



TERRESTRIK

SENDERSTANDORT
13° 06' 44" E - 47° 48' 19" N



SENDEANLAGE **SALZBURG- GAISBERG**

LAGE

- ▶ 1.283 m über dem Meeresspiegel

GEBÄUDE

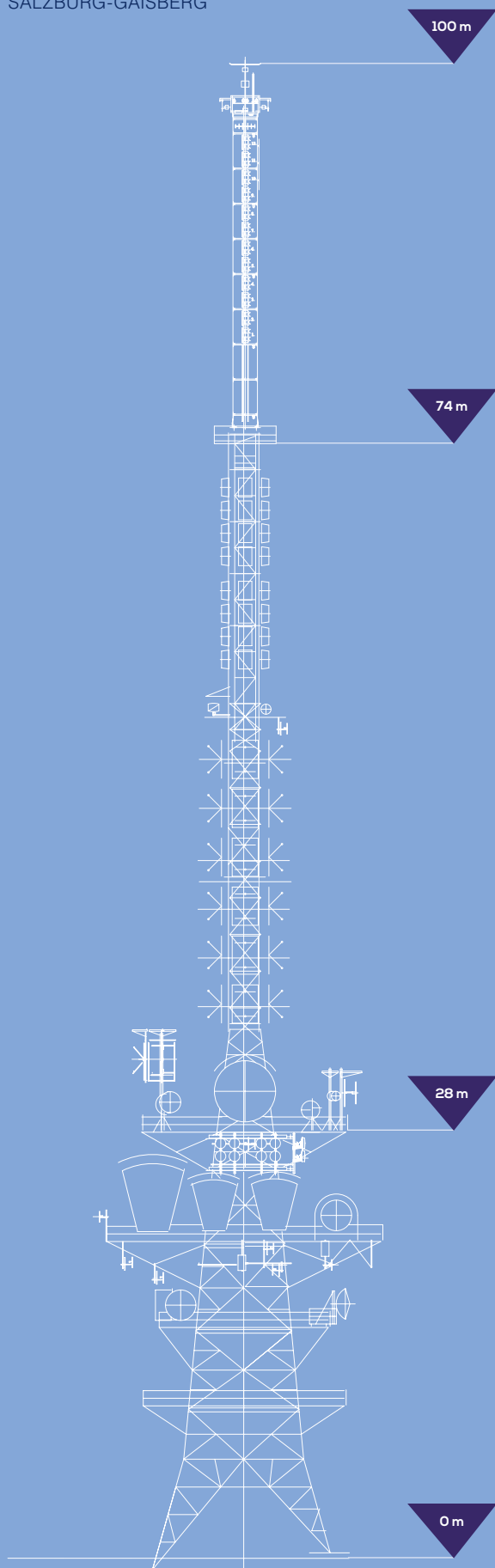
- ▶ 1956–57 Bau des Sendergebäudes

ANTENNENTRAGMAST

- ▶ Höhe 100 m
- ▶ Freistehender Stahlgittermast mit GFK-Antennenzylinder
- ▶ Blitzstrommesseinrichtung und ein Schwingungsdämpfer auf der Mastspitze

ERREICHBARKEIT

- ▶ Ganzjährige Zufahrt für PKW über öffentliche Straße



TECHNISCHE DATEN

PROGRAMMZUBRINGUNG

- ▶ Digitales Distributionsnetz der ORS
- ▶ Ersatzzubringung für UKW über Satellit bzw. Ballemfang vom Sender Linz-Lichtenberg und St.Pölten-Jauerling

ANTENNENEINRICHTUNGEN

Sendeanenne	Polarisation	Richtung
UKW	horizontal	Rundstrahler
UKW	horizontal	45°
VHF	horizontal	Rundstrahler
UHF	horizontal im GFK Zylinder	Rundstrahler

- ▶ Empfangsantennen für Reportagefunk und Ersatzzubringung
- ▶ Richtfunkantennen zur Programmbzubringung
- ▶ Funk- und Richtfunkantennen für Bergrettung etc.

ENERGIEVERSORGUNG

- ▶ Netzanspeisung über 30 kV-Leitung der Salzburg AG
- ▶ Durchschnittlicher Stromverbrauch/Jahr 1.800 MWh
- ▶ Notstrombetrieb mit 487 kW Dieselmotor und 650 kVA Synchrongenerator
- ▶ Dieseltank mit 10.000 l Fassungsvermögen

SENDERDATEN

FERNSEHEN

Programm	Kanal	Frequenz	ERP	Pol.
DVB-T2 MUX-A	K32	562,00 MHz	80 kW	H*
DVB-T2 MUX-B	K29	538,00 MHz	80 kW	H
DVB-T2 MUX-D	K47	682,00 MHz	80 kW	H
DVB-T2 MUX-E	K38	610,00 MHz	80 kW	H
DVB-T2 MUX-F	K42	642,00 MHz	80 kW	H

FERNSEH-ZUSATZDIENSTE

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

RADIO

Programm	Frequenz	ERP	Pol.
Ö1	90,9 MHz	100 kW	H
Radio Salzburg	94,8 MHz	100 kW	H
Hitradio Ö3	99,0 MHz	100 kW	H
FM4	104,6 MHz	100 kW	H
Radio Oberösterreich	101,2 MHz	10 kW	H
Antenne Salzburg	101,8 MHz	10 kW	H
Energy Salzburg	94,0 MHz	0,27 kW	H+V*

UKW-RADIO ZUSATZDIENSTE

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