

Datenblatt Funkanlage

für den Standortbereich

STOB-Nr.:

vom:

Bescheinigungsinhaber:

Standort:

Gesamtstandort

59012985-003 vom 26.08.2016 (Aktiv)

26.08.2016

MEDIA BROADCAST GmbH, Erna-Scheffler-Str. 1, 51103 Köln

63533 Mainhausen, Station A

Standortspezifischer Umfeldfaktor:

1,0013

Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):

k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs:

0,00 m

Montagehöhe der Bezugsantenne:

0,00 m

Gebäudehöhe-/Masthöhe:

0,00 m

Koordinaten

(WGS 84)

Ost: 09° 00' 00"

Nord: 50° 01' 00"

		1	2	3	4		
	Betreiber	MEDIA BROADCAST GmbH/Köln	MEDIA BROADCAST GmbH/Köln	MEDIA BROADCAST GmbH/Köln	MEDIA BROADCAST GmbH/Köln		
	Bewertungsmethode	Messung, Grenze kontr. Bereich	Messung, Grenze kontr. Bereich	Messung, Grenze kontr. Bereich	Messung, Grenze kontr. Bereich		
	Beantragte Funkanlage	X	X	X	X		
	Gebührenpflichtig						
	Unterliegt 26./BImSchV	X	X	X	X		
	Ergänzungsbereich						
1	Funksystem	LW/MW/KW	LW/MW/KW	LW/MW/KW	LW/MW/KW		
	Antennentyp	Funk	Funk	Funk	Funk		
2	Systemkennung	DCF 77 Betrieb	DCF 77 Ersatz	DCF 49 Betrieb	DCF 49 Ersatz		
3	Montagehöhe Antennenunterkante [m]	6,60	8,20	7,70	8,20		
4a	Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	0,00 - 360,00	0,00 - 360,00	0,00 - 360,00	0,00 - 360,00		
4b	Mechanischer Downtilt in Grad (von/bis)						
4c	Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis)						
5	Betriebsfrequenz [MHz]	0,08	0,08	0,13	0,13		
6a	Antennenart (Bezeichnung)	T-Antennen	T-Antennen	T-Antennen	T-Antennen		
6b	Polarisation						
7a	bei Spiegelantennen Durchmesser [m]						
7b	bei Spiegelantennen bzw. Fläche [m²]						
	bei Radarantennen Pulsfrequenz [Hz]						
	bei Radarantennen Pulslänge [µSek]						
	bei Radarantennen Drehwinkel [Grad]						
8	Leistung pro Kanal am Senderausgang [W]	50000	50000	100000	100000		
9	Anzahl der Kanäle	1,00	1,00	1,00	1,00		
10	Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	0,00	0,00	0,00	0,00		
11a	Antennengewinn	0,00 [dBi]	0,00 [dBi]	0,00 [dBi]	0,00 [dBi]		
12	Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]						
	Vertikale Dämpfung -90°	0,00	0,00	0,00	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	dynamisch	dynamisch	dynamisch		
	Modulation KHM	AM	AM	AM	AM		
	EIRP	50.000,00	50.000,00	100.000,00	100.000,00		
	Leistungsfaktor	2,00	2,00	2,00	2,00		
	Verlustfaktor	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Gewinnfaktor	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Dämpfungsfaktor (v)	1,00	1,00	1,00	1,00		
	Dämpfungsfaktor (h)						
	Einwirkbereich HSR [m]	Messung	Messung	Messung	Messung		
	Einwirkbereich Vertikal -90 [m]	Messung	Messung	Messung	Messung		
	Einwirkbereich Horizontal [m]	Messung	Messung	Messung	Messung		
	Einwirkbereich Vertikal 0° [m]	Messung	Messung	Messung	Messung		
	Sicherheitsabstand HSR [m]	Messung	Messung	Messung	Messung		
	Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]	Messung	Messung	Messung	Messung		
	Sicherheitsabstand Horizontal [m]	Messung	Messung	Messung	Messung		
	Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m]	Messung	Messung	Messung	Messung		
	Grenzwert Personenschutz [V/m]	87,00	87,00	87,00	87,00		
	Grenzwert KHM [V/m]						

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

Hauptstrahlrichtung:

Messung

vertikal 90°:

Messung