

## Inhaltsverzeichnis

1. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3 .....	2
2. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie .....	7
3. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise .....	12
4. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen .....	17
5. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module .....	22
6. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter .....	27
7. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz .....	32
8. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware .....	37
9. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware/DXPatrol Module .....	42
10. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY .....	47
11. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter .....	52
12. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme .....	57
13. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme/QO-100 Blockdiagramm Transponder .....	62
14. QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste .....	67

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

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

Zeile 4:	Zeile 4:
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>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. --&gt; <b>[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau Blockdiagramm Module]]</b></p> </div>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>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. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]]</b></p> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>* Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem</p> </div>	+
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>* spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.</p> </div>	+
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und</p> </div>	+
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[start:module:module:stueckliste Stückliste]]</b></p> </div>	+
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.</p> </div>	+
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>* Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p> </div>	+
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>* Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem</p> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>* spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.</p> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und</p> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]</b></p> </div>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.</p> </div>



<p>* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?</p>	<p>* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?</p>
<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> rter 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>
<p>-</p>	<p>+</p>
<p>* <b>[[start:faq   FAQ Archiv]]</b></p>	
<p></p>	<p></p>
<p>====QO-100 LIVE====</p>	<p>====QO-100 LIVE====</p>
<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>
<p></p>	<p></p>
<p>====Impressum====</p>	<p>====Impressum====</p>
<p><b>Zeile 40:</b></p>	<p><b>Zeile 40:</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p></p>	<p></p>
<p>- <b>__HIDETITLE__</b></p>	
<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>	<p>__KEIN_INHALTSVERZEICHNIS__</p>
<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>	<p>__ABSCHNITTE_NICHT_BEARBEITEN__</p>

---

**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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

Zeile 4:		Zeile 4:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - 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. --&gt; <b>[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau Blockdiagramm Module]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + 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. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]]</b> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[start:module:module:stueckliste Stückliste]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]</b> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung====</p>	<p>====Beschreibung====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ====</p>	<p>====FAQ====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

-		+	* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]]</b> wird
	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?		* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
-	* ""A:"" ja es muss der <b>[[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]]</b> Ausgabe und der <b>[[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]]</b> Eingabe vorbereitet werden	+	* ""A:"" ja es muss der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]]</b> Ausgabe und der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]]</b> Eingabe vorbereitet werden
	* <b>[[start:faq   FAQ Archiv]]</b>		
	====QO-100 LIVE====		====QO-100 LIVE====
-	* <b>[[start:live   Bakenmeldungen]]</b>	+	* <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen] ]</b>
	====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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

Zeile 4:		Zeile 4:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - 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. --&gt; <b>[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau Blockdiagramm Module]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + 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. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]]</b> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[start:module:module:stueckliste Stückliste]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]</b> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung====</p>	<p>====Beschreibung====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ====</p>	<p>====FAQ====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

-		+	* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]]</b> wird
	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?		* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
	* ""A:"" ja es muss der <b>[[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]]</b> Ausgabe und der <b>[[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]]</b> Eingabe vorbereitet werden		* ""A:"" ja es muss der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]]</b> Ausgabe und der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]]</b> Eingabe vorbereitet werden
	* <b>[[start:faq   FAQ Archiv]]</b>		
	====QO-100 LIVE====		====QO-100 LIVE====
	* <b>[[start:live   Bakenmeldungen]]</b>		* <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen] ]</b>
	====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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

Zeile 4:		Zeile 4:
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; height: 20px; width: 100%;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     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. --&gt; <b>[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau Blockdiagramm Module]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     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. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]]</b> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[start:module:module:stueckliste Stückliste]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]</b> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 30px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung====</p>	<p>====Beschreibung====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ====</p>	<p>====FAQ====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

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

---

**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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

Zeile 4:		Zeile 4:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     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. --&gt; <b>[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau Blockdiagramm Module]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     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. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]]</b> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[start:module:module:stueckliste Stückliste]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]</b> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung====</p>	<p>====Beschreibung====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ====</p>	<p>====FAQ====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

-	+ * ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]]</b> wird
* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
* ""A:"" ja es muss der <b>[[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]]</b> Ausgabe und der <b>[[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]]</b> Eingabe vorbereitet werden	* ""A:"" ja es muss der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]]</b> Ausgabe und der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]]</b> Eingabe vorbereitet werden
* <b>[[start:faq   FAQ Archiv]]</b>	
====QO-100 LIVE====	====QO-100 LIVE====
* <b>[[start:live   Bakenmeldungen]]</b>	* <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen] ]</b>
====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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

**Zeile 4:**

====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. --> **[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau|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. --> **[[start:module:module:stueckliste|Stückliste]]**

\* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

**Zeile 4:**

====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.

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung=====</p>	<p>====Beschreibung=====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ=====</p>	<p>====FAQ=====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

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

---

**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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

Zeile 4:		Zeile 4:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     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. --&gt; [[<b>start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau</b> Blockdiagramm Module]]                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     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. --&gt; [[<b>QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module</b> Blockdiagramm Module]]                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; [[<b>start:module:module:stueckliste</b> Stückliste]]                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;">                     * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; [[<b>QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste</b> Stückliste]]                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #fff9c4;"> </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; background-color: #e1f5fe;">                     * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung====</p>	<p>====Beschreibung====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ====</p>	<p>====FAQ====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

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

---

**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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

Zeile 4:	+	Zeile 4:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">=====Einleitung=====</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">=====Einleitung=====</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">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. --&gt; [[<b>start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau</b> Blockdiagramm Module]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">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. --&gt; [[<b>QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module</b> Blockdiagramm Module]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; [[<b>start:module:module:stueckliste</b> Stückliste]]</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; [[<b>QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste</b> Stückliste]]</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.</div>

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung====</p>	<p>====Beschreibung====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ====</p>	<p>====FAQ====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

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

---

**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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

**Zeile 4:**

====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. --> **[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau|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. --> **[[start:module:module:stueckliste|Stückliste]]**

\* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

**Zeile 4:**

====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.

