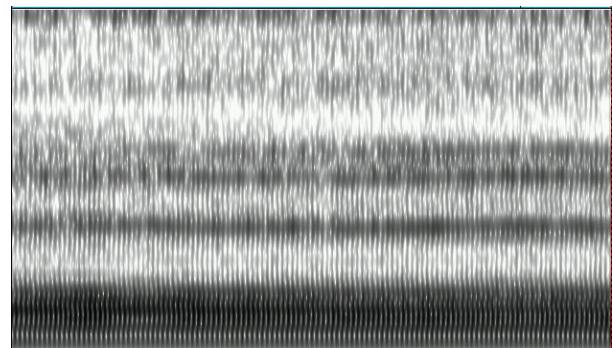
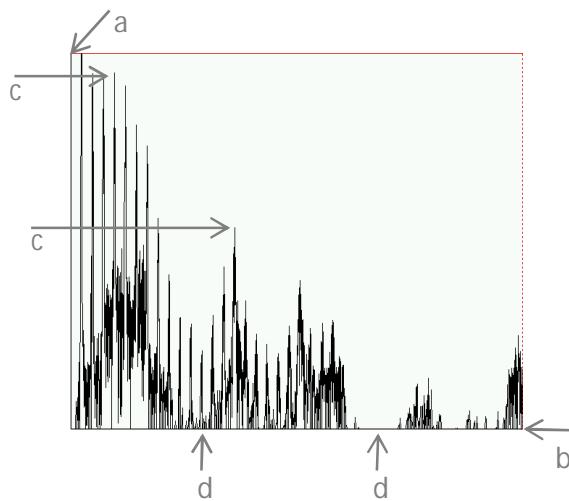
