

Datenblatt Funkanlage

für den Standortbereich

STOB-Nr.:

vom:

Bescheinigungsinhaber:

Standort:

Gesamtstandort

020908-003 vom 19.11.2018 (Aktiv)

19.11.2018

Telefónica Germany, GmbH & Co. OHG, Georg-Brauchle-Ring 23-25, 80992 München

21698 Harsefeld, Griemshorster Str. 1

Standortspezifischer Umfeldfaktor:

1,0044

Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):

k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs:

4,40 m

Montagehöhe der Bezugsantenne:

21,90 m

Gebäudehöhe-/Masthöhe:

18,65 m

Koordinaten

(WGS 84)

Ost: 09° 30' 05"

Nord: 53° 27' 07"

	1	2	3	4	5	6
Betreiber	Telefónica München	Telefónica München	Telefónica München	Telefónica München	Telefónica München	Telefónica München
Bewertungsmethode	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung
Beantragte Funkanlage	X	X	X	X	X	X
Gebührenpflichtig	X	X	X	X	X	X
Unterliegt 26./BlmSchV	X	X	X	X	X	X
Ergänzungsbereich						
1 Funksystem	MB08_TEF	MB08_TEF	MB08_TEF	MB09_TEF	MB09_TEF	MB09_TEF
Antennentyp	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk
2 Systemkennung	(700586703)S2	(700586704)S3	(700586702)S1	(700586700)S2	(700586699)S1	(700586701)S3
3 Montagehöhe Antennenunterkante [m]	21,90	21,90	21,90	21,90	21,90	21,90
4a Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	150,00	270,00	30,00	150,00	30,00	270,00
4b Mechanischer Downtilt in Grad (von/bis)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00
4c Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis)	0,00 / 12,00	0,00 / 12,00	0,00 / 12,00	0,00 / 12,00	0,00 / 12,00	0,00 / 12,00
5 Betriebsfrequenz [MHz]	791,00	791,00	791,00	925,00	925,00	925,00
6a Antennenart (Bezeichnung)	ATR4517R5	ATR4517R5	ATR4517R5	ATR4517R5	ATR4517R5	ATR4517R5
6b Polarisation	x-polarisiert	x-polarisiert	x-polarisiert	x-polarisiert	x-polarisiert	x-polarisiert
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]	160	160	160	160	160	160
9 Anzahl der Kanäle	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10 Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	1,40	1,40	1,40	1,50	1,50	1,50
11a Antennengewinn	13,64 [dBij]	13,64 [dBij]	13,64 [dBij]	14,24 [dBij]	14,24 [dBij]	14,24 [dBij]
12 Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40	4,40
Vertikale Dämpfung -90°	11,74	11,74	11,74	12,33	12,33	12,33
Vertikale Dämpfung 0° (Horizontalebene)						
Horizontale Dämpfung in dB						
berücks. Horizontaler Winkel in Grad						
3 dB-Öffnungswinkel in Grad, vertikal						
3dB-Öffnungswinkel in Grad, horizontal	72,00	72,00	72,00	70,00	70,00	70,00
Hüllkurvendynamik	konstant	konstant	konstant	konstant	konstant	konstant
Modulation KHM	Fernseh	Fernseh	Fernseh	GSM	GSM	GSM
EIRP	2.679,91	2.679,91	2.679,91	3.006,91	3.006,91	3.006,91
Leistungsfaktor	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Verlustfaktor	0,72	0,72	0,72	0,71	0,71	0,71
Gewinnfaktor	23,12	23,12	23,12	26,55	26,55	26,55
Dämpfungsfaktor (v)	0,07	0,07	0,07	0,06	0,06	0,06
Dämpfungsfaktor (h)						
Einwirkungsbereich HSR [m]	13,48	13,48	13,48	7,91	7,91	7,91
Einwirkungsbereich Vertikal -90 [m]	3,49	3,49	3,49	1,91	1,91	1,91
Einwirkungsbereich Horizontal [m]						
Einwirkungsbereich Vertikal 0° [m]						
Sicherheitsabstand HSR [m]	7,33	7,33	7,33	7,18	7,18	7,18
Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]	1,90	1,90	1,90	1,74	1,74	1,74
Sicherheitsabstand Horizontal [m]						
Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m]						
Grenzwert Personenschutz [V/m]	38,67	38,67	38,67	41,82	41,82	41,82

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

Hauptstrahlrichtung: 13,53
vertikal 90°: 3,27

