

Konfiguration der ortsfesten Amateurfunkanlage

(Name)	DC4MX	(Zeugnis-kategorie)	(Straße)	(PLZ, (Wohnort))
--------	-------	---------------------	----------	------------------

Standort der ortsfesten Amateurfunkanlage

(Straße oder Gemarkung)	(Haus Nr. / Flur / Flurstück)	(PLZ)	(Ort)
-------------------------	-------------------------------	-------	-------

Sendekonfiguration		A	B	C	D	E	F	G
1	Antenne:	Draht	Draht	Draht	Draht	Draht		
2	Montagehöhe der Sendeantennenunterkante über unten [m]:	8	7,5	7,5	7	6,5		
3	Hauptstrahlrichtung N über O [Grad]:	ND	ND	ND	ND	ND		
4	Betriebsfrequenz / Amateurfunkband in MHz:	3,5	7	14	28	50		
5	Senderleistung PEP in Watt:	100	100	100	100	25		
6	Sendart (Modulationsart):	A1A/J3E	A1A/J3E	A1A/J3E	A1A/J3E	A1A/J3E		
7	Faktor F(modPers):	1	1	1	1	1		
9	Äquivalenter isotroper Antennengewinn in dBi:	2,14	2,11	3,61	3,7	3,94		
10	Verluste zwischen Senderausg. und Antenneneing. in dB	0,57	0,69	0,86	1,11	1,36		
11	ggf. Winkeldämpfung in dB:	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
12	ggf. Faktor F(B):	0,50	0,50	0,50	0,50	1,00		
13	Sicherheitsabstand Personenschutz in Metern:	2,89*	3,12*	2,41*	2,08*	1,32		

Sternchen * in Zeile 13 bedeutet Nahfeldberechnung wurde nach Prof. Wiesbeck durchgeführt.

Für jede Sendekonfiguration bitte eine Spalte ausfüllen. Die Spalten sind in alphabetischer Reihenfolge fortlaufend zu kennzeichnen.

Konfiguration der ortsfesten Amateurfunkanlage

_____, _____ DC4MX _____
 (Name) (Rufzeichen) (Zeugnisklasse) (Straße) (PLZ,(Wohnort))

Standort der ortsfesten Amateurfunkanlage

_____, _____
 (Straße oder Gemarkung) (Haus Nr. / Flur / Flurstück) (PLZ) (Ort)

Sendekonfiguration		H	I	J	K	L	M	N
1	Antenne:	Yagi	xy-Yagi					
2	Montagehöhe der Sendeantennenunterkante über unten [m]:	10	10					
3	Hauptstrahlrichtung N über O [Grad]:	ND	ND					
4	Betriebsfrequenz / Amateurfunkband in MHz:	144	430					
5	Senderleistung PEP in Watt:	100	100					
6	Sendart (Modulationsart):	F3F/F2B	F3F/F2B					
7	Faktor F(modPers):	1	1					
9	Äquivalenter isotroper Antennengewinn in dBi:	13,14	12,59					
10	Verluste zwischen Senderausg. und Antenneneing. in dB	1,54	2,59					
11	ggf. Winkeldämpfung in dB:	0,00	0,00					
12	ggf. Faktor F(B):	1,00	1,00					
13	Sicherheitsabstand Personenschutz in Metern:	7,44	6,04					

Sternchen * in Zeile 13 bedeutet Nahfeldberechnung wurde nach Prof. Wiesbeck durchgeführt.

Für jede Sendekonfiguration bitte eine Spalte ausfüllen. Die Spalten sind in alphabetischer Reihenfolge fortlaufend zu kennzeichnen.