

## Automatisches Extrahieren von Dauerwerten mit Hilfe von Praatscripten:

Zuerst die Datei (Oper, Ober, leite, leide, Lake, Lage) segmentieren:

Intervallier 1: Grenzen des betonten Vokals vor dem Plosiv

v\_p, v\_b, v\_t, v\_d, v\_k, v\_g

Intervallier 1: Grenzen der Verschlussphase des Plosivs

p, t, k, b, d, g

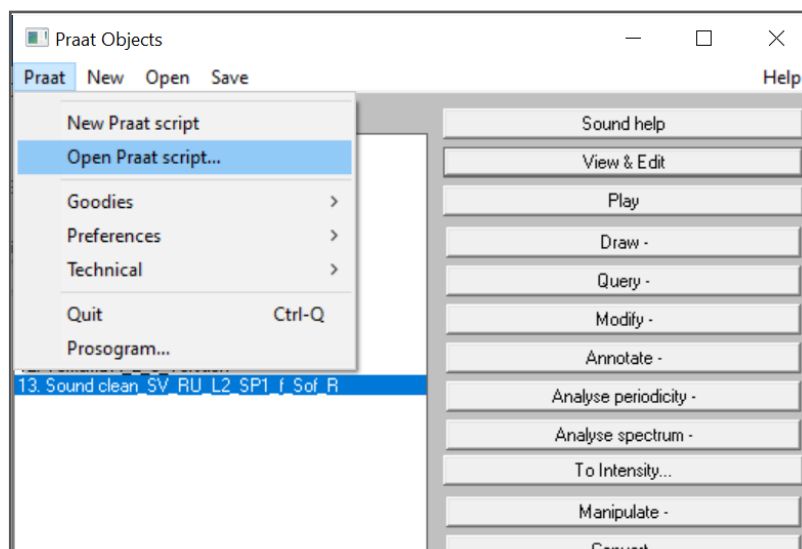
Intervallier 1: Grenzen der VOT-Phase

vot\_p, vot\_t, vot\_k, vot\_b, vot\_d, vot\_g

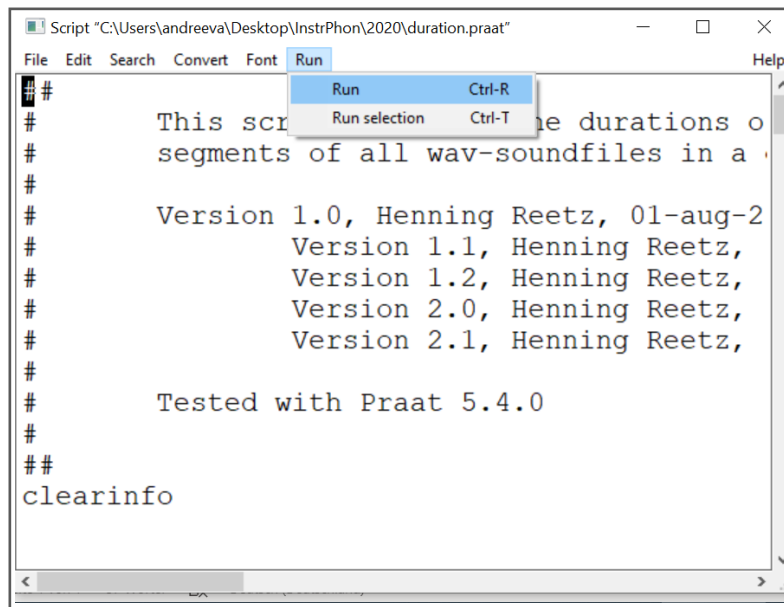
Bitte die Audiodateien, die dazugehörigen TextGrids und duration.praat in einem Verzeichnis ablegen. Die Audiodateien (wav-Dateien) und die TextGrid-Dateien sollen den gleichen Namen haben und sich nur in der Extension unterscheiden.

