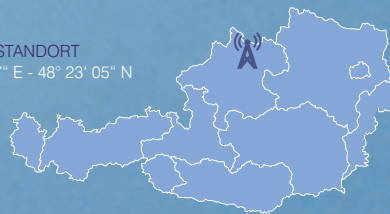




TERRESTRIK

SENDERSTANDORT
14° 15' 17" E - 48° 23' 05" N



SENDEANLAGE LINZ 1- LICHTENBERG

LAGE

- ▶ 925 m über dem Meeresspiegel

GEBÄUDE

- ▶ 1959 Baubeginn
- ▶ 1960 Inbetriebnahme mit einem Fernseh- und zwei Radioprogrammen

ANTENNENTRAGMAST

- ▶ Höhe 155 m
- ▶ 3-fach in drei Ebenen abgespannter Stahlrohrmast mit GFK-Antennenzylinder
- ▶ Aufzug im Mastinneren mit 2 Haltepunkten bis 73 m Masthöhe

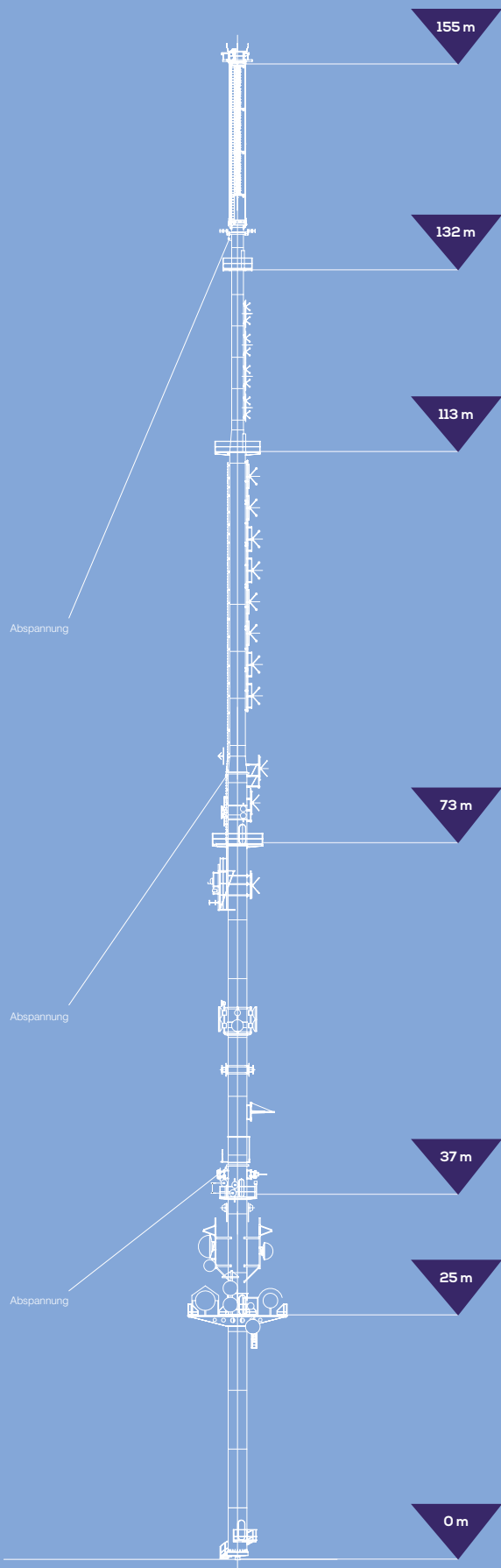
ERREICHBARKEIT

- ▶ Ganzjährige Zufahrt für PKW über öffentliche Straße



gemeinsam digital erleben

ors
group



TECHNISCHE DATEN

PROGRAMMZUBRINGUNG

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

ANTENNENEINRICHTUNGEN

Sendeanenne	Polarisation	Richtung
UKW (3x)	horizontal	Rundstrahler/130°/170°
UKW	zirkular	170°
VHF	vertikal	Rundstrahler
UHF	horizontal im GFK Zylinder	Rundstrahler

- ▶ Empfangsantennen für Reportagefunk und Ersatzzubringung
- ▶ Funk- und Richtfunkantennen für Polizei, Mobilfunk etc.

ENERGIEVERSORGUNG

- ▶ Netzanspeisung über 30 kV-Leitung der Linz AG
- ▶ Durchschnittlicher Stromverbrauch/Jahr 1.500 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	K43	650,00 MHz	65 kW	H*
DVB-T2 MUX-B	K37	602,00 MHz	65 kW	H
DVB-T2 MUX-C	K44	658,00 MHz	65 kW	H
DVB-T2 MUX-D	K41	634,00 MHz	65 kW	H
DVB-T2 MUX-E	K45	666,00 MHz	65 kW	H
DVB-T2 MUX-F	K24	498,00 MHz	65 kW	H

FERNSEH-ZUSATZDIENSTE

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

DIGITALRADIO

Programm	Kanal	Frequenz	ERP	Pol.
DAB+ MUX I	6D	187,072 MHz	10 kW	V*

RADIO

Programm	Frequenz	ERP	Pol.
Ö1	97,5 MHz	100 kW	H
Radio Oberösterreich	95,2 MHz	100 kW	H
Radio Niederösterreich	90,1 MHz	10 kW	H
Hitradio Ö3	88,8 MHz	100 kW	H
FM4	104,0 MHz	100 kW	H
Arabella	96,7 MHz	4 kW	H
Kronehit	92,6 MHz	14 kW	H+V
Life Radio	100,5 MHz	100 kW	H

UKW-RADIO ZUSATZDIENSTE

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