

für den Standortbereich

Gesamtstandort

STOB-Nr.: 87011236-008 vom 02.02.2024 (Aktiv)
vom: 02.02.2024

Bescheinigungsinhaber: Telefónica o2 Germany, Regionalbetrieb Ost, Rheinstraße 15, 14513 Teltow
Standort: 20535 Hamburg, Jungestraße 10

Standortspezifischer Umfeldfaktor: 1,0578

Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):

k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs: 6,85 m

Montagehöhe der Bezugsantenne: 28,45 m

Gebäudehöhe-/Masthöhe: 22,10 m

Koordinaten
(WGS 84)

Ost: 10° 01' 41"
Nord: 53° 33' 20"

		1	2	3	4		
	Betreiber	Telefonica	Telefonica	Telefonica	Telefónica		
	Bewertungsmethode	WattWächter	WattWächter	WattWächter	WattWächter		
	Beantragte Funkanlage	X	X	X			
	Gebührenpflichtig	X	X	X			
	Unterliegt 26./BlmSchV	X	X	X	X		
	Ergänzungsbereich						
1	Funksystem	MB07_TEF	MB07_TEF	MB07_TEF	MB08_TEF		
	Antennentyp	Funk	Funk	Funk	Funk		
2	Systemkennung	700 S1	700 S2	700 S3	04-8.0.02		
3	Montagehöhe Antennenunterkante [m]	28,45	28,45	28,45	28,45		
4a	Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	0,00	120,00	240,00			
4b	Mechanischer Downtilt in Grad (von/bis)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00		
4c	Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis)	2,00 / 14,00	2,00 / 14,00	2,00 / 14,00	2,00 / 14,00		
5	Betriebsfrequenz [MHz]	758,00	758,00	758,00	791,00		
6a	Antennenart (Bezeichnung)	RRV4-65B-R6H4	RRV4-65B-R6H4	RRV4-65B-R6H4	Commscope / RRV4-65B-R6H4 (TEF)		
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 [uSek]						
	bei Radarantennen Drehwinkel [Grad]						
8	Leistung pro Kanal am Senderausgang [W]	80	80	80	80		
9	Anzahl der Kanäle	1,00	1,00	1,00	1,00		
10	Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	0,50	0,50	0,50	0,50		
11a	Antennengewinn	13,96 [dBi]	13,96 [dBi]	13,96 [dBi]	14,50 [dBi]		
12	Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]	6,85	6,85	6,85	6,85		
	Vertikale Dämpfung -90°						
	Vertikale Dämpfung 0° (Horizontalebene)						
	Materialdämpfung in dB						
	Horizontale Dämpfung in dB						
	berücks. Horizontaler Winkel in Grad						
	3 dB-Öffnungswinkel in Grad, vertikal				10,30		
	3dB-Öffnungswinkel in Grad, horizontal	85,00	85,00	85,00	65,00		
	Hüllkurvendynamik	konstant	konstant	konstant			
	Modulation KHM	Fernseh	Fernseh	Fernseh			
	EIRP	1.774,56	1.774,56	1.774,56			
	Leistungsfaktor	2,00	2,00	2,00			
	Verlustfaktor	0,89	0,89	0,89			
	Gewinnfaktor	24,89	24,89	24,89			
	Dämpfungsfaktor (V)						
	Dämpfungsfaktor (H)						
	Dämpfungsfaktor (D)						
	Sicherheitsabstand HSR [m]	feldtheor. Verfahren	feldtheor. Verfahren	feldtheor. Verfahren			
	Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]	feldtheor. Verfahren	feldtheor. Verfahren	feldtheor. Verfahren			
	Sicherheitsabstand Horizontal [m]	feldtheor. Verfahren	feldtheor. Verfahren	feldtheor. Verfahren			
	Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m]	feldtheor. Verfahren	feldtheor. Verfahren	feldtheor. Verfahren			
	Grenzwert Personenschutz [V/m]						

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

Hauptstrahlrichtung: feldtheor. Verfahren
vertikal 90°: feldtheor. Verfahren