



Wellenstrom

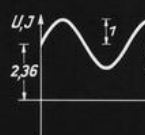
Definition 1	Definition 2	Definition 3
$W_i = \frac{J_{eff}}{J_{mitt}}$	$W_i = \frac{J_{eff}}{J_{mitt}} = \frac{J_{max} - J_{min}}{\sqrt{2(J_{max} + J_{min})}}$	$W_i = \frac{J_{max} - J_{min}}{J_{max} + J_{min}}$
J_{eff} = Effektivwert aller Oberwellen J_{mitt} = arithmetischer Mittelwert	$J_{eff} = \frac{J_{max} - J_{min}}{2\sqrt{2}}$ $J_{mitt} = \frac{J_{max} + J_{min}}{2}$	keine physikalische Deutung
allgemeingültig	nur bei sinusförmigem Wechselanteil gültig	




Gleichstrom



Wechselstrom



Wellenstrom Wechselanteil sinusförmig



Kommutierter Wechselstrom

Welligkeiten				
nach Def. 1	0	∞	0,3	0,483
" " 2	0	∞	0,3	0,707
" " 3	0	∞	0,415	1,0

AEG
Welligkeit von Strömen
TV 59
9436