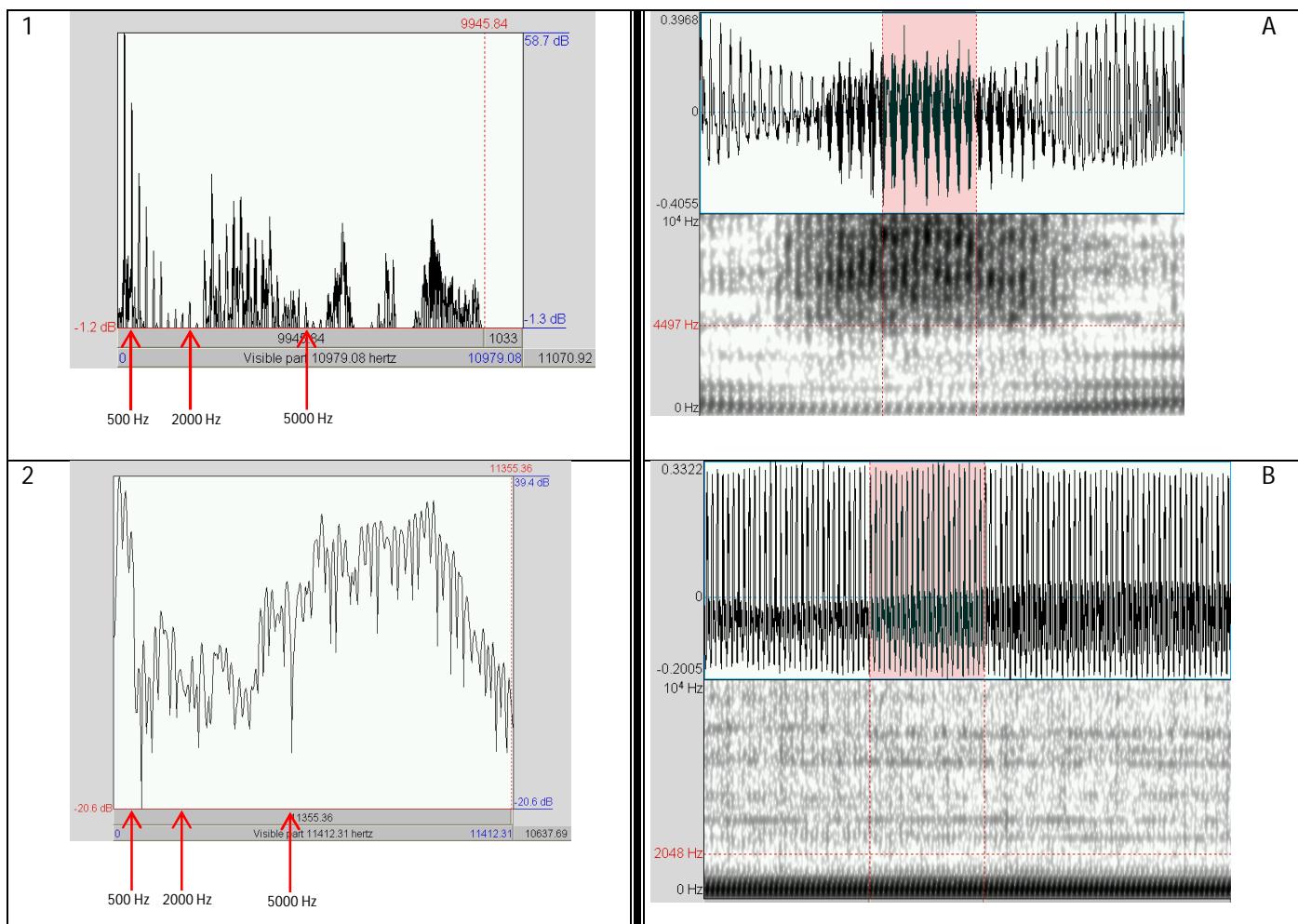
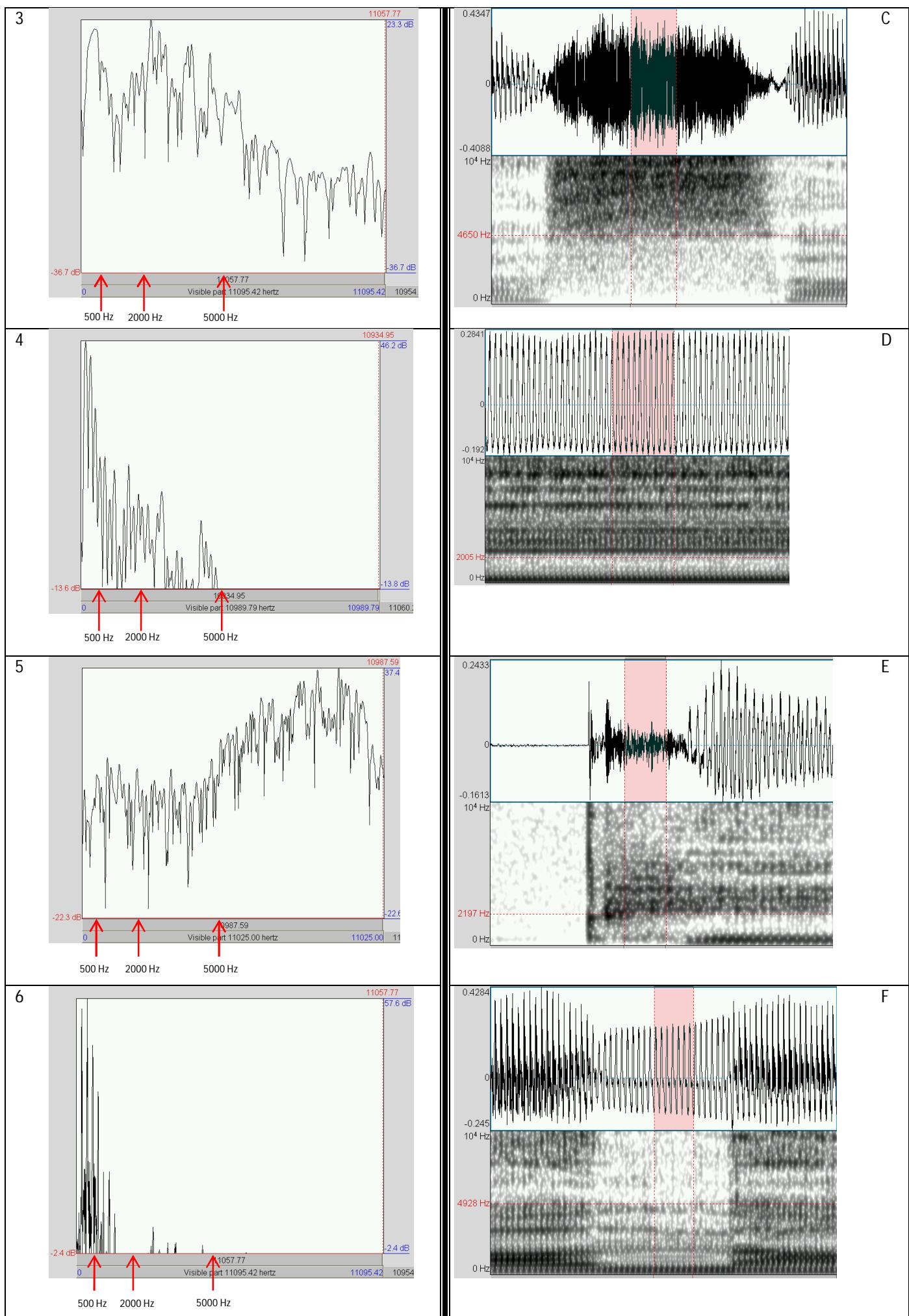


