

OE7XLT ATV-Relais Krahberg

[Versionsgeschichte interaktiv durchsuchen](#)
[VisuellWikitext](#)

Version vom 28. Februar 2012, 20:00 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[← Zum vorherigen Versionsunterschied](#)

Version vom 28. Februar 2012, 20:00 Uhr
(Quelltext anzeigen)
[OE1CWJ](#) ([Diskussion](#) | [Beiträge](#))
[Zum nächsten Versionsunterschied →](#)

Zeile 1:

[[Kategorie:ATV]]

–

== OE7XLT Krahberg, Landeck –

Zeile 1:

[[Kategorie:ATV]]

+

== OE7XLT Krahberg, Landeck ==

Version vom 28. Februar 2012, 20:00 Uhr

OE7XLT Krahberg, Landeck

Das Amateurfunkfernsehen Relais OE7XZR befindet sich



Unser aufrichtiger Dank für die Realisierung dieses Projektes gebührt den Zugspitzbahnen, zahlreichen mitwirkenden OMs aus OE/DL/9A und unseren Firmensponsoren Günter Lechner, DL4GLE und Roberto Zech, DG0VE .

Topographic map of the study area showing elevation, roads, and the location of the study site. The map includes a legend for elevation (0-1000m) and a scale bar (0-10 km). The study site is marked with a red dot and labeled 'Study site'.

[illegible]

RX - Steuerung

RS 70 cm

70 cm - RX
Richtkoppel GSG
432.900 MHz

Audio Signal

CTMP
Decoder

#1 Kanal +1
#2 Kanal -1

Steuerung

HVB-SYNC
Aussteuerer

TX ON/OFF

Analoges SAT Receiver
Gussky SRV 100 D2

(19 (17) Programmierungsteil)

RX TV signal

User - Eingang

Abbildung 2

[illegible]

daa74e9306 DL9SA.
jpg

- * TX: 2408 MHz, FM-ATV, Ton 6,5 MHz, horizontal, 20 Watt an der Antennenbuchse mit 5 dBi rund strahlenden Schlitzantenne.
- * RX: 10 GHz, rund empfangende Schlitzantenne: Die Empfangsfrequenz kann mittels DTMF über die Steuerfrequenz 432,900 MHz verändert werden
- * Mehrere Empfangsfrequenzen sind ansteuerbar, und zwar über DTMF-Töne. RX-Frequenzen (eingblendeter Programmplatz): 10.420 MHz (1), 10.430 (2), 10.440

(3), 10.450 (4), 10.460 (5)

* DTMF 3 schaltet jeweils einen Kanal nach oben, DTMF 1 nach unten. Weiter nach unten kommt man vom Rundstrahler auf ein exklusives Empfangshorn Richtung Augsburg +/-10° mit der Eingabe-Frequenz 10.430 MHz

* Seehöhe: 2.962m ASL

* Grid: JN57LK