

Datenblatt Funkanlage

für den Standortbereich		Gesamtstandort	
STOB-Nr.:		59010876-002 vom 18.03.2019 (Aktiv)	
vom:		18.03.2019	
Bescheinigungsinhaber:		Europäische Rundfunk, und Fernseh GmbH, Richard-Wagner-Straße 58-60, 66111 Saarbrücken	
Standort:		66802 Überherrn, Gemarkung Berus, Flur 3, Flurstück 1/3	
Standortspezifischer Umfeldfaktor:		1,0004	
Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):			
k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs:		32,00 m	
Montagehöhe der Bezugsantenne:	0,00 m	Koordinaten	Ost: 06° 40' 42"
Gebäudehöhe-/Masthöhe:	283,00 m	(WGS 84)	Nord: 49° 16' 55"

		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. [°]	222,00					
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]	188000					
9	Anzahl der Kanäle	1,00					
10	Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	0,00					
11a	Antennengewinn	6,30 [dBi]					
12	Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]	32,00					
	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	801.969,50					
	Leistungsfaktor	2,00					
	Verlustfaktor	1,00					
	Gewinnfaktor	4,27					
	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