

## Bandplan 1,2 cm, 24,000 - 24,250 GHz



Zuweisung	Nutzung		Zuweisungsstatus
	24.	000 GHz	
24,000-24,048 Satelliten gem. Sonder- Bandplan	24,000		<b>Primär</b>
	24,048		
24,048-24,050 Schmalbandbereich	24,048	24,0482 Schmalband Aktivitätszentrum	<b>Primär</b>
	24,050	*	
24,050-24,192 Alle Betriebsarten	24,050	24,050 24,060 Digital 24,070 24,080 Digital 24,090	<b>Sekundär</b>
	24,090	24,090	
	24,100	24,100 FT TX ATV (18 MHz)	
	24,110	24,110	
	24,120	24,120 FT TX ATV (18 MHz)	
	24,130	24,130	
	24,125	** FM Breitband Anwendungen	
	24,150	24,150	
	24,160	24,160 Digital	
	24,170	24,170	
24,180	24,180 Digital		
24,190	24,190		
24,192			
24,192-24,194 Schmalbandbereich	24,192	24,1922 Schmalband Aktivitätszentrum	<b>Sekundär</b>
	24,194	<b>Baken</b>	
24,192-24,250 Alle Betriebsarten	24,194	24,210 24,220 FT RX ATV (18 MHz) 24,230	<b>Sekundär</b>
	24,230	24,230	
	24,240	24,240 FT RX ATV (18 MHz)	
	24,250	24,250	
	24,250	24,250	

\* Es wird dringend empfohlen, den Schmalbandbereich bei 24,048 - 24,050 GHz zu nutzen ( Primärzuweisung an den Amateurfunkdienst).

\*\* Kann entfallen, wird aber in einigen Ländern der IARU Reg. 1 für alte FM Breitbandanwendungen (Gunnplexer usw.) genutzt.

Der Frequenzbereich 24,000 - 24,250 GHz kann für Fernwirkfunkanlagen geringer Leistung mitbenutzt werden.

Der Frequenzbereich 24,000 - 24,250 GHz ist für industrielle, wissenschaftliche, medizinische, häusliche oder ähnliche Anwendungen (ISM) bestimmt. Funkdienste, die innerhalb dieses Frequenzbereichs wahrgenommen werden, müssen Störungen, die durch diese Anwendungen gegebenenfalls verursacht werden, hinnehmen.