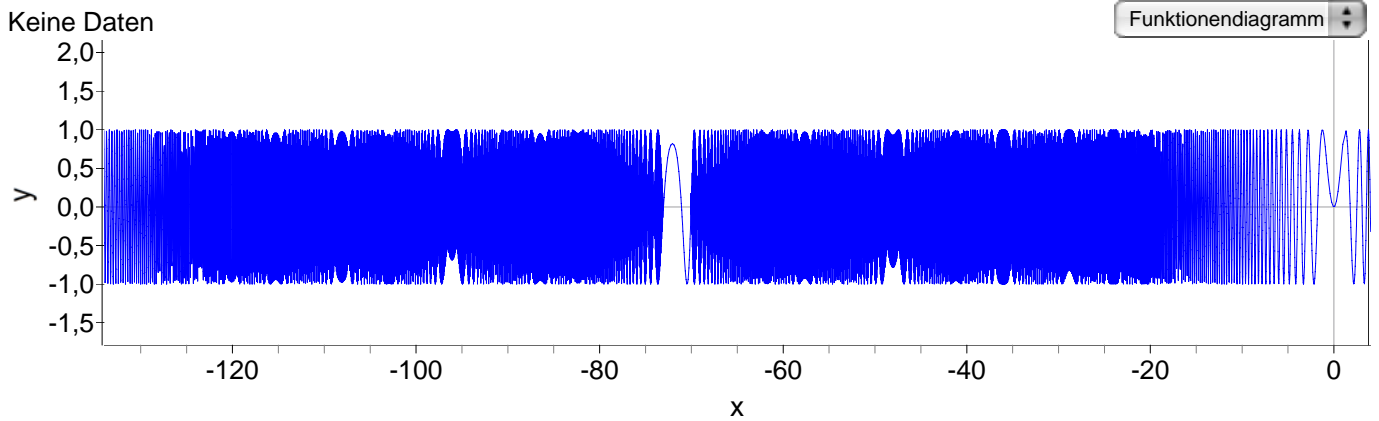


Ziehe ein Graph-Icon von der Leiste. Klicke bei "leerer Graph" und wähle "Funktionendiagramm".  
 Re-Maus innen--> Ein Fenster geht auf, y-Term eintragen.

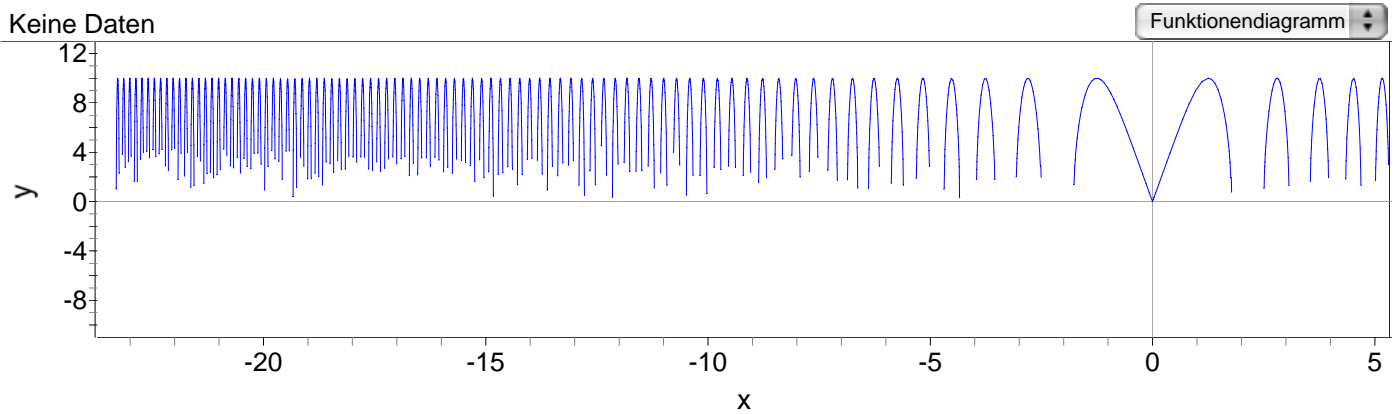


$y = \sin(x^2)$

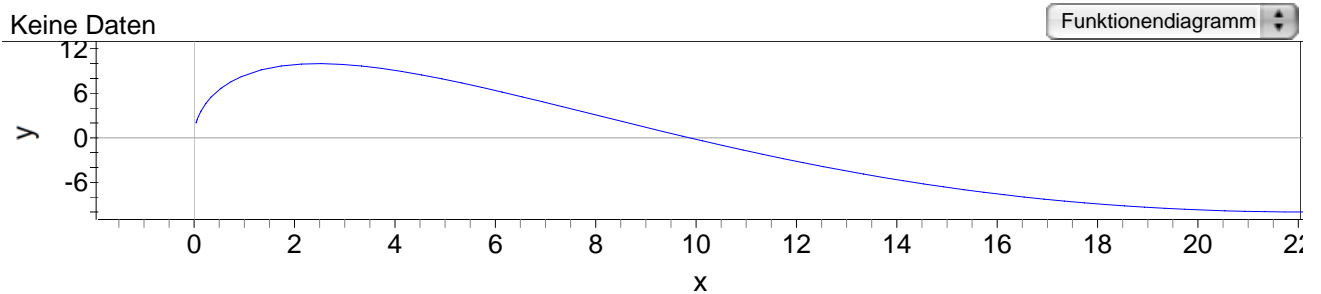
Bewege jeweils mit der "Hand" die Beschriftung der x-Achse.

Erkunde so was wahr ist und was Artefakte sind.

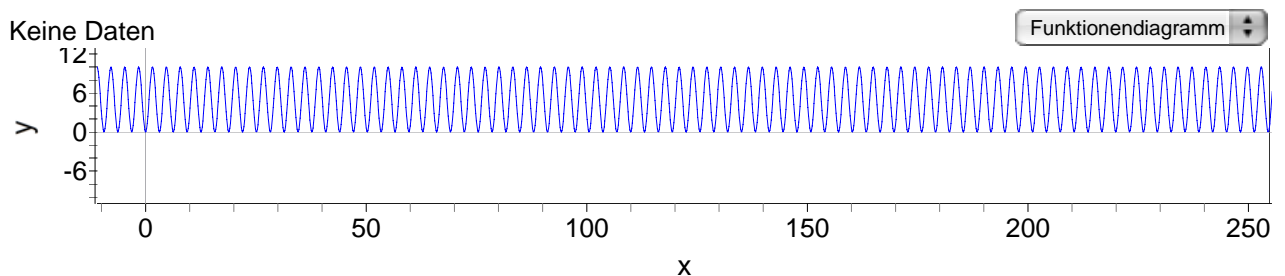
(Artefakte = "künstlich gemacht" hier: entstanden durch Pixelbeschränkungen des Computers.)



$y = 10 \sqrt{\sin(x^2)}$



$y = 10 \sin(\sqrt{x})$



$y = 10 \sin^2(x)$