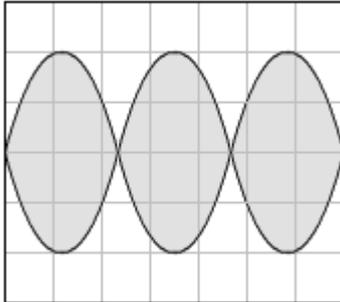


TE106 Das folgende Oszillogramm zeigt ein typisches Zweiton-SSB-Testsignal. Bestimmen Sie den Modulationsgrad !

Lösung: Man kann keinen Modulationsgrad bestimmen, da es keinen Träger gibt.



Der Modulationsgrad wird definiert als das Verhältnis der Trägerspannung zur Spitzenspannung der Modulation.

Bei SSB ist aber der Träger unterdrückt.

Kennzeichnend für ein Zweiton-SSB-Testsignal, mit dessen Hilfe die Modulation beurteilt wird, sind die eindeutigen Kreuzungspunkte.

Kein Modulationsgrad bestimmbar.