

Frequenztabelle für drahtlose Mikrofonanlagen

TV-Kanal	Frequenzen	PW45	WMS420	WMS470	DMS800	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			Band 7 500,1 - 530,5					
26	510 - 518								
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			Band 8 570,1 - 600,5					
34	574 - 582								
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 + 614.1 - 630.5	Band 1 548,1 - 697,9	Für professionelle Installationen und Touringsound, anmelde- und gebührenpflichtig	Anmelde- und gebührenpflichtig	Anmelde- und gebührenfrei	
40	622 - 630								
41	630 - 638								
42	638 - 646								
43	646 - 654								
44	654 - 662			Band 1 650,1 - 680,0					
45	662 - 670								
46	670 - 678								
47	678 - 686								
48	686 - 694								
49	694 - 702								
50	702 - 710						703 - 733 MHz, LTE - Uplink ab 2018		
51	710 - 718								
52	718 - 726					Band 2 DE 710,1 - 789,9	758 - 821 nur bedingt zulassungsfähig für optionale Zusatzkapazitäten	758 - 821 MHz LTE - downlink	
53	726 - 734								
54	734 - 742								
55	742 - 750	Band B1 5 Kanäle	Band B1 5 Kanäle						
56	750 - 758								
57	758 - 766								
58	766 - 774								
59	774 - 782	Band 2	Band 2						
60	782 - 790								
61-64	790 - 823	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							
ISM	863 - 865	Band ISM	Band D	Band D, ISM		Europaweit anmelde- und gebührenfrei			
SRD (Short Range Devices)									
ISM 2,4 GHz	2400,0 - 2483,5	DMS Tetrad, DMS100, DMS300 (max. 10mW)				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	Anmelde- und gebührenpflichtig	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						
					557,500		557,500						
31	550 - 558			557,900	557,900								
				559,000	559,000								
32	558 - 566			Nur für WMS 470 verfügbar									
33 - 37	566 - 606												
39	614 - 622			Band U2	614,100	Band U2	614,100						
					614,500		614,500						
					616,900		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						
50-64	700-823			alte Frequenzen									
65 - 66	Mittellücke			Band M	826,300	Band M	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						
					827,800		DMS Tetrad, DMS100, DMS300						
					828,200		829,050						
					830,500		829,900						
					831,200		831,000						
67-69	833 - 862			Seit 2015 nicht mehr nutzbar									
ISM	863 - 865	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					
							A-D	kompatibel					
							CHA	863,100					
							CHB	863,675					
							CHC	864,525					
							CHD	864,900					
SRD (Short Range Devices)								Weltweit anmelde- und gebührenfrei					
ISM 2,4 GHz	2400,0 - 2483,5			DMS Tetrad, DMS100, DMS300 (max. 10 mW)				Vfg 40/2010	2010/368/EU	2010/368/EU			

Allgemeine Informationen zur Frequenzzuteilung 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 Frequenzzuteilung 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 Frequenzzuteilung in der Schweiz:

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

UHF- Frequenzen	AKG Frequenzband- Bezeichnungen	WMS40	PW45	WMS420	WMS470	DMS TETRAD DMS100 DMS300	DMS800	Nutzung
470 – 698 MHz	A		10 mW	10 mW			Band 1, 10, 20, 30, 50 mW	Anmelde- und gebührenpflichtig (für nicht öffentliche Gebäude)
	U2 / 9		10 mW	10 mW	50 mW			
	7				50 mW			
	8				50 mW			
	1				50 mW			
703 - 821MHz *LTE - Frequenzen*	3, B1		10 mW	10 mW			Band 2 DE; 10, 20, 30, 50 mW	Nur bedingt zulassungsfähig für optionale Zusatzkapazitäten
	4, B2		10 mW	10 mW				
826 - 832 MHz	M		HT: 20 mW PT: 50 mW	HT: 20 mW PT: 50 mW			Band 2 DE,	Allgemein zugeteilt, anmelde- und gebührenfrei
823 - 832 MHz	10				50 mW			
863 - 865 MHz (ISM)	D / ISM	10 mW	10 mW	10 mW	10 mW			
2,4 GHz	2,4 GHz					10 mW		