

Personenschutzgrenzwerte nach ICNIRP, aufbereitet von DL9KCE			Stand 28.11.02		
umgerechnet auf PWRM1- Anzeige mit EFS1 und HFS1			DL3KS		
			Anzeige Display	Anzeige Display	
			PWRM1+EFS1	PWRM1+HFS1	
Band	Eps [V/m]	Hps[A/m]	Eps [dBV/m]-70	Hps [dBA/m]	
137 kHz ***	87	5	-44	6,5	
160m	63,28	0,38624	-34	-8,3	
80m	44,63	0,19211	-37	-14,3	
40m	32,65	0,10282	-39,7	-19,8	
30m	27,5	0,073	-41,2	-22,7	
20m	27,5	0,073	-41,2	-22,7	
17m	27,5	0,073	-41,2	-22,7	
15m	27,5	0,073	-41,2	-22,7	
12m	27,5	0,073	-41,2	-22,7	
10m	27,5	0,073	-41,2	-22,7	
6m	27,5	0,073	-41,2	-22,7	
*** unter Berücksichtigung der typischen Sonden -Zusatzdämpfungen auf 137 KHz von					
EFS1: -12,8 dB		HFS1: -7,5 dB			
Personenschutzgrenzwerte nach ICNIRP, aufbereitet von DL9KCE					
umgerechnet auf PWRM2- Anzeige mit BMA1 und 20 dB Dämpfungsglied unter Berücksichtigung des frequenzabhängigen Antennenfaktors und Messgerätefrequenzgang					
Achtung ! Hier 20 dB Dämpfungsglied eingefügt, eingerechnet und unbedingt erforderlich !					
Ohne Dämpfungsglied wird der Messbereich überschritten, Zerstörungsgefahr !					
Funktionell gleichwertig kann entsprechende Leistungsreduzierung zum Messen empfohlen werden.					
			Anzeige Display	Anzeige Display	
			PWRM2+BMA1 mit	PWRM2+BMA1	
Band	Eps [V/m]		20 dB Dämpfungsglied	ohne Dämpfungsgl.	
6m	27,5		-26,7	-6,7	
2m	27,5		-16,2	Bereichsübersch.	
70cm	28,51		-5,4	Zerstörungsgefahr	
23cm	48,42		-6,6	Zerstörungsgefahr	
13cm	61		-12,1	Bereichsübersch.	
Personenschutzgrenzwerte nach ICNIRP, aufbereitet von DL9KCE					
umgerechnet auf PWRM1- Anzeige mit BMA1 unter Berücksichtigung des frequenzabhängigen Antennenfaktors und Messgerätefrequenzgang					
Der Einsatz eines 10 dB oder 20 dB Dämpfungsgliedes wird empfohlen.					
Funktionell gleichwertig kann entsprechende Leistungsreduzierung zum Messen empfohlen werden.					
			Anzeige Display	Anzeige Display	Anzeige Display
			PWRM1+BMA1	mit 10 dB	mit 20 dB
Band	Eps [V/m]		ohne Dämpfungsglied	Dämpfungsglied	Dämpfungsglied
6m	27,5		-5,3	-15,3	-25,3
2m	27,5		3,6	-6,4	-16,4
70cm	28,51		9,4	-0,6	-10,6
			(70cm ungenau)		