

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)  
[Visuell Wikitext](#)

**Version vom 1. April 2021, 20:42 Uhr (Quelltext anzeigen)**

Oe1kbc ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: **Visuelle Bearbeitung**

[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr (Quelltext anzeigen)**

OE1VCC ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))

K

Markierung: 2017-Quelltext-Bearbeitung

(8 dazwischenliegende Versionen von einem anderen Benutzer werden nicht angezeigt)

**Zeile 5:**

====Einleitung====

Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module|Blockdiagramm Module]]

- \* Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

- \* spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

- \* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und

- \* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]]

- \* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

- \* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

**Zeile 5:**

====Einleitung====

Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module|Blockdiagramm Module]]

+ \* Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem

+ \* spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.

+ \* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und

+ \* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste|Stückliste]]

+ \* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.



* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
<p>* ""A:"" ja es muss der <b>[[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert</b>er für die 70cm]] Ausgabe und der <b>[[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve</b>rtter für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden</p>	<p>* ""A:"" ja es muss der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter</b> für die 70cm]] Ausgabe und der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter</b> für die 2m]] Eingabe vorbereitet werden</p>
-	+
* <b>[[start:faq   FAQ Archiv]]</b>	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
<p>* <b>[[start:live   Bakenmeldungen]]</b></p>	<p>* <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen]</b> ]</p>
-	+
====Impressum====	====Impressum====
<b>Zeile 40:</b>	<b>Zeile 40:</b>
- <b>__HIDETITLE__</b>	
__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__	__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__
__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__	__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__

---

**Aktuelle Version vom 1. September 2023, 10:05 Uhr**

---



## ÖVSV Landesverband OE3

### NOT-/KAT-Projekt QO-100

#### Einleitung

Projekt-Ziel ist eine rasch aufzubauende SAT-Station welche mit einem portablen SSB-HF-Transceiver aber auch mit einem SDR-RX/TX betrieben werden kann. --> [Blockdiagramm Module](#)

- Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem
- spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.
- Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und
- der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --> [Stückliste](#)
- Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.
- Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.

#### Beschreibung

- [Blockdiagramme](#)
- [Hardware](#)
- [Aufbau Hinweise](#)
- [Aufbau Bildergalerie](#)

#### FAQ

\* **Q:** Wie steckt die Antenne im LNB?

\* **A:** hier geht es zur Seite wie der [LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden](#) wird

- \* **Q:** GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?
- \* **A:** hier findet ihr die Software und wie die [GPS-Referenz programmiert](#) wird

- \* **Q:** Muss ich die DX-Patrol UP/DOWN-Converter noch einstellen?
- \* **A:** Ja es muss der [DOWNConverter für die 70cm](#) Ausgabe und der [UPConverter für die 2m](#) Eingabe vorbereitet werden

## QO\100 LIVE

- \* [Bakenmeldungen](#)

## Impressum

***Kurt OE1KBC - work in progress.***

***Alle via Email zugesendeten Fragen werden hier im FAQ beantwortet.***