

für den Standortbereich

STOB-Nr.:

vom:

Bescheinigungsinhaber:

Standort:

Standortspezifischer Umfeldfaktor:

Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):

k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs:

Montagehöhe der Bezugsantenne:

Gebäudehöhe-/Masthöhe:

Gesamtstandort

400462-006 vom 21.07.2020 (Aktiv)

21.07.2020

unbekannte Konfiguration - keine Anbindung Adressverwaltung

66894 Káshofen, Gemarkung Káshofen, Flurstück 603/3

1,0005

14,80 m

25,45 m

27,00 m

Koordinaten
(WGS 84)

Ost: 07° 24' 33"

Nord: 49° 19' 16"

	1	2	3	4	5	6
Betreiber	Telefónica Köln	Telefónica Köln	Telefónica Köln	Telefonica, Köln	Telefonica, Köln	Telefonica, Köln
Bewertungsmethode	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung
Beantragte Funkanlage						
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	(700679449)S1	(700679482)S2	(700679483)S3	(700434600)S1	(700434601)S2	(700434602)S3
3 Montagehöhe Antennenunterkante [m]	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50	25,50
4a Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	0,00	90,00	180,00	0,00	90,00	180,00
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 / 14,00	0,00 / 14,00	0,00 / 14,00	0,00 / 14,00	0,00 / 14,00	0,00 / 14,00
5 Betriebsfrequenz [MHz]	791,00	791,00	791,00	925,00	925,00	925,00
6a Antennenart (Bezeichnung)	K 739_684	K 739_684	K 739_684	K 739_684	K 739_684	K 739_684
6b Polarisierung	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 [µSek]						
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]	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
11a Antennengewinn	14,50 [dBi]	14,50 [dBi]	14,50 [dBi]	15,00 [dBi]	15,00 [dBi]	15,00 [dBi]
12 Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47	20,47
Vertikale Dämpfung -90°	10,20	10,20	10,20	11,00	11,00	11,00
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	77,00	77,00	77,00	65,00	65,00	65,00
Hüllkurvendynamik	konstant	konstant	konstant	konstant	konstant	konstant
Modulation KHM	Fernseh	Fernseh	Fernseh	GSM	GSM	GSM
EIRP	4.019,02	4.019,02	4.019,02	4.509,41	4.509,41	4.509,41
Leistungsfaktor	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
Gewinnfaktor	28,18	28,18	28,18	31,62	31,62	31,62
Dämpfungsfaktor (V)	0,10	0,10	0,10	0,08	0,08	0,08
Dämpfungsfaktor (H)						
Dämpfungsfaktor (D)						
Sicherheitsabstand HSR [m]	8,98	8,98	8,98	8,80	8,80	8,80
Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]	2,77	2,77	2,77	2,48	2,48	2,48
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: 15,84
vertikal 90°: 4,38

für den Standortbereich

STOB-Nr.:

vom:

Bescheinigungsinhaber:

Gesamtstandort

400462-006 vom 21.07.2020 (Aktiv)

21.07.2020

unbekannte Konfiguration - keine Anbindung Adressverwaltung

Datenblatt Funkanlage

Druckdatum: 21.07.2020 10:31:33

Standort: 66894 Käshofen, Gemarkung Käshofen, Flurstück 603/3

Standortspezifischer Umfeldfaktor: 1,0005
 Standortbereichsfaktor (Horiz/Vertik):
 k. Entf. Grenze kontrollierb. Bereichs: 14,80 m

Montagehöhe der Bezugsantenne: 25,45 m
 Gebäudehöhe-/Masthöhe: 27,00 m

Koordinaten
 (WGS 84)

Ost: 07° 24' 33"
 Nord: 49° 19' 16"

		7	8	9
Betreiber		Telefonica, Köln	Telefonica, Köln	Telefonica, Köln
Bewertungsmethode		Automatische Berechnung	Automatische Berechnung	Automatische Berechnung
Beantragte Funkanlage				
Gebührenpflichtig				
Unterliegt 26./BlmSchV		X	X	X
Ergänzungsbereich				
1	Funksystem	MB21_TEF	MB21_TEF	MB21_TEF
	Antennentyp	Funk	Funk	Funk
2	Systemkennung	(700434603)S1	(700434604)S2	(700434605)S3
3	Montagehöhe Antennenunterkante [m]	25,45	25,45	25,45
4a	Hauptstrahlrichtung N.ü.O. [°]	30,00	120,00	210,00
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 / 10,00	2,00 / 10,00	2,00 / 10,00
5	Betriebsfrequenz [MHz]	2.125,00	2.125,00	2.125,00
6a	Antennenart (Bezeichnung)	UMWD-06516A-XD	UMWD-06516A-XD	UMWD-06516A-XD
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 [µSek]			
	bei Radarantennen Drehwinkel [Grad]			
8	Leistung pro Kanal am Senderausgang [W]	160	160	160
9	Anzahl der Kanäle	1,00	1,00	1,00
10	Verluste Senderausgang/Antenne [dB]	0,50	0,50	0,50
11a	Antennengewinn	17,00 [dBi]	17,00 [dBi]	17,00 [dBi]
12	Abstand zum kontrollierbaren Bereich [m]	20,42	20,42	20,42
	Vertikale Dämpfung -90°	14,70	14,70	14,70
	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	65,00	65,00	65,00
	Hüllkurvendynamik	konstant	konstant	konstant
	Modulation KHM	GSM	GSM	GSM
	EIRP	7.146,94	7.146,94	7.146,94
	Leistungsfaktor	2,00	2,00	2,00
	Verlustfaktor	0,89	0,89	0,89
	Gewinnfaktor	50,12	50,12	50,12
	Dämpfungsfaktor (V)	0,03	0,03	0,03
	Dämpfungsfaktor (H)			
	Dämpfungsfaktor (D)			
	Sicherheitsabstand HSR [m]	7,59	7,59	7,59
	Sicherheitsabstand Vertikal -90° [m]	1,40	1,40	1,40
	Sicherheitsabstand Horizontal [m]			
	Sicherheitsabstand Vertikal 0° [m]			
	Grenzwert Personenschutz [V/m]	61,00	61,00	61,00

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

Hauptstrahlrichtung: 15,84
 vertikal 90°: 4,38