

Skineffekt

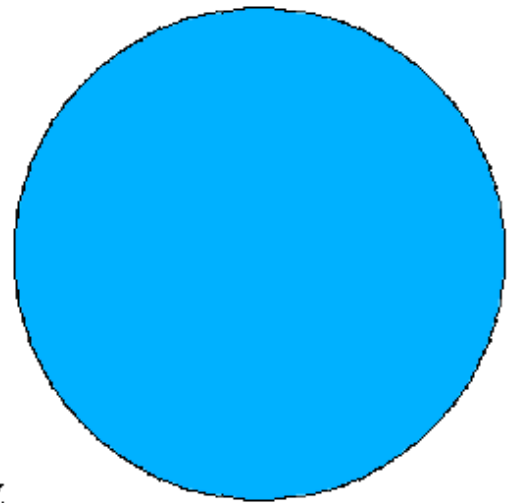
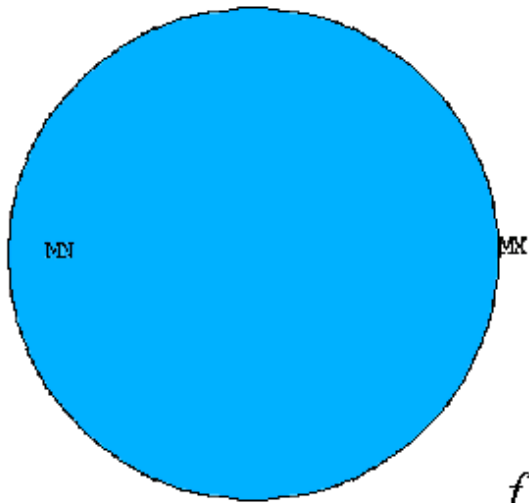
**Stromdichte in einer Kupferschiene 80mm • 10mm bei 50 Hz
und Nennstrom 1440 A**



Zeit: Startzeit+1ms Strom:445A

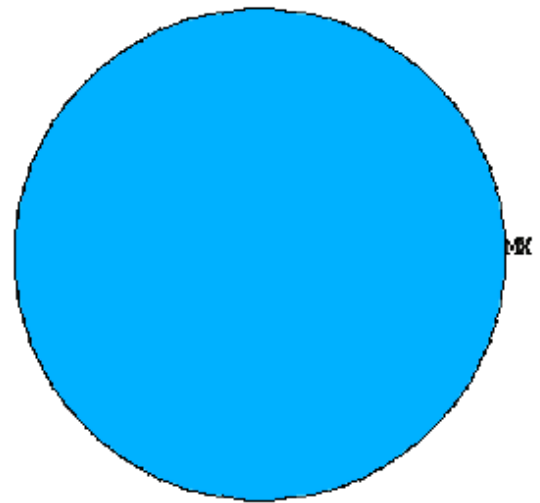
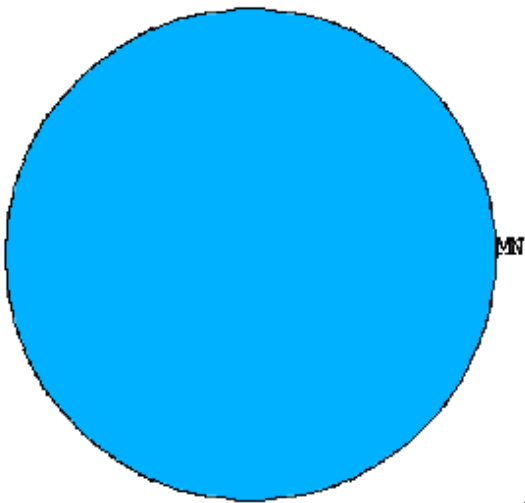
**Stromdichteverteilung in einer Paralleldrahtleitung in
abhängigkeit der Frequenz**

Betrag der Stromdichteverteilung bei gleichsinnig durchflossenen Leitern (Frequenz in Hz)



$f = 10 \text{ MHz}$

Betrag der Stromdichtevertellung bei gegensinnig durchflossenen Leitern (Frequenz in Hz)



$f = 10 \text{ MHz}$