Comparison of scanned data from original papers with original and modified Rosowski criteria.

Because of the complexity of the plot, it was not possible to scan data from individual studies from the Fig 2 left panel of Rosowski et al 2007. Data were therefore scanned from the original papers. See Morse_et_al_2017_supplemental_information_summary.xlsx for description of data in each study and details of each plot that was scanned.

Scanned data was a mixture of LDV studies (9 studies) and round window sound pressure (1 study)
Raw data for the scans is given in the "scannedFigureData" sheet and plotted in the "scannedFiguresPlots" sheet
This contains a mixture of normalized velocity, peak-peak displacement, and round window volume. These are converted into normalized velocities in sheet "unscaledMETFs".

To convert peak-peak displacements in μm into a normalized velocity in mm/s/Pa the following calculation was applied:

$$H_{TV} = \frac{D_{pp} \times \pi \times f}{1000 \times P \times \sqrt{2}}$$

where Dpp is the peak-peak displacement in μm,
P is the pressure in Pa
and f is the frequency in Hz

To convert round window volume displacement in (dB re 10^-5 mm^3 / Pa) in μm into a normalized velocity in mm/s/Pa the following calculation was applied:

$$H_{TV} = \frac{10^{-5} \times 10^{V/20} \times 2 \times \pi \times f}{A}$$

where V is the volume displacement in dB re 10^-5 mm^3 / Pa,
f is the frequency in Hz
and A is the area of the footplate of the stapes in mm^2, which was taken to be 3.2 mm^2 as in the paper b Kringlebotn and Gundersen (1984).

Following Rosowski et al (2007), each normalized velocity was cosine corrected if the original study did not use cosine correction. These data are in sheet "scaledMETFs". By comparison of the left panel of Figure 2 in Rosowski et al to the unscaled plots, we deduce that a cosine correction of 40° was uniformly applied. Although the original data in Aibara et al 2001 was already a normalized plot and the study used cosine correction, the data plotec in the left panel of Fig 2 in Rosowski et al appears to have been scaled by a factor of 0.66. Although the original data in Aibara et al 2001 was already a normalized plot and the study used cosine correction, the data ploted in the left panel of Fig 2 in Rosowski et al appears to have been scaled by a factor of 0.66. We cannot account for this scaling in this figure and from our validation this scaling does not appear to have been used in calculating the original Rosowski criteria. In our paper we have therefore not scaled the data from Aibara et al.

