

Datenblatt Funkanlage

für den Standortbereich

STOB-Nr.:

vom:

Bescheinigungsinhaber:

Standort:

gesamter Standort

620069-001 vom 01.01.1900 (Aktiv)

01.01.1900

DFMG Deutsche Funkturm GmbH, Bayreuther Str. 1, 90409 Nürnberg

91207 Lauf a.d. Pegnitz, Ahornstr. 13

Standortspezifischer Umfeldfaktor:

Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):

k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs:

Montagehöhe der Bezugsantenne:

11,00 m

Koordinaten

Ost: 11° 16' 32"

Gebäudehöhe-/Masthöhe:

9,00 m

(WGS 84)

Nord: 49° 30' 55"

		1				
	Betreiber					
	Bewertungsmethode	Manuelle Berechnung				
	Beantragte Funkanlage					
	Gebührenpflichtig					
	Unterliegt 26./BlmSchV	X				
	Ergänzungsbereich					
1	Funksystem	Sonstige				
	Antennentyp	Spiegel				
2	Systemkennung	DRS 34/18700				
3	Montagehöhe Antennenunterkante [m]	11,00				
4a	Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	236,00				
4b	Mechanischer Downtilt in Grad (von/bis)	/ 0,00				
4c	Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis)	/ 0,00				
5	Betriebsfrequenz [MHz]	18.700,00				
6a	Antennenart (Bezeichnung)	PAt				
6b	Polarisation					
7a	bei Spiegelantennen Durchmesser [m]	0,60				
7b	bei Spiegelantennen bzw. Fläche [m²]	0,28				
	bei Radarantennen Pulsfrequenz [Hz]					
	bei Radarantennen Pulslänge [uSek]					
	bei Radarantennen Drehwinkel [Grad]					
8	Leistung pro Kanal am Senderausgang [W]	0,05				
9	Anzahl der Kanäle	1,00				
10	Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	10,70				
11a	Antennengewinn	38,30 [dBi]				
12	Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]					
	Vertikale Dämpfung -90°					
	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	konstant				
	Modulation KHM	GSM				
	EIRP	28,77				
	Leistungsfaktor	2,00				
	Verlustfaktor	0,09				
	Gewinnfaktor	6.760,83				
	Dämpfungsfaktor (v)					
	Dämpfungsfaktor (h)					
	Einwirkungsbereich HSR [m]					
	Einwirkungsbereich Vertikal -90 [m]					
	Einwirkungsbereich Horizontal [m]					
	Einwirkungsbereich Vertikal 0° [m]					
	Sicherheitsabstand HSR [m]					
	Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]					
	Sicherheitsabstand Horizontal [m]					
	Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m]					
	Grenzwert Personenschutz [V/m]	61,00				

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

Hauptstrahlrichtung:

vertikal 90°: