

für den Standortbereich

Gesamtstandort

STOB-Nr.: 591301-007 vom 25.03.2021 (Aktiv)
vom: 25.03.2021

Bescheinigungsinhaber:

Standort: 48653 Coesfeld, Gemarkung Coesfeld, Flur 18, Flurstück 687

Standortspezifischer Umfeldfaktor: 1

Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):

k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs: 30,20 m

Montagehöhe der Bezugsantenne: 32,50 m

Gebäudehöhe-/Masthöhe: 35,30 m

Koordinaten
(WGS 84)

Ost: 07° 07' 02"
Nord: 51° 55' 58"

		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							
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	(700822125)S2	(700822126)S3	(700822113)S1	(700822127)S2	(700822128)S3	(700822110)S1
3	Montagehöhe Antennenunterkante [m]	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50	32,50
4a	Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	200,00	320,00	80,00	200,00	320,00	80,00
4b	Mechanischer Downtilt in Grad (von/bis)	0,00 / 1,00	0,00 / 1,00	0,00 / 1,00	0,00 / 1,00	0,00 / 1,00	0,00 / 1,00
4c	Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis)	0,00 / 10,00	0,00 / 10,00	0,00 / 10,00	0,00 / 10,00	0,00 / 10,00	0,00 / 10,00
5	Betriebsfrequenz [MHz]	791,00	791,00	791,00	925,00	925,00	925,00
6a	Antennenart (Bezeichnung)	ATR4518R2	ATR4518R2	ATR4518R2	ATR4518R2	ATR4518R2	ATR4518R2
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]	120	120	120	160	160	160
9	Anzahl der Kanäle	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10	Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	0,50	0,50	0,50	1,50	1,50	1,50
11a	Antennengewinn	14,68 [dBi]	14,68 [dBi]	14,68 [dBi]	15,65 [dBi]	15,65 [dBi]	15,65 [dBi]
12	Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]	30,20	30,20	30,20	30,20	30,20	30,20
	Vertikale Dämpfung -90°	12,30	12,30	12,30	12,90	12,90	12,90
	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	72,00	72,00	72,00	67,00	67,00	67,00
	Hüllkurvendynamik	konstant	konstant	konstant	konstant	konstant	konstant
	Modulation KHM	Fernseh	Fernseh	Fernseh	GSM	GSM	GSM
	EIRP	3.141,82	3.141,82	3.141,82	4.160,26	4.160,26	4.160,26
	Leistungsfaktor	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Verlustfaktor	0,89	0,89	0,89	0,71	0,71	0,71
	Gewinnfaktor	29,38	29,38	29,38	36,73	36,73	36,73
	Dämpfungsfaktor (V)	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05	0,05
	Dämpfungsfaktor (H)						
	Dämpfungsfaktor (D)						
	Sicherheitsabstand HSR [m]	7,94	7,94	7,94	8,45	8,45	8,45
	Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]	1,93	1,93	1,93	1,91	1,91	1,91
	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: 12,1
vertikal 90°: 2,83