

Naviso-Rundmail Mai 2019

Sehr geehrte Damen und Herren, liebe Freunde der Satellitennavigation,

nachdem es lange Zeit im Hardware-Bereich sehr ruhig war, sind nun gleich mehrere Produkte erschienen, und zwar von Garmin, Sigma und auch Wahoo.

Haben Sie eine ausgiebige Fahrradtour oder ein Wanderwochenende für Pfingsten geplant? Wir verhelfen Ihnen schneller in die Pedale oder Wanderschuhe, indem wir Ihnen alles Wichtige für Ihre Tourenplanung und die Handhabung Ihres GPS-Gerätes oder Smartphones bei der Outdoornavigation vermitteln. Wir helfen Ihnen, die schönsten Strecken im Internet zu finden, an Ihre Bedürfnisse anzupassen oder sogar selbst kreativ zu werden und Ihre ganz eigene Tour zu entwerfen. Die genauen Seminar- und Messetermine finden Sie im unteren Bereich dieses Newsletters.

Am kommenden Montag und Dienstag sind wir übrigens in Dresden beim Nationalen Radverkehrskongress und werden dort über digitale und analoge Wünsche von Radtouristen referieren (<https://www.nationaler-radverkehrskongress.de/kongressprogramm/fachforen/>). Sehen wir uns dort?

### **Neue kompakte Sport-Navis von Garmin: Edge 530 und Edge 830**

Die Nachfolger des Edge 520 und des Edge 820 haben die äußere Form mit 2,6 Zoll-Display beibehalten, aber das Innenleben modernisiert. Beide Geräte richten sich vor allem an Radsportler, können nun auch Bluetooth-Sensoren anbinden und verfügen jetzt über stärkere Prozessoren – das war eigentlich das größte Manko des Edge 820 (siehe Testbericht). Hinzugekommen sind auch neue Mountainbike-Sport-Funktionen wie Sprunghöhe und -weite sowie die Airtime (wie lange man also ohne Bodenkontakt war). Interessant erscheint die spätere Auswertung des gefahrenen Tracks als "Grit"- und "Flow"-Werte, also eine Einstufung nach Schwierigkeit und flüssiger Befahrbarkeit (wenn man dies mal so ganz trivial formulieren darf...). Spannend: Beim Edge 830 soll jetzt auch eine Streckenplanung auf dem Touchscreen möglich sein. In Kombination mit dem "Trailforks"-Portal gelangen Mountainbike-Touren mit ihrem jeweiligen Schwierigkeitsgrad auf den Edge. Die Navigationsansicht zeigt nun neben dem Abbiegepeil auch die eigene Position als annähernden Punkt, und mit der neuen ClimbPro-Version wird der vorausliegende Anstieg mit Distanz und zu bewältigender Höhendifferenz angezeigt. Neben der Unfallerkennung kann man auch noch einen Diebstahlalarm aktivieren.

Der Edge 530 (299,99 Euro) ist die abgespeckte Version des Edge 830 (399,99 Euro), ohne Touchscreen, Karte und Navigation. Beide Modelle sollen noch im Mai 2019 erhältlich sein ([www.garmin.de](http://www.garmin.de)). Eine erste Vorstellung findet sich hier:

<https://www.pocketnavigation.de/2019/04/garmin-edge-530-und-edge-830-vorgestellt/>.

### **Wahoo mit Farbdisplay und Routing**

Nach dem Elemnt und Elemnt Bolt präsentiert Wahoo nun einen dritten Radsportcomputer: den Elemnt Roam (ja, das fehlende "e" bei Elemnt ist gewollt). Mit seinem 2,7 Zoll Display ist er zwar immer noch relativ klein und hat keine Touchscreenfunktion, besitzt aber nun ein Farbdisplay. Als Besonderheit setzt Wahoo hier die Farben nur in Auswahl für bestimmte Elemente ein, so zum Beispiel für die Routenführung, Gewässer, Hauptstraßen und Straßenbeläge.

