|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Name der Funkstelle  | **WINDISCHGARSTEN 2** |
| 2 | Standortbezeichnung | **Wurbauerkogel** |
| 3 | Lizenzinhaber |  |
| 4 | Senderbetreiber |  |
| 5 | Sendefrequenz in MHz |  107,70 |
| 6 | Programmname |  |
| 7 | Geographische Koordinaten (in ° ´ ´´ ) | 014E20 27 | 47N43 33 | WGS84 |
| 8 | Seehöhe (*Höhe über NN*) in m |  857 |
| 9 | Höhe des Antennenschwerpunktes in m |  8,0 |
| 10 | Senderausgangsleistung in dBW  |   |
| 11 | max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (*total*) |  23,0 |
| 12 | gerichtete Antenne? (D/ND) |  D |
| 13 | Erhebungswinkel in Grad +/- |   |
| 14 | Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/- |   |
| 15 | Polarisation |  V |
| 16 | Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (*ERP in dBW*) |
| Grad | **0** | **10** | **20** | **30** | **40** | **50** |
| H |  |  |  |  |  |  |
| V |  20,5 |  19,8 |  18,9 |  18,1 |  17,3 |  16,7 |
| Grad | **60** | **70** | **80** | **90** | **100** | **110** |
| H |  |  |  |  |  |  |
| V |  16,3 |  16,1 |  16,0 |  16,0 |  16,0 |  16,1 |
| Grad | **120** | **130** | **140** | **150** | **160** | **170** |
| H |  |  |  |  |  |  |
| V |  16,3 |  16,7 |  17,3 |  18,1 |  18,9 |  19,8 |
| Grad | **180** | **190** | **200** | **210** | **220** | **230** |
| H |  |  |  |  |  |  |
| V |  20,5 |  21,3 |  21,8 |  22,2 |  22,5 |  22,7 |
| Grad | **240** | **250** | **260** | **270** | **280** | **290** |
| H |  |  |  |  |  |  |
| V |  22,8 |  22,9 |  23,0 |  23,0 |  23,0 |  22,9 |
| Grad | **300** | **310** | **320** | **330** | **340** | **350** |
| H |  |  |  |  |  |  |
| V |  22,8 |  22,7 |  22,5 |  22,2 |  21,8 |  21,3 |
| 17 | Gerätetype: Das Gerät entspricht dem Funkanlagen-Marktüberwachungs-Gesetz (FMaG 2016), BGBl. I Nr. 57/2017 i.d.g.F. |
| 18 | RDS - PI Code  | Land | Bereich | Programm |
| lokal | **hex** | **hex** | **hex** |
| gem. EN 50067 Annex D | überregional  | **hex** | **hex** | **hex** |
| 19 | Technische Bedingungen für: | Monoaussendung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 1 |
| Stereoaussendung: ITU-R BS.450-3 Abschnitt 2.2 |
| Mono- und Stereoaussendungen: ITU-R BS.412-9 Abschnitt 2.5 |
| RDS – Zusatzsignale: EN 62106 |
| 20 | Art der Programmzubringung*(bei Ballempfang Muttersender und Frequenz)* |  |
| 21 | Versuchsbetrieb gem. 15.14 der VO-Funk ( *ja/nein* ) | nein |
| 22 | Bemerkungen |