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung====</p>	<p>====Beschreibung====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ====</p>	<p>====FAQ====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

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

---

**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.***

# QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

**Zeile 4:**

====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. --> **[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau|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. --> **[[start:module:module:stueckliste|Stückliste]]**

\* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

**Zeile 4:**

====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.

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung=====</p>	<p>====Beschreibung=====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ=====</p>	<p>====FAQ=====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

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

---

**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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

**Zeile 4:**

====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. --> **[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau|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. --> **[[start:module:module:stueckliste|Stückliste]]**

\* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.

**Zeile 4:**

====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.

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung====</p>	<p>====Beschreibung====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ====</p>	<p>====FAQ====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

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

---

**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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

Zeile 4:	+	Zeile 4:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">=====Einleitung=====</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">=====Einleitung=====</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">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. --&gt; <b>[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau Blockdiagramm Module]]</b></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">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. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]]</b></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[start:module:module:stueckliste Stückliste]]</b></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]</b></div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"></div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">* Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.</div>

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung=====</p>	<p>====Beschreibung=====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ=====</p>	<p>====FAQ=====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

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

---

**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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

Zeile 4:		Zeile 4:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">====Einleitung====</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - 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. --&gt; <b>[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau Blockdiagramm Module]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + 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. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]]</b> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[start:module:module:stueckliste Stückliste]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     - * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]</b> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> </div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     + * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung====</p>	<p>====Beschreibung====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ====</p>	<p>====FAQ====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

-		+	* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 GPS Referenz GPS-Referenz programmiert]]</b> wird
	* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?		* ""Q:"" Muss ich die DX-Patrol UP /DOWN-Converter noch einstellen?
	* ""A:"" ja es muss der <b>[[start:aufbau:hinweise:downfrequency DOWNConvert er für die 70cm]]</b> Ausgabe und der <b>[[start:aufbau:hinweise:upfrequency UPConve rter für die 2m]]</b> Eingabe vorbereitet werden		* ""A:"" ja es muss der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Downconverter DOWNConverter für die 70cm]]</b> Ausgabe und der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Upconverter UPConverter für die 2m]]</b> Eingabe vorbereitet werden
	* <b>[[start:faq   FAQ Archiv]]</b>		
	====QO-100 LIVE====		====QO-100 LIVE====
	* <b>[[start:live   Bakenmeldungen]]</b>		* <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Bakenmeldungen Bakenmeldungen] ]</b>
	====Impressum====		====Impressum====
	<b>Zeile 40:</b>		<b>Zeile 40:</b>
	<b>__ HIDE TITLE __</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.***

## QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3: Unterschied zwischen den Versionen

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

**Version vom 1. April 2021, 20:28 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

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

Zeile 4:	+	Zeile 4:
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">=====Einleitung=====</div>		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">=====Einleitung=====</div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     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. --&gt; <b>[[start:beschreibung:blockdiagramm:aufbau Blockdiagramm Module]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     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. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Blockdiagramm Module Blockdiagramm Module]]</b> </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>	+	
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Alle SHF-Bauteile sollen direkt an der Halterung der SAT-Parabolantenne angebracht werden und in einem                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * spritzwasserfesten Gehäuse verbaut sein.                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[start:module:module:stueckliste Stückliste]]</b> </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Die Nachbau-Sicherheit soll ebenfalls gegeben sein und                 </div>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>	+	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * der Kostenfaktor ist zu berücksichtigen. --&gt; <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Hardware Stückliste Stückliste]]</b> </div>
		<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;">                     * Die Parabolantenne soll für den Transport zerlegbar sein.                 </div>

<p>- * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>	<p>+ </p>
<p></p>	<p>+ * Die restlichen Komponenten sollen in einem stoßfesten Transportkoffer verstaut werden können.</p>
<p></p>	<p></p>
<p>====Beschreibung=====</p>	<p>====Beschreibung=====</p>
<p>- * <b>[[start:beschreibung: blockdiagramm   Blockdiagramme]]</b></p>	<p>+ </p>
<p>- * <b>[[start:module:module   Hardware]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO100 Blockdiagramme Blockdiagramme]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:hinweise   Aufbau Hinweise]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Hardware Hardware]]</b></p>
<p>- * <b>[[start:aufbau:bilder   Aufbau Bildergalerie]]</b></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbauhinweise Aufbau Hinweise]]</b></p>
<p></p>	<p>+ * <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 Aufbau Bildgalerie Aufbau Bildergalerie]]</b></p>
<p></p>	<p></p>
<p>====FAQ=====</p>	<p>====FAQ=====</p>
<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>	<p>* ""Q:"" Wie steckt die Antenne im LNB?</p>
<p>- * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[start:aufbau:hinweise:poty LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>	<p>+ * ""A:"" hier geht es zur Seite wie der <b>[[QO-100/QO-100 NOT-/KAT-Projekt im Landesverband OE3/QO-100 POTY LNB mit dem Hohlleiter vom POTY verbunden]]</b> wird</p>
<p></p>	<p></p>
<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>	<p>* ""Q:"" GPS gehört konfiguriert oder zu verwenden „as is“?</p>
<p>* ""A:"" hier findet ihr die Software und wie die <b>[[start:aufbau:hinweise:gpsdo GPS-Referenz programmiert]]</b> wird</p>	<p></p>

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

---

**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.***