

**1.** Öffne die Software “LibreOffice Calc”. Es erscheint folgendes Fenster:

**2.** Über die Menüfunktion „Datei/Öffnen“ lässt sich auch eine CSV-Datei direkt öffnen. Es erscheint ein Dialogfenster, in dem nach dem Zeichensatz und der Formatierung der CSV-Datei gefragt wird. „UTF-8“ kann übernommen werden, als Sprache muss Englisch gewählt werden, damit das Zahlenformat stimmt.[[1]](#footnote-1) Unten im Fenster gibt es auch eine Vorschau auf die Darstellung:

**3.** Die CSV-Datei wird geöffnet, und es erscheint eine Tabelle mit zwei Spalten, einer für die Zeit und einer für die Amplitude (Recording).

**4.** Markiere alle Zellen mit gedrückter Shift-Taste und den Pfeiltasten. (Alternativ kann der Bereichauch oben per Tastatur eingegeben werden, z.B. „A2:B300“, da es sich um sehr viele Datensätze handelt.)

**5.** Wähle im Menü „Einfügen/Diagramm“. Es wird ein Dialogfenster mit dem Diagramm-Assistenten geöffnet. Wähle als Diagrammtyp „XY (Streudiagramm)“.



**6.** Füge in ein Textdokument dein Bildschirmfoto von phyphox und das in Calc erzeugte Bild des Graphen ein. Vergleiche die beiden Graphen.

1. Während wir 1.234,56 € schreiben, ist das Format in den USA 1,234.56 $. [↑](#footnote-ref-1)