

<u>I (mA)</u>	<u><math>\Delta\theta</math></u>	<u><math>B_{coil}</math></u>	<u><math>B_{beam, H}</math></u>	<u><math>B_{beam}</math></u>
2.9	25°	$2.719 \times 10^{-6} T = 2719 \text{ nT}$	<u>5831 nT</u>	
4.8	36°	4501	6195 nT	
7.1	47°	6658	6209 nT	
13.5	63°	12660	6451 nT	
18.7	70°	17540	<u>6384 nT</u>	
			avg = 6214 nT	13690 nT
				= 13.7 $\mu T$