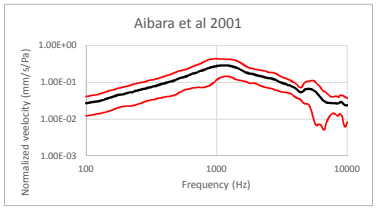
Raw data from scanned figures

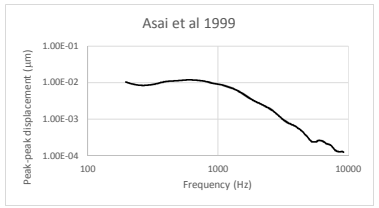
	Aibara et al 2001			Asai et al 1999			Gan et al 2001			Goode et al 1994		
	Normalized velocity (mm/s/Pa)			Stimulus level: 80 dB SPL Peak-peak displacement (µm)			Stimulus level: 90 dB SPL Peak-peak displacement (µm)			Stimulus level: 124 dB SPL Peak-peak displacement (µm)		
Frequency (Hz)	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar
100	2.71E-02	1.24E-02	4.15E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
102	2.75E-02	1.25E-02	4.20E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
103	2.77E-02	1.25E-02	4.22E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
105	2.81E-02	1.27E-02	4.28E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
107	2.85E-02	1.28E-02	4.33E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
109	2.89E-02	1.30E-02	4.39E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
111	2.91E-02	1.32E-02	4.45E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
113	2.94E-02	1.32E-02	4.50E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
115	2.97E-02	1.33E-02	4.54E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
117	2.99E-02	1.35E-02	4.60E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
119	3.02E-02	1.38E-02	4.62E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
121	3.04E-02	1.40E-02	4.65E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
123	3.06E-02	1.41E-02	4.71E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
125	3.11E-02	1.42E-02	4.79E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
127	3.17E-02	1.43E-02	4.89E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
129	3.22E-02	1.45E-02	4.98E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
132	3.30E-02	1.48E-02	5.11E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
134	3.32E-02	1.50E-02	5.20E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
136	3.36E-02	1.52E-02	5.28E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
139	3.45E-02	1.54E-02	5.39E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
141	3.53E-02	1.56E-02	5.48E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
144	3.64E-02	1.59E-02	5.67E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
146	3.71E-02	1.61E-02	5.78E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
149	3.80E-02	1.66E-02	5.91E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
151	3.84E-02	1.68E-02	5.99E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
154	3.89E-02	1.73E-02	6.09E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
157	3.96E-02	1.77E-02	6.17E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
159	4.05E-02	1.80E-02	6.23E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
162	4.14E-02	1.84E-02	6.36E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
165	4.23E-02	1.89E-02	6.49E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
168	4.29E-02	1.93E-02	6.63E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
171	4.39E-02	1.97E-02	6.75E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
174	4.48E-02	2.01E-02	6.85E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
177	4.58E-02	2.06E-02	6.96E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
180	4.64E-02	2.10E-02	7.05E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
183	4.65E-02	2.15E-02	7.15E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
186	4.66E-02	2.18E-02	7.28E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
189	4.70E-02	2.20E-02	7.38E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
193	4.82E-02	2.23E-02	7.49E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
196	4.90E-02	2.25E-02	7.59E-02	1.04E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
200	5.00E-02	2.27E-02	7.72E-02	1.02E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
203	5.08E-02	2.28E-02	7.82E-02	1.00E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
207	5.16E-02	2.30E-02	7.93E-02	9.78E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
210	5.22E-02	2.30E-02	8.04E-02	9.62E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
214	5.36E-02	2.30E-02	8.22E-02	9.46E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
218	5.39E-02	2.30E-02	8.37E-02	9.32E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
221	5.40E-02	2.30E-02	8.49E-02	9.21E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
225	5.44E-02	2.32E-02	8.68E-02	9.08E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
229	5.55E-02	2.35E-02	8.86E-02	8.95E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
233	5.72E-02	2.39E-02	9.03E-02	8.83E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
237	5.86E-02	2.42E-02	9.15E-02	8.72E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
241	5.91E-02	2.48E-02	9.25E-02	8.62E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
246	6.01E-02	2.55E-02	9.43E-02	8.57E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
250	6.08E-02	2.58E-02	9.56E-02	8.54E-03	#N/A	#N/A	3.04E-02	1.96E-02	4.71E-02	#N/A	#N/A	#N/A
254	6.15E-02	2.62E-02	9.74E-02	8.50E-03	#N/A	#N/A	3.03E-02	1.94E-02	4.72E-02	#N/A	#N/A	#N/A
259	6.29E-02	2.66E-02	9.93E-02	8.46E-03	#N/A	#N/A	3.01E-02	1.92E-02	4.74E-02	#N/A	#N/A	#N/A
263	6.40E-02	2.71E-02	1.00E-01	8.42E-03	#N/A	#N/A	3.00E-02	1.90E-02	4.75E-02	#N/A	#N/A	#N/A
268	6.54E-02	2.79E-02	1.01E-01	8.43E-03	#N/A	#N/A	2.99E-02	1.88E-02	4.76E-02	#N/A	#N/A	#N/A
273	6.64E-02	2.88E-02	1.02E-01	8.47E-03	#N/A	#N/A	2.98E-02	1.86E-02	4.78E-02	#N/A	#N/A	#N/A
277	6.70E-02	2.94E-02	1.03E-01	8.50E-03	#N/A	#N/A	2.97E-02	1.84E-02	4.79E-02	#N/A	#N/A	#N/A
282	6.79E-02	3.02E-02	1.05E-01	8.54E-03	#N/A	#N/A	2.96E-02	1.82E-02	4.80E-02	#N/A	#N/A	#N/A
287	6.91E-02	3.10E-02	1.06E-01	8.58E-03	#N/A	#N/A	2.95E-02	1.80E-02	4.82E-02	#N/A	#N/A	#N/A
292	7.03E-02	3.14E-02	1.08E-01	8.64E-03	#N/A	#N/A	2.94E-02	1.78E-02	4.83E-02	#N/A	#N/A	#N/A
297	7.14E-02	3.19E-02	1.10E-01	8.71E-03	#N/A	#N/A	2.93E-02	1.77E-02	4.85E-02	#N/A	#N/A	#N/A
302	7.23E-02	3.24E-02	1.12E-01	8.78E-03	#N/A	#N/A	2.91E-02	1.75E-02	4.86E-02	#N/A	#N/A	#N/A
308	7.36E-02	3.29E-02	1.14E-01	8.86E-03	#N/A	#N/A	2.90E-02	1.73E-02	4.88E-02	#N/A	#N/A	#N/A
313	7.51E-02	3.35E-02	1.16E-01	8.93E-03	#N/A	#N/A	2.89E-02	1.71E-02	4.89E-02	#N/A	#N/A	#N/A
319	7.62E-02	3.38E-02	1.17E-01	9.01E-03	#N/A	#N/A	2.88E-02	1.69E-02	4.90E-02	#N/A	#N/A	#N/A
324	7.73E-02	3.40E-02	1.18E-01	9.11E-03	#N/A	#N/A	2.87E-02	1.68E-02	4.92E-02	#N/A	#N/A	#N/A
330	7.84E-02	3.44E-02	1.20E-01	9.23E-03	#N/A	#N/A	2.86E-02	1.66E-02	4.93E-02	#N/A	#N/A	#N/A
336	7.96E-02	3.48E-02	1.22E-01	9.35E-03	#N/A	#N/A	2.85E-02	1.64E-02	4.95E-02	#N/A	#N/A	#N/A
342	8.11E-02	3.53E-02	1.24E-01	9.49E-03	#N/A	#N/A	2.84E-02	1.62E-02	4.96E-02	#N/A	#N/A	#N/A
347	8.21E-02	3.59E-02	1.26E-01	9.63E-03	#N/A	#N/A	2.83E-02	1.61E-02	4.97E-02	#N/A	#N/A	#N/A
354	8.40E-02	3.66E-02	1.28E-01	9.82E-03	#N/A	#N/A	2.81E-02	1.59E-02	4.99E-02	#N/A	#N/A	#N/A
360	8.58E-02	3.73E-02	1.31E-01	9.98E-03	#N/A	#N/A	2.80E-02	1.57E-02	5.01E-02	#N/A	#N/A	#N/A
366	8.74E-02	3.77E-02	1.33E-01	1.01E-02	#N/A	#N/A	2.79E-02	1.56E-02	5.02E-02	#N/A	#N/A	#N/A
372	8.91E-02	3.78E-02	1.35E-01	1.03E-02	#N/A	#N/A	2.78E-02	1.54E-02	5.03E-02	#N/A	#N/A	#N/A
379	9.08E-02	3.83E-02	1.38E-01	1.05E-02	#N/A	#N/A	2.77E-02	1.52E-02	5.05E-02	#N/A	#N/A	#N/A
386	9.19E-02	3.90E-02	1.41E-01	1.06E-02	#N/A	#N/A	2.76E-02	1.51E-02	5.06E-02	#N/A	#N/A	#N/A
392	9.29E-02	3.98E-02	1.43E-01	1.07E-02	#N/A	#N/A	2.75E-02	1.49E-02	5.08E-02	#N/A	#N/A	#N/A
399	9.44E-02	4.03E-02	1.46E-01	1.07E-02	#N/A	#N/A	2.74E-02	1.48E-02	5.09E-02	#N/A	#N/A	#N/A
406	9.61E-02	4.07E-02	1.49E-01	1.08E-02	#N/A	#N/A	2.73E-02	1.46E-02	5.11E-02	#N/A	#N/A	#N/A
413	9.80E-02	4.11E-02	1.52E-01	1.09E-02	#N/A	#N/A	2.72E-02	1.45E-02	5.12E-02	2.29E+00	1.36E+00	3.36E+00
420	1.00E-01	4.15E-02	1.55E-01	1.10E-02	#N/A	#N/A	2.71E-02	1.43E-02	5.14E-02	2.29E+00	1.37E+00	3.35E+00
428	1.02E-01	4.17E-02	1.58E-01	1.10E-02	#N/A	#N/A	2.70E-02	1.41E-02	5.15E-02	2.29E+00	1.38E+00	3.35E+00
435	1.04E-01	4.20E-02	1.61E-01	1.11E-02	#N/A	#N/A	2.69E-02	1.40E-02	5.17E-02	2.29E+00	1.39E+00	3.34E+00
443	1.06E-01	4.25E-02	1.65E-01	1.11E-02	#N/A	#N/A	2.68E-02	1.38E-02	5.18E-02	2.29E+00	1.40E+00	3.34E+00
451	1.07E-01	4.31E-02	1.69E-01	1.11E-02	#N/A	#N/A	2.67E-02	1.37E-02	5.20E-02	2.29E+00	1.41E+00	3.33E+00
459	1.09E-01	4.37E-02	1.74E-01	1.12E-02	#N/A	#N/A	2.66E-02	1.36E-02	5.21E-02	2.29E+00	1.42E+00	3.33E+00
467	1.11E-01	4.41E-02	1.79E-01	1.12E-02	#N/A	#N/A	2.65E-02	1.34E-02	5.23E-02	2.29E+00	1.43E+00	3.32E+00
475	1.13E-01	4.49E-02	1.83E-01	1.13E-02	#N/A	#N/A	2.64E-02	1.33E-02	5.24E-02	2.29E+00	1.44E+00	3.32E+00
483	1.16E-01	4.59E-02	1.88E-01	1.13E-02	#N/A	#N/A	2.63E-02	1.31E-02	5.26E-02	2.29E+00	1.45E+00	3.31E+00
491	1.19E-01	4.73E-02	1.92E-01	1.14E-02	#N/A	#N/A	2.62E-02	1.30E-02	5.27E-02	2.29E+00	1.46E+00	3.31E+00
