Frequenztabelle für drahtlose Mikrofonanlagen

TV-Kanal	Frequenzen	PW45	WMS420	WMS470	WMS4500	DMS800	IVM4500	Länderspezifische Frequenz-Zuteilungen			
								Deutschland	Österreich	Schweiz	
21	470 - 478							Für professionelle Installationen und Touringsound, anmelde- und gebührenpflichtig	Anmelde- und gebührenpflichtig	Anmelde- und gebührenfrei	
22	478 - 486										
23	486 - 494										
24	494 - 502										
25	502 - 510										
26	510 - 518			Band 7 500,1 - 530,5	Band 7 500,1 - 530,5		Band 7 500,1 - 530,5				
27	518 - 426										
28	526 - 534										
29	534 - 542										
30	542 - 550	Band A 8 Kanäle	Band A 8 Kanäle								
31	550 - 558										
32	558 - 566										
33	566 - 574										
34	574 - 582			Band 8 570,1 - 600,5	Band 8 570,1 - 600,5		Band 8 570,1 - 600,5				
35	582 - 590										
36	590 - 598										
37	598 - 606			Band B9							
38	606 - 614	Kanal für Astrophysik					Kanal für Astrophysik				
39	614 - 622	Band U2 8 Kanäle	Band U2 8 Kanäle	600.1 - 605.9 +	Band 1 548,1 - 697,9			Für professionelle Installationen und Touringsound, anmelde- und gebührenpflichtig	Anmelde- und gebührenpflichtig	Anmelde- und gebührenfrei	
40	622 - 630			614.1 - 630.5							
41	630 - 638										
42	638 - 646										
43	646 - 654										
44	654 - 662			Band 1 650,1 - 680,0	Band 1 650,1 - 680,0		Band 1 650,1 - 680,0				
45	662 - 670										
46	670 - 678										
47	678 - 686										
48	686 - 694				Band 2 680,0 - 710,0						
49	694 - 702										
50	702 - 710										
51	710 - 718										
52	718 - 726										
53	726 - 734										
54	734 - 742			Band 3 720,0 - 750,0	Band 3 720,0 - 750,0		Band 3 720,0 - 750,5				
55	742 - 750	Band B1 5 Kanäle	Band B1 5 Kanäle		Band 2 DE 710,1 - 789,9			703 - 733 LTE - Uplink ab 2018	Anmelde- und gebührenpflichtig	Anmelde- und gebührenfrei	
56	750 - 758			734 - 758 Mittenlücke							
57	758 - 766										
58	766 - 774										
59	774 - 782	Band 2	Band 2								
60	782 - 790				Band 4 760,0 - 789,9		Band 4 759,9 - 789,9				
61-64	790 - 823	Seit 2015 nicht mehr nutzbar					Seit 2015 nicht mehr nutzbar				
65	823 - 832	Band M 6 Kanäle	Band M 6 Kanäle	Band 10 823,5- 831,45		Band 2 DE 823,1 - 831,9		Anmelde- und gebührenfrei Vfg. 2/2015	Gebührenpflichtig BGBl. II Nr. 068/2011	Anmelde- und gebührenfrei 784.101.21 / RIR1009	
66											
67-69	833 - 863	Seit 2015 nicht mehr nutzbar					Seit 2015 nicht mehr nutzbar				
ISM	863 - 865	Band ISM	Band D	Band 6, ISM				Europaweit anmelde- und gebührenfrei			
SRD (Short Range Devices)											
ISM 2,4 GHz	2400,0 - 2483,5	DMS Tetrad (max. 10 mW)						Weltweit anmelde- und gebührenfrei			
		Vfg 40/2010 2010/368/EU		2010/368/EU		2010/368/EU					

Allgemeine Informationen zur Frequenz-Zuteilung in Deutschland: Die Betriebsfrequenzen werden vom Zuteilungsinhaber im Rahmen seiner Zuteilung selbst ausgewählt.

Frequenztabelle für drahtlose Mikrofonanlagen

TV- Kanal	Frequenzen	WMS40 Mini		PW45		WMS420		Länderspezifische Frequenz- Zuteilungen			
								Deutschland	Österreich	Schweiz	
28	526 - 534			Band A	530,025	Band A	530,025	Anmelde- und gebührenpflichtig			
			532,700				532,700				
29	534 - 542				540,000						540,000
30	542 - 550				541,900						541,900
31	550 - 558				546,775						546,775
32	558 - 566				557,500						557,500
				557,900		557,900					
33 - 37	566 - 606	Nur für WMS 470 und WMS 4500 verfügbar									559,000
				614,100		614,100					
				614,500		614,500					
39	614 - 622			Band U2	616,900	Band U2	616,900				
					618,900			618,900			
					620,500			620,500			
					625,900			625,900			
40	622 - 630				629,100			629,100			
					629,900			629,900			
41 - 55	630 - 742	Nur für WMS 470 und WMS 4500 verfügbar									
				748,100		748,100					
55	742 - 750			Band B1	748,500	Band B1	748,500	733 - 758 Mittellücke			
					749,500				749,500		
56	750 - 758				751,200				751,200		
					751,900				751,900		
57	758 - 766						758 - 821 nur bedingt zulassungsfähig für optionale Zusatzkapazitäten				
58	766 - 774										
				774,100		774,100					
				774,500		774,500					
59	774 - 782			Band B2	775,500	Band B2	775,500				
					777,200			777,200			
					777,900			777,900			
60	782 - 790										
61-64	790 - 823	Seit 2015 nicht mehr nutzbar									
				826,300		826,300	Anmelde- und gebührenfrei Vfg. 2/2015	Gebührenpflichtig BGBl. II Nr. 068/2011	Anmelde- und gebührenfrei 784.101.21 / RIR1009		
				826,850		826,700					
65 - 66	Mittellücke			827,800		828,450					
				828,200		829,050					
				830,500		829,900					
				831,200		831,000					
67-69	833 - 862	Seit 2015 nicht mehr nutzbar									
		ISM1	863,100	Band D, ISM	863,100	Band D, ISM 7 einstellbare Frequenzen, mit 2 kompatiblen Presets	1-3 kompatibel	Europaweit anmelde- und gebührenfrei			
		ISM2	864,375		863,700		CH1		863,100		
		ISM3	864,850		864,100		CH2		863,500		
					864,900		CH3		864,900		
ISM	863 - 865						A-D kompatibel				
							CHA		863,100		
					CHB	863,675					
					CHC	864,525					
					CHD	864,900					
SRD (Short Range Devices)											
ISM 2,4 GHz	2400,0 - 2483,5	DMS Tetrad (max. 10 mW)						Weltweit anmelde- und gebührenfrei			
							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,- € fällig, jede genehmigte Frequenz kostet 10,- € im Jahr
 ausgenommen sind die Europaweit allgemein zugeteilten ISM- Frequenzen.

Allgemeine Informationen zur Frequenzteilung in Österreich:
 Frequenzen von 470 - 790 MHz werden genehmigungspflichtig zugeteilt
 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