

Frequenztabelle für drahtlose Mikrofonanlagen

TV-Kanal	Kanal-Frequenzen	PW45	WMS470	WMS4500	DMS700	IVM4500	Frequenznutzung		Gebühren		
							in Deutschland	Schweiz	D / A	CH	
21	470 - 478						Öffentlich-rechtlichen Rundfunkanstalten, privaten Rundfunkprogramm-anbietern und -produzenten; Festinstalltionen wie Schauspiel- und Opernhäusern, Stadthallen, , Konzerthallen, Freilichtbühnen, Sportstadien, Kirchen	Für Installationen und Touring	In Deutschland und Österreich gebührenpflichtig	In der Schweiz anmelde- und gebührenfrei	
22	478 - 486										
23	486 - 494										
24	494 - 502										
25	502 - 510		WMS470, Band 7, 500,1 - 530,5	WMS4500, Band 7, 500,1 - 530,5		IVM4500 Band 7, 500,1 - 530,5					
26	510 - 518										
27	518 - 426										
28	526 - 534										
29	534 - 542										
30	542 - 550	PW45, Band A, 8K									
31	550 - 558										
32	558 - 566										
33	566 - 574				DMS700, Band 1, 548,100 - 697,900 MHz		Für Broadcast	In Deutschland und Österreich gebührenpflichtig	In der Schweiz anmelde- und gebührenfrei		
34	574 - 582		WMS470, Band 8, 570,1 - 600,5	WMS4500, Band 8, 570,1 - 600,5						IVM4500 Band 8, 570,1 - 600,5	
35	582 - 590										
36	590 - 598										
37	598 - 606										
38	606 - 614										
39	614 - 622										
40	622 - 630										
41	630 - 638										
42	638 - 646										
43	646 - 654		WMS470, Band 1, 650,1 - 680,0	WMS4500, Band 1, 650,1 - 680,0		IVM4500, Band1, 650,1 - 680,0					
44	654 - 662										
45	662 - 670										
46	670 - 678										
47	678 - 686										
48	686 - 694			WMS4500, Band 2, 680,0 - 710,0							
49	694 - 702										
50	702 - 710										
51	710 - 718				DMS700, Band 2, 710,100 - 864,900 MHz		Für Broadcast	In Deutschland und Österreich gebührenpflichtig	In der Schweiz anmelde- und gebührenfrei		
52	718 - 726		WMS470, Band 3, 720,0 - 750,0	WMS4500, Band 3, 720,0 - 750,0						IVM4500, Band3, 720,0 - 750,5	
53	726 - 734										
54	734 - 742										
55	742 - 750	PW45, Band B1, 5K									
56	750 - 758										
57	758 - 766										
58	766 - 774			WMS4500, Band 4, 760,0 - 789,9						IVM4500, Band 4, 759,9 - 789,9	
59	774 - 782	PW45 Band2									
60	782 - 790										
61-64	790 - 823	Nur noch bis 2015 nutzbar									
65	823 - 832	PW45, Band M, 6K, ab Mai '13	WMS470, Band 10, 823,5-831,45				Allgemeinzuteilung	Installation und Touring	VFG 9/2011		
66											
67-69	833 - 863	Nur noch bis 2015 nutzbar									
(ISM)	863 - 865	PW45 Band ISM	WMS470(B6;ISM)				Allgemeinzuteilung	Europaweit anmelde- und gebührenfrei			
SRD (Short Range Devices)											
ISM 2,4GHz	2400,0 - 2483,5 MHz	DMS70 (max. 100mW)						Allgemeinzuteilung		Vfg 40/2010; 2010/368/EU	2010/368/EU

Frequenzübersicht WMS40 Mini / PW45 / DMS70

TV- Kanal	Kanal- Frequenzen	WMS40 Mini	PW45	Frequenz- nutzung	Länderspezifische Gültigkeit			
					D	A	CH	
				Deutschland	D	A	CH	
28	526 - 534		Band A	Nur für Festinstallation	anmelde- und gebührenpflichtig			
		530,025						
		532,700						
29	534 - 542							540,000
		541,900						
		546,775						
30	542 - 550		557,500					
31	550 - 558		557,900					
32	558 - 566		559,000					
33 - 54	566 - 734	Nur WMS470 und WMS4500 verfügbar						
54	734 - 742		Band B1	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	anmelde- und gebührenpflichtig	In der Schweiz anmelde- und gebührenfrei	
		748,100						
		748,500						
55	742 - 750							749,500
		751,200						
56	750 - 758		751,900					
57	758 - 766		Band B2					
		774,100						
		774,500						
58	766 - 774							775,500
		777,200						
59	774 - 7 82		777,900					
60	782 - 790							
61 - 64	790 - 823	Alte Frequenzen						
65 - 66	Mittellücke		Band M	Allgemeinzuteilung des Frequenzbereichs 823 MHz – 832 MHz für Durchsagetfunk	Vfg. 9 / 2011	BGBI. II Nr. 0668/2011	784.101.21 / RIR1009	
		826,300						
		826,850						
		827,800						
		828,200						
		830,500						
		831,200						
67 - 69	833 - 862	Alte Frequenzen						
ISM	863 - 865	ISM1 melonen gelb 863,100	Band D, ISM	Allgemein- zuteilung	Europaweit anmelde- und gebührenfrei			
		ISM2 hellgrau 864,375						
		ISM3 cyclam 864,850						
		864,900						
SRD (Short Range Devices)								
ISM 2,4 GHz	2400,0 - 2483,5 MHz	DMS70 (max. 100mW)		Allgemein- zuteilung	Vfg 40/2010; 2010/368/EU	2010/368/EU	2010/368/EU	

Allgemeine Informationen zur Frequenzteilung 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,- 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