500	1.23E-01	4.90E-02	1.97E-01	1.14E-02	#N/A	#N/A	2.62E-02	1.30E-02	5.31E-02	2.29E+00	1.48E+00	3.30E+00
509	1.26E-01	5.09E-02	2.01E-01	1.15E-02	#N/A	#N/A	2.66E-02	1.32E-02	5.38E-02	2.29E+00	1.49E+00	3.30E+00
518	1.29E-01	5.29E-02	2.05E-01	1.16E-02	#N/A	#N/A	2.70E-02	1.33E-02	5.45E-02	2.29E+00	1.50E+00	3.29E+00
527	1.32E-01	5.50E-02	2.09E-01	1.16E-02	#N/A	#N/A	2.73E-02	1.35E-02	5.52E-02	2.29E+00	1.51E+00	3.29E+00
536	1.34E-01	5.67E-02	2.12E-01	1.17E-02	#N/A	#N/A	2.77E-02	1.37E-02	5.59E-02	2.29E+00	1.52E+00	3.28E+00
545	1.36E-01	5.86E-02	2.15E-01	1.17E-02	#N/A	#N/A	2.81E-02	1.39E-02	5.66E-02	2.29E+00	1.53E+00	3.28E+00
555	1.38E-01	6.04E-02	2.17E-01	1.18E-02	#N/A	#N/A	2.85E-02	1.41E-02	5.74E-02	2.29E+00	1.54E+00	3.28E+00
564	1.41E-01	6.19E-02	2.20E-01	1.19E-02	#N/A	#N/A	2.89E-02	1.43E-02	5.81E-02	2.29E+00	1.56E+00	3.27E+00
574	1.44E-01	6.35E-02	2.24E-01	1.19E-02	#N/A	#N/A	2.93E-02	1.45E-02	5.89E-02	2.29E+00	1.57E+00	3.27E+00
584	1.47E-01	6.46E-02	2.27E-01	1.19E-02	#N/A	#N/A	2.97E-02	1.48E-02	5.97E-02	2.29E+00	1.58E+00	3.26E+00
595	1.50E-01	6.52E-02	2.33E-01	1.19E-02	#N/A	#N/A	3.01E-02	1.50E-02	6.06E-02	2.29E+00	1.59E+00	3.26E+00
605	1.54E-01	6.55E-02	2.39E-01	1.19E-02	#N/A	#N/A	3.05E-02	1.52E-02	6.13E-02	2.29E+00	1.60E+00	3.25E+00
616	1.59E-01	6.65E-02	2.46E-01	1.19E-02	#N/A	#N/A	3.10E-02	1.54E-02	6.22E-02	2.29E+00	1.61E+00	3.25E+00
626	1.64E-01	6.75E-02	2.52E-01	1.19E-02	#N/A	#N/A	3.14E-02	1.56E-02	6.29E-02	2.28E+00	1.58E+00	3.23E+00
637	1.67E-01	6.87E-02	2.58E-01	1.18E-02	#N/A	#N/A	3.18E-02	1.59E-02	6.38E-02	2.27E+00	1.56E+00	3.22E+00
648	1.71E-01	7.01E-02	2.67E-01	1.18E-02	#N/A	#N/A	3.22E-02	1.61E-02	6.46E-02	2.26E+00	1.53E+00	3.21E+00
660	1.75E-01	7.08E-02	2.75E-01	1.17E-02	#N/A	#N/A	3.27E-02	1.63E-02	6.55E-02	2.25E+00	1.50E+00	3.19E+00
671	1.77E-01	7.13E-02	2.80E-01	1.17E-02	#N/A	#N/A	3.31E-02	1.66E-02	6.63E-02	2.24E+00	1.48E+00	3.18E+00
683	1.81E-01	7.22E-02	2.87E-01	1.16E-02	#N/A	#N/A	3.36E-02	1.68E-02	6.72E-02	2.23E+00	1.45E+00	3.17E+00
695	1.84E-01	7.31E-02	2.93E-01	1.16E-02	#N/A	#N/A	3.41E-02	1.71E-02	6.81E-02	2.22E+00	1.42E+00	3.15E+00
707	1.88E-01	7.36E-02	2.99E-01	1.15E-02	#N/A	#N/A	3.46E-02	1.73E-02	6.90E-02	2.21E+00	1.40E+00	3.14E+00
719	1.94E-01	7.41E-02	3.05E-01	1.15E-02	#N/A	#N/A	3.50E-02	1.75E-02	6.99E-02	2.20E+00	1.38E+00	3.13E+00
732	2.00E-01	7.40E-02	3.14E-01	1.14E-02	#N/A	#N/A	3.55E-02	1.78E-02	7.09E-02	2.19E+00	1.35E+00	3.11E+00
745	2.05E-01	7.35E-02	3.22E-01	1.13E-02	#N/A	#N/A	3.58E-02	1.80E-02	7.14E-02	2.19E+00	1.33E+00	3.10E+00
758	2.08E-01	7.30E-02	3.31E-01	1.12E-02	#N/A	#N/A	3.51E-02	1.77E-02	6.97E-02	2.18E+00	1.30E+00	3.09E+00
771	2.12E-01	7.30E-02	3.40E-01	1.12E-02	#N/A	#N/A	3.45E-02	1.75E-02	6.80E-02	2.17E+00	1.28E+00	3.07E+00
785	2.16E-01	7.30E-02	3.51E-01	1.11E-02	#N/A	#N/A	3.37E-02	1.72E-02	6.63E-02	2.16E+00	1.26E+00	3.06E+00
798	2.21E-01	7.36E-02	3.63E-01	1.09E-02	#N/A	#N/A	3.31E-02	1.69E-02	6.48E-02	2.15E+00	1.24E+00	3.05E+00
812	2.25E-01	7.45E-02	3.74E-01	1.07E-02	#N/A	#N/A	3.25E-02	1.67E-02	6.32E-02	2.14E+00	1.22E+00	3.04E+00
826	2.29E-01	7.55E-02	3.83E-01	1.05E-02	#N/A	#N/A	3.18E-02	1.64E-02	6.17E-02	2.09E+00	1.19E+00	2.96E+00
841	2.36E-01	7.70E-02	3.95E-01	1.03E-02	#N/A	#N/A	3.12E-02	1.62E-02	6.01E-02	2.01E+00	1.16E+00	2.83E+00
856	2.41E-01	7.87E-02	4.07E-01	1.01E-02	#N/A	#N/A	3.05E-02	1.59E-02	5.86E-02	1.94E+00	1.14E+00	2.70E+00
871	2.46E-01	8.11E-02	4.17E-01	9.97E-03	#N/A	#N/A	2.99E-02	1.57E-02	5.72E-02	1.86E+00	1.11E+00	2.59E+00
886	2.53E-01	8.38E-02	4.23E-01	9.82E-03	#N/A	#N/A	2.94E-02	1.54E-02	5.58E-02	1.80E+00	1.08E+00	2.48E+00
901	2.59E-01	8.71E-02	4.28E-01	9.68E-03	#N/A	#N/A	2.88E-02	1.52E-02	5.45E-02	1.73E+00	1.06E+00	2.38E+00
917	2.63E-01	9.07E-02	4.32E-01	9.53E-03	#N/A	#N/A	2.82E-02	1.50E-02	5.31E-02	1.67E+00	1.04E+00	2.28E+00
933	2.65E-01	9.42E-02	4.36E-01	9.43E-03	#N/A	#N/A	2.77E-02	1.47E-02	5.19E-02	1.61E+00	1.01E+00	2.18E+00
949	2.67E-01	9.89E-02	4.38E-01	9.36E-03	#N/A	#N/A	2.71E-02	1.45E-02	5.06E-02	1.55E+00	9.88E-01	2.09E+00
966	2.71E-01	1.05E-01	4.41E-01	9.30E-03	#N/A	#N/A	2.66E-02	1.43E-02	4.93E-02	1.49E+00	9.65E-01	2.00E+00
983	2.75E-01	1.11E-01	4.42E-01	9.23E-03	#N/A	#N/A	2.60E-02	1.41E-02	4.81E-02	1.44E+00	9.42E-01	1.92E+00
1000	2.80E-01	1.17E-01	4.41E-01	9.13E-03	#N/A	#N/A	2.54E-02	1.38E-02	4.67E-02	1.38E+00	9.21E-01	1.84E+00
1017	2.84E-01	1.22E-01	4.39E-01	9.04E-03	#N/A	#N/A	2.47E-02	1.35E-02	4.51E-02	1.33E+00	8.98E-01	1.76E+00
1035	2.86E-01	1.27E-01	4.36E-01	8.92E-03	#N/A	#N/A	2.40E-02	1.32E-02	4.34E-02	1.28E+00	8.61E-01	1.70E+00
1053	2.87E-01	1.32E-01	4.33E-01	8.78E-03	#N/A	#N/A	2.33E-02	1.29E-02	4.19E-02	1.23E+00	8.26E-01	1.63E+00
1072	2.88E-01	1.36E-01	4.31E-01	8.64E-03	#N/A	#N/A	2.26E-02	1.27E-02	4.03E-02	1.18E+00	7.92E-01	1.57E+00
1091	2.88E-01	1.39E-01	4.32E-01	8.50E-03	#N/A	#N/A	2.19E-02	1.24E-02	3.88E-02	1.14E+00	7.59E-01	1.51E+00
1110	2.89E-01	1.42E-01	4.34E-01	8.36E-03	#N/A	#N/A	2.13E-02	1.21E-02	3.74E-02	1.09E+00	7.29E-01	1.46E+00
1129	2.91E-01	1.44E-01	4.34E-01	8.22E-03	#N/A	#N/A	2.07E-02	1.18E-02	3.61E-02	1.05E+00	7.00E-01	1.40E+00
1149	2.92E-01	1.46E-01	4.30E-01	8.05E-03	#N/A	#N/A	2.01E-02	1.16E-02	3.48E-02	1.01E+00	6.71E-01	1.35E+00
1169	2.91E-01	1.47E-01	4.25E-01	7.90E-03	#N/A	#N/A	1.95E-02	1.13E-02	3.35E-02	9.74E-01	6.44E-01	1.30E+00
1189	2.88E-01	1.47E-01	4.27E-01	7.75E-03	#N/A	#N/A	1.89E-02	1.11E-02	3.24E-02	9.38E-01	6.19E-01	1.25E+00
1210	2.88E-01	1.47E-01	4.28E-01	7.59E-03	#N/A	#N/A	1.84E-02	1.08E-02	3.12E-02	9.01E-01	5.93E-01	1.21E+00
1231	2.88E-01	1.46E-01	4.24E-01	7.44E-03	#N/A	#N/A	1.79E-02	1.06E-02	3.01E-02	8.71E-01	5.70E-01	1.17E+00
1253	2.85E-01	1.44E-01	4.21E-01	7.26E-03	#N/A	#N/A	1.73E-02	1.04E-02	2.90E-02	8.41E-01	5.47E-01	1.13E+00
1275	2.81E-01	1.41E-01	4.22E-01	7.10E-03	#N/A	#N/A	1.68E-02	1.01E-02	2.79E-02	8.13E-01	5.25E-01	1.10E+00
1297	2.78E-01	1.39E-01	4.23E-01	6.94E-03	#N/A	#N/A	1.63E-02	9.92E-03	2.69E-02	7.87E-01	5.05E-01	1.07E+00
1320	2.74E-01	1.35E-01	4.19E-01	6.78E-03	#N/A	#N/A	1.59E-02	9.70E-03	2.59E-02	7.60E-01	4.84E-01	1.03E+00
1343	2.69E-01	1.32E-01	4.13E-01	6.58E-03	#N/A	#N/A	1.54E-02	9.49E-03	2.50E-02	7.35E-01	4.65E-01	1.00E+00
1366	2.64E-01	1.28E-01	4.07E-01	6.39E-03	#N/A	#N/A	1.50E-02	9.28E-03	2.41E-02	7.11E-01	4.47E-01	9.73E-01
1390	2.58E-01	1.24E-01	3.98E-01	6.21E-03	#N/A	#N/A	1.45E-02	9.08E-03	2.32E-02	6.88E-01	4.29E-01	9.44E-01
1414	2.53E-01	1.20E-01	3.89E-01	6.03E-03	#N/A	#N/A	1.41E-02	8.88E-03	2.24E-02	6.64E-01	4.12E-01	9.16E-01
1439	2.46E-01	1.18E-01	3.78E-01	5.82E-03	#N/A	#N/A	1.37E-02	8.69E-03	2.16E-02	6.36E-01	3.95E-01	8.83E-01
1464	2.38E-01	1.16E-01	3.68E-01	5.61E-03	#N/A	#N/A	1.33E-02	8.50E-03	2.08E-02	6.10E-01	3.79E-01	8.51E-01
1490	2.31E-01	1.15E-01	3.57E-01	5.40E-03	#N/A	#N/A	1.29E-02	8.31E-03	2.00E-02	5.84E-01	3.64E-01	8.20E-01
1516	2.26E-01	1.14E-01	3.47E-01	5.20E-03	#N/A	#N/A	1.23E-02	7.90E-03	1.91E-02	5.60E-01	3.49E-01	7.90E-01
1542	2.20E-01	1.12E-01	3.36E-01	5.00E-03	#N/A	#N/A	1.17E-02	7.51E-03	1.83E-02	5.37E-01	3.35E-01	7.62E-01
1569	2.13E-01	1.10E-01	3.22E-01	4.81E-03	#N/A	#N/A	1.12E-02	7.14E-03	1.75E-02	5.14E-01	3.21E-01	7.35E-01
1597	2.04E-01	1.09E-01	3.08E-01	4.62E-03	#N/A	#N/A	1.06E-02	6.78E-03	1.67E-02	4.92E-01	3.08E-01	7.08E-01
1625	1.97E-01	1.08E-01	2.96E-01	4.45E-03	#N/A	#N/A	1.01E-02	6.44E-03	1.59E-02	4.72E-01	2.95E-01	6.82E-01
1653	1.92E-01	1.07E-01	2.85E-01	4.28E-03	#N/A	#N/A	9.66E-03	6.13E-03	1.52E-02	4.53E-01	2.82E-01	6.53E-01
1682	1.88E-01	1.04E-01	2.74E-01	4.12E-03	#N/A	#N/A	9.20E-03	5.83E-03	1.45E-02	4.35E-01	2.68E-01	6.24E-01
1711	1.83E-01	1.02E-01	2.64E-01	3.97E-03	#N/A	#N/A	8.77E-03	5.54E-03	1.39E-02	4.18E-01	2.56E-01	5.98E-01
1741	1.79E-01	9.90E-02	2.57E-01	3.81E-03	#N/A	#N/A	8.35E-03	5.27E-03	1.32E-02	4.01E-01	2.44E-01	5.72E-01
1772	1.75E-01	9.69E-02	2.52E-01	3.66E-03	#N/A	#N/A	7.95E-03	5.00E-03	1.26E-02	3.85E-01	2.33E-01	5.46E-01
1803	1.74E-01	9.54E-02	2.45E-01	3.51E-03	#N/A	#N/A	7.57E-03	4.75E-03	1.21E-02	3.69E-01	2.22E-01	5.23E-01
1834	1.73E-01	9.47E-02	2.43E-01	3.37E-03	#N/A	#N/A	7.22E-03	4.52E-03	1.15E-02	3.55E-01	2.12E-01	5.01E-01
1866	1.71E-01	9.53E-02	2.43E-01	3.24E-03	#N/A	#N/A	6.88E-03	4.30E-03	1.10E-02	3.41E-01	2.03E-01	4.80E-01
1899	1.69E-01	9.63E-02	2.38E-01	3.15E-03	#N/A	#N/A	6.55E-03	4.08E-03	1.05E-02	3.28E-01	1.94E-01	4.59E-01
1932	1.66E-01	9.62E-02	2.33E-01	3.06E-03	#N/A	#N/A	6.24E-03	3.88E-03	1.00E-02	3.16E-01	1.86E-01	4.40E-01
1966	1.64E-01	9.51E-02	2.30E-01	2.97E-03	#N/A	#N/A	5.95E-03	3.69E-03	9.59E-03	3.03E-01	1.78E-01	4.21E-01
2000	1.60E-01	9.30E-02	2.27E-01	2.88E-03	#N/A	#N/A	5.69E-03	3.53E-03	9.19E-03	2.92E-01	1.70E-01	4.04E-01
2035	1.56E-01	9.04E-02	2.25E-01	2.80E-03	#N/A	#N/A	5.47E-03	3.39E-03	8.83E-03	2.81E-01	1.62E-01	3.87E-01
2071	1.54E-01	8.75E-02	2.22E-01	2.73E-03	#N/A	#N/A	5.25E-03	3.25E-03	8.48E-03	2.71E-01	1.55E-01	3.70E-01

