

# **Radeln im Barnimer Land mittels GPS-Navigation**

Ein Leitfaden zur GPS-Navigation für Radfahrer  
15 Barnimer Radtouren als Tracks auf CD-ROM

2005

*Detlef Kaden*

Radeln im Barnimer Land mittels GPS-Navigation. Ein Leitfaden zur GPS-Navigation für Radfahrer. 15 Barnimer Radtouren als Tracks auf CD-ROM.

1. Auflage 2005; IS.RADWEG.Informationsservice Detlef Kaden

Copyright © by IS.RADWEG.Informationsservice Detlef Kaden  
Herausgeber und Autor: Detlef Kaden

Das Buch ist ein Gemeinschaftsprojekt von IS.RADWEG. und der WITO Wirtschafts- und Tourismusentwicklungsgesellschaft Barnim GmbH

Bestellung: Erhältlich in Buchhandlungen und über [www.Barnimradler.de](http://www.Barnimradler.de)  
Preis: 9,90 EURO (Bei Versand zzgl. Porto und Versandkosten)

**ISBN: 3-9810029-4-6**

**Hinweis: Alle Rechte vorbehalten. Ohne ausdrückliche Genehmigung des IS.RADWEG. Informationsservice Detlef Kaden ist es nicht gestattet, das Buch oder Teile daraus auf fotomechanischem Weg zu vervielfältigen oder unter Verwendung elektronischer Systeme zu verarbeiten, zu vervielfältigen oder zu verbreiten.**

Da eine Radtour erst abseits vom Verkehrslärm Genuss verspricht, bevorzugen Radfahrer ruhige Landstraßen, Feld- und Waldwege. Sie möchten ihr Tourenziel ungehindert erreichen und wollen nicht ständig in der Karte nach dem rechten Weg suchen müssen.

GPS macht's möglich. Das moderne Ortungs- und Navigationssystem wird im Straßen-, Schiffs- und Luftverkehr bereits seit Jahren erfolgreich angewendet. Inzwischen sind die GPS-Empfänger so handlich geworden, dass sie auch Radfahrern und Wanderern nützliche Dienste erweisen.

Das vorliegende Buch bietet Ihnen als Radfahrer einen praxisbezogenen Einstieg in die GPS-Welt. Sie erhalten Informationen zum Leistungsvermögen von GPS-Empfängern und dem notwendigen Zubehör für das Fahrrad. Ohne komplizierte Fachkenntnisse vermitteln zu wollen, wird Schritt für Schritt der Umgang und die Navigation mittels sogenannter Tracks (Touren- bzw. Kursaufzeichnungen) beschrieben.

Auf der beiliegenden CD-ROM finden Sie die Kursaufzeichnungen und Wegpunkte von 15 Radtouren im Barnimer Land mit über 1.000 km Gesamtlänge.

Entdecken Sie das Barnimer Land mit dem Rad, genießen Sie die tiefen Wälder und die geheimnisvollen Seen- und Flusslandschaften der Schorfheide, erkunden Sie reizvolle historische Orte - alte Kirchen, Klöster und Schleusen! Erradeln Sie sich unsere schöne Landschaft jetzt ohne lästige Orientierungsstops.

Barnim, im Januar 2005

---

# Inhaltsverzeichnis

---

Einführung.....	6
GPS-Empfänger für das Fahrrad .....	7
Das nötige Zubehör für Radfahrer.....	8
Der GPS-Empfänger als Fahrradcomputer.....	9
Der GPS-Empfänger als Navigator .....	11
Die Kursaufzeichnungen zum Navigieren .....	12
Kursaufzeichnungen im Gelände selbst erstellen .....	12
Kursaufzeichnungen mittels digitaler Landkarte erstellen.....	12
Fremde Kursaufzeichnungen nutzen .....	12
Das Übertragen von Kursaufzeichnungen und Wegpunkten zwischen PC und GPS-Empfänger .....	13
Die Software G7ToWin .....	14
Die Navigation mittels Kursaufzeichnungen.....	18
Die Kursaufzeichnungen zu 15 Radwegen im Barnimer Land .....	21
Der Berlin-Usedom Radfernweg - Teil Barnim .....	22
Die Tour Brandenburg - Teil Barnim .....	24
Der Oder-Havel Radweg.....	26
Zum Liepnitzsee.....	28
Zum Schlosspark Blumberg .....	30
Die Zisterziensertour .....	32
Die Treidelwegtour .....	34
Die Eiszeittour .....	36
Die Feldmärkertour .....	38
Der Pankeweg .....	40
Die Schorfheidetour.....	42
Die Choriner Tour.....	44
Die Heidekrauttour .....	46
Das Barnim-Dreieck .....	48
Der Naturpark Barnim Meridian.....	50
Die Kursaufzeichnungen zu öffentlichen Verkehrsmitteln .....	52
Die Regionalbahnen im Barnim .....	53
Die S-Bahnlinie S2 im Barnim .....	54
Der Touristenbus mit Fahrradtransport .....	55
Urheberrecht und Haftungsausschluss.....	56
Die CD-ROM zum Buch.....	57
Weiterführende Informationen (Bücher und Internet).....	58
Über IS.RADWEG.....	59
Über WITO Barnim GmbH.....	60



---

## Einführung

---

Seit Mai 2000 ist der Endausbau des GPS (System zur weltweiten Standortbestimmung) abgeschlossen und die Verschlüsselung der Positionsdaten aufgehoben.

Mittlerweile sind GPS-Empfänger zu akzeptablen Preisen erhältlich, die sich hinsichtlich ihrer Größe, ihres Gewichtes, des Energieverbrauches und des Leistungsvermögens ideal als Navigator für Radfahrer eignen. Der Umgang mit diesen Geräten ist leicht zu erlernen und jeder Neueinsteiger wird schnell zum Profi.

GPS-Empfänger bieten eine Vielzahl von Funktionen und Einsatzmöglichkeiten im Gelände. Die Verwendung von Kursaufzeichnungen (Tracks) zur Navigation ist eine dieser Funktionen. Diese Tracks werden als Datei vom PC zum GPS-Empfänger übertragen, das Gerät wird am Fahrrad befestigt und schon kann entlang der aufgezeichneten Tour zielsicher gefahren werden.

Neben Hinweisen zu den GPS-Empfängern selbst und dem nötigen Zubehör für Radfahrer beschreiben die folgenden Kapitel schwerpunktmäßig das Arbeiten mit fertigen Kursaufzeichnungen (Tracks). Vermittelt wird, wie diese Dateien zum GPS-Empfänger übertragen werden und wie damit navigiert werden kann.

Beschrieben und bildlich dargestellt ist das Handling anhand des GEKO 201 von GARMIN, nicht weil wir dieses Gerät dem anderer Hersteller vorziehen, sondern nur weil uns Kenntnisse über die Geräte anderer Hersteller fehlen.

IS.RADWEG. hat 15 Radtouren im Barnimer Land in der Natur aufgezeichnet. Die Track- und Wegpunkt-Dateien finden Sie auf der beiliegenden CD-ROM.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Radeln der Touren.