



TERRESTRIK



Senderstandort
15° 27' 55" E - 47° 11' 53" N

Sendeanlage Graz 1- Schöckl

LAGE

- 1.445 m über dem Meeresspiegel

GEBÄUDE

- 1953 Erste Ausstrahlung eines Radioprogramms vom Schöckl
- 1955 Baubeginn
- 1956 Eröffnung der neuen Sendeanlage
- November 1956 Beginn der Fernsehversorgung
- Benutzung von A1 und ORS

ANTENNENTRAGMAST

- Höhe 96,5 m
- 4-fach abgespannter Stahlgittermast mit GFK-Antennenzylinder
- Schwingungsdämpfer auf der Mastspitze

ERREICHBARKEIT

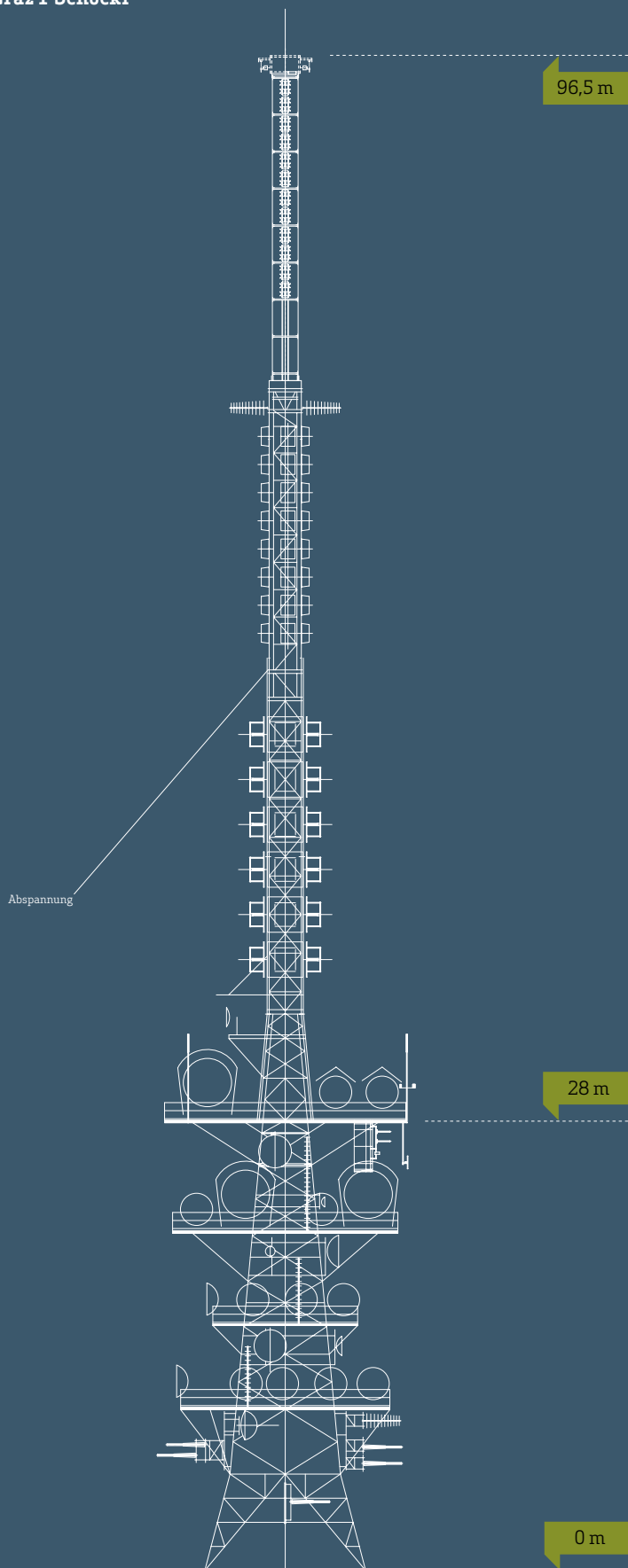
- Ganzjährig mit der Schöckl-Seilbahn ab St. Radegund erreichbar
- Privatstraße für PKW bis zur Sendeanlage



© ORS

your digital content gateway





TECHNISCHE DATEN

PROGRAMMZUBRINGUNG

- Digitales Leitungsnetz von A1
- Ersatzzubringung für UKW über Satellit bzw. Ballemfang vom Sender St.Pölten-Jauerling und Semmering-Sonnwendstein

ANTENNENEINRICHTUNGEN

Sendeantenne	Polarisation	Richtung
UKW	zirkular	Rundstrahler
VHF	horizontal	Rundstrahler
UHF	horizontal im GFK Zylinder	Rundstrahler

- Empfangsantennen für Reportagefunk und Ersatzzubringung
- Richtfunkantennen zur Programmuzubringung

ENERGIEVERSORGUNG

- Netzanspeisung über 20 kV-Leitung der Pichlerwerke
- Durchschnittlicher Stromverbrauch/Jahr 1.600 MWh
- Notstrombetrieb mit 360 kW Dieselmotor und 400 kVA Synchrongenerator
- Dieseltank mit 10.000 l Fassungsvermögen

SENDERDATEN

FERNSEHEN

Programm	Kanal	Frequenz	ERP	Pol.
DVB-T2 MUX-A	K26	514,00 MHz	75 kW	H*
DVB-T2 MUX-B	K23	490,00 MHz	75 kW	H
DVB-T2 MUX-D	K47	682,00 MHz	75 kW	H
DVB-T2 MUX-E	K39	618,00 MHz	75 kW	H
DVB-T2 MUX-F	K50	706,00 MHz	75 kW	H

FERNSEH-ZUSATZDIENSTE

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

RADIO

Programm	Frequenz	ERP	Pol.
Ö1	91,2 MHz	80 kW	H+V*
Radio Steiermark	95,4 MHz	80 kW	H+V
Hitradio Ö3	89,2 MHz	80 kW	H+V
FM4	101,7 MHz	80 kW	H+V
Antenne Steiermark	99,1 MHz	80 kW	H+V

UKW-RADIO ZUSATZDIENSTE

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