Freiraum im Gerät	$S_{11}$ [dB]	$Z_{ant}[\Omega]$	$\eta$ [%]
Freiraum	-12.31 @ 2.54	49.7-j27.9	91
im Gerät	-4.92 @ 2.406	17.6 + j25.7	62
Freiraum	-13.45 @ 2.56	52.9 - j28.3	91
im Gerät	-5.24 @2.44	16 + j14.7	65
Freiraum	-14.14 @ 2.52	60.4 - j23.2	93
im Gerät	-5.9 @ 2.45	16.5 + j6.4	68
Freiraum	-15.15 @ 2.57	55.4-j29.7	90.5
im Gerät	-5.529 @ 2.47	15.21j3.8	65
	Freiraum im Gerät Freiraum im Gerät Freiraum im Gerät Freiraum	im Gerät       -12.31 @ 2.54         im Gerät       -4.92 @ 2.406         Freiraum       -13.45 @ 2.56         im Gerät       -5.24 @2.44         Freiraum       -14.14 @ 2.52         im Gerät       -5.9 @ 2.45         Freiraum       -15.15 @ 2.57	Freiraum -12.31 @ 2.54 49.7-j27.9 im Gerät -4.92 @ 2.406 17.6+j25.7 Freiraum -13.45 @ 2.56 52.9-j28.3 im Gerät -5.24 @2.44 16+j14.7 Freiraum -14.14 @ 2.52 60.4-j23.2 im Gerät -5.9 @ 2.45 16.5+j6.4 Freiraum -15.15 @ 2.57 55.4-j29.7

Tabelle 4.2:  $\lambda/2$ -Dipol Antennen simuliert im Freiraum und im Gerät