

# **DK0IZ- Stationsbeschreibung Stand *Februar 2021***

Standort Flugplatz Hungriger Wolf/Hohenlockstedt

## **UHF/VHF Station I**

Bänder: 144MHz, 432 MHz und 1.2 GHz

Betriebsarten: SSB, CW, digitale BA: JT65, FT8, WSJT u.a.

Schaltbare Antennen: 1, 2, 3, 5

Funkbetrieb: DX, regelmäßig NAC 2m, 70cm, 23 cm – sporadisch, sonstige VHF UHF Conteste EME und Meteorscatter mit Ant. 2

## **UHF/VHF FM Station II**

Bänder: 144MHz, 430MHz

Antenne 4

Funkbetrieb: lokale Verbindungen in FM

## **Kurzwellenstation I**

Bänder: 160-10m

Betriebsarten: SSB, CW

Schaltbare Antennen: 6, 7, 8

Funkbetrieb: DX auf KW-Bändern je nach Ausbreitung

## **Kurzwellenstation II**

Bänder:160-10m

Betriebsarten: digitale BA PSK 31, JT65, FT8, WSPR

Schaltbare Antennen: 6, 7, 8

Funkbetrieb: DX auf KW-Bändern je nach Ausbreitung

## **FM (/C4FM)-Relais DM0IZH**

Standort: Hungriger Wolf,

Betriebsarten Relais Eingabe FM (/C4FM), Ausgabe FM auf 439,300MHz,

Antenne: Rundstrahler in 20m über Grund

## **Verfügbare Antennen bei DK0IZ**

wahlweise zuschaltbar, Standort bzw. Höhe über Grund

Antenne 1: 2m: M<sup>2</sup>-Yagi 18 Elemente, 17,1dBi, horizontal drehbar, Standort Towerplattform, 20m

Antenne 2: 4er-Gruppe als H. In Azimut und Evaluation drehbar, 4xFX224 Flexayagi, Gewinn ca. 17,8dBd, abgesetzter Mast am Gebäude, Drehpunkt in 7m

Antenne 3: 70cm: Flexayagi 2x21 Elemente, horizontal drehbar, Standort Rohrmast: ca. 20m

Antenne 4: 2m/70cm: Rundstrahler für FM, vertikal Diamond X30, Standort Towerplattform 20m

Antenne 5: 23cm: DL6WU 52Elemente, ca. 18,5dBd, horizontal drehbar, Standort Towerplattform 20m

Antenne 6: Optibeam OB9-5, 9 Elemente, 5Bänder für 20-10m, Gewinn ca. 12dBi über Grund, Standort: Towerplattform, drehbar, Höhe ca. 20m

Antenne 7: Loop, 80/40m, Eigenbau, Standort: gespannt zwischen Radarmast und Tower

Antenne 8: FD4, 10-80m, 150W, Standort: gespannt zwischen Radarmast und Tower

*DF4EU/Stand Februar2021*