- Sie sehen im Folgenden ein Spektrum und ein Spektrogramm des Vokals [a] (jeweils bis 8 kHz). Beschriften Sie a-d und ordnen Sie die dargestellte Eigenschaft dem Spektrogramm zu.
 - Achsenbeschriftung der y-Achse (Welche Einheit üblich?)
 - Achsenbeschriftung der x-Achse (Welche Einheit üblich?)
 - Gipfel im Spektrum
 - Täler im Spektrum



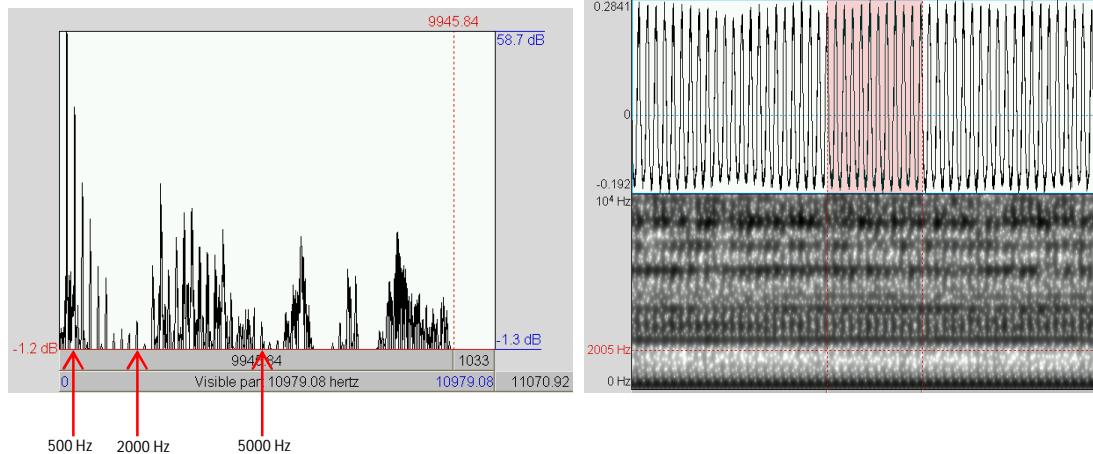
- Bitte ordnen Sie den folgenden Spektren auf der linken Seite die richtigen Spektrogrammausschnitte auf der rechten Seiten zu. (Die Spektren stellen eine über den ausgewählten Bereich gemittelte Analyse dar.)
- Haben Sie eine Idee, um welche Lautklasse es sich jeweils handeln könnte?
- Wie sähe das Spektrum eines stimmhaften Plosivs idealerweise aus?



