

# Relaisanlage Twerenegg

## Umbau 3. Etappe 2010, Samstag 6.11.2010, 09.30 Uhr

Bauleitung: HB9WBU Casimir

---

### Antennenanlage:

HB9ZCW Marco, HB9EKV Thomas, HB9DDE Urs

#### Achtung:

Das Sarnafildach ist 35 Jahre alt und sehr Empfindlich. Der Weichmacher hat sich schon vor Jahren aus der Folie verabschiedet. Keine Werkzeuge fallen lassen. Möglichst wenige Personen sollen sich auf dem Dach aufhalten. Keine unnötigen Begehungen. Möglichst weiches Schuhwerk tragen.

- Leiter am oberen Ende mit Strick am Antennenmast festbinden, Strick ist in grauer Kiste
- Galgen montieren und Mast mit Hebezug einfahren
- Diamond Antenne entfernen --> zurückgeben an Reto, HB9TRT
- 1/2" Kabel 25m lang in den Mast einziehen, Stecker ist auf der Antennenseite bereits montiert. Eventuell muss das Loch in der Fusstütze des Mastes ausgebohrt werden. (Demontieren und in Werkstatt HB9TRT ausbohren?)
- 2m Antenne CXL 2-3C/l gemäss Zeichnung auf Mastspitze montieren
- Mast gemäss Zeichnung ausfahren bis 70cm Antenne
- Ausleger und 70cm Antenne CXL 70-5C/l gemäss Zeichnung montieren. Als Zuleitung 1/2" Kabel 10m lang (bis Dachkante) in grauer Kiste verwenden. Kabel kürzen. Stecker feminin ist in grauer Kiste.
- APRS Dipol montieren, Als Zuleitung Kabel H100 ex. 70cm Antenne verwenden
- Fortlaufend: Brieden reparieren. Dazu befindet sich in der Kiste diverse M8 Gewindestangen und Stoppmutter. Bitte die Mastbrieden nur satt anziehen nicht überdrehen!!!!
- UMTS Antenne montieren und anschliessen
- Solarpanel montieren und anschliessen
- Kabelbinder und Kabelresten auf dem Dach usw. zusammennehmen

## **Kabelanlage:**

HB9RDD Christian, HB9TRT Reto, HB3YDM Martin, HB9YUQ Markus ab Mittag,  
HB9/OE6POD Johann, ab Mittag

- Kabel Relaisseitig lösen und nach aussen zurückziehen. Achtung wegen des Durchscheuerns des Waschmaschinenkabels beim Zurückziehen!!!
- Kellereinführung ausbohren
- Loch im Mastfuss ausbohren (HB9TRT)
- Folgende Kabel einziehen:
  - 1x 1/2" Kabel für 2m Antenne
  - 1x 1/2" Kabel für 70cm Antenne
  - 1x H100 APRS Dipol
  - 1x H100 Natel Antenne
  - 1x H100 10m Pactor Antenne auf Dach aufrollen. (Reserve)
  - 1x H100 Reservekabel auf Dach aufrollen (Reserve)
  - 1x TT 6x1.5mm<sup>2</sup> für Solarpanel

## **Relaisschrank:**

HB9WBU Casimir, HB9EHU Fabian

- Steckdosenleiste auswechseln
- Blitzschutzpatronen einbauen
- Schalter für Schrankbeleuchtung einbauen
- APRS Ausrüstung einbauen

## **Allgemein:**

- Wer mit dreckigen Schuhen den Eingang und die Treppe verschmiert darf das auch selber putzen. Das Reinigungsmateriel befindet sich im EG. (Putzraum)