86686-203-6
- Wolfgang Linke, Orientierung mit Karte, Kompaß, GPS, Delius Klasing Verlag, 13. Auflage, 240 S., 16,90€, ISBN: 978-3-7688-1710-3
- Detlev Ridder, Unterwegs mit GPS, Höhenmesser und Kompass, bhv Praxis Verlag, mit CD-Rom, erscheint Januar 2008, ca. 224 S., 12,95€, ISBN 978-3-8266-7476-1
- Ralf Schönfeld, Das GPS-Handbuch Band 1, Edition Octopus, 498 S., 2. Aufl., 19,90€, ISBN 3-86582-234-7
- Ralf Schönfeld, Das GPS-Handbuch Band 2, Edition Octopus, 498 S., 2. Aufl., 19,90€, ISBN 3-86582-238-X

Haftungshinweis:

Trotz sorgfältiger inhaltlicher Kontrolle übernehmen wir keine Haftung für die Inhalte externer Links. Für den Inhalt der verlinkten Seiten sind ausschließlich deren Betreiber verantwortlich.