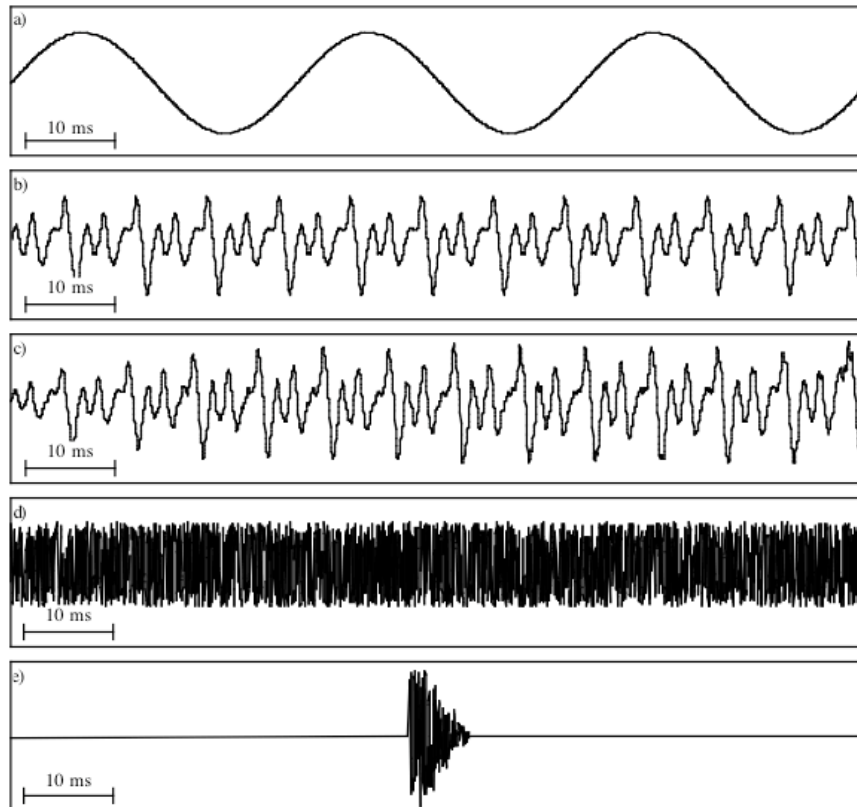


I. Auf dem Bild aus Reetz (2003: 49) sehen Sie fünf verschiedene Signaltypen. Man bezeichnet diese als a) Ton, b) Klang, c) Geräusch, d) Rauschen und e) Knall.

a) Welche(n) dieser Signaltypen trifft man in der natürlichen Sprache an? Geben Sie eine kurze Erklärung, z.B. erklären Sie die Eigenschaften bestimmter Lautklassen und wie sie sich in den Signalen aufzeigen lassen.



b) Gibt es in obigem Bild Signaltypen die nicht der natürlichen Sprache zugeordnet werden können?

Wenn nein, warum?

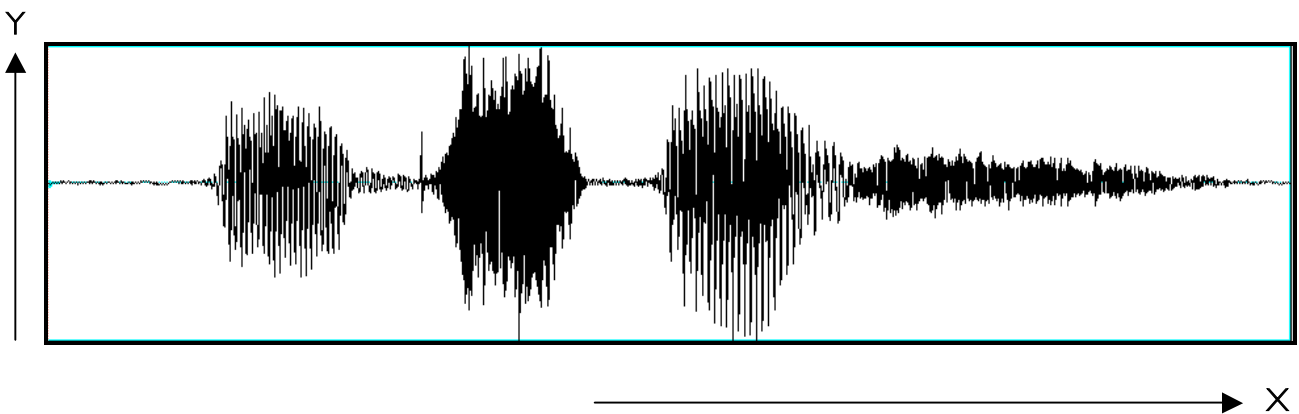
Wenn ja, warum?

2. Füllen Sie den Lückentext für beide Darstellungen aus.

a) Bei dieser Darstellung handelt es sich um _____.

Auf der X-Achse wird _____ dargestellt, in _____ gemessen.

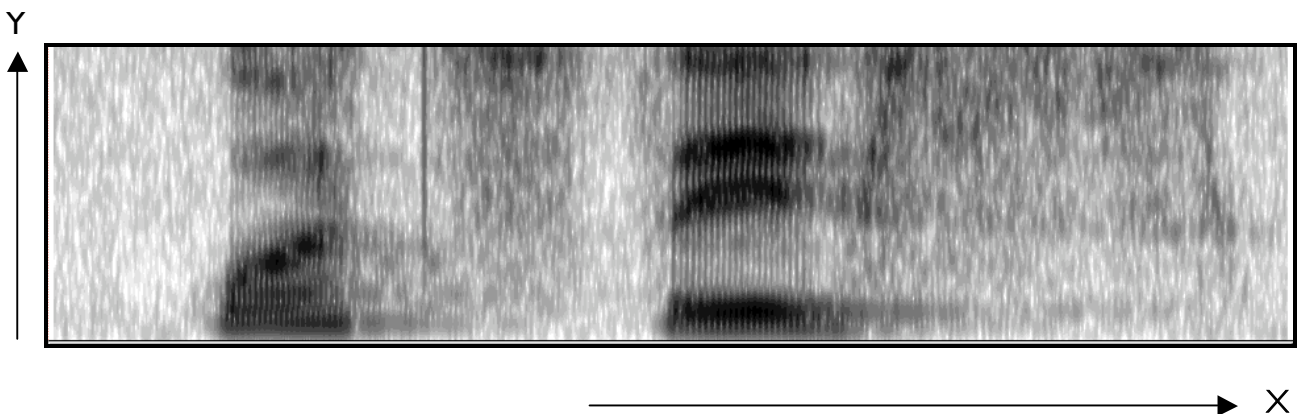
Auf der Y-Achse wird _____ dargestellt, in _____ gemessen.



b) Bei dieser Darstellung handelt es sich um _____.

Auf der X-Achse wird _____ dargestellt, in _____ gemessen.

Auf der Y-Achse wird _____ dargestellt, in _____ gemessen.



3) Welche Lautklassen kann man in einem Oszillogramm gut unterscheiden?

4) Das folgende Oszillogramm und Spektrogramm zeigt das deutsche Wort "Füße". Überlegen Sie sich zunächst wie dieses Wort in phonetischer Umschrift zu transkribieren wäre. Als nächstes zeichnen Sie dann mit vertikalen Linien durch Oszillogramm und Spektrogramm die einzelnen Lautgrenzen ein.

[

]