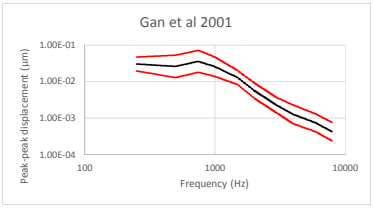
	Hato et al 2001			Hato et al 2003			Kurokowa and Goode 1995		
	Stimulus level: 80 dB SPL Peak-peak displacement (µm)			Stimulus level: 80 dB SPL Peak-peak displacement (nm)			Stimulus level: 105 dB SPL Peak-peak displacement (µm)		
Frequency (Hz)	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar
100	2.04E-02	#N/A	#N/A	4.10E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
102	1.97E-02	#N/A	#N/A	4.33E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
103	1.93E-02	#N/A	#N/A	4.45E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
105	1.87E-02	#N/A	#N/A	4.69E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
107	1.83E-02	#N/A	#N/A	4.93E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
109	1.77E-02	#N/A	#N/A	5.16E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
111	1.72E-02	#N/A	#N/A	5.39E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
113	1.68E-02	#N/A	#N/A	5.62E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
115	1.65E-02	#N/A	#N/A	5.84E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
117	1.61E-02	#N/A	#N/A	6.06E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
119	1.56E-02	#N/A	#N/A	6.27E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
121	1.52E-02	#N/A	#N/A	6.48E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
123	1.49E-02	#N/A	#N/A	6.69E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
125	1.45E-02	#N/A	#N/A	6.88E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
127	1.42E-02	#N/A	#N/A	7.06E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
129	1.39E-02	#N/A	#N/A	7.23E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
132	1.37E-02	#N/A	#N/A	7.47E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
134	1.36E-02	#N/A	#N/A	7.64E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
136	1.35E-02	#N/A	#N/A	7.80E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
139	1.32E-02	#N/A	#N/A	8.02E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
141	1.28E-02	#N/A	#N/A	8.17E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
144	1.24E-02	#N/A	#N/A	8.38E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
146	1.23E-02	#N/A	#N/A	8.49E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
149	1.22E-02	#N/A	#N/A	8.66E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
151	1.21E-02	#N/A	#N/A	8.76E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
154	1.22E-02	#N/A	#N/A	8.90E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
157	1.22E-02	#N/A	#N/A	9.03E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
159	1.22E-02	#N/A	#N/A	9.11E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
162	1.22E-02	#N/A	#N/A	9.22E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
165	1.22E-02	#N/A	#N/A	9.33E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
168	1.22E-02	#N/A	#N/A	9.42E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
171	1.22E-02	#N/A	#N/A	9.51E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
174	1.23E-02	5.41E-03	1.92E-02	9.58E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
177	1.21E-02	5.37E-03	1.91E-02	9.64E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
180	1.19E-02	5.34E-03	1.91E-02	9.69E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
183	1.17E-02	5.30E-03	1.90E-02	9.73E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
186	1.16E-02	5.27E-03	1.90E-02	9.77E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
189	1.16E-02	5.23E-03	1.89E-02	9.80E+00	7.38E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A
193	1.15E-02	5.19E-03	1.89E-02	9.83E+00	7.40E+00	1.32E+01	#N/A	#N/A	#N/A
196	1.15E-02	5.16E-03	1.88E-02	9.84E+00	7.42E+00	1.33E+01	1.57E-01	#N/A	#N/A
200	1.15E-02	5.12E-03	1.87E-02	9.84E+00	7.44E+00	1.33E+01	1.56E-01	#N/A	#N/A
203	1.15E-02	5.09E-03	1.87E-02	9.84E+00	7.46E+00	1.34E+01	1.55E-01	#N/A	#N/A
207	1.16E-02	5.05E-03	1.86E-02	9.83E+00	7.48E+00	1.34E+01	1.53E-01	#N/A	#N/A
210	1.18E-02	5.02E-03	1.86E-02	9.83E+00	7.50E+00	1.34E+01	1.52E-01	#N/A	#N/A
214	1.19E-02	4.98E-03	1.85E-02	9.83E+00	7.52E+00	1.35E+01	1.51E-01	#N/A	#N/A
218	1.17E-02	4.94E-03	1.85E-02	9.84E+00	7.54E+00	1.35E+01	1.49E-01	#N/A	#N/A
221	1.17E-02	4.91E-03	1.84E-02	9.84E+00	7.55E+00	1.35E+01	1.48E-01	#N/A	#N/A
225	1.16E-02	4.88E-03	1.84E-02	9.84E+00	7.58E+00	1.36E+01	1.47E-01	#N/A	#N/A
229	1.16E-02	4.84E-03	1.83E-02	9.82E+00	7.60E+00	1.36E+01	1.45E-01	#N/A	#N/A
233	1.15E-02	4.81E-03	1.83E-02	9.82E+00	7.61E+00	1.37E+01	1.44E-01	#N/A	#N/A
237	1.14E-02	4.78E-03	1.82E-02	9.79E+00	7.63E+00	1.37E+01	1.43E-01	#N/A	#N/A
241	1.13E-02	4.75E-03	1.82E-02	9.76E+00	7.65E+00	1.37E+01	1.42E-01	#N/A	#N/A
246	1.11E-02	4.71E-03	1.81E-02	9.74E+00	7.68E+00	1.38E+01	1.41E-01	#N/A	#N/A
250	1.11E-02	4.68E-03	1.81E-02	9.72E+00	7.70E+00	1.38E+01	1.40E-01	#N/A	#N/A
254	1.11E-02	4.65E-03	1.80E-02	9.71E+00	7.71E+00	1.39E+01	1.39E-01	#N/A	#N/A
259	1.11E-02	4.61E-03	1.79E-02	9.70E+00	7.74E+00	1.39E+01	1.39E-01	#N/A	#N/A
263	1.11E-02	4.58E-03	1.79E-02	9.69E+00	7.75E+00	1.39E+01	1.39E-01	#N/A	#N/A
268	1.11E-02	4.55E-03	1.78E-02	9.68E+00	7.78E+00	1.40E+01	1.39E-01	#N/A	#N/A
273	1.13E-02	4.51E-03	1.78E-02	9.66E+00	7.80E+00	1.40E+01	1.39E-01	#N/A	#N/A
277	1.14E-02	4.49E-03	1.77E-02	9.65E+00	7.82E+00	1.40E+01	1.38E-01	#N/A	#N/A
282	1.15E-02	4.45E-03	1.77E-02	9.65E+00	7.84E+00	1.41E+01	1.38E-01	#N/A	#N/A
287	1.15E-02	4.42E-03	1.76E-02	9.64E+00	7.86E+00	1.41E+01	1.38E-01	#N/A	#N/A
292	1.15E-02	4.39E-03	1.76E-02	9.66E+00	7.88E+00	1.42E+01	1.37E-01	#N/A	#N/A
297	1.15E-02	4.36E-03	1.75E-02	9.69E+00	7.90E+00	1.42E+01	1.37E-01	#N/A	#N/A
302	1.15E-02	4.36E-03	1.75E-02	9.72E+00	7.92E+00	1.43E+01	1.37E-01	#N/A	#N/A
308	1.15E-02	4.42E-03	1.75E-02	9.78E+00	7.94E+00	1.43E+01	1.37E-01	#N/A	#N/A
313	1.15E-02	4.47E-03	1.76E-02	9.84E+00	7.96E+00	1.43E+01	1.36E-01	#N/A	#N/A
319	1.16E-02	4.53E-03	1.76E-02	9.94E+00	7.98E+00	1.44E+01	1.34E-01	#N/A	#N/A
324	1.17E-02	4.58E-03	1.77E-02	1.00E+01	8.00E+00	1.44E+01	1.33E-01	#N/A	#N/A
330	1.18E-02	4.64E-03	1.77E-02	1.01E+01	8.02E+00	1.45E+01	1.32E-01	#N/A	#N/A
336	1.16E-02	4.70E-03	1.78E-02	1.02E+01	8.05E+00	1.45E+01	1.30E-01	#N/A	#N/A
342	1.13E-02	4.75E-03	1.79E-02	1.03E+01	8.07E+00	1.45E+01	1.29E-01	#N/A	#N/A
347	1.12E-02	4.80E-03	1.79E-02	1.04E+01	8.08E+00	1.46E+01	1.28E-01	#N/A	#N/A
354	1.15E-02	4.87E-03	1.80E-02	1.06E+01	8.11E+00	1.46E+01	1.29E-01	#N/A	#N/A
360	1.15E-02	4.92E-03	1.80E-02	1.07E+01	8.13E+00	1.47E+01	1.31E-01	#N/A	#N/A
366	1.15E-02	4.98E-03	1.81E-02	1.08E+01	8.15E+00	1.47E+01	1.34E-01	#N/A	#N/A
372	1.17E-02	5.04E-03	1.81E-02	1.09E+01	8.17E+00	1.47E+01	1.36E-01	#N/A	#N/A
379	1.18E-02	5.10E-03	1.82E-02	1.11E+01	8.20E+00	1.48E+01	1.36E-01	#N/A	#N/A
386	1.19E-02	5.17E-03	1.82E-02	1.12E+01	8.26E+00	1.49E+01	1.35E-01	#N/A	#N/A
392	1.19E-02	5.22E-03	1.83E-02	1.14E+01	8.31E+00	1.50E+01	1.35E-01	#N/A	#N/A
399	1.19E-02	5.29E-03	1.83E-02	1.15E+01	8.37E+00	1.51E+01	1.36E-01	#N/A	#N/A
406	1.19E-02	5.35E-03	1.84E-02	1.16E+01	8.42E+00	1.51E+01	1.38E-01	#N/A	#N/A
413	1.20E-02	5.41E-03	1.84E-02	1.17E+01	8.48E+00	1.52E+01	1.39E-01	#N/A	#N/A
420	1.20E-02	5.48E-03	1.85E-02	1.18E+01	8.54E+00	1.53E+01	1.40E-01	#N/A	#N/A
428	1.20E-02	5.55E-03	1.85E-02	1.20E+01	8.60E+00	1.54E+01	1.41E-01	#N/A	#N/A
435	1.20E-02	5.61E-03	1.86E-02	1.21E+01	8.66E+00	1.55E+01	1.41E-01	#N/A	#N/A
443	1.20E-02	5.68E-03	1.86E-02	1.22E+01	8.72E+00	1.56E+01	1.41E-01	#N/A	#N/A
451	1.20E-02	5.75E-03	1.87E-02	1.23E+01	8.78E+00	1.57E+01	1.41E-01	#N/A	#N/A
459	1.20E-02	5.82E-03	1.88E-02	1.23E+01	8.84E+00	1.58E+01	1.41E-01	#N/A	#N/A
467	1.20E-02	5.89E-03	1.88E-02	1.23E+01	8.91E+00	1.59E+01	1.41E-01	#N/A	#N/A
475	1.20E-02	5.96E-03	1.89E-02	1.24E+01	8.97E+00	1.59E+01	1.41E-01	#N/A	#N/A
483	1.21E-02	6.03E-03	1.89E-02	1.24E+01	9.03E+00	1.60E+01	1.42E-01	#N/A	#N/A
491	1.22E-02	6.10E-03	1.90E-02	1.25E+01	9.08E+00	1.61E+01	1.45E-01	#N/A	#N/A
500	1.22E-02	6.08E-03	1.90E-02	1.25E+01	9.15E+00	1.62E+01	1.47E-01	#N/A	#N/A
509	1.21E-02	6.06E-03	1.91E-02	1.25E+01	9.22E+00	1.63E+01	1.49E-01	#N/A	#N/A
518	1.21E-02	6.04E-03	1.92E-02	1.25E+01	9.28E+00	1.64E+01	1.50E-01	#N/A	#N/A
527	1.22E-02	6.02E-03	1.93E-02	1.25E+01	9.34E+00	1.65E+01	1.50E-01	#N/A	#N/A
536	1.21E-02	6.00E-03	1.94E-02	1.26E+01	9.41E+00	1.66E+01	1.50E-01	#N/A	#N/A
545	1.20E-02	5.98E-03	1.95E-02	1.26E+01	9.47E+00	1.67E+01	1.49E-01	#N/A	#N/A
555	1.21E-02	5.96E-03	1.95E-02	1.26E+01	9.54E+00	1.68E+01	1.51E-01	#N/A	#N/A
564	1.22E-02	5.95E-03	1.96E-02	1.26E+01	9.52E+00	1.68E+01	1.52E-01	#N/A	#N/A
574	1.20E-02	5.93E-03	1.97E-02	1.26E+01	9.37E+00	1.66E+01	1.51E-01	#N/A	#N/A
584	1.20E-02	5.91E-03	1.98E-02	1.27E+01	9.22E+00	1.65E+01	1.49E-01	#N/A	#N/A
595	1.21E-02	5.89E-03	1.99E-02	1.27E+01	9.06E+00	1.63E+01	1.51E-01	#N/A	#N/A
605	1.23E-02	5.87E-03	2.00E-02	1.27E+01	8.92E+00	1.61E+01	1.54E-01	#N/A	#N/A
616	1.23E-02	5.85E-03	2.00E-02	1.28E+01	8.77E+00	1.60E+01	1.58E-01	#N/A	#N/A
626	1.23E-02	5.83E-03	2.01E-02	1.28E+01	8.64E+00	1.58E+01	1.60E-01	#N/A	#N/A
637	1.23E-02	5.81E-03	2.02E-02	1.28E+01	8.51E+00	1.57E+01	1.60E-01	#N/A	#N/A
648	1.24E-02	5.80E-03	2.03E-02	1.28E+01	8.37E+00	1.55E+01	1.60E-01	#N/A	#N/A
660	1.26E-02	5.78E-03	2.04E-02	1.27E+01	8.23E+00	1.53E+01	1.60E-01	#N/A	#N/A
671	1.26E-02	5.76E-03	2.05E-02	1.26E+01	8.11E+00	1.52E+01	1.59E-01	#N/A	#N/A
683	1.28E-02	5.74E-03	2.06E-02	1.25E+01	7.97E+00	1.51E+01	1.56E-01	#N/A	#N/A
695	1.30E-02	5.72E-03	2.06E-02	1.24E+01	7.85E+00	1.49E+01	1.55E-01	#N/A	#N/A
707	1.32E-02	5.70E-03	2.07E-02	1.22E+01	7.72E+00	1.48E+01	1.54E-01	#N/A	#N/A
719	1.28E-02	5.69E-03	2.08E-02	1.20E+01	7.60E+00	1.46E+01	1.56E-01	#N/A	#N/A
732	1.27E-02	5.67E-03	2.09E-02	1.18E+01	7.48E+00	1.45E+01	1.58E-01	#N/A	#N/A
745	1.26E-02	5.65E-03	2.10E-02	1.15E+01	7.36E+00	1.43E+01	1.58E-01	#N/A	#N/A
758	1.28E-02	5.63E-03	2.11E-02	1.13E+01	7.24E+00	1.42E+01	1.52E-01	#N/A	#N/A
771	1.27E-02	5.59E-03	2.10E-02	1.11E+01	7.13E+00	1.41E+01	1.45E-01	#N/A	#N/A
785	1.23E-02	5.50E-03	2.09E-02	1.10E+01	7.01E+00	1.39E+01	1.45E-01	#N/A	#N/A
798	1.18E-02	5.43E-03	2.08E-02	1.08E+01	6.90E+00	1.38E+01	1.46E-01	#N/A	#N/A
812	1.19E-02	5.35E-03	2.08E-02	1.07E+01	6.79E+00	1.36E+01	1.51E-01	#N/A	#N/A
826	1.20E-02	5.27E-03	2.07E-02	1.05E+01	6.69E+00	1.35E+01	1.55E-01	#N/A	#N/A
841	1.20E-02	5.19E-03	2.06E-02	1.03E+01	6.58E+00	1.34E+01	1.54E-01	#N/A	#N/A
856	1.21E-02	5.11E-03	2.05E-02	1.00E+01	6.47E+00	1.32E+01	1.49E-01	#N/A	#N/A
871	1.22E-02	5.04E-03	2.04E-02	9.72E+00	6.37E+00	1.31E+01	1.47E-01	#N/A	#N/A
886	1.21E-02	4.96E-03	2.03E-02	9.47E+00	6.27E+00	1.30E+01	1.47E-01	#N/A	#N/A
901	1.19E-02	4.89E-03	2.03E-02	9.23E+00	6.17E+00	1.29E+01	1.49E-01	#N/A	#N/A
917	1.19E-02	4.82E-03	2.02E-02	8.98E+00	6.07E+00	1.27E+01	1.52E-01	#N/A	#N/A
933	1.19E-02	4.75E-03	2.01E-02	8.74E+00	5.96E+00	1.26E+01	1.54E-01	#N/A	#N/A
949	1.19E-02	4.68E-03	2.00E-02	8.50E+00	5.78E+00	1.24E+01	1.54E-01	#N/A	#N/A
966	1.19E-02	4.61E-03	1.99E-02	8.28E+00	5.59E+00	1.19E+01	1.55E-01	#N/A	#N/A
983	1.19E-02	4.54E-03	1.99E-02	8.07E+00	5.41E+00	1.15E+01	1.54E-01	#N/A	#N/A
1000	1.19E-02	4.47E-03	1.98E-02	7.90E+00	5.25E+00	1.11E+01	1.53E-01	#N/A	#N/A
1017	1.19E-02	4.41E-03	1.97E-02	7.73E+00	5.09E+00	1.07E+01	1.51E-01	#N/A	#N/A
1035	1.18E-02	4.34E-03	1.96E-02	7.53E+00	4.92E+00	1.04E+01	1.49E-01	#N/A	#N/A
1053	1.17E-02	4.28E-03	1.95E-02	7.32E+00	4.77E+00	1.00E+01	1.46E-01	#N/A	#N/A
1072	1.14E-02	4.21E-03	1.95E-02	7.09E+00	4.62E+00	9.67E+00	1.43E-01	#N/A	#N/A
1091	1.11E-02	4.15E-03	1.94E-02	6.84E+00	4.47E+00	9.33E+00	1.40E-01	#N/A	#N/A
1110	1.08E-02	4.09E-03	1.93E-02	6.59E+00	4.33E+00	9.01E+00	1.36E-01	#N/A	#N/A
1129	1.05E-02	4.03E-03	1.92E-02	6.36E+00	4.20E+00	8.71E+00	1.32E-01	#N/A	#N/A
1149	1.04E-02	3.97E-03	1.91E-02	6.14E+00	4.06E+00	8.40E+00	1.29E-01	#N/A	#N/A
1169	1.01E-02	3.91E-03	1.91E-02	5.96E+00	3.94E+00	8.12E+00	1.26E-01	#N/A	#N/A
1189	9.94E-03	3.86E-03	1.90E-02	5.78E+00	3.82E+00	7.84E+00	1.22E-01	#N/A	#N/A
1210	9.74E-03	3.80E-03	1.89E-02	5.59E+00	3.69E+00	7.57E+00	1.16E-01	#N/A	#N/A
1231	9.50E-03	3.74E-03	1.88E-02	5.39E+00	3.58E+00	7.31E+00	1.12E-01	#N/A	#N/A
1253	9.22E-03	3.69E-03	1.88E-02	5.20E+00	3.47E+00	7.06E+00	1.08E-01	#N/A	#N/A
1275	8.85E-03	3.63E-03	1.80E-02	5.01E+00	3.36E+00	6.81E+00	1.04E-01	#N/A	#N/A
1297	8.58E-03	3.57E-03	1.73E-02	4.84E+00	3.25E+00	6.58E+00	1.01E-01	#N/A	#N/A
1320	8.38E-03	3.51E-03	1.66E-02	4.66E+00	3.15E+00	6.35E+00	9.86E-02	#N/A	#N/A
1343	8.16E-03	3.45E-03	1.59E-02	4.50E+00	3.05E+00	6.14E+00	9.76E-02	#N/A	#N/A
1366	7.90E-03	3.39E-03	1.53E-02	4.34E+00	2.96E+00	5.93E+00	9.67E-02	#N/A	#N/A
1390	7.67E-03	3.34E-03	1.47E-02	4.19E+00	2.86E+00	5.73E+00	9.50E-02	#N/A	#N/A
1414	7.40E-03	3.28E-03	1.41E-02	4.05E+00	2.77E+00	5.53E+00	9.14E-02	#N/A	#N/A
1439	7.19E-03	3.23E-03	1.36E-02	3.90E+00	2.69E+00	5.34E+00	8.90E-02	#N/A	#N/A
1464	7.00E-03	3.18E-03	1.30E-02	3.75E+00	2.60E+00	5.16E+00	8.71E-02	#N/A	#N/A
1490	6.83E-03	3.12E-03	1.25E-02	3.60E+00	2.52E+00	4.98E+00	8.29E-02	#N/A	#N/A
1516	6.62E-03	3.07E-03	1.20E-02	3.47E+00	2.44E+00	4.81E+00	7.84E-02	#N/A	#N/A
1542	6.48E-03	3.02E-03	1.15E-02	3.35E+00	2.37E+00	4.65E+00	7.64E-02	#N/A	#N/A
1569	6.35E-03	2.97E-03	1.11E-02	3.24E+00	2.29E+00	4.49E+00	7.37E-02	#N/A	#N/A
1597	6.16E-03	2.92E-03	1.06E-02	3.13E+00	2.22E+00	4.33E+00	6.89E-02	#N/A	#N/A
1625	5.90E-03	2.87E-03	1.02E-02	3.03E+00	2.15E+00	4.18E+00	6.55E-02	#N/A	#N/A
1653	5.71E-03	2.83E-03	9.78E-03	2.93E+00	2.08E+00	4.04E+00	6.26E-02	#N/A	#N/A
1682	5.52E-03	2.78E-03	9.39E-03	2.84E+00	2.02E+00	3.90E+00	6.03E-02	#N/A	#N/A
1711	5.33E-03	2.73E-03	9.02E-03	2.74E+00	1.95E+00	3.77E+00	5.94E-02	#N/A	#N/A
1741	5.26E-03	2.69E-03	8.66E-03	2.65E+00	1.89E+00	3.64E+00	5.95E-02	#N/A	#N/A
1772	4.89E-03	2.64E-03	8.30E-03	2.55E+00	1.83E+00	3.51E+00	5.96E-02	#N/A	#N/A
1803	4.76E-03	2.60E-03	7.97E-03	2.46E+00	1.77E+00	3.39E+00	5.92E-02	#N/A	#N/A
1834	4.60E-03	2.56E-03	7.66E-03	2.37E+00	1.72E+00	3.28E+00	5.86E-02	#N/A	#N/A
1866	4.44E-03	2.52E-03	7.35E-03	2.28E+00	1.67E+00	3.16E+00	5.59E-02	#N/A	#N/A
1899	4.28E-03	2.46E-03	7.09E-03	2.20E+00	1.61E+00	3.05E+00	5.28E-02	#N/A	#N/A
1932	4.11E-03	2.30E-03	6.89E-03	2.11E+00	1.54E+00	2.94E+00	5.03E-02	#N/A	#N/A
1966	3.94E-03	2.15E-03	6.69E-03	2.05E+00	1.47E+00	2.83E+00	4.81E-02	#N/A	#N/A
2000	3.81E-03	2.02E-03	6.49E-03	1.99E+00	1.40E+00	2.72E+00	4.55E-02	#N/A	#N/A
2035	3.68E-03	1.88E-03	6.30E-03	1.92E+00	1.34E+00	2.62E+00	4.32E-02	#N/A	#N/A
2071	3.56E-03	1.76E-03	6.12E-03	1.86E+00	1.28E+00	2.52E+00	3.98E-02	#N/A	#N/A

