

Ein Vorreiter

WANDERN Klaus Gaßner suchte in der Fränkischen Schweiz neue Wege für sein Pferd. Im Internet fand er Geodaten. Daraus bastelte er einen Routenplaner, den nicht nur Reiter nutzen.

VON UNSEREM REDAKTIONSMITGLIED
NATALIE SCHALK

Hetzendorf – In 20 Minuten kauft man kein Pferd. Schon gar nicht als Reitanfänger. Zu seinem neuen Hobby hatte Klaus Gaßner eine rationale Einstellung – bis er „dem Kerl“ über den Weg lief. „Es war Liebe auf den ersten Blick“ Gaßner zuckt die Schultern, grinst, sein Mund eine fröhliche Schneise im bärtigen Wald. „20 Minuten später gehörte er mir.“

Gaßner hat den Spontankauf nie bereut. Seit fünf Jahren gehört ihm Blakkur. Der Reiter wohnt in Heroldsberg im Kreis Erlangen, seinen Isländer hat er in der fränkischen Schweiz untergebracht. Hetzendorf, ein Ortsteil von Betzenstein im Kreis Bayreuth, ist ein idealer Ausgangspunkt für Touren. Gaßner steht vor dem Stall. „49 Grad, 40 Minuten, Nord und 11 Grad, 24 Minuten, Ost“, liest er die Koordinaten von seinem

sund ist für Blakkur. Aber durch die Wälder streifen –“, er nickt mehrmals: „Das ist es, was uns beiden am meisten Spaß macht.“

Gaßner mit seinem braunen Rauschbart, Blakkur mit brauner Wuschelmähne, zwei Paar neugierige Augen – Ross und Reiter haben einiges gemeinsam. Drei- bis vierstündige Ritte in der Fränkischen Schweiz sind für sie normal. Aber richtig raus aus dem Alltagstrott kommen sie nur auf mehrtägigen Touren. Dazu muss Gaßner aber erst einmal eine Strecke zusammenstellen. Gemütliche Wege für Blakkur.

Tankstellen und Treppen

Anfangs nutze er wie die meisten Wanderreiter Kompass und Karte. Die Topografiekarten des Landesvermessungsamtes werden aber nur alle paar Jahre neu aufgelegt. „Sie können im Extremfall über zehn Jahre alt sein.“ Unterwegs stellte Gaßner fest, dass es etwa zehn Prozent der Wege nur noch auf der Karte gibt. „Es ist garantiert, dass irgendwas nicht läuft wie geplant.“

Im Sommer 2008 entdeckte Gaßner das Internetprojekt Open Street Map (OSM). Es ist eine freie Datenbank mit Kartendaten, die jeder kostenlos nutzen und einpflegen kann. Weltweit sind 350 000 Menschen mit GPS-Geräten unterwegs. Diese so genannten „Mapper“ nehmen mit den Geräten geographische Daten zu Straßen und Wegen, zu Flüssen, Häusern oder Grenzen auf und stellen sie auf die OSM-Seite. „In Ballungszentren, wo sehr viele Mapper unterwegs sind, ist es ein Sport, irgendetwas zu finden, was noch keiner eingetragen hat oder was nicht mehr aktuell ist. Da wird jede Baustelle angegeben.“

Das Sammelsurium kartographischer OSM-Daten ist kostenlos, riesig und eigentlich perfekt – nur dass es eben weniger um die Landkarten, als um die Daten geht. Für durchschnittliche Computerbesitzer schwer zu begreifen. „Die OSM-Daten darf jeder kostenlos nutzen und weiterverarbeiten. Das finde ich



Klaus Gaßner nutzt sein GPS-Gerät als „Pferde-Navi“. Die Daten spielt er von seiner Internetseite auf das Gerät.

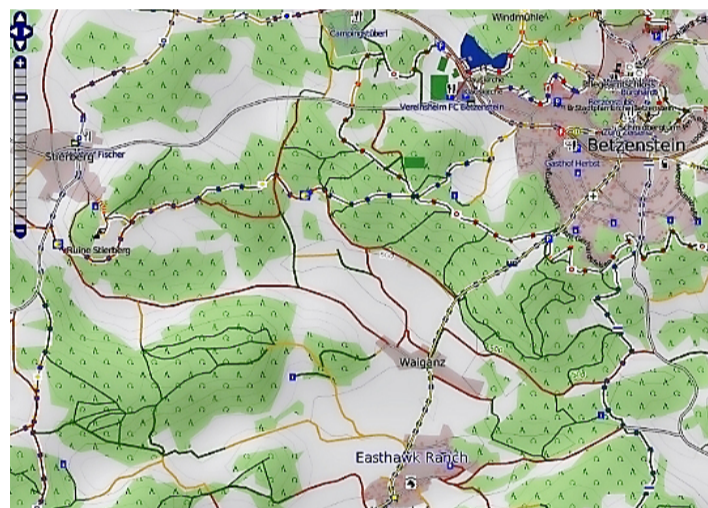
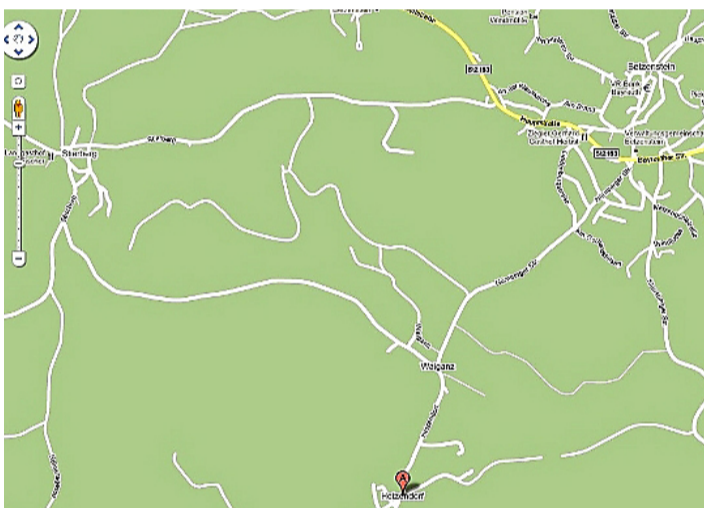
Foto: Barbara Herbst

