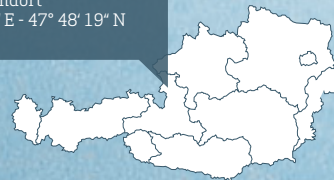




TERRESTRIK

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

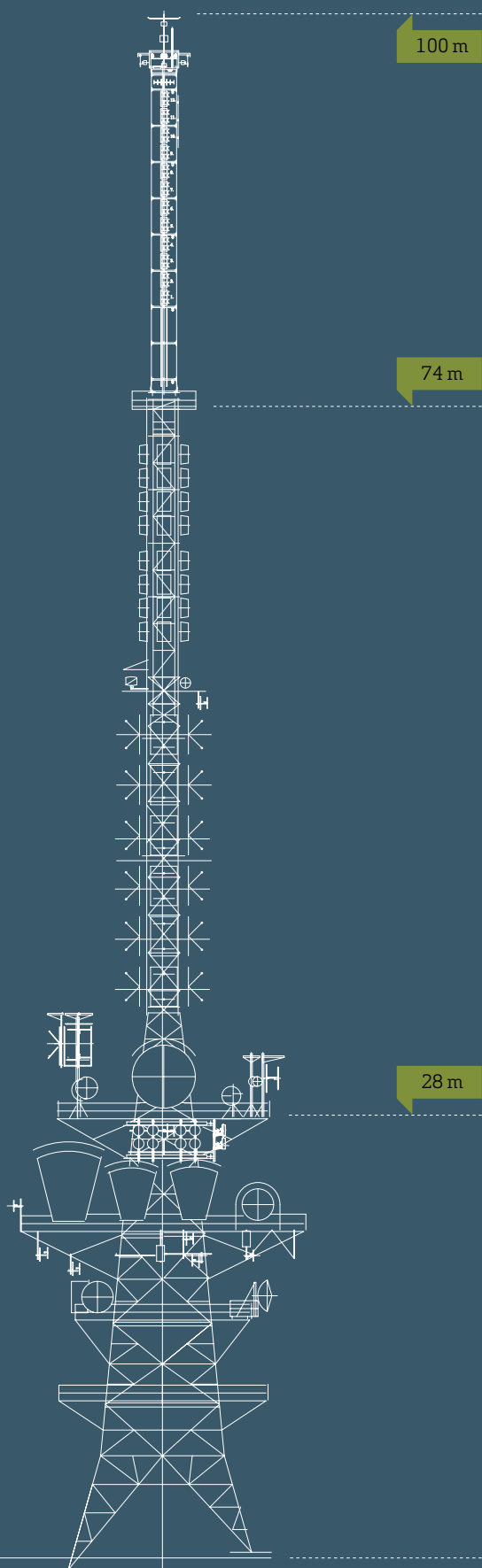
### ANTENNENTRAGMAST

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

### ERREICHBARKEIT

- Ganzjährige Zufahrt für PKW über öffentliche Straße





## TECHNISCHE DATEN

### PROGRAMMZUBRINGUNG

- Digitales Leitungsnetz von A1
- Ersatzzubringung für UKW über Satellit bzw. Ballempfang 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 ProgramMZubringung
- 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-T MUX-A	K32	562,00 MHz	80 kW	H*
DVB-T MUX-B	K29	538,00 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

### UKW-RADIO ZUSATZDIENSTE

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