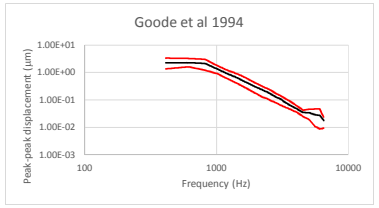
	Nishihara et al 1993			Voss et al 2000			Kringlebotn and Gundersen 1985		
	Stimulus level: 80 dB SPL Peak-peak displacement (µm)			Normalized velocity (mm/s/Pa)			Volume displacement per unit volume (dB re 10^-5 mm^3 / Pa)		
Frequency (Hz)	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar
100	#N/A	#N/A	#N/A	4.55E-03	2.63E-03	7.87E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
102	#N/A	#N/A	#N/A	4.57E-03	2.65E-03	7.95E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
103	#N/A	#N/A	#N/A	4.59E-03	2.65E-03	7.98E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
105	#N/A	#N/A	#N/A	4.62E-03	2.67E-03	8.07E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
107	#N/A	#N/A	#N/A	4.66E-03	2.69E-03	8.15E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
109	#N/A	#N/A	#N/A	4.70E-03	2.71E-03	8.23E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
111	#N/A	#N/A	#N/A	4.75E-03	2.74E-03	8.32E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
113	#N/A	#N/A	#N/A	4.79E-03	2.76E-03	8.41E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
115	#N/A	#N/A	#N/A	4.84E-03	2.79E-03	8.50E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
117	#N/A	#N/A	#N/A	4.89E-03	2.82E-03	8.60E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
119	#N/A	#N/A	#N/A	4.95E-03	2.84E-03	8.70E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
121	#N/A	#N/A	#N/A	5.01E-03	2.87E-03	8.80E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
123	#N/A	#N/A	#N/A	5.07E-03	2.90E-03	8.90E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
125	#N/A	#N/A	#N/A	5.14E-03	2.92E-03	9.03E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
127	#N/A	#N/A	#N/A	5.20E-03	2.95E-03	9.15E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
129	#N/A	#N/A	#N/A	5.26E-03	2.98E-03	9.27E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
132	#N/A	#N/A	#N/A	5.36E-03	3.03E-03	9.42E-03	1.64E+01	#N/A	#N/A
134	#N/A	#N/A	#N/A	5.41E-03	3.07E-03	9.53E-03	1.63E+01	#N/A	#N/A
136	#N/A	#N/A	#N/A	5.46E-03	3.11E-03	9.64E-03	1.63E+01	#N/A	#N/A
139	#N/A	#N/A	#N/A	5.55E-03	3.17E-03	9.81E-03	1.63E+01	#N/A	#N/A
141	#N/A	#N/A	#N/A	5.62E-03	3.21E-03	9.91E-03	1.63E+01	#N/A	#N/A
144	#N/A	#N/A	#N/A	5.73E-03	3.26E-03	1.01E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
146	#N/A	#N/A	#N/A	5.80E-03	3.30E-03	1.01E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
149	1.77E-02	1.14E-02	2.67E-02	5.87E-03	3.36E-03	1.02E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
151	1.76E-02	1.14E-02	2.66E-02	5.91E-03	3.39E-03	1.03E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
154	1.75E-02	1.13E-02	2.65E-02	5.98E-03	3.45E-03	1.04E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
157	1.74E-02	1.12E-02	2.63E-02	6.06E-03	3.49E-03	1.04E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
159	1.73E-02	1.11E-02	2.62E-02	6.12E-03	3.53E-03	1.05E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
162	1.72E-02	1.11E-02	2.61E-02	6.21E-03	3.57E-03	1.05E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
165	1.71E-02	1.10E-02	2.59E-02	6.30E-03	3.62E-03	1.06E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
168	1.71E-02	1.09E-02	2.58E-02	6.39E-03	3.67E-03	1.07E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
171	1.70E-02	1.08E-02	2.56E-02	6.45E-03	3.71E-03	1.08E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
174	1.69E-02	1.07E-02	2.55E-02	6.51E-03	3.76E-03	1.10E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
177	1.68E-02	1.07E-02	2.54E-02	6.58E-03	3.81E-03	1.11E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
180	1.67E-02	1.06E-02	2.52E-02	6.66E-03	3.86E-03	1.13E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
183	1.66E-02	1.05E-02	2.51E-02	6.73E-03	3.91E-03	1.15E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
186	1.66E-02	1.05E-02	2.50E-02	6.80E-03	3.95E-03	1.16E-02	1.62E+01	#N/A	#N/A
189	1.65E-02	1.04E-02	2.48E-02	6.89E-03	4.00E-03	1.18E-02	1.62E+01	#N/A	#N/A
193	1.64E-02	1.03E-02	2.47E-02	7.01E-03	4.06E-03	1.20E-02	1.62E+01	#N/A	#N/A
196	1.63E-02	1.02E-02	2.46E-02	7.13E-03	4.11E-03	1.21E-02	1.62E+01	#N/A	#N/A
200	1.62E-02	1.02E-02	2.45E-02	7.31E-03	4.18E-03	1.23E-02	1.62E+01	#N/A	#N/A
203	1.63E-02	1.02E-02	2.46E-02	7.43E-03	4.23E-03	1.25E-02	1.62E+01	#N/A	#N/A
207	1.63E-02	1.02E-02	2.47E-02	7.52E-03	4.30E-03	1.27E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
210	1.63E-02	1.02E-02	2.48E-02	7.57E-03	4.35E-03	1.29E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
214	1.63E-02	1.02E-02	2.49E-02	7.62E-03	4.42E-03	1.32E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
218	1.63E-02	1.02E-02	2.49E-02	7.69E-03	4.48E-03	1.34E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
221	1.64E-02	1.02E-02	2.50E-02	7.77E-03	4.52E-03	1.35E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
225	1.64E-02	1.02E-02	2.51E-02	7.86E-03	4.57E-03	1.36E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
229	1.64E-02	1.02E-02	2.52E-02	7.95E-03	4.61E-03	1.37E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
233	1.64E-02	1.02E-02	2.53E-02	8.02E-03	4.65E-03	1.38E-02	1.63E+01	#N/A	#N/A
237	1.64E-02	1.02E-02	2.54E-02	8.09E-03	4.69E-03	1.38E-02	1.64E+01	#N/A	#N/A
241	1.65E-02	1.02E-02	2.55E-02	8.14E-03	4.75E-03	1.40E-02	1.64E+01	#N/A	#N/A
246	1.65E-02	1.01E-02	2.56E-02	8.24E-03	4.81E-03	1.41E-02	1.64E+01	#N/A	#N/A
250	1.65E-02	1.02E-02	2.56E-02	8.35E-03	4.87E-03	1.44E-02	1.64E+01	#N/A	#N/A
254	1.65E-02	1.02E-02	2.57E-02	8.45E-03	4.94E-03	1.46E-02	1.64E+01	#N/A	#N/A
259	1.65E-02	1.02E-02	2.57E-02	8.61E-03	5.05E-03	1.49E-02	1.64E+01	#N/A	#N/A
263	1.65E-02	1.02E-02	2.58E-02	8.78E-03	5.14E-03	1.51E-02	1.64E+01	#N/A	#N/A
268	1.66E-02	1.03E-02	2.59E-02	8.98E-03	5.25E-03	1.54E-02	1.64E+01	#N/A	#N/A
273	1.66E-02	1.03E-02	2.59E-02	9.16E-03	5.36E-03	1.57E-02	1.65E+01	#N/A	#N/A
277	1.66E-02	1.03E-02	2.60E-02	9.30E-03	5.46E-03	1.60E-02	1.65E+01	#N/A	#N/A
282	1.66E-02	1.03E-02	2.61E-02	9.47E-03	5.58E-03	1.63E-02	1.65E+01	#N/A	#N/A
287	1.66E-02	1.04E-02	2.61E-02	9.64E-03	5.73E-03	1.66E-02	1.65E+01	#N/A	#N/A
292	1.67E-02	1.04E-02	2.62E-02	9.81E-03	5.87E-03	1.70E-02	1.65E+01	#N/A	#N/A
297	1.67E-02	1.04E-02	2.63E-02	9.97E-03	5.99E-03	1.75E-02	1.65E+01	#N/A	#N/A
302	1.67E-02	1.05E-02	2.64E-02	1.01E-02	6.10E-03	1.79E-02	1.65E+01	#N/A	#N/A
308	1.68E-02	1.05E-02	2.66E-02	1.03E-02	6.22E-03	1.83E-02	1.65E+01	#N/A	#N/A
313	1.68E-02	1.05E-02	2.68E-02	1.05E-02	6.31E-03	1.85E-02	1.66E+01	#N/A	#N/A
319	1.69E-02	1.06E-02	2.70E-02	1.07E-02	6.40E-03	1.88E-02	1.66E+01	#N/A	#N/A
324	1.69E-02	1.06E-02	2.71E-02	1.09E-02	6.47E-03	1.90E-02	1.66E+01	#N/A	#N/A
330	1.70E-02	1.06E-02	2.73E-02	1.10E-02	6.56E-03	1.92E-02	1.66E+01	#N/A	#N/A
336	1.71E-02	1.07E-02	2.75E-02	1.11E-02	6.64E-03	1.95E-02	1.66E+01	#N/A	#N/A
342	1.71E-02	1.07E-02	2.77E-02	1.13E-02	6.70E-03	1.98E-02	1.66E+01	#N/A	#N/A
347	1.72E-02	1.07E-02	2.78E-02	1.14E-02	6.74E-03	2.01E-02	1.66E+01	#N/A	#N/A
354	1.73E-02	1.09E-02	2.80E-02	1.16E-02	6.79E-03	2.05E-02	1.66E+01	#N/A	#N/A
360	1.74E-02	1.10E-02	2.81E-02	1.19E-02	6.85E-03	2.09E-02	1.67E+01	#N/A	#N/A
366	1.75E-02	1.11E-02	2.82E-02	1.21E-02	6.91E-03	2.12E-02	1.67E+01	#N/A	#N/A
372	1.76E-02	1.12E-02	2.83E-02	1.24E-02	7.01E-03	2.16E-02	1.67E+01	#N/A	#N/A
379	1.77E-02	1.13E-02	2.84E-02	1.26E-02	7.17E-03	2.21E-02	1.67E+01	#N/A	#N/A
386	1.78E-02	1.14E-02	2.85E-02	1.29E-02	7.31E-03	2.24E-02	1.67E+01	#N/A	#N/A
392	1.79E-02	1.15E-02	2.86E-02	1.31E-02	7.41E-03	2.28E-02	1.67E+01	#N/A	#N/A
399	1.79E-02	1.16E-02	2.88E-02	1.33E-02	7.53E-03	2.32E-02	1.67E+01	#N/A	#N/A
406	1.80E-02	1.16E-02	2.91E-02	1.35E-02	7.65E-03	2.37E-02	1.68E+01	#N/A	#N/A
413	1.80E-02	1.17E-02	2.94E-02	1.38E-02	7.76E-03	2.42E-02	1.68E+01	#N/A	#N/A
420	1.81E-02	1.17E-02	2.97E-02	1.40E-02	7.91E-03	2.49E-02	1.68E+01	#N/A	#N/A
428	1.81E-02	1.18E-02	3.00E-02	1.44E-02	8.11E-03	2.59E-02	1.69E+01	#N/A	#N/A
435	1.81E-02	1.18E-02	3.03E-02	1.47E-02	8.31E-03	2.66E-02	1.69E+01	#N/A	#N/A
443	1.82E-02	1.19E-02	3.06E-02	1.51E-02	8.51E-03	2.74E-02	1.69E+01	#N/A	#N/A
451	1.84E-02	1.20E-02	3.07E-02	1.55E-02	8.70E-03	2.79E-02	1.70E+01	#N/A	#N/A
459	1.86E-02	1.21E-02	3.07E-02	1.59E-02	8.89E-03	2.84E-02	1.70E+01	#N/A	#N/A
467	1.89E-02	1.22E-02	3.06E-02	1.63E-02	9.10E-03	2.89E-02	1.70E+01	#N/A	#N/A
475	1.91E-02	1.23E-02	3.05E-02	1.68E-02	9.31E-03	2.95E-02	1.71E+01	#N/A	#N/A
483	1.93E-02	1.24E-02	3.04E-02	1.71E-02	9.50E-03	3.01E-02	1.71E+01	#N/A	#N/A
491	1.95E-02	1.25E-02	3.04E-02	1.75E-02	9.71E-03	3.10E-02	1.71E+01	#N/A	#N/A
500	1.95E-02	1.26E-02	3.03E-02	1.79E-02	9.94E-03	3.20E-02	1.72E+01	#N/A	#N/A
509	1.94E-02	1.25E-02	3.02E-02	1.82E-02	1.02E-02	3.29E-02	1.72E+01	#N/A	#N/A
518	1.94E-02	1.25E-02	3.01E-02	1.85E-02	1.05E-02	3.37E-02	1.72E+01	#N/A	#N/A
527	1.93E-02	1.25E-02	3.00E-02	1.89E-02	1.07E-02	3.44E-02	1.73E+01	#N/A	#N/A
536	1.93E-02	1.24E-02	2.99E-02	1.93E-02	1.10E-02	3.52E-02	1.73E+01	#N/A	#N/A
545	1.92E-02	1.23E-02	2.98E-02	1.99E-02	1.13E-02	3.59E-02	1.73E+01	#N/A	#N/A
555	1.89E-02	1.20E-02	2.97E-02	2.05E-02	1.16E-02	3.68E-02	1.74E+01	#N/A	#N/A
564	1.86E-02	1.18E-02	2.96E-02	2.10E-02	1.19E-02	3.76E-02	1.74E+01	#N/A	#N/A
574	1.82E-02	1.16E-02	2.95E-02	2.15E-02	1.23E-02	3.86E-02	1.74E+01	#N/A	#N/A
584	1.79E-02	1.13E-02	2.94E-02	2.21E-02	1.25E-02	3.96E-02	1.75E+01	#N/A	#N/A
595	1.77E-02	1.11E-02	2.90E-02	2.27E-02	1.28E-02	4.07E-02	1.75E+01	#N/A	#N/A
605	1.76E-02	1.08E-02	2.84E-02	2.31E-02	1.31E-02	4.17E-02	1.75E+01	#N/A	#N/A
616	1.74E-02	1.06E-02	2.78E-02	2.36E-02	1.34E-02	4.29E-02	1.76E+01	#N/A	#N/A
626	1.73E-02	1.03E-02	2.73E-02	2.42E-02	1.36E-02	4.41E-02	1.76E+01	#N/A	#N/A
637	1.71E-02	1.01E-02	2.70E-02	2.46E-02	1.39E-02	4.54E-02	1.76E+01	#N/A	#N/A
648	1.70E-02	9.84E-03	2.72E-02	2.52E-02	1.42E-02	4.66E-02	1.77E+01	#N/A	#N/A
660	1.69E-02	9.59E-03	2.75E-02	2.59E-02	1.45E-02	4.79E-02	1.77E+01	#N/A	#N/A
671	1.68E-02	9.38E-03	2.77E-02	2.66E-02	1.47E-02	4.91E-02	1.77E+01	#N/A	#N/A
683	1.67E-02	9.15E-03	2.79E-02	2.73E-02	1.50E-02	5.05E-02	1.78E+01	#N/A	#N/A
695	1.65E-02	8.96E-03	2.81E-02	2.79E-02	1.53E-02	5.18E-02	1.78E+01	#N/A	#N/A
707	1.62E-02	8.89E-03	2.80E-02	2.86E-02	1.56E-02	5.32E-02	1.78E+01	#N/A	#N/A
719	1.59E-02	8.83E-03	2.78E-02	2.93E-02	1.60E-02	5.46E-02	1.79E+01	#N/A	#N/A
732	1.56E-02	8.76E-03	2.77E-02	3.02E-02	1.64E-02	5.62E-02	1.79E+01	#N/A	#N/A
745	1.54E-02	8.68E-03	2.73E-02	3.12E-02	1.67E-02	5.79E-02	1.79E+01	#N/A	#N/A
758	1.53E-02	8.53E-03	2.67E-02	3.21E-02	1.69E-02	5.99E-02	1.80E+01	#N/A	#N/A
771	1.51E-02	8.40E-03	2.62E-02	3.28E-02	1.73E-02	6.21E-02	1.80E+01	#N/A	#N/A
785	1.50E-02	8.25E-03	2.57E-02	3.37E-02	1.77E-02	6.43E-02	1.80E+01	#N/A	#N/A
798	1.50E-02	8.21E-03	2.57E-02	3.45E-02	1.82E-02	6.65E-02	1.81E+01	#N/A	#N/A
812	1.50E-02	8.21E-03	2.57E-02	3.54E-02	1.88E-02	6.90E-02	1.79E+01	#N/A	#N/A
826	1.50E-02	8.20E-03	2.54E-02	3.63E-02	1.93E-02	7.15E-02	1.78E+01	#N/A	#N/A
841	1.47E-02	8.20E-03	2.50E-02	3.73E-02	1.97E-02	7.46E-02	1.76E+01	#N/A	#N/A
856	1.43E-02	8.20E-03	2.50E-02	3.84E-02	2.01E-02	7.77E-02	1.75E+01	#N/A	#N/A
871	1.40E-02	8.20E-03	2.50E-02	3.96E-02	2.04E-02	8.06E-02	1.74E+01	#N/A	#N/A
886	1.39E-02	8.20E-03	2.46E-02	4.06E-02	2.07E-02	8.31E-02	1.72E+01	#N/A	#N/A
901	1.37E-02	8.15E-03	2.38E-02	4.17E-02	2.10E-02	8.58E-02	1.71E+01	#N/A	#N/A
917	1.36E-02	8.11E-03	2.31E-02	4.29E-02	2.14E-02	8.82E-02	1.69E+01	#N/A	#N/A
933	1.35E-02	8.08E-03	2.26E-02	4.38E-02	2.21E-02	9.09E-02	1.68E+01	#N/A	#N/A
949	1.34E-02	8.11E-03	2.23E-02	4.48E-02	2.26E-02	9.31E-02	1.66E+01	#N/A	#N/A
966	1.32E-02	8.13E-03	2.19E-02	4.57E-02	2.30E-02	9.47E-02	1.65E+01	#N/A	#N/A
983	1.31E-02	8.15E-03	2.16E-02	4.65E-02	2.35E-02	9.54E-02	1.64E+01	#N/A	#N/A
1000	1.30E-02	8.17E-03	2.15E-02	4.74E-02	2.39E-02	9.60E-02	1.62E+01	#N/A	#N/A
1017	1.30E-02	8.18E-03	2.15E-02	4.79E-02	2.45E-02	9.62E-02	1.59E+01	#N/A	#N/A
1035	1.29E-02	8.02E-03	2.15E-02	4.83E-02	2.50E-02	9.60E-02	1.56E+01	#N/A	#N/A
1053	1.26E-02	7.86E-03	2.12E-02	4.88E-02	2.55E-02	9.55E-02	1.53E+01	#N/A	#N/A
1072	1.24E-02	7.70E-03	2.09E-02	4.92E-02	2.61E-02	9.46E-02	1.50E+01	#N/A	#N/A
1091	1.21E-02	7.54E-03	2.06E-02	4.98E-02	2.67E-02	9.36E-02	1.47E+01	#N/A	#N/A
1110	1.20E-02	7.39E-03	2.03E-02	5.03E-02	2.73E-02	9.21E-02	1.44E+01	#N/A	#N/A
1129	1.17E-02	7.24E-03	2.01E-02	5.07E-02	2.80E-02	9.09E-02	1.41E+01	#N/A	#N/A
1149	1.14E-02	7.06E-03	1.97E-02	5.12E-02	2.86E-02	8.99E-02	1.38E+01	#N/A	#N/A
1169	1.11E-02	6.89E-03	1.93E-02	5.16E-02	2.94E-02	8.92E-02	1.35E+01	#N/A	#N/A
1189	1.10E-02	6.73E-03	1.89E-02	5.20E-02	3.01E-02	8.86E-02	1.32E+01	#N/A	#N/A
1210	1.10E-02	6.56E-03	1.85E-02	5.25E-02	3.10E-02	8.82E-02	1.29E+01	#N/A	#N/A
1231	1.06E-02	6.40E-03	1.79E-02	5.29E-02	3.18E-02	8.77E-02	1.26E+01	#N/A	#N/A
1253	9.97E-03	6.18E-03	1.72E-02	5.32E-02	3.27E-02	8.71E-02	1.23E+01	#N/A	#N/A
1275	9.36E-03	5.96E-03	1.65E-02	5.36E-02	3.36E-02	8.65E-02	1.20E+01	#N/A	#N/A
1297	9.20E-03	5.75E-03	1.58E-02	5.39E-02	3.43E-02	8.61E-02	1.17E+01	#N/A	#N/A
1320	9.03E-03	5.54E-03	1.51E-02	5.43E-02	3.50E-02	8.57E-02	1.14E+01	#N/A	#N/A
1343	8.66E-03	5.34E-03	1.51E-02	5.47E-02	3.55E-02	8.52E-02	1.11E+01	#N/A	#N/A
1366	8.44E-03	5.14E-03	1.50E-02	5.50E-02	3.59E-02	8.48E-02	1.08E+01	#N/A	#N/A
1390	8.28E-03	4.95E-03	1.50E-02	5.53E-02	3.61E-02	8.44E-02	1.05E+01	#N/A	#N/A
1414	8.12E-03	4.77E-03	1.48E-02	5.54E-02	3.61E-02	8.41E-02	1.02E+01	#N/A	#N/A
1439	7.89E-03	4.60E-03	1.46E-02	5.54E-02	3.60E-02	8.39E-02	9.94E+00	#N/A	#N/A
1464	7.62E-03	4.45E-03	1.43E-02	5.53E-02	3.60E-02	8.36E-02	9.64E+00	#N/A	#N/A
1490	7.37E-03	4.29E-03	1.41E-02	5.49E-02	3.57E-02	8.33E-02	9.33E+00	#N/A	#N/A
1516	7.14E-03	4.13E-03	1.37E-02	5.46E-02	3.55E-02	8.25E-02	8.94E+00	#N/A	#N/A
1542	6.93E-03	3.88E-03	1.33E-02	5.42E-02	3.54E-02	8.16E-02	8.56E+00	#N/A	#N/A
1569	6.76E-03	3.65E-03	1.30E-02	5.38E-02	3.52E-02	8.05E-02	8.17E+00	#N/A	#N/A
1597	6.59E-03	3.44E-03	1.26E-02	5.32E-02	3.51E-02	7.96E-02	7.78E+00	#N/A	#N/A
1625	6.42E-03	3.36E-03	1.24E-02	5.26E-02	3.47E-02	7.85E-02	7.39E+00	#N/A	#N/A
1653	6.26E-03	3.30E-03	1.22E-02	5.17E-02	3.44E-02	7.71E-02	7.00E+00	#N/A	#N/A
1682	6.16E-03	3.23E-03	1.21E-02	5.07E-02	3.38E-02	7.54E-02	6.61E+00	#N/A	#N/A
1711	6.12E-03	3.16E-03	1.20E-02	4.95E-02	3.33E-02	7.38E-02	6.23E+00	#N/A	#N/A
1741	5.98E-03	3.10E-03	1.16E-02	4.85E-02	3.26E-02	7.20E-02	5.84E+00	#N/A	#N/A
1772	5.72E-03	3.04E-03	1.13E-02	4.76E-02	3.20E-02	7.03E-02	5.44E+00	#N/A	#N/A
1803	5.59E-03	2.99E-03	1.09E-02	4.69E-02	3.13E-02	6.87E-02	5.06E+00	#N/A	#N/A
1834	5.46E-03	2.93E-03	1.05E-02	4.61E-02	3.06E-02	6.73E-02	4.67E+00	#N/A	#N/A
1866	5.34E-03	2.90E-03	1.02E-02	4.50E-02	2.98E-02	6.52E-02	4.28E+00	#N/A	#N/A
1899	5.21E-03	2.87E-03	9.73E-03	4.36E-02	2.89E-02	6.27E-02	3.89E+00	#N/A	#N/A
1932	5.08E-03	2.84E-03	9.31E-03	4.19E-02	2.80E-02	6.02E-02	3.50E+00	#N/A	#N/A
1966	4.97E-03	2.81E-03	8.91E-03	4.05E-02	2.72E-02	5.80E-02	3.11E+00	#N/A	#N/A
2000	4.87E-03	2.78E-03	8.53E-03	3.93E-02	2.66E-02	5.60E-02	2.73E+00	#N/A	#N/A
2035	4.79E-03	2.73E-03	8.17E-03	3.84E-02	2.63E-02	5.42E-02	2.34E+00	#N/A	#N/A
2071	4.71E-03	2.60E-03	7.83E-03	3.77E-02	2.60E-02	5.25E-02	1.95E+00	#N/A	#N/A