Öffnen Sie das Praatscript duration.praat: *Praat --> Open Praat Script...*

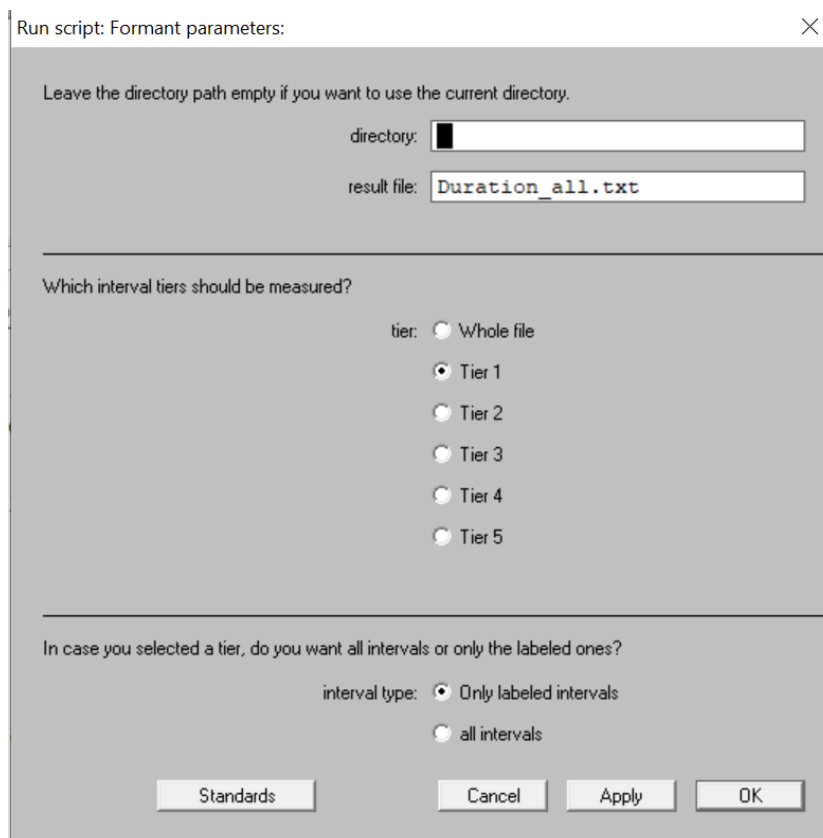
Nun das Skript duration.praat auf Ihrer Festplatte suchen und anklicken. Per Konvention haben Praatskripte die extension \*.praat.



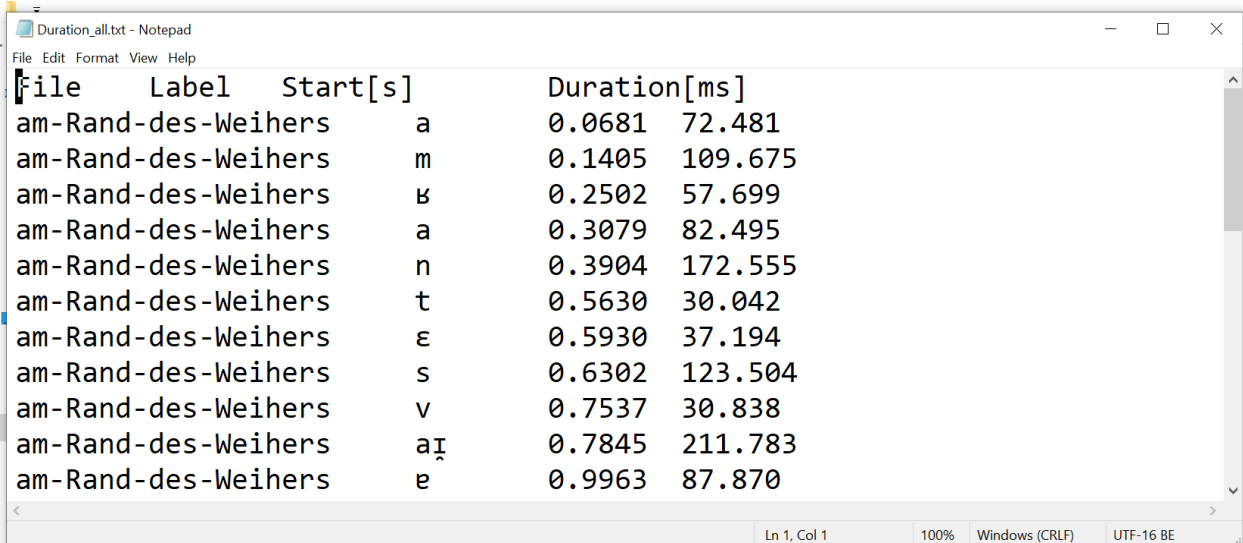
Das Praatscript öffnet sich:



Durch Klicken von *Run* --> *Run* oben rechts auf der Kommandoschiene öffnet sich die Eingabemaske. Dann sollte sich folgendes Fenster öffnen:



Nach Drücken von „OK“ läuft das Skript und der Resultfile wird automatisch in dem Arbeitsverzeichnis angelegt. Die automatisch angelegte Datei sollte so aussehen:



file	Label	Start[s]	Duration[ms]
am-Rand-des-Weihers	a	0.0681	72.481
am-Rand-des-Weihers	m	0.1405	109.675
am-Rand-des-Weihers	κ	0.2502	57.699
am-Rand-des-Weihers	a	0.3079	82.495
am-Rand-des-Weihers	n	0.3904	172.555
am-Rand-des-Weihers	t	0.5630	30.042
am-Rand-des-Weihers	ε	0.5930	37.194
am-Rand-des-Weihers	s	0.6302	123.504
am-Rand-des-Weihers	v	0.7537	30.838
am-Rand-des-Weihers	a <sub>1</sub>	0.7845	211.783
am-Rand-des-Weihers	e	0.9963	87.870

Diese Daten können nun in Excel oder R importiert und weiter bearbeitet werden.