„Radfahrer wollen auch wissen, ob Treppen auf dem Weg sind.“

Klaus Gaßner
Erfinder der Wanderreitkarte

GPS-Gerät ab.

Die Technik, die darin steckt, ist die gleiche wie die eines Navigationssystems fürs Auto: Alle digitalen Landkarten basieren auf Geodaten, auf einer Kombination aus Koordinaten und Zusatzinformationen, die beispielsweise die Beschaffenheit der Strecke oder die Einrichtungen am Wegesrand betreffen. Wo gibt es eine Wasserstelle, an der Blakkur trinken kann? Wie lässt sich die Route verbinden, ohne dass der Weg auf der Straße entlang führt? Das war es, was Gaßner gesucht hatte. „Wir üben gelegentlich Dressur“, sagt der 42-Jährige. „Weil das ge-



Links Google Maps, rechts Gaßners Wanderreitkarte. Rund um den Stall in Hetzendorf ist jeder Pfad erfasst: Feldwege gelb, Wiesenwege grün, Schotter rot und geteerte Straßen schwarz. Höhenlinien, schattierte Hügel und Wegmarkierungen sind typisch für Wanderkarten, hinzu kommen Hinweise auf Gaststätten, auf markante Bäume, auf Hindernisse wie Treppen oder auf Reitstationen wie die Easthawk Ranch.

cool.“ Gaßner fand Online-Karten, die aus den Daten erstellt wurden. Für Fahrradfahrer, für Wanderer. Nur nicht für Pferde. Weil der ungeduldige Wanderreiter von Berufs wegen Informatiker ist, schrieb er selbst ein Programm, das eine Wanderreitkarte erstellt. Anfangs für den eigenen Gebrauch, für Nordbayern und die Eifel.

Gaßner allein hat etwa 2400 Wege angelegt, inzwischen steht

in seiner Wohnung ein Computerserver, über den seine Internetseite läuft. Heute deckt sein Projekt Deutschland, Österreich, die Schweiz, Tschechien, Italien, Slowenien, Kroatien, Bosnien und Korsika ab. Nicht lückenlos, aber oft detaillierter und genauer als gedruckte Karten oder andere Software.

Die Route kann online zusammengestellt und ausgedruckt, aber auch auf ein GPS-Gerät

überspielt werden. Das geht dann als Pferde-Navi mit auf Tour. Allerdings nutzen die Seite nicht nur Reiter. Jeder, der Strecken sucht, die keine Straßen sind, kann damit planen. „Radfahrer wollen auch wissen, ob Treppen auf dem Weg sind.“

Tankstellen sind in der OSM-Datenbank auch gelistet, interessieren Gaßner aber nicht. Sein Programm pickt die Informationen heraus, die für Reiter wich-

tig sind. Nur diese werden in der Karte angezeigt: Hindernisse wie Tore, Schranken und Viehgitter, pferdefreundliche Gasthöfe. Ihm selbst reiche ja ein ordentliches Sofa oder ein Matratzenlager, sagt Gaßner. „Aber ich will auf keinen Fall eine gefährliche Unterbringung oder schlechtes Futter für Blakkur!

Mehr im Netz
www.wanderreitkarte.de

ANZEIGE

Axel's Bikershop
Dörfles-Esbach bei Coburg

Teil

Räumungsverkauf

bis -80% Rabatt auf Motorradbekleidung & Helme

"wir bauen um"
jetzt auf 800qm
Verkaufsfläche
mit noch mehr Auswahl!

Lederjeans
Nappa, Nubuk, Schnürjeans

80%
129,90
25,-

Lederweste

70%
89,90
25,-

Chopperstiefel

50%
169,90
85,-

Lederkombis
verschiedene Modelle

75%
719,90
179,-

Stiefel Lederhosen
Restposten (z.B. 50,64)

80%
249,90
35,-

Integral Helme
verschiedene Dekore

80%
179,90
35,-

Textilhosen
(wasserdicht)

75%
139,90
35,-

Motorradstiefel

75%
139,90
35,-

Textiljacken
(wasserdicht)

80%
179,90
35,-

Handschuhe

80%
39,90
5,90

wir bauen um - alles muß raus

nur solange Vorrat reicht!

Axels-Bikershop
Ziegelei 17
96487 Dörfles-Esbach
Tel: 09561-234210

Montag - Freitag
09-20 Uhr

Samstag
09-18 Uhr

jetzt zugreifen!

www.Axels-Bikershop.de