Neu sind auch einige Routingfunktionen, allerdings in etwas begrenzter Form (keine Adressen, aber POIs). Nach wie vor können Strecken auf dem PC erstellt und dann auf den Wahoo übertragen werden. Über die neue Elemnt-Companion-App (und mittels Bluetooth oder WiFi) verbindet sich der Elemnt Roam mit Portalen wie Strava, komoot, Training Peaks oder auch mit der eigenen Dropbox. Wie schon beim Elemnt informieren LEDs am Gehäuserand über Navigation und Fitness. Sensoren werden über Bluetooth oder ANT+ angebunden. Der Elemnt Roam kostet 349,00 Euro und ist ab sofort lieferbar (<https://de-eu.wahoofitness.com/>).

Weitere Informationen: <https://www.pocketnavigation.de/themen/sport-fitness/>.

### **Sigma ROX und EOX jetzt auf E-Bikes**

Mit dem letzten Update erhielt der ROX 12.0 Sport die Möglichkeit, über seinen ANT+ Funk mit E-Bike-Systemen von Specialized Levo (LEV-Protokoll) und Shimano (STEPS E5000, E6100, E7000 und E8000) zu kommunizieren. So können auf dem Rox Daten wie Reichweite, Akkustand und Fahrstufen dargestellt werden.

Vor einigen Tagen präsentierte Sigma dann die neue EOX-Serie. Sie besteht aus dem EOX-Radcomputer View 1200 mit einem schlanken Graustufen-Display, welches zwar keine Kartendarstellung besitzt, aber über die koppelbare komoot-App auch Abbiegehinweise zeigen kann.

Dazu gehört die Lenker-Fernbedienung EOX Remote 500 und die EOX-App. Ab dem Frühjahr 2020 sollen Hersteller wie BMZ und Sachs Micromobility ihre Modelle mit der EOX-Serie ausstatten, weitere Partner aus dem E-Bike-Bereich sind vorgesehen.([www.sigmasport.com](http://www.sigmasport.com))

### **Neue Garmin Forerunner-Modelle**

Mit Forerunner 45, 245 und 945 bringt Garmin drei neue Versionen seiner Multisportuhr-Serie heraus. Die 45er ist ein Fitness-Tracker mit Herzfrequenzmessung am Handgelenk und GPS-Messung für Sportfunktionen. Die 245 bietet zusätzliche Trainingsfunktionen und dient als Musikedition auch als erweiterter MP3-Player. Die Forerunner 945 verfügt über professionelle Trainings- und Sportfunktionen und beinhaltet auch eine TopoActiveEuropa-Karte. Über ein gekoppeltes Smartphone können die drei Modelle auch Unfallbenachrichtigungen und absetzen und Notfallkontakte benachrichtigen. Die Modelle sollen noch in diesem Monat verfügbar sein, die Preisspanne reicht von etwa 200 bis 600 Euro. Weitere Informationen: <https://www.pocketnavigation.de/2019/05/garmins-forerunner-trio-45-245-945/>.

### **Teasi Update**

Mit dem "Dabih"-Update erhalten die Teasi-Geräte jetzt vor allem aktualisierte Karten. Und wer seinen Urlaub in etwas exotischeren Gebieten wie Guadeloupe, Martinique, Mayotte, Reunion, Irak, Mauritius, Namibia, Seychellen, Sambia, Simbabwe oder Kirgisistan verbringt, kann auch hier jetzt ein Teasi mit aktuellen Karten verwenden ([www.tahuna.eu](http://www.tahuna.eu)).

### **Outdooractive Pro jetzt mit Topo Spanien**

Für die Outdooractive-Plattform und die Outdooractive-App benötigt man inzwischen die Pro-Version als Abo, um Premium-Karten darzustellen. Outdooractive erweitert ständig sein Programm dieser Premiumkarten. Inzwischen ist die Topo Spanien hinzugekommen:

[https://blog.outdooractive.com/2019/04/26/jetzt-auch-in-spanien-die-topo-karte-pro-feature/?utm\\_source=newsletter&utm\\_medium=email&utm\\_campaign=B2C+Newsletter+2019-05-03](https://blog.outdooractive.com/2019/04/26/jetzt-auch-in-spanien-die-topo-karte-pro-feature/?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=B2C+Newsletter+2019-05-03).

