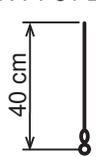
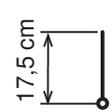
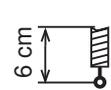


Bild 37: Vergleichende Feldstärkenmessungen mit Antennen für tragbare Sprechfunkgeräte

Frequenzbereich: 400 - 470 MHz		sichtbar getragene Antenne					
Antenne		Gainflexantenne K 71 51 2.. 		$\lambda/4$ Stabantenne 		Miniflex-Antenne K 71 39 2 	
Trageart		Funkgerät in Kopf- höhe	Funkgerät in Brust- tasche	Funkgerät in Kopf- höhe	Funkgerät in Brust- tasche	Funkgerät in Kopf- höhe	Funkgerät in Brust- tasche
Form des horizontalen Strahlungsdiagramms							
Feld- stärke*	in Vorzugs- richtung	0 dB	0 dB	- 4 dB	- 6 dB	- 4 dB	- 6 dB
	in Abschatt- richtung	- 4 dB	-10 dB	- 12 dB	- 20 dB	- 13 dB	- 21 dB
	Mittelwert	2,5 dB	3,5 dB	- 7 dB	- 12,5 dB	- 7 dB	- 12,5 dB

* bezogen auf einen entkoppelten $\lambda/2$ -Dipol ohne menschlichen Körper