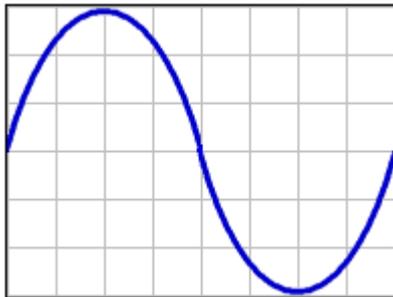


TJ302

Die Zeitbasis eines Oszillografen ist so eingestellt, dass ein Skalenteil 0,5 ms entspricht.  
Welche Periodendauer hat die angelegte Spannung ?

Lösung: 4 ms.



0,5 ms / Div.

Die Sinuskurve erstreckt sich von links nach rechts über 8 Skalenteile von je 0,5 ms

$$8 \times 0,5 \text{ ms} = \mathbf{4 \text{ ms.}}$$

Da hier nach Periodendauer gefragt ist, mußte nur abgezählt werden.

Die Zeit ist als horizontaler Ablauf aufgezeichnet. (als X-Achse = Zeitachse).