

## BASISDATEN

Datum des Updates	
-------------------	--

CALL	<b>OE8XTK</b>
Standort	<b>Gerlitze Steinturm</b>
Locator	<b>JN66WQ</b>
Seehöhe (m)	<b>ca. 2000 m</b>

Geografische Position Nord:	
Grad	<b>46</b>
Minuten	<b>41</b>
Sekunden	<b>65</b>

Geografische Position Ost:	
Grad	<b>13</b>
Minuten	<b>54</b>
Sekunden	<b>79</b>

SYSOP - RZ	<b>OE8 MBK</b>
SYSOP - Name	
SYSOP - Mail	
SYSOP - Telefon	

Feste Betriebszeit (Von/Bis)	
------------------------------	--

Gesteuerte Betriebszeit (JA/NEIN)	<b>ja</b>
-----------------------------------	-----------

Rücksprech QRG	<b>432,600 MHz</b>
Rücksprech Betriebsart	<b>FM</b>

Steuerungs QRG	<b>432,600 MHz</b>
Steuerungs Betriebsart	<b>3 Ton DTMF</b>

**Quadrantensteuerung:**

Großbild links oben	(RX Villach)	111
Großbild rechts oben	(Panoramakamera Gerlitze)	112
Großbild links unten	(RX Koralpe OE8 XTQ)	113
Großbild rechts unten	(RX Italien)	114

**Steuerung Kamera Gerlitze:**

Aktivierung und für 2 Sekunden nach Osten	121
Aktivierung und für 2 Sekunden nach Westen	122

Jede weitere 2 Sekunden lange Bewegung in die Richtungen	121
oder	122
Ausschalten	123

Alle Steuerbefehle können auf 2,4 GHz und 432,600 Mhz durchgeführt werden.

**Steuerung des YETI in Italien (Monte Crosti):**

Aktivierung des Steuersenders im OE8 XTK (Nach ca. 15 Sekunden wird der YETI wieder ausgeschaltet oder man schaltet in dieser Zeit mit DTMF – Tönen die im YETI eingebauten Funktionen).	131
---	-----

Die Funktionen des YETI – mehrere Außenkamera udgl. werden noch bekannt  
gegeben – stehen noch nicht fest.

Aufgrund der massiven Störungen im 2,4 GHz Band durch die neu errichtete  
WLAN – Anlage auf dem Rundturm wird in absehbarer Zeit ein  
Frequenzwechsel der TX – Frequenz erfolgen.

**Derzeitige Frequenz für den ATV – Umsetzer OE8 XTK:**

TX	2412 MHz	K 1	
RX	1280, 5 MHz		bleibt gleich.

## USER EINGABE

QRG	<b>2412, 5 MHz</b>
Ton Subträger	<b>6,5 MHz</b>
Modulation	<b>FM</b>
Analog/Digital	<b>Analog</b>
Symbolrate (MS/s)	
Antennenbauart	<b>Rundstrahlantenne</b>
Vertikal/Horizontal	<b>Horizontal</b>
Rundstrahler/Richtstrahler	
Richtung VON (Grad)	<b>südost</b>
Richtung BIS (Grad)	<b>südwest ca. 260 Grad</b>

## User Ausgabe Analog

QRG	<b>1280;5 MHz</b>
Ton Subträger	<b>6,5 MHz</b>
Modulation	<b>FM</b>
Antennenbauart	<b>Rundstrahler</b>
Vertikal/Horizontal	<b>Horizontal</b>
Rundstrahler/Richtstrahler	
Richtung VON (Grad)	
Richtung BIS (Grad)	<b>ca. 260 Grad</b>
Senderleistung (W)	<b>ca. 10 Watt</b>
Antennengewinn (dB)	<b>2 db</b>
Max. Abstrahlleistung (W)	

**LINK EINGABE**

QRG	<b>10400 MHz</b>
Ton Subträger	<b>6,5 MHz</b>
Modulation	<b>FM</b>
Analog/Digital	<b>Analog</b>
Symbolrate (MS/s)	
Antennenbauart	
Vertikal/Horizontal	<b>Vertikal</b>
Rundstrahler/Richtstrahler	<b>Flachparabolantenne</b>
CALL der Gegenstation	<b>OE 8 XTQ Koralpe</b>

QRG	<b>10400 MHz</b>
Ton Subträger	<b>6,5 MHz</b>
Modulation	<b>FM</b>
Analog/Digital	<b>Analog</b>
Symbolrate (MS/s)	
Antennenbauart	
Vertikal/Horizontal	
Rundstrahler/Richtstrahler	<b>Flachparabolantenne</b>
CALL der Gegenstation	<b>Yeti am Monte Crostis (Italien)</b>

### Link Ausgabe Analog

QRG	<b>5800 MHz</b>
Ton Subträger	<b>6,5 MHz</b>
Modulation	<b>FM</b>
Antennenbauart	
Vertikal/Horizontal	<b>Horizontal</b>
Rundstrahler/Richtstrahler	
CALL der Gegenstation	<b>OE8 XTQ Koralpe</b>
Senderleistung (W)	<b>5 Watt</b>
Antennengewinn (dB)	<b>3 db</b>
Max. Abstrahlleistung (W)	

QRG	<b>1280,5 MHz</b>
Ton Subträger	<b>6,5 MHz</b>
Modulation	<b>FM</b>
Antennenbauart	<b>Yagi 23 cm</b>
Vertikal/Horizontal	<b>Horizontal</b>
Rundstrahler/Richtstrahler	
CALL der Gegenstation	<b>Yeti am Monte Crostis (Italien)</b>
Senderleistung (W)	<b>10 Watt</b>
Antennengewinn (dB)	<b>3 db</b>
Max. Abstrahlleistung (W)	