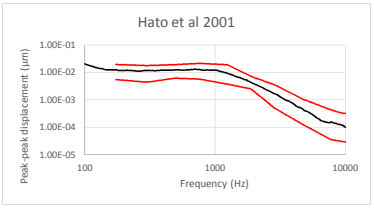
Plots of scanned data

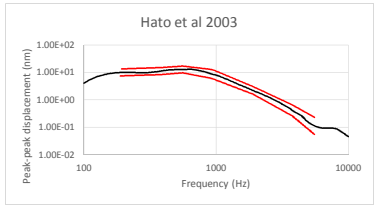


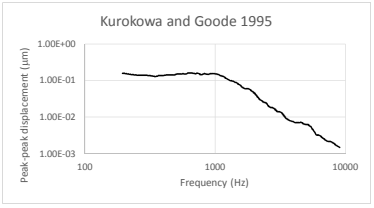


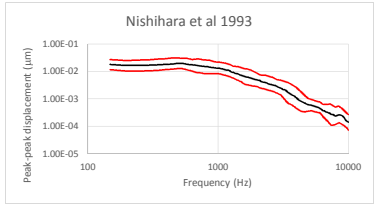


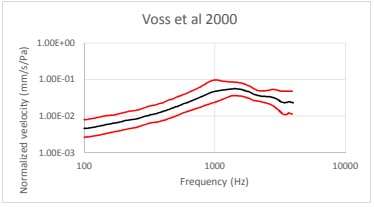


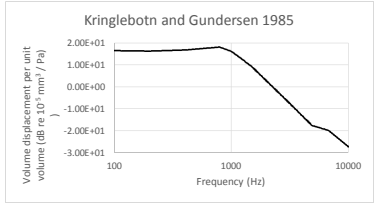












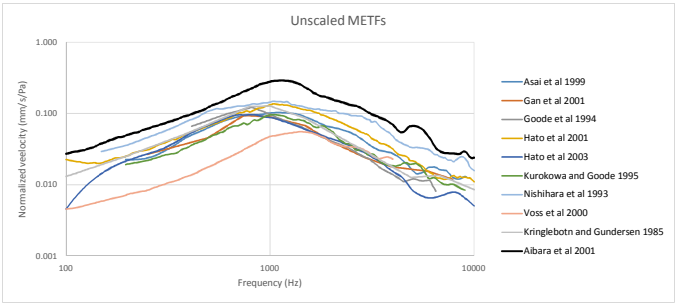
Transformed data into middle-ear transfer functions with no additional scaling applied

