

für den Standortbereich

STOB-Nr.:

vom:

Bescheinigungsinhaber:

Standort:

Gesamtstandort

941474-003 vom 30.06.2020 (Aktiv)

30.06.2020

unbekannte Konfiguration - keine Anbindung Adressverwaltung

09235 Burkhardtsdorf, Bergstraße 28 z

Standortspezifischer Umfeldfaktor:

1,4084

Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):

k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs:

20,80 m

Montagehöhe der Bezugsantenne:

23,10 m

Gebäudehöhe-/Masthöhe:

25,45 m

Koordinaten

(WGS 84)

Ost: 12° 57' 15"

Nord: 50° 44' 48"

		1	2	3	4		
	Betreiber	Telefonica Germany GmbH & Co. OHG	Telefonica Germany GmbH & Co. OHG	Telefonica Germany GmbH & Co. OHG	Telefonica Germany GmbH & Co. OHG		
	Bewertungsmethode	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung		
	Beantragte Funkanlage			X	X		
	Gebührenpflichtig			X	X		
	Unterliegt 26./BlmSchV	X	X	X	X		
	Ergänzungsbereich						
1	Funksystem	GSM900 (E-Plus)	GSM900 (E-Plus)	MB08_TEF	MB08_TEF		
	Antennentyp	Funk	Funk	Funk	Funk		
2	Systemkennung	A1	A2	(700717694)S1	(700717695)S2		
3	Montagehöhe Antennenunterkante [m]	23,10	23,10	23,10	23,10		
4a	Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	120,00	240,00	120,00	240,00		
4b	Mechanischer Downtilt in Grad (von/bis)	/ 10,00	/ 10,00	-5,00 / 5,00	-5,00 / 5,00		
4c	Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis)	/ 6,00	/ 6,00	6,00 / 6,00	6,00 / 6,00		
5	Betriebsfrequenz [MHz]	925,00	925,00	791,00	791,00		
6a	Antennenart (Bezeichnung)	739660	739660	K 739_660	K 739_660		
6b	Polarisation	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 [µSek]						
	bei Radarantennen Drehwinkel [Grad]						
8	Leistung pro Kanal am Senderausgang [W]	58	58	160	160		
9	Anzahl der Kanäle	2,00	2,00	1,00	2,00		
10	Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	1,50	1,50	1,50	1,50		
11a	Antennengewinn	15,50 [dBi]	15,50 [dBi]	15,00 [dBi]	15,00 [dBi]		
12	Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]	20,80	20,80	20,80	20,80		
	Vertikale Dämpfung -90°	10,70	10,70	13,20	13,20		
	Vertikale Dämpfung 0° (Horizontalebene)						
	Materialdämpfung in dB						
	Horizontale Dämpfung in dB						
	berücks. Horizontaler Winkel in Grad						
	3 dB-Öffnungswinkel in Grad, vertikal						
	3dB-Öffnungswinkel in Grad, horizontal	88,00	88,00	88,00	88,00		
	Hüllkurvendynamik	konstant	konstant	konstant	konstant		
	Modulation KHM	GSM	GSM	Fernseh	Fernseh		
	EIRP	2.913,79	2.913,79	3.581,95	7.163,91		
	Leistungsfaktor	2,00	2,00	2,00	2,00		
	Verlustfaktor	0,71	0,71	0,71	0,71		
	Gewinnfaktor	35,48	35,48	31,62	31,62		
	Dämpfungsfaktor (V)	0,09	0,09	0,05	0,05		
	Dämpfungsfaktor (H)						
	Dämpfungsfaktor (D)						
	Sicherheitsabstand HSR [m]	7,07	7,07	8,48	11,99		
	Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]	2,06	2,06	1,85	2,62		
	Sicherheitsabstand Horizontal [m]						
	Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m]						
	Grenzwert Personenschutz [V/m]	41,82	41,82	38,67	38,67		

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

Hauptstrahlrichtung:

20,46

vertikal 90°:

4,9