

# GPS receiver

Wir haben zwei GPS-Systeme im Labor mit jeweils einer Antenne auf dem Dach:

1. ein System, was zum Frequenzkamm gekauft wurde (von Menlo)
  1. Vorteil: Receiver kann mit dem OXCO synchronisiert werden → bessere Stabilität
  2. Nachteil: Antenne ist schlechter
2. ein System, was von Geo++ organisiert wurde
  1. Vorteil: bessere Antenne
  2. Nachteil: Receiver ist schlechter

Benutzen kann man aber nur eins gleichzeitig! Und das, zum Frequenzkamm dazu gekaufte, GPS-System von Menlo ist kaput.

- Warum konnte mir keiner sagen!!!
- Der Fehler ist: Er findet nicht genug Satelliten.
- Eine Kombination von Receiver von Menlo und Antenne von Geo++ war nicht möglich!

From:

<https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/> - IQwiki

Permanent link:

[https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:gps\\_receiver&rev=1493108122](https://iqwiki.iqo.uni-hannover.de/doku.php?id=groups:mg:gps_receiver&rev=1493108122)

Last update: **2017/04/25 08:15**

