

Frequenztabelle für drahtlose Mikrofonanlagen

TV-Kanal	Kanal-Frequenzen	PW45	WMS420	WMS470	WMS4500	DMS700	IVM4500	Länderspezifische Frequenz-Zuteilungen	
								Deutschland / Österreich	Schweiz
21	470-478							Für professionelle Installationen und Touringsound In Deutschland und Österreich anmelde.- und gebührenpflichtig	In der Schweiz anmelde.- und gebührenfrei
22	478-486								
23	486-494								
24	494-502								
25	502-510								
26	510-518								
27	518-426								
28	526-534								
29	534-542								
30	542-550	PW45, Band A, 8 Kanäle	WMS420, Band A, 8 Kanäle						
31	550-558								
32	558-566								
33	566-574					DMS700, Band 1, 548,100 - 697,900 MHz			
34	574-582								
35	582-590								
36	590-598								
37	598-606								
38	606-614								
39	614-622								
40	622-630		WMS420, Band U2; 8K						
41	630-638								
42	638-646								
43	646-654								
44	654-662								
45	662-670								
46	670-678								
47	678-686								
48	686-694								
49	694-702								
50	702-710								
51	710-718								
52	718-726								
53	726-734								
54	734-742								
55	742-750	PW45, Band B1, 5K	WMS420, Band B1, 5K						
56	750-758								
57	758-766								
58	766-774								
59	774-782	PW45 Band2	WMS420 Band2						
60	782-790								
61-64	790-823	Nur noch bis 2015 nutzbar							
65	823-832	PW45, Band M , 6 Kanäle	WMS420, Band M , 6 Kanäle	WMS470, Band 10, 823,5- 831,45				Allgemeinzuteilung - VFG 9/2011 nur Deutschland	allgemein zugeteilt 784.101.21 / RIR1009
66									
67-69	833-863	Nur noch bis 2015 nutzbar							
(ISM)	863-865	PW45 Band ISM	WMS420 Band D	WMS470(B6;ISM)				Allgemeinzuteilung, Europaweit anmelde.- und gebührenfrei	
SRD (Short Range Devices)									
ISM 2,4GHz	2400,0 - 2483,5 MHz	DMS Tetrad (max. 100mW)						Allgemeinzuteilung Vfg 40/2010; 2010/368/EU	

Frequenzübersicht WMS40 MINI / PW45 / WMS420 DMS70

TV-Kanal	Kanal-Frequenzen	WMS 40 MINI	PW 45	WMS420	Länderspezifische Frequenz-Zuteilungen							
					D	A	CH					
28	526-534		Band A	530,025	Band A	530,025	Für professionelle Installationen und Touringsound, anmelde- und gebührenpflichtig	anmelde- und gebührenpflichtig	In der Schweiz anmelde- und gebührenfrei			
				532,700		532,700						
29	534-542			540,000		540,000						
				541,900		541,900						
30	542-550			546,775		546,775						
31	550-558		557,500	557,500								
			557,900	557,900								
32	558-566		559,000	559,000								
33 - 37	566 - 606	Nur WMS 470 und WMS 4500 verfügbar										
39	614-622			Band U2	614,100	614,100						
					614,500	614,500						
					616,900	616,900						
					618,900	618,900						
					620,500	620,500						
40	622-630				625,900	625,900						
					629,100	629,100						
					629,900	629,900						
41 - 55	630-742	Nur WMS 470 und WMS 4500 verfügbar										
55	742-750		Band B1	748,100	Band B1	748,100						
				748,500		748,500						
				749,500		749,500						
56	750-758			751,200		751,200						
				751,900		751,900						
57	758-766											
58	766-774											
59	774-782		Band B2	774,100	Band B2	774,100						
				774,500		774,500						
				775,500		775,500						
				777,200		777,200						
				777,900		777,900						
60	782-790											
61-64	790 - 823	Alte Frequenzen										
65 - 66	Mittellücke		Band M	826,300	Band M	826,300	allgemein zugeteilt Vfg. 9 / 2011	gebührenpflichtig B.GBl. II Nr. 068/2011	allgemein zugeteilt 784.101.21 / RIR 1009			
				826,850		826,700						
				827,800		828,450						
				828,200		819,050						
				830,500		829,900						
			831,200	831,000								
67-69	833 - 862	Alte Frequenzen										
ISM	863-865	ISM1 melonen gelb 863,100	Band D, ISM	863,100	Band D, ISM	1-3 kompatibel	Europaweit anmelde- und gebührenfrei					
		ISM2 hellgrau 864,375		863,700		CH1 863,100						
		ISM3 cyclam 864,850		864,100		CH2 863,500						
				864,900		CH3 864,900						
						A-D kompatibel						
				CHA 863,100								
				CHB 863,675								
				CHC 864,525								
				CHD 864,900								
SRD (Short Range Devices)												
ISM 2,4GHz	2400,0 - 2483,5 MHz	DMS Tetrad (max. 100mW)			Vfg 40/2010; 2010/368/EU	2010/368/EU	2010/368/EU					

Allgemeine Informationen zur Frequenzteilung in Deutschland:

Frequenzen von 470 - 790 MHz können seit dem 01.08.2014 genehmigungspflichtig zugeteilt werden
Pro Antrag werden bei einer Gültigkeit von 10 Jahren 130,- Euro fällig, jede genehmigte Frequenz kostet 10,- Euro im Jahr
ausgenommen sind die Europaweit allgemein zugeteilten ISM- Frequenzen.

Allgemeine Informationen zur Frequenzteilung in Österreich:

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

Allgemeine Informationen zur Frequenzteilung in der Schweiz::

seit dem 01.01.2013 sind die Frequenzen unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen anmelde- und gebührenfrei