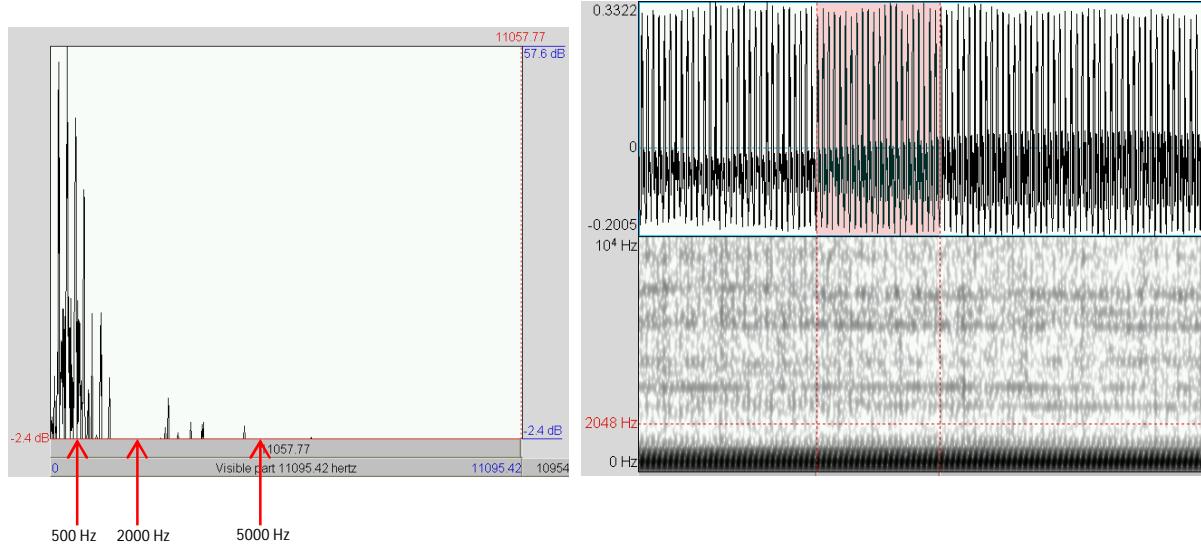


Lösung

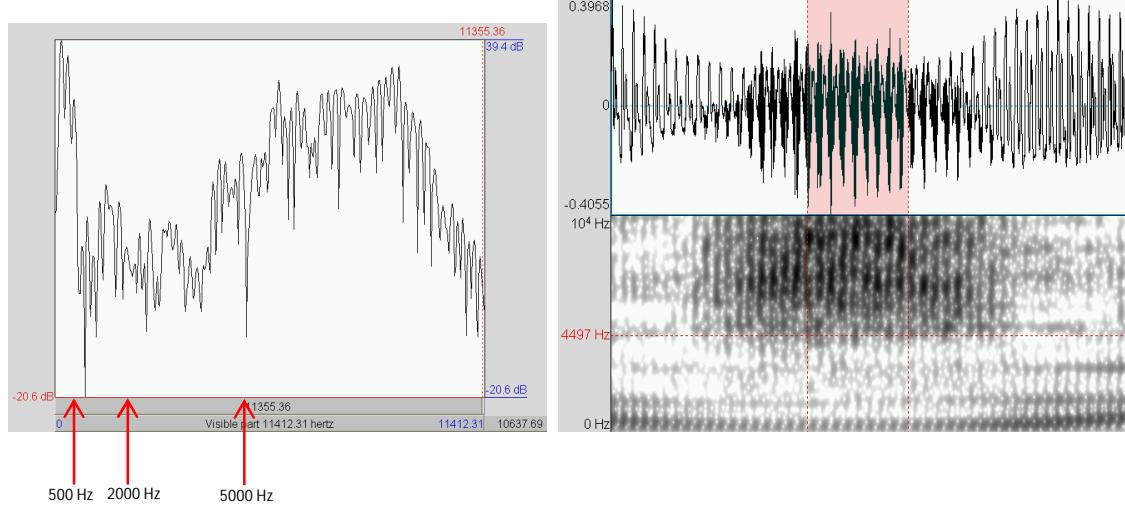
[i]



