|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Name der Funkstelle  | **LINZ 3** |
| 2 | Standortbezeichnung | **Pöstlingberg Linz Strom Mast** |
| 3 | Lizenzinhaber |  |
| 4 | Senderbetreiber |  |
| 5 | Sendefrequenz in MHz |  105,00 |
| 6 | Programmname |  |
| 7 | Geographische Koordinaten (in ° ´ ´´ ) | 014E15 34 | 48N19 29 | WGS84 |
| 8 | Seehöhe (*Höhe über NN*) in m |  515 |
| 9 | Höhe des Antennenschwerpunktes in m |  18,0 |
| 10 | Senderausgangsleistung in dBW  |  |
| 11 | max. Strahlungsleistung (ERP) in dBW (*total*) |  24,8 |
| 12 | gerichtete Antenne? (D/ND) |  D |
| 13 | Erhebungswinkel in Grad +/- |  |
| 14 | Vertikale Halbwertsbreite(n) in Grad +/- |   |
| 15 | Polarisation |  H |
| 16 | Strahlungsdiagramm in horizontaler Ebene bei Richtantenne (*ERP in dBW*) |
| Grad | **0** | **10** | **20** | **30** | **40** | **50** |
| H |  7,8 |  6,0 | -17,0 |  9,9 |  17,0 |  21,0 |
| V |  |  |  |  |  |  |
| Grad | **60** | **70** | **80** | **90** | **100** | **110** |
| H |  23,2 |  24,3 |  24,7 |  24,7 |  24,1 |  22,6 |
| V |  |  |  |  |  |  |
| Grad | **120** | **130** | **140** | **150** | **160** | **170** |
| H |  20,9 |  21,5 |  21,5 |  20,9 |  22,6 |  24,1 |
| V |  |  |  |  |  |  |
| Grad | **180** | **190** | **200** | **210** | **220** | **230** |
| H |  24,7 |  24,7 |  24,3 |  23,2 |  21,0 |  17,0 |
| V |  |  |  |  |  |  |
| Grad | **240** | **250** | **260** | **270** | **280** | **290** |
| H |  9,9 | -17,0 |  6,0 |  7,8 |  6,8 |  5,3 |
| V |  |  |  |  |  |  |
| Grad | **300** | **310** | **320** | **330** | **340** | **350** |
| H |  5,3 |  1,1 |  1,1 |  5,3 |  5,3 |  6,8 |
| V |  |  |  |  |  |  |
| 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 | **A hex** | **hex** | **hex** |
| gem. EN 50067 Annex D | überregional  | **A 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 |