

Höhenangaben

Beitrag von „coala“ vom 17. November 2014 um 15:09

[Zitat von Kerstinflorian](#)

Ursprünglich ging ich von einem kleinen Sensor Chip (Kompass/Temp./Luftdr./Kreisel) aus allerdings sind diese Sensoren welche bar in hpa berechnen lediglich +-10m genau. [...]

Servus,

da fehlt's schon noch deutlicher weiter mit der Genauigkeit, da barometrische Höhenmesser vor jedem Start korrekt auf die Ausgangshöhe eingestellt werden müssen. Immerhin schwankt der Umgebungsluftdruck permanent mit der vorherrschenden Wetterlage, womit absolute Messungen nur mit ganz erheblicher Ungenauigkeit möglich sind. Nur 1 hPa Luftdruckunterschied macht mehr als 10 Meter absoluten Anzeigefehler aus!

Grüße
Robert