### **Deutscher Tourismuspreis 2019 - Ausschreibung hat begonnen**

Der Deutsche Tourismusverband sucht wieder originelle Angebote, kreative Kampagnen, kluge Finanzierungskonzepte und erfolgreiche Vertriebsstrategien im Deutschlandtourismus. Bis zum 21. Juni 2019 können sich Unternehmen, Vereine und Kommunen unter [www.deutschertourismuspreis.de](http://www.deutschertourismuspreis.de) bewerben. Die Preisträger werden am 21. November 2019 auf dem Deutschen Tourismustag in Rostock ausgezeichnet.

### **Förderung des Radverkehrs: innovative Modellprojekte gesucht**

Die Förderschwerpunkte des Bundesverkehrsministerium umfassen mehrere Bereiche, wobei touristische Fahrradprojekte förderfähig sind. Anträge und Modellskizzen können bis zum 1. August 2019 eingereicht werden.<https://www.bmvi.de/SharedDocs/DE/Artikel/StV/projektaufruf-nationaler-radverkehrsplan-2020.html>.

Unsere nächsten Seminar- und Messetermine:

In der Naviso-Zentrale in **Erfstadt** veranstalten wir am **Freitag, den 31. Mai 2019** von 16:00 bis 20:00 Uhr einen GPS-Basiskurs, gefolgt von einem GPS-Intensivkurs am **Samstag, den 1. Juni 2019** von 10:00 bis 17:00 Uhr. Kosten: für den Basiskurs 45,00 Euro, für den Intensivkurs 90,00 Euro pro Person. Anmeldung bitte unter [office@naviso.de](mailto:office@naviso.de).

Im Zusammenhang mit der beliebten Fahrradmesse **Velo Frankfurt** vom 15. und 16. Juni 2019 auf dem Gelände der Frankfurter Eissporthalle, bei der wir auch in diesem Jahr wieder als Berater zu allen Fragen der Outdoornavigation vertreten sind, bieten wir am **Freitag, den 14. Juni 2019** von 16:00 bis 21:00 Uhr einen GPS-Kompakt-Intensivkurs an. Der genaue Seminarort in **Frankfurt** wird noch bekannt gegeben. Kosten: 70,00 Euro (für ADFC-Mitglieder 65,00 Euro), Anmeldung unter [office@naviso.de](mailto:office@naviso.de). Informationen zur Velo Frankfurt unter <https://velofrankfurt.com/home.html>.

Am 24. und 25. August 2019 von 11.00 bis 18:00 Uhr sind wir zum ersten Mal beim **Grafschafter Fietsenfestival** in **Nordhorn**, Klosterstr. 9, als Navigationsexperten vertreten. Auf dem Gelände des Klosters Frenswegen beraten wir Sie zu Neuerungen bei GPS-Geräten, Apps, Karten und Zubehör und beantworten Ihre Fragen. Wenn Sie Probleme mit dem eigenen Gerät haben, bringen Sie es gerne zur Beratung mit. Weitere Informationen zum Festival unter <https://www.vvv-nordhorn.de/veranstaltungen/grafschafter-fietsenfestival/>.

Auf Wunsch bieten wir Ihnen auch einen **Privatkurs** als Einzelschulung an, individuell auf Ihre Bedürfnisse und Fragen zur GPS-Navigation zugeschnitten. Datum, Uhrzeit, Dauer und Inhalte der Schulung bestimmen Sie selbst. Für weitere Fragen hierzu stehen wir gerne zur Verfügung.

Alle Seminar- und Messetermine finden Sie auf unserer Homepage unter [www.naviso.de/termine.htm](http://www.naviso.de/termine.htm), ausführliche Informationen zu unseren verschiedenen Kursangeboten unter [www.naviso.de/kurse.htm](http://www.naviso.de/kurse.htm).

Wir wünschen Ihnen weiterhin viel Freude mit der Satellitennavigation und verbleiben mit den besten Grüßen,

Ihr Naviso-Team

Wenn Sie diesen newsletter nicht mehr erhalten möchten, einfach eine email an [office@naviso.de](mailto:office@naviso.de) schreiben.

Naviso-Outdoornavigation  
Thomas Froitzheim  
Zum Grünen Weg 9a  
D-50374 Ertstadt  
Tel. +49 2235 7104806  
Mobil +49 177 7155878  
eMail [info@naviso.de](mailto:info@naviso.de)  
[www.naviso.de](http://www.naviso.de)