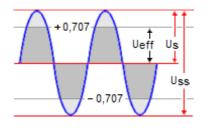
Lösung: Ja, es sind aber die Effektivwerte einzusetzen.



Effektivwert:
$$U_{eff} = U_{sp} \cdot \frac{1}{\sqrt{2}}$$

Spitzenwert zu Effektivwert :

Taschenrechner:	> Eingabe	= Ausgabe
Wurzel aus 2	> 2 √	= 1,414213562
Ueff = 1/ Wurzel aus 2	> 1,41421356 [1/x]	= 0,707106781
oder	> 45° [sin]	= 0,707