

für den Standortbereich

STOB-Nr.:

vom:

Bescheinigungsinhaber:

Standort:

Standortspezifischer Umfeldfaktor:

Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):

k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs:

Montagehöhe der Bezugsantenne:

Gebäudehöhe-/Masthöhe:

Gesamtstandort

06010019-004 vom 10.05.2022 (Aktiv)

10.05.2022

Telefónica Germany, GmbH & Co. OHG, Rheinstraße 15, 14513 Teltow

49179 Ostercappeln, Mindener Weg 3

1

34,95 m

37,25 m

40,00 m

Koordinaten
(WGS 84)

Ost: 08° 10' 06"
Nord: 52° 24' 16"

		1	2	3	4	5	6
Betreiber	Telefónica	Telefónica	Telefónica	Telefónica	Telefónica	Telefónica	Telefónica
Bewertungsmethode	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung
Beantragte Funkanlage	X	X	X	X	X	X	X
Gebührenpflichtig	X	X	X	X	X	X	X
Unterliegt 26./BlmSchV	X	X	X	X	X	X	X
Ergänzungsbereich							
1 Funksystem	MB07_TEF	MB07_TEF	MB07_TEF	MB08_TEF	MB08_TEF	MB08_TEF	MB08_TEF
Antennentyp	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk	Funk
2 Systemkennung	(700981797)S1	(700981798)S2	(700981799)S3	(700981800)S1	(700981801)S2	(700981802)S3	
3 Montagehöhe Antennenunterkante [m]	37,25	37,25	37,25	37,25	37,25	37,25	37,25
4a Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	60,00	180,00	300,00	60,00	180,00	300,00	300,00
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	0,00 / 0,00
4c Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis)	2,00 / 12,00	2,00 / 12,00	2,00 / 12,00	2,00 / 12,00	2,00 / 12,00	2,00 / 12,00	2,00 / 12,00
5 Betriebsfrequenz [MHz]	758,00	758,00	758,00	791,00	791,00	791,00	791,00
6a Antennenart (Bezeichnung)	2G4WD-21D	2G4WD-21D	2G4WD-21D	2G4WD-21D	2G4WD-21D	2G4WD-21D	2G4WD-21D
6b Polarisation	x-polarisiert	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]	80	80	80	80	80	80	80
9 Anzahl der Kanäle	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
10 Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
11a Antennengewinn	15,09 [dBi]	15,09 [dBi]	15,09 [dBi]	15,41 [dBi]	15,41 [dBi]	15,41 [dBi]	15,41 [dBi]
12 Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95	34,95
Vertikale Dämpfung -90°	12,80	12,80	12,80	12,50	12,50	12,50	12,50
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	66,70	66,70	66,70	70,30	70,30	70,30	70,30
Hüllkurvendynamik	konstant	konstant	konstant	konstant	konstant	konstant	konstant
Modulation KHM	Fernseh	Fernseh	Fernseh	Fernseh	Fernseh	Fernseh	Fernseh
EIRP	2.301,92	2.301,92	2.301,92	2.477,94	2.477,94	2.477,94	2.477,94
Leistungsfaktor	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Verlustfaktor	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89
Gewinnfaktor	32,28	32,28	32,28	34,75	34,75	34,75	34,75
Dämpfungsfaktor (V)	0,05	0,05	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
Dämpfungsfaktor (H)							
Dämpfungsfaktor (D)							
Sicherheitsabstand HSR [m]	6,94	6,94	6,94	7,05	7,05	7,05	7,05
Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]	1,59	1,59	1,59	1,67	1,67	1,67	1,67
Sicherheitsabstand Horizontal [m]							
Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m]							
Grenzwert Personenschutz [V/m]	37,86	37,86	37,86	38,67	38,67	38,67	38,67

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

Hauptstrahlrichtung: 12,29
vertikal 90°: 2,84

für den Standortbereich

STOB-Nr.:

vom:

Bescheinigungsinhaber:

Gesamtstandort

06010019-004 vom 10.05.2022 (Aktiv)

10.05.2022

Telefónica Germany, GmbH & Co. OHG, Rheinstraße 15, 14513 Teltow

Standortspezifischer Umfeldfaktor: 1
Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):
k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs: 34,95 m

Montagehöhe der Bezugsantenne: 37,25 m
Gebäudehöhe-/Masthöhe: 40,00 m

Koordinaten
(WGS 84)

Ost: 08° 10' 06"
Nord: 52° 24' 16"

		7	8	9			
	Betreiber	Telefónica	Telefónica	Telefónica			
	Bewertungsmethode	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung			
	Beantragte Funkanlage	X	X	X			
	Gebührenpflichtig	X	X	X			
	Unterliegt 26./BlmSchV	X	X	X			
	Ergänzungsbereich						
1	Funksystem	MB09_TEF	MB09_TEF	MB09_TEF			
	Antennentyp	Funk	Funk	Funk			
2	Systemkennung	(700981803)S1	(700981804)S2	(700981805)S3			
3	Montagehöhe Antennenunterkante [m]	37,25	37,25	37,25			
4a	Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	60,00	180,00	300,00			
4b	Mechanischer Downtilt in Grad (von/bis)	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00	0,00 / 0,00			
4c	Elektrischer Downtilt in Grad (von/bis)	2,00 / 12,00	2,00 / 12,00	2,00 / 12,00			
5	Betriebsfrequenz [MHz]	925,00	925,00	925,00			
6a	Antennenart (Bezeichnung)	2G4WD-21D	2G4WD-21D	2G4WD-21D			
6b	Polarisation	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			
9	Anzahl der Kanäle	1,00	1,00	1,00			
10	Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	0,50	0,50	0,50			
11a	Antennengewinn	15,23 [dBi]	15,23 [dBi]	15,23 [dBi]			
12	Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]	34,95	34,95	34,95			
	Vertikale Dämpfung -90°	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	68,80	68,80	68,80			
	Hüllkurvendynamik	konstant	konstant	konstant			
	Modulation KHM	GSM	GSM	GSM			
	EIRP	2.377,33	2.377,33	2.377,33			
	Leistungsfaktor	2,00	2,00	2,00			
	Verlustfaktor	0,89	0,89	0,89			
	Gewinnfaktor	33,34	33,34	33,34			
	Dämpfungsfaktor (V)	0,05	0,05	0,05			
	Dämpfungsfaktor (H)						
	Dämpfungsfaktor (D)						
	Sicherheitsabstand HSR [m]	6,39	6,39	6,39			
	Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]	1,45	1,45	1,45			
	Sicherheitsabstand Horizontal [m]						
	Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m]						
	Grenzwert Personenschutz [V/m]	41,82	41,82	41,82			

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

Hauptstrahlrichtung: 12,29
vertikal 90°: 2,84