



TERRESTRIK

SENDERSTANDORT
12° 25' 46" E - 47° 28' 34" N



SENDEANLAGE KUFSTEIN- KITZBÜHELER HORN

LAGE

- ▶ 1.989 m über dem Meeresspiegel

GEBÄUDE

- ▶ 1967 Baubeginn
- ▶ 1969 Inbetriebnahme mit einem Fernseh- und drei Hörfunkprogrammen
- ▶ 1970 zweites Fernsehprogramm
- ▶ 4 Stockwerke, ca. 604 m²

ANTENNENTRAGMAST

- ▶ Höhe 58,0 m
- ▶ Freistehender Stahlrohrmast auf Stahlbetonbauwerk mit Technikräumen und GFK-Antennenzylinder (Gesamthöhe 88,5 m)
- ▶ Schwingungsdämpfer auf 75,0 m
- ▶ Vier Plattformen auf 28,5 m, 33,5 m, 54,5 m und 72,5 m

ERREICHBARKEIT

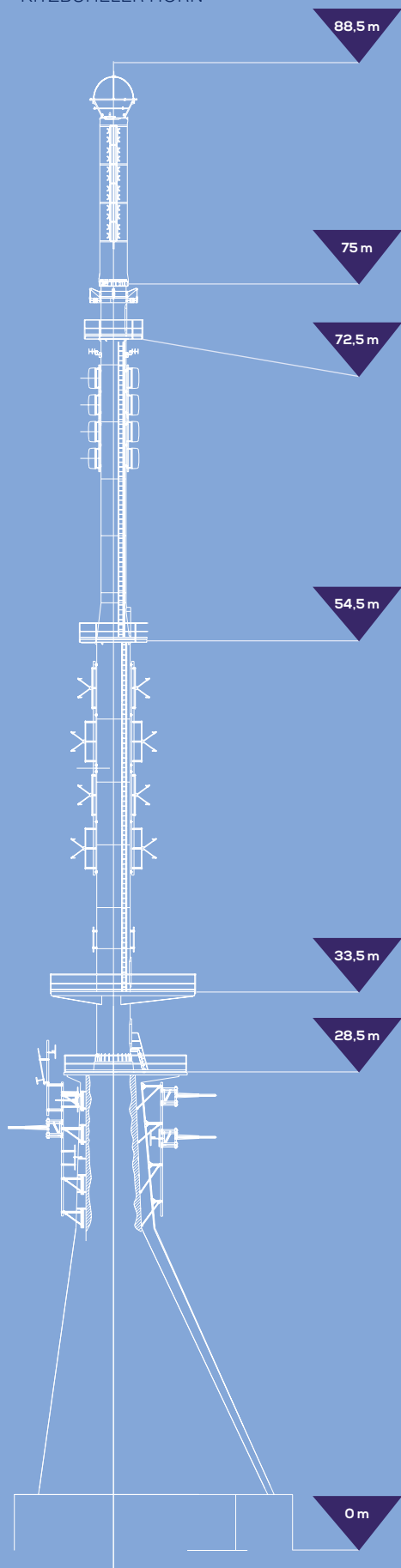
- ▶ Ganzjährig mit Horn-Seilbahn,
bei Schneefreiheit Zufahrt über Maut- und Privatstraße



© ORS

gemeinsam digital erleben

ors
group



TECHNISCHE DATEN

PROGRAMMZUBRINGUNG

- ▶ Digitales Distributionsnetz der ORS
- ▶ Ersatzzubringung für UKW über Satellit bzw. Ballempfang vom Sender Salzburg-Gaisberg bzw. Innsbruck 1-Patscherkofel

ANTENNENEINRICHTUNGEN

Sendeanenne	Polarisation	Richtung
UKW	horizontal	55°, 255°
VHF	horizontal	55°, 205°, 310°
UHF	horizontal	65°, 220°, 323°

- ▶ Empfangsantennen für Reportagefunk und Ersatzzubringung
- ▶ Richtfunkantennen zur Programmbzubringung
- ▶ Funk- und Richtfunkantennen für Polizei, Rotes Kreuz, Bundesheer, Austrocontrol, Mobilfunk

ENERGIEVERSORGUNG

- ▶ Netzanspeisung über 10 kV-Leitung der TIWAG
- ▶ Durchschnittlicher Stromverbrauch/Jahr 3,3 MWh
- ▶ Dieseltank mit 10.000 l Fassungsvermögen
- ▶ Treibstoffverbrauch: ca. 11,5 l/h bei Nennlast

SENDERDATEN

FERNSEHEN

Programm	Kanal	Frequenz	ERP	Pol.
DVB-T2 MUX-A	K24	498,00 MHz	9 kW	H*
DVB-T2 MUX-B	K29	538,00 MHz	9 kW	H
DVB-T2 MUX-D	K37	602,00 MHz	9 kW	H
DVB-T2 MUX-E	K23	490,00 MHz	9 kW	H
DVB-T2 MUX-F	K42	642,00 MHz	9 kW	H

FERNSEH-ZUSATZDIENSTE

- ▶ EPG (Electronic Programme Guide)
- ▶ VPS (Video Programme Signal)
- ▶ WSS (Wide Screen Signaling)
- ▶ Teletext

RADIO

Programm	Frequenz	ERP	Pol.
Ö1	97,5 MHz	4,5 kW	H*
Radio Tirol	95,4 MHz	4,5 kW	H
Hitradio Ö3	103,9 MHz	4,5 kW	H
FM4	99,9 MHz	4,5 kW	H

UKW-RADIO ZUSATZDIENSTE

- ▶ RDS (Radio Data System)
- ▶ TMC (Traffic Message Channel)