

Höhenmesser im Navi

Beitrag von „AceofspadeS“ vom 18. September 2005 um 12:40

Zitat von andreas

Für die Höhenangabe benötigt das GPS min. 3 Satelliten (3D), wenn es weniger sind, kann diese Angabe nicht richtig erfolgen, die Höhe schwankt dann recht heftig, wie ggf. auch die Positionsangaben.

Gruß
andreas

Alles anzeigen

Ich arbeite viel mit GPS-Geräten, aber meines Wissens nach braucht das GPS für die Positions- UND Höhenbestimmung mindestens 4 Satelliten...??

Und die Schwankungen hängen teilweise stark vom GPS-Gerätetyp und dessen Empfangsleistung ab. Mit kleinen Handheld-Geräten sind +-5m schon das höchste der Gefühle und auch das nur bei optimalen Bedingungen (Freie Himmelssicht, ausreichend Sstelliten in optimaler Position, etc.)

Bernhard