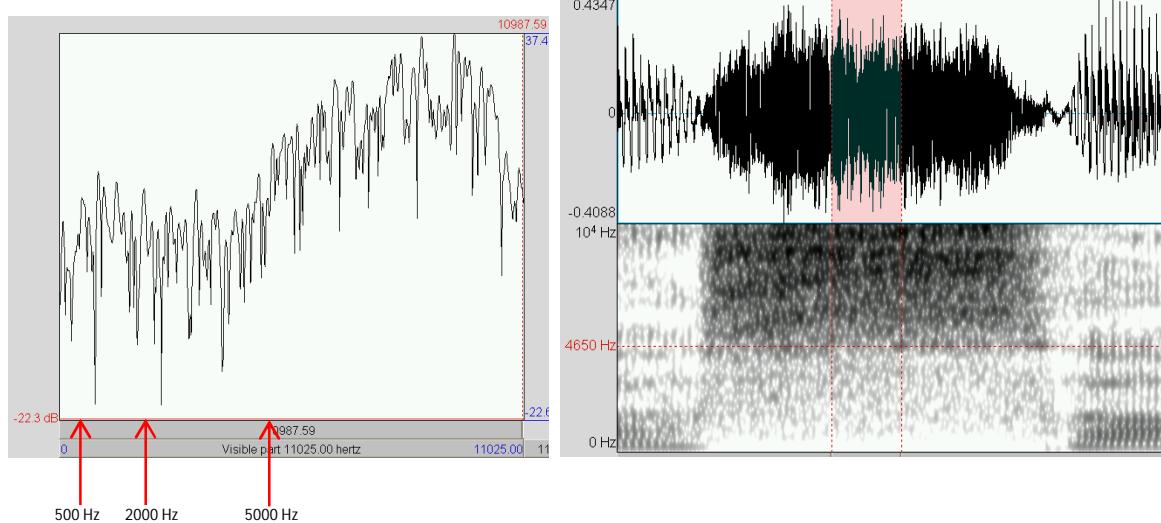
[o]



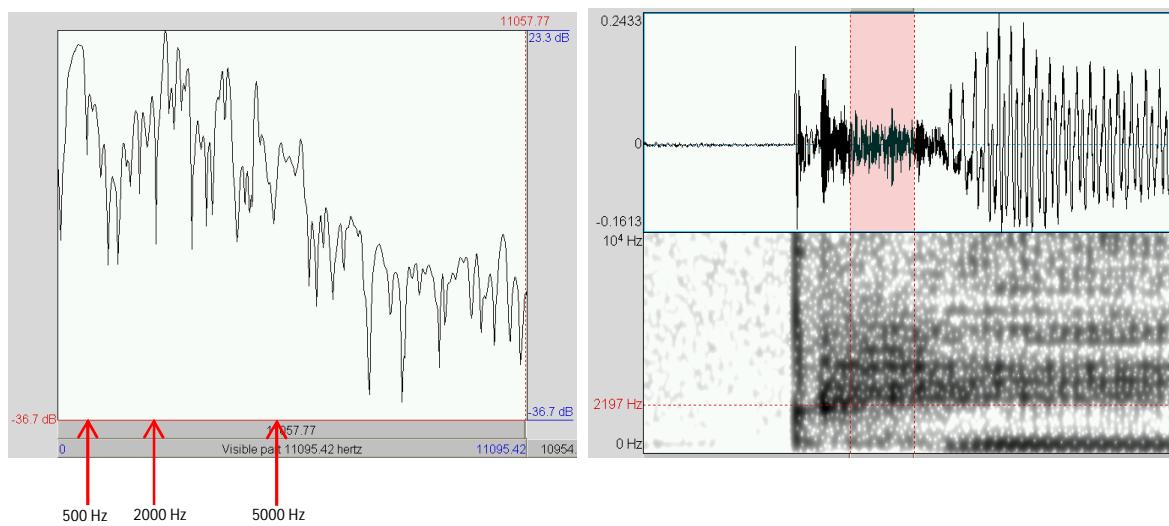
[z]



[s]



[p]-Aspiration



[n]