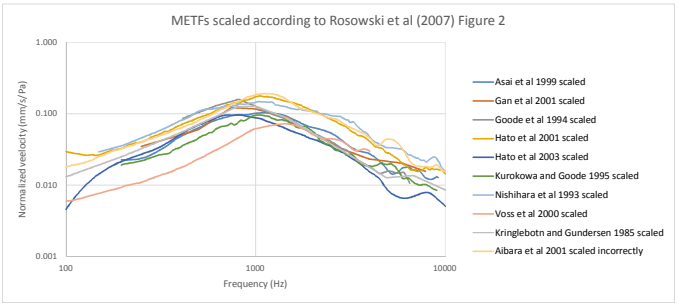
Frequency (Hz)	Albara et al 2001 Normalized velocity (mm/s/Pa)			Asai et al 1999 Normalized velocity (mm/s/Pa)			Gan et al 2001 Normalized velocity (mm/s/Pa)			Goode et al 1994 Normalized velocity (mm/s/Pa)			Hato et al 2001 Normalized velocity (mm/s/Pa)		
	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar
100	2.71E-02	1.24E-02	4.15E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.27E-02	#N/A	#N/A
102	2.75E-02	1.25E-02	4.20E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.23E-02	#N/A	#N/A
103	2.77E-02	1.25E-02	4.22E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.21E-02	#N/A	#N/A
105	2.81E-02	1.27E-02	4.28E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.19E-02	#N/A	#N/A
107	2.85E-02	1.28E-02	4.33E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.17E-02	#N/A	#N/A
109	2.89E-02	1.30E-02	4.39E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.14E-02	#N/A	#N/A
111	2.91E-02	1.32E-02	4.45E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.12E-02	#N/A	#N/A
113	2.94E-02	1.32E-02	4.50E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.11E-02	#N/A	#N/A
115	2.97E-02	1.33E-02	4.54E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.10E-02	#N/A	#N/A
117	2.99E-02	1.35E-02	4.60E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.10E-02	#N/A	#N/A
119	3.02E-02	1.38E-02	4.62E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.06E-02	#N/A	#N/A
121	3.04E-02	1.40E-02	4.65E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.05E-02	#N/A	#N/A
123	3.06E-02	1.41E-02	4.71E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.03E-02	#N/A	#N/A
125	3.11E-02	1.42E-02	4.79E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.01E-02	#N/A	#N/A
127	3.17E-02	1.43E-02	4.89E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.00E-02	#N/A	#N/A
129	3.22E-02	1.45E-02	4.98E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.00E-02	#N/A	#N/A
132	3.30E-02	1.48E-02	5.11E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.01E-02	#N/A	#N/A
134	3.32E-02	1.50E-02	5.20E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.03E-02	#N/A	#N/A
136	3.36E-02	1.52E-02	5.28E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.05E-02	#N/A	#N/A
139	3.45E-02	1.54E-02	5.39E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.04E-02	#N/A	#N/A
141	3.53E-02	1.56E-02	5.48E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.00E-02	#N/A	#N/A
144	3.64E-02	1.59E-02	5.67E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.99E-02	#N/A	#N/A
146	3.71E-02	1.61E-02	5.78E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.00E-02	#N/A	#N/A
149	3.80E-02	1.66E-02	5.91E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.02E-02	#N/A	#N/A
151	3.84E-02	1.68E-02	5.99E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.04E-02	#N/A	#N/A
154	3.89E-02	1.73E-02	6.09E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.08E-02	#N/A	#N/A
157	3.96E-02	1.77E-02	6.17E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.12E-02	#N/A	#N/A
159	4.05E-02	1.80E-02	6.23E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.15E-02	#N/A	#N/A
162	4.14E-02	1.84E-02	6.36E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.19E-02	#N/A	#N/A
165	4.23E-02	1.89E-02	6.49E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.23E-02	#N/A	#N/A
168	4.29E-02	1.93E-02	6.63E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.27E-02	#N/A	#N/A
171	4.39E-02	1.97E-02	6.75E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.32E-02	#N/A	#N/A
174	4.48E-02	2.01E-02	6.85E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.37E-02	1.05E-02	3.71E-02
177	4.58E-02	2.06E-02	6.96E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.38E-02	1.06E-02	3.76E-02
180	4.64E-02	2.10E-02	7.05E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.37E-02	1.07E-02	3.81E-02
183	4.65E-02	2.15E-02	7.15E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.38E-02	1.08E-02	3.87E-02
186	4.66E-02	2.18E-02	7.28E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.40E-02	1.09E-02	3.92E-02
189	4.70E-02	2.20E-02	7.38E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.43E-02	1.10E-02	3.97E-02
193	4.82E-02	2.23E-02	7.49E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.47E-02	1.11E-02	4.04E-02
196	4.90E-02	2.25E-02	7.59E-02	2.27E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.50E-02	1.12E-02	4.09E-02
200	5.00E-02	2.27E-02	7.72E-02	2.26E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.55E-02	1.14E-02	4.16E-02
203	5.08E-02	2.28E-02	7.82E-02	2.26E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.59E-02	1.15E-02	4.21E-02
207	5.16E-02	2.30E-02	7.93E-02	2.25E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.67E-02	1.16E-02	4.28E-02
210	5.22E-02	2.30E-02	8.04E-02	2.24E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.76E-02	1.17E-02	4.34E-02
214	5.36E-02	2.30E-02	8.22E-02	2.25E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.82E-02	1.18E-02	4.40E-02
218	5.39E-02	2.30E-02	8.37E-02	2.26E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.84E-02	1.20E-02	4.47E-02
221	5.40E-02	2.30E-02	8.49E-02	2.26E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.86E-02	1.21E-02	4.52E-02
225	5.44E-02	2.32E-02	8.68E-02	2.27E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.90E-02	1.22E-02	4.59E-02
229	5.55E-02	2.35E-02	8.86E-02	2.28E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.95E-02	1.23E-02	4.66E-02
233	5.72E-02	2.39E-02	9.03E-02	2.29E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.98E-02	1.25E-02	4.73E-02
237	5.86E-02	2.42E-02	9.15E-02	2.30E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.00E-02	1.26E-02	4.79E-02
241	5.91E-02	2.48E-02	9.25E-02	2.31E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.02E-02	1.27E-02	4.86E-02
246	6.01E-02	2.55E-02	9.43E-02	2.34E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.04E-02	1.29E-02	4.95E-02
250	6.08E-02	2.58E-02	9.56E-02	2.37E-02	#N/A	#N/A	2.67E-02	1.72E-02	4.13E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.09E-02	1.30E-02	5.01E-02
254	6.15E-02	2.62E-02	9.74E-02	2.40E-02	#N/A	#N/A	2.70E-02	1.73E-02	4.21E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.12E-02	1.31E-02	5.08E-02
259	6.29E-02	2.66E-02	9.93E-02	2.43E-02	#N/A	#N/A	2.74E-02	1.75E-02	4.31E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.19E-02	1.33E-02	5.16E-02
263	6.40E-02	2.71E-02	1.00E-01	2.46E-02	#N/A	#N/A	2.78E-02	1.76E-02	4.39E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.24E-02	1.34E-02	5.23E-02
268	6.54E-02	2.79E-02	1.01E-01	2.51E-02	#N/A	#N/A	2.82E-02	1.77E-02	4.48E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.31E-02	1.35E-02	5.31E-02
273	6.64E-02	2.88E-02	1.02E-01	2.57E-02	#N/A	#N/A	2.86E-02	1.78E-02	4.58E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.43E-02	1.37E-02	5.39E-02
277	6.70E-02	2.94E-02	1.03E-01	2.62E-02	#N/A	#N/A	2.89E-02	1.79E-02	4.66E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.52E-02	1.38E-02	5.46E-02
282	6.79E-02	3.02E-02	1.05E-01	2.67E-02	#N/A	#N/A	2.93E-02	1.81E-02	4.76E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.59E-02	1.40E-02	5.54E-02
287	6.91E-02	3.10E-02	1.06E-01	2.73E-02	#N/A	#N/A	2.97E-02	1.82E-02	4.86E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.66E-02	1.41E-02	5.62E-02
292	7.03E-02	3.14E-02	1.08E-01	2.80E-02	#N/A	#N/A	3.01E-02	1.83E-02	4.96E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.72E-02	1.42E-02	5.70E-02
297	7.14E-02	3.19E-02	1.10E-01	2.87E-02	#N/A	#N/A	3.05E-02	1.84E-02	5.05E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.79E-02	1.44E-02	5.78E-02
302	7.23E-02	3.24E-02	1.12E-01	2.94E-02	#N/A	#N/A	3.09E-02	1.85E-02	5.15E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.85E-02	1.46E-02	5.87E-02
308	7.36E-02	3.29E-02	1.14E-01	3.03E-02	#N/A	#N/A	3.14E-02	1.87E-02	5.27E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.93E-02	1.51E-02	6.00E-02
313	7.51E-02	3.35E-02	1.16E-01	3.10E-02	#N/A	#N/A	3.18E-02	1.88E-02	5.37E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.99E-02	1.55E-02	6.12E-02
319	7.62E-02	3.38E-02	1.17E-01	3.19E-02	#N/A	#N/A	3.23E-02	1.89E-02	5.50E-02	#N/A	#N/A	#N/A	4.10E-02	1.61E-02	6.25E-02
324	7.73E-02	3.40E-02	1.18E-01	3.28E-02	#N/A	#N/A	3.27E-02	1.91E-02	5.60E-02	#N/A	#N/A	#N/A	4.21E-02	1.65E-02	6.37E-02
330	7.84E-02	3.44E-02	1.20E-01	3.38E-02	#N/A	#N/A	3.31E-02	1.92E-02	5.72E-02	#N/A	#N/A	#N/A	4.32E-02	1.70E-02	6.51E-02
336	7.96E-02	3.48E-02	1.22E-01	3.49E-02	#N/A	#N/A	3.36E-02	1.93E-02	5.84E-02	#N/A	#N/A	#N/A	4.34E-02	1.75E-02	6.64E-02
342	8.11E-02	3.53E-02	1.24E-01	3.61E-02	#N/A	#N/A	3.41E-02	1.95E-02	5.96E-02	#N/A	#N/A	#N/A	4.30E-02	1.81E-02	6.78E-02
347	8.21E-02	3.59E-02	1.26E-01	3.71E-02	#N/A	#N/A	3.45E-02	1.96E-02	6.06E-02	#N/A	#N/A	#N/A	4.32E-02	1.85E-02	6.90E-02
