

Datenblatt Funkanlage

für den Standortbereich

STOB-Nr.:

vom:

Bescheinigungsinhaber:

Standort:

Gesamtstandort

59010877-002 vom 18.03.2019 (Aktiv)

18.03.2019

Europäische Rundfunk, und Fernseh GmbH, Richard-Wagner-Straße 58-60, 66111 Saarbrücken

66798 Wallerfangen, Gemarkung Ittersdorf, Flur 6, Flurstück 17/1

Standortspezifischer Umfeldfaktor:

1,0006

Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):

k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs:

40,00 m

Montagehöhe der Bezugsantenne:

0,00 m

Gebäudehöhe-/Masthöhe:

234,00 m

Koordinaten

(WGS 84)

Ost: 06° 39' 30"

Nord: 49° 17' 09"

| | | | | | | | |
|-----|------------------------------------------|----------------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | 1 | | | | | |
| | Betreiber | Europäische Rundfunk- und Fernseh GmbH | | | | | |
| | Bewertungsmethode | Messung, Grenze kontr. Bereich | | | | | |
| | Beantragte Funkanlage | | | | | | |
| | Gebührenpflichtig | | | | | | |
| | Unterliegt 26./BImSchV | X | | | | | |
| | Ergänzungsbereich | | | | | | |
| 1 | Funksystem | LW/MW/KW | | | | | |
| | Antennentyp | Funk | | | | | |
| 2 | Systemkennung | Europe1 | | | | | |
| 3 | Montagehöhe Antennenunterkante [m] | 0,00 | | | | | |
| 4a | Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°] | 215,00 | | | | | |
| 4b | Mechanischer Downtilt in Grad (von/bis) | 0,00 / 0,00 | | | | | |
| 4c | Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis) | 0,00 / 0,00 | | | | | |
| 5 | Betriebsfrequenz [MHz] | 0,18 | | | | | |
| 6a | Antennenart (Bezeichnung) | verkürzte Monopole | | | | | |
| 6b | Polarisation | vertikal | | | | | |
| 7a | bei Spiegelantennen Durchmesser [m] | | | | | | |
| 7b | bei Spiegelantennen bzw. Fläche [m²] | | | | | | |
| | bei Radarantennen Pulsfrequenz [Hz] | | | | | | |
| | bei Radarantennen Pulslänge [uSek] | | | | | | |
| | bei Radarantennen Drehwinkel [Grad] | | | | | | |
| 8 | Leistung pro Kanal am Senderausgang [W] | 375000 | | | | | |
| 9 | Anzahl der Kanäle | 1,00 | | | | | |
| 10 | Verluste Senderausgang/Antenne [dB] | 0,00 | | | | | |
| 11a | Antennengewinn | 4,20 [dBi] | | | | | |
| 12 | Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m] | 40,00 | | | | | |
| | Vertikale Dämpfung -90° | 0,00 | | | | | |
| | Vertikale Dämpfung 0° (Horizontalebene) | | | | | | |
| | Horizontale Dämpfung in dB | | | | | | |
| | berücks. Horizontaler Winkel in Grad | | | | | | |
| | 3 dB-Öffnungswinkel in Grad, vertikal | | | | | | |
| | 3dB-Öffnungswinkel in Grad, horizontal | | | | | | |
| | Hüllkurvendynamik | dynamisch | | | | | |
| | Modulation KHM | AM | | | | | |
| | EIRP | 986.350,50 | | | | | |
| | Leistungsfaktor | 2,00 | | | | | |
| | Verlustfaktor | 1,00 | | | | | |
| | Gewinnfaktor | 2,63 | | | | | |
| | Dämpfungsfaktor (v) | 1,00 | | | | | |
| | Dämpfungsfaktor (h) | | | | | | |
| | Einwirkungsbereich HSR [m] | Messung | | | | | |
| | Einwirkungsbereich Vertikal -90 [m] | Messung | | | | | |
| | Einwirkungsbereich Horizontal [m] | Messung | | | | | |
| | Einwirkungsbereich Vertikal 0° [m] | Messung | | | | | |
| | Sicherheitsabstand HSR [m] | Messung | | | | | |
| | Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m] | Messung | | | | | |
| | Sicherheitsabstand Horizontal [m] | Messung | | | | | |
| | Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m] | Messung | | | | | |
| | Grenzwert Personenschutz [V/m] | | | | | | |

Standortbezogener Sicherheitsabstand für den o.g. Standortbereich (mit Faktoren):

Hauptstrahlrichtung:

Messung

vertikal 90°:

Messung