

Internet an Bord

Die Pflege dieser Website, Emails schreiben, Kontakt mit Freunden halten und vieles vieles mehr wäre auf dieser Reise deutlich schwieriger ohne einen Internetanschluss von unterwegs. Daher haben wir uns sehr früh bereits mit dem "Problem" beschäftigt und unsere Gedanken gemacht...

Recht schnell war klar dass Internet über eine Satellitenschüssel an Bord eines Segelschiffe aus mehreren Gründen wohl kaum in Frage kommt. Stromversorgung, die ständige Bewegung des Schiffes die eine exakte Ausrichtung sehr schwierig machen, Kostengründe.... Eine weitere Möglichkeit würde theoretisch das Handy bieten, allerdings sind wir hier ebenfalls aufgrund der recht hohen Tarife zurückgeschreckt.

Eine Möglichkeit wirklich mobil zumindest kleine Datenmengen abrufen zu können haben wir über unser Satellitentelefon. Der wesentliche Vorteil ist hier dass wir damit völlig unabhängig von irgendwelchen Sendemasten sind und somit wirklich weltweit Verbindung haben. Allerdings fallen hier, ebenfalls wie beim Handy relativ hohe Gebühren an. Daher ist dies nur eine Notlösung und speziell für die Off-shore Strecken wie Atlantiküberquerung gedacht.

Um für das "alltägliche" surfen möglichst günstig wegzukommen haben wir uns daher entschlossen lokale Wlan Netze zu benutzen. Heutzutage verfügen viele Marinas, Cafés, Bars und Strandkneipen über einen Telefonanschluss und somit meist auch über eine Internetverbindung und Wlan. Dies haben wir von diversen Berichten von Weltumseglern und Fachzeitschriften bestätigt bekommen und auch in der Grand Harbour Marina in Valletta gibt es einen sogenannten Hotspot.

Diese Hotspots, sind teilweise frei , teilweise mit einem Passwort, das man sich bei der Marinaverwaltung oder dem Barbesitzer besorgen kann zugänglich. Meist ist das Wlan Ausgangssignal allerdings relativ schwach, man muss also mit dem Empfänger, sprich Laptop, sehr nah an den Sender ran.

Um dies zu umgehen und bequem, möglichst von Bord aus die Wlan Netze nutzen zu können, verwenden wir einen Wlan Verstärker an Bord. Für ebensolche Verstärker gibt es massenhaft Angebote. Wir haben uns nach gründlicher Information für den Alfa AWUS036H entschieden. Dieser wurde in diversen Foren als herausragend bezeichnet.

Unsere bisherige Erfahrungen mit diesem Gerät bestätigen diese Meinung in voller Weise. Wir sind wirklich begeistert davon! Bisher bekamen wir an unserem ehemaligen Liegeplatz in Valletta kein Wlan Signal an Bord, mit dem Verstärker ist nun fast voller Empfang, das Skypen ist eine wahre Freude!

Schöner Nebeneffekt: Das Gerät ist sehr klein, einfach per USB an den Laptop ansteckbar und benötigt lediglich eine Installation des Treibers, das wars! Strom bezieht es über die USB Anschlüsse, also ist auch kein weiteres Stromkabel nötig! Ein riesen Vorteil wenn man vor Anker in einer Bucht liegt und lediglich 12 V da hat.... Die Bedienung ist also denkbar einfach. Man muss lediglich daran denken den internen Wlan Empfänger des Notebooks (falls vorhanden) abzustellen, da das Gerät ja selbst ein Empfänger ist und sonst nicht arbeitet. Beachten sollte man auch dass das Gerät in Deutschland NICHT zugelassen ist, man darf es zwar kaufen, aber offiziell nicht betreiben. Die zulässige Empfangsleistung ist in Deutschland auf 100 mW begrenzt, der 802.11G läuft aber mit bis zu 500 mW!

Zusätzlich ausgestattet haben wir den Verstärker mit aktiven USB Verlängerungskabeln, um den Empfänger optimal auf dem Schiff positionieren zu können. Aktiv um keine

Empfangsleistung aufgrund der langen Kabel einzubüßen. Außerdem haben wir eine größere Rundstrahlantenne besorgt, die allerdings bisher noch nicht eingesetzt wurde, der Empfang reichte auch ohne diese Antenne bisher völlig aus.

Wir sind gespannt wie sich das Gerät auf der weiteren Reise bewähren wird und werden natürlich immer mal wieder berichten. Sofern es denn funktioniert ;)

Ein sehr gutes Forum das übrigens über die Möglichkeiten der Wlan Verstärkung informiert ist das Wardriving-forum. Der eigentliche Zweck dieses Forums ist zwar ein wenig zwielichtig, die Informationen dafür erstklassig!