

# Frequenztabelle für drahtlose Mikrofonanlagen

TV-Kanal	Kanal-Frequenzen	WMS450	WMS470	WMS4500	DMS700	IVM4	IVM4500	Frequenznutzung in Deutschland	Länderspezifische Gültigkeit		
									D A CH		
21	470-478										
22	478-486										
23	486-494										
24	494-502										
25	502-510	WMS450, Band 7,	WMS470, Band 7,	WMS4500, Band 7,		IVM4, Band 7,	IVM4500 Band 7, 500,1 - 530,5	Öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten, privaten Rundfunkprogramm- anbietern und -produzenten; Festinstallationen wie Schauspiel- und Opernhäuser, Stadthallen, , Konzerthallen, Freilichtbühnen, Sportstätten, Kirchen	Seit 04.03.2010 Zuteilung durch die BNetzA möglich, gebühren- pflichtig		
26	510-518	WMS450, Band 7,	WMS470, Band 7,	WMS4500, Band 7,							
27	518-426	500,1 - 530,5	500,1 - 530,5	500,1 - 530,5							
28	526-534										
29	534-542										
30	542-550										
31	550-558										
32	558-566										
33	566-574										
34	574-582	WMS450, Band 8,	WMS470, Band 8,	WMS4500, Band 8,		IVM4, Band 8,	IVM4500 Band 8, 570,1 - 600,5				
35	582-590	570,1 - 600,5	570,1 - 600,5	570,1 - 600,5							
36	590-598										
37	598-606										
38	606-614										
39	614-622										
40	622-630										
41	630-638										
42	638-646										
43	646-654	WMS450, Band 1,	WMS470, Band 1,	WMS4500 Band 1,		IVM4500, Band1, 650,1 - 680,0		öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten, privaten Rundfunkprogramm- anbietern und -produzenten; Festinstallationen wie Schauspiel- und Opernhäuser, Stadthallen, , Konzerthallen, Freilichtbühnen, Sportstätten, Kirchen	Seit 04.03.2010 Zuteilung durch die BNetzA möglich, gebühren-pflichtig	Zuteilung durch das BMM/IT, gebühren-pflichtig	Zuteilung durch die BAKOM, gebühren-pflichtig
44	654-662										
45	662-670										
46	670-678										
47	678-686										
48	686-694	WMS450, Band 2,		WMS4500, Band 2,							
49	694-702	680,0 - 710,0		680,0 - 710,0							
50	702-710										
51	710-718										
52	718-726										
53	726-734	WMS450, Band 3,	WMS470, Band 3,	WMS4500 Band 3,		IVM4500, Band3, 720,0 - 750,5		Professionelle drahtlose Produktionen, gewerbliche fachmännisch ausgeübte Einsatz von drahtloser Produktionsmittel, sonstige professionelle Veranstaltungen, Theateraufführungen, Konzerte professioneller Musikgruppen . (nicht orsgebundene Drahtlose Mikrofonanlagen)	Seit 04.03.2010 Zuteilung durch die BNetzA möglich, gebühren- pflichtig		
54	734-742	720,0 - 750,0	720,0 - 750,0	720,0 - 750,0							
55	742-750										
56	750-758										
57	758-766			WMS4500							
58	766-774										
59	774-782										
60	782-790										
61-64	790-823										
65-66	823-832										
67-69 (ISM)	833-863 863-865	Nur noch bis 2015 nutzbar	Geplant WMS470	Nur noch bis 2015 nutzbar		IVM4, (ISM)		nur noch bis 2015 nutzbar	VfG 9/2011	RI1009	
SRD (Short Range Devices)		WMS450(B6;ISM)	WMS470(B6;ISM)					Allgemeinzuteilung	Europaweit anmelde- und gebührenfrei		
ISM 2,4GHz	2400,0 - 2483,5 MHz							Allgemeinzuteilung	VfG 40/2010- 2010/368/EU	2010/368/EU	2010/368/EU

DMS700 (10mW)

DMS700, Band 2, 710,100 - 864,900 MHz

DMS700, Band 1, 548,100 - 697,900 MHz

# Frequenzübersicht WMS 40 MINI / PW 45

TV-Kanal	Kanal-Frequenzen	WMS40 Mini				PW 45				Frequenznutzung	Länderspezifische Gültigkeit			
											in D	D	A	CH
51	710-718									Professionelle drahtlose Produktionen, gewerbliche und fachmännisch ausgeübte Einsatz von drahtloser Produktionsmittel, sonstige professionelle Veranstaltungen, Theateraufführungen, Konzerte professioneller Musikgruppen . (nicht ortsgebundene Drahtlose Mikrofonanlagen)	Seit 04.03.2010 Zuteilung durch die BNetzA möglich, gebührenpflichtig			
52	718-726													
53	726-734													
54	734-742													
55	742-750					Band B1	748,100							
							748,500							
							749,500							
							751,200							
56	750-758						751,900							
57	758-766													
58	766-774													
59	774-782					Band B2	774,100							
							774,500							
							775,500							
							777,200							
						777,900								
60	782-790													
61-69	790 - 862	<b>Alte Frequenzen</b>												
ISM	863-865	ISM1	melonen gelb	863,100		Band D, ISM	863,100				Allgemeinzuteilung	Europaweit anmelde.- und gebührenfrei		
		ISM2	hellgrau	864,375			863,700							
		ISM3	cyclam	864,850			864,100							
							864,900							

## Allgemeine Informationen zur Frequenzzuteilung in Deutschland:

Frequenzen von 710 - 790 MHz können seit dem 03.03.2010 genehmigungspflichtig zugeteilt werden.  
 Pro Antrag werden bei einer Gültigkeit von 10 Jahren 130,- EUR fällig, jeder genehmigte Sender kostet 10,- EUR im Jahr.  
 Ausgenommen sind die europaweit allgemein zugeteilten sog. ISM-Frequenzen.

## Allgemeine Informationen zur Frequenzzuteilung in Österreich:

Frequenzen von 470 - 790 MHz können genehmigungspflichtig zugeteilt werden.  
 Pro Sender werden Gebühren in Höhe von 51,53 EUR mit einer Gültigkeit von 10 Jahren erhoben,  
 unabhängig von der genutzten Frequenz und der Anwendung.

## Allgemeine Informationen zur Frequenzzuteilung in der Schweiz:

Frequenzen von 470 - 790 MHz werden genehmigungspflichtig zugeteilt.  
 Die monatliche Gebühr einer Jahreskonzession beläuft sich auf CHF 10.-- (CHF 120.--/Jahr),  
 unabhängig von der Anzahl der Sender und Empfänger (pauschal).  
 Zusätzlich muss eine Verwaltungsgebühr von CHF 130.-- entrichtet werden.  
 Die monatliche Gebühr einer befristeten Konzession beläuft sich auf CHF 3.35 für 1 bis 10 Tage, auf CHF 6.70  
 für 11 bis 20 Tage und CHF 10.-- für 21 bis 30 Tage zuzüglich einer Verwaltungsgebühr von CHF 65.--.

Weitere Informationen unter: [www.audiopro.de/34645](http://www.audiopro.de/34645)