354	8.40E-02	3.66E-02	1.28E-01	3.86E-02	#N/A	#N/A	3.50E-02	1.97E-02	6.21E-02	#N/A	#N/A	#N/A	4.53E-02	1.91E-02	7.06E-02
360	8.58E-02	3.73E-02	1.31E-01	3.99E-02	#N/A	#N/A	3.55E-02	1.99E-02	6.33E-02	#N/A	#N/A	#N/A	4.60E-02	1.97E-02	7.20E-02
366	8.74E-02	3.77E-02	1.33E-01	4.12E-02	#N/A	#N/A	3.59E-02	2.00E-02	6.45E-02	#N/A	#N/A	#N/A	4.68E-02	2.02E-02	7.34E-02
372	8.91E-02	3.78E-02	1.35E-01	4.25E-02	#N/A	#N/A	3.64E-02	2.01E-02	6.58E-02	#N/A	#N/A	#N/A	4.84E-02	2.08E-02	7.48E-02
379	9.08E-02	3.83E-02	1.38E-01	4.40E-02	#N/A	#N/A	3.69E-02	2.03E-02	6.72E-02	#N/A	#N/A	#N/A	4.98E-02	2.15E-02	7.65E-02
386	9.19E-02	3.90E-02	1.41E-01	4.55E-02	#N/A	#N/A	3.74E-02	2.04E-02	6.87E-02	#N/A	#N/A	#N/A	5.10E-02	2.22E-02	7.81E-02
392	9.29E-02	3.98E-02	1.43E-01	4.65E-02	#N/A	#N/A	3.79E-02	2.05E-02	6.99E-02	#N/A	#N/A	#N/A	5.17E-02	2.27E-02	7.95E-02
399	9.44E-02	4.03E-02	1.46E-01	4.76E-02	#N/A	#N/A	3.84E-02	2.07E-02	7.14E-02	#N/A	#N/A	#N/A	5.27E-02	2.34E-02	8.12E-02
406	9.61E-02	4.07E-02	1.49E-01	4.88E-02	#N/A	#N/A	3.89E-02	2.08E-02	7.28E-02	#N/A	#N/A	#N/A	5.38E-02	2.41E-02	8.29E-02
413	9.80E-02	4.11E-02	1.52E-01	5.00E-02	#N/A	#N/A	3.95E-02	2.10E-02	7.43E-02	6.62E-02	3.93E-02	9.72E-02	5.51E-02	2.48E-02	8.45E-02
420	1.00E-01	4.15E-02	1.55E-01	5.11E-02	#N/A	#N/A	4.00E-02	2.11E-02	7.58E-02	6.73E-02	4.03E-02	9.87E-02	5.61E-02	2.55E-02	8.62E-02
428	1.02E-01	4.17E-02	1.58E-01	5.24E-02	#N/A	#N/A	4.06E-02	2.13E-02	7.75E-02	6.86E-02	4.14E-02	1.00E-01	5.72E-02	2.64E-02	8.81E-02
435	1.04E-01	4.20E-02	1.61E-01	5.34E-02	#N/A	#N/A	4.11E-02	2.14E-02	7.89E-02	6.97E-02	4.24E-02	1.02E-01	5.81E-02	2.71E-02	8.98E-02
443	1.06E-01	4.25E-02	1.65E-01	5.46E-02	#N/A	#N/A	4.17E-02	2.16E-02	8.06E-02	7.10E-02	4.35E-02	1.04E-01	5.92E-02	2.80E-02	9.17E-02
451	1.07E-01	4.31E-02	1.69E-01	5.58E-02	#N/A	#N/A	4.23E-02	2.17E-02	8.23E-02	7.23E-02	4.46E-02	1.05E-01	6.02E-02	2.88E-02	9.37E-02
459	1.09E-01	4.37E-02	1.74E-01	5.70E-02	#N/A	#N/A	4.29E-02	2.19E-02	8.41E-02	7.36E-02	4.58E-02	1.07E-01	6.13E-02	2.97E-02	9.56E-02
467	1.11E-01	4.41E-02	1.79E-01	5.82E-02	#N/A	#N/A	4.34E-02	2.20E-02	8.58E-02	7.49E-02	4.69E-02	1.09E-01	6.24E-02	3.06E-02	9.76E-02
475	1.13E-01	4.49E-02	1.83E-01	5.94E-02	#N/A	#N/A	4.40E-02	2.21E-02	8.75E-02	7.62E-02	4.81E-02	1.10E-01	6.35E-02	3.15E-02	9.95E-02
483	1.16E-01	4.59E-02	1.88E-01	6.06E-02	#N/A	#N/A	4.46E-02	2.23E-02	8.92E-02	7.75E-02	4.92E-02	1.12E-01	6.49E-02	3.24E-02	1.01E-01
491	1.19E-01	4.73E-02	1.92E-01	6.20E-02	#N/A	#N/A	4.52E-02	2.24E-02	9.09E-02	7.87E-02	5.04E-02	1.14E-01	6.63E-02	3.33E-02	1.03E-01
500	1.23E-01	4.90E-02	1.97E-01	6.35E-02	#N/A	#N/A	4.61E-02	2.28E-02	9.32E-02	8.02E-02	5.17E-02	1.16E-01	6.76E-02	3.38E-02	1.06E-01
509	1.26E-01	5.09E-02	2.01E-01	6.50E-02	#N/A	#N/A	4.76E-02	2.35E-02	9.61E-02	8.16E-02	5.31E-02	1.18E-01	6.85E-02	3.43E-02	1.08E-01
518	1.29E-01	5.29E-02	2.05E-01	6.65E-02	#N/A	#N/A	4.91E-02	2.43E-02	9.92E-02	8.31E-02	5.44E-02	1.20E-01	6.97E-02	3.47E-02	1.11E-01
527	1.32E-01	5.50E-02	2.09E-01	6.80E-02	#N/A	#N/A	5.06E-02	2.51E-02	1.02E-01	8.45E-02	5.58E-02	1.21E-01	7.15E-02	3.52E-02	1.13E-01
536	1.34E-01	5.67E-02	2.12E-01	6.95E-02	#N/A	#N/A	5.22E-02	2.59E-02	1.05E-01	8.60E-02	5.72E-02	1.23E-01	7.21E-02	3.57E-02	1.15E-01
545	1.36E-01	5.86E-02	2.15E-01	7.11E-02	#N/A	#N/A	5.38E-02	2.67E-02	1.08E-01	8.74E-02	5.85E-02	1.25E-01	7.27E-02	3.62E-02	1.18E-01
555	1.38E-01	6.04E-02	2.17E-01	7.28E-02	#N/A	#N/A	5.55E-02	2.76E-02	1.12E-01	8.90E-02	6.01E-02	1.27E-01	7.43E-02	3.68E-02	1.20E-01
564	1.41E-01	6.19E-02	2.20E-01	7.43E-02	#N/A	#N/A	5.72E-02	2.84E-02	1.15E-01	9.05E-02	6.15E-02	1.29E-01	7.62E-02	3.72E-02	1.23E-01
574	1.44E-01	6.35E-02	2.24E-01	7.60E-02	#N/A	#N/A	5.90E-02	2.93E-02	1.19E-01	9.21E-02	6.31E-02	1.31E-01	7.68E-02	3.78E-02	1.26E-01
584	1.47E-01	6.46E-02	2.27E-01	7.74E-02	#N/A	#N/A	6.09E-02	3.03E-02	1.22E-01	9.37E-02	6.46E-02	1.33E-01	7.79E-02	3.83E-02	1.28E-01
595	1.50E-01	6.52E-02	2.33E-01	7.88E-02	#N/A	#N/A	6.29E-02	3.13E-02	1.27E-01	9.55E-02	6.64E-02	1.36E-01	8.00E-02	3.89E-02	1.31E-01
605	1.54E-01	6.55E-02	2.39E-01	8.00E-02	#N/A	#N/A	6.49E-02	3.23E-02	1.30E-01	9.71E-02	6.80E-02	1.38E-01	8.26E-02	3.94E-02	1.34E-01
616	1.59E-01	6.65E-02	2.46E-01	8.14E-02	#N/A	#N/A	6.70E-02	3.34E-02	1.35E-01	9.88E-02	6.95E-02	1.40E-01	8.42E-02	4.00E-02	1.37E-01
626	1.64E-01	6.75E-02	2.52E-01	8.26E-02	#N/A	#N/A	6.90E-02	3.44E-02	1.38E-01	1.00E-01	6.95E-02	1.42E-01	8.56E-02	4.06E-02	1.40E-01
637	1.67E-01	6.87E-02	2.58E-01	8.38E-02	#N/A	#N/A	7.12E-02	3.55E-02	1.43E-01	1.01E-01	6.95E-02	1.44E-01	8.70E-02	4.11E-02	1.43E-01
648	1.71E-01	7.01E-02	2.67E-01	8.49E-02	#N/A	#N/A	7.34E-02	3.66E-02	1.47E-01	1.03E-01	6.95E-02	1.46E-01	8.96E-02	4.17E-02	1.46E-01
660	1.75E-01	7.08E-02	2.75E-01	8.61E-02	#N/A	#N/A	7.58E-02	3.79E-02	1.52E-01	1.04E-01	6.95E-02	1.48E-01	9.23E-02	4.23E-02	1.49E-01
671	1.77E-01	7.13E-02	2.80E-01	8.72E-02	#N/A	#N/A	7.81E-02	3.90E-02	1.56E-01	1.05E-01	6.94E-02	1.50E-01	9.42E-02	4.29E-02	1.53E-01
683	1.81E-01	7.22E-02	2.87E-01	8.83E-02	#N/A	#N/A	8.06E-02	4.03E-02	1.61E-01	1.07E-01	6.94E-02	1.52E-01	9.68E-02	4.35E-02	1.56E-01
695	1.84E-01	7.31E-02	2.93E-01	8.94E-02	#N/A	#N/A	8.32E-02	4.16E-02	1.66E-01	1.08E-01	6.94E-02	1.54E-01	1.00E-01	4.42E-02	1.59E-01
707	1.88E-01	7.36E-02	2.99E-01	9.05E-02	#N/A	#N/A	8.58E-02	4.29E-02	1.71E-01	1.10E-01	6.94E-02	1.56E-01	1.04E-01	4.48E-02	1.63E-01
719	1.94E-01	7.41E-02	3.05E-01	9.16E-02	#N/A	#N/A	8.84E-02	4.43E-02	1.77E-01	1.11E-01	6.94E-02	1.58E-01	1.02E-01	4.54E-02	1.66E-01
732	2.00E-01	7.40E-02	3.14E-01	9.26E-02	#N/A	#N/A	9.13E-02	4.58E-02	1.82E-01	1.13E-01	6.94E-02	1.60E-01	1.03E-01	4.61E-02	1.70E-01
745	2.05E-01	7.35E-02	3.22E-01	9.36E-02	#N/A	#N/A	9.38E-02	4.71E-02	1.87E-01	1.14E-01	6.93E-02	1.62E-01	1.04E-01	4.67E-02	1.74E-01
758	2.08E-01	7.30E-02	3.31E-01	9.46E-02	#N/A	#N/A	9.35E-02	4.72E-02	1.86E-01	1.16E-01	6.93E-02	1.64E-01	1.07E-01	4.74E-02	1.77E-01
771	2.12E-01	7.30E-02	3.40E-01	9.56E-02	#N/A	#N/A	9.33E-02	4.73E-02	1.84E-01	1.17E-01	6.93E-02	1.66E-01	1.09E-01	4.79E-02	1.80E-01
785	2.16E-01	7.30E-02	3.51E-01	9.64E-02	#N/A	#N/A	9.30E-02	4.74E-02	1.83E-01	1.19E-01	6.93E-02	1.68E-01	1.07E-01	4.80E-02	1.82E-01
798	2.21E-01	7.36E-02	3.63E-01	9.65E-02	#N/A	#N/A	9.28E-02	4.75E-02	1.82E-01	1.20E-01	6.93E-02	1.70E-01	1.05E-01	4.81E-02	1.85E-01
812	2.25E-01	7.45E-02	3.74E-01	9.66E-02	#N/A	#N/A	9.26E-02	4.75E-02	1.80E-01	1.22E-01	6.93E-02	1.73E-01	1.07E-01	4.82E-02	1.87E-01
826	2.29E-01	7.55E-02	3.83E-01	9.66E-02	#N/A	#N/A	9.23E-02	4.76E-02	1.79E-01	1.21E-01	6.90E-02	1.71E-01	1.10E-01	4.83E-02	1.90E-01
841	2.36E-01	7.70E-02	3.95E-01	9.66E-02	#N/A	#N/A	9.21E-02	4.77E-02	1.78E-01	1.19E-01	6.86E-02	1.67E-01	1.13E-01	4.85E-02	1.92E-01
856	2.41E-01	7.87E-02	4.07E-01	9.65E-02	#N/A	#N/A	9.18E-02	4.78E-02	1.76E-01	1.16E-01	6.82E-02	1.62E-01	1.15E-01	4.86E-02	1.95E-01
871	2.46E-01	8.11E-02	4.17E-01	9.65E-02	#N/A	#N/A	9.16E-02	4.79E-02	1.75E-01	1.14E-01	6.77E-02	1.58E-01	1.18E-01	4.87E-02	1.98E-01
886	2.53E-01	8.38E-02	4.23E-01	9.66E-02	#N/A	#N/A	9.13E-02	4.80E-02	1.74E-01	1.12E-01	6.73E-02	1.54E-01	1.19E-01	4.88E-02	2.00E-01
901	2.59E-01	8.71E-02	4.28E-01	9.68E-02	#N/A	#N/A	9.11E-02	4.81E-02	1.72E-01	1.09E-01	6.69E-02	1.50E-01	1.19E-01	4.89E-02	2.03E-01
917	2.63E-01	9.07E-02	4.32E-01	9.71E-02	#N/A	#N/A	9.09E-02	4.82E-02	1.71E-01	1.07E-01	6.65E-02	1.46E-01	1.21E-01	4.91E-02	2.06E-01
933	2.65E-01	9.42E-02	4.36E-01	9.77E-02	#N/A	#N/A	9.06E-02	4.83E-02	1.70E-01	1.05E-01	6.61E-02	1.43E-01	1.23E-01	4.92E-02	2.08E-01
949	2.67E-01	9.89E-02	4.38E-01	9.87E-02	#N/A	#N/A	9.04E-02	4.84E-02	1.69E-01	1.03E-01	6.57E-02	1.39E-01	1.25E-01	4.93E-02	2.11E-01
966	2.71E-01	1.05E-01	4.41E-01	9.98E-02	#N/A	#N/A	9.01E-02	4.85E-02	1.67E-01	1.01E-01	6.53E-02	1.36E-01	1.28E-01	4.94E-02	2.14E-01
983	2.75E-01	1.11E-01	4.42E-01	1.01E-01	#N/A	#N/A	8.99E-02	4.86E-02	1.66E-01	9.89E-02	6.49E-02	1.32E-01	1.30E-01	4.96E-02	2.17E-01
1000	2.80E-01	1.17E-01	4.41E-01	1.01E-01	#N/A	#N/A	8.93E-02	4.86E-02	1.64E-01	9.69E-02	6.45E-02	1.29E-01	1.32E-01	4.97E-02	2.20E-01
1017	2.84E-01	1.22E-01	4.39E-01	1.02E-01	#N/A	#N/A	8.83E-02	4.84E-02	1.61E-01	9.50E-02	6.40E-02	1.26E-01	1.34E-01	4.98E-02	2.22E-01
1035	2.86E-01	1.27E-01	4.36E-01	1.03E-01	#N/A	#N/A	8.72E-02	4.81E-02	1.58E-01	9.30E-02	6.24E-02	1.23E-01	1.36E-01	4.99E-02	2.25E-01
1053	2.87E-01	1.32E-01	4.33E-01	1.03E-01	#N/A	#N/A	8.61E-02	4.79E-02	1.55E-01	9.10E-02	6.10E-02	1.21E-01	1.37E-01	5.01E-02	2.28E-01
1072	2.88E-01	1.36E-01	4.31E-01	1.03E-01	#N/A	#N/A	8.51E-02	4.77E-02	1.52E-01	8.90E-02	5.95E-02	1.18E-01	1.36E-01	5.02E-02	2.32E-01
1091	2.88E-01	1.39E-01	4.32E-01	1.03E-01	#N/A	#N/A	8.40E-02	4.74E-02	1.49E-01	8.70E-02	5.81E-02	1.16E-01	1.34E-01	5.03E-02	2.35E-01
1110	2.89E-01	1.42E-01	4.34E-01	1.03E-01	#N/A	#N/A	8.30E-02	4.72E-02	1.46E-01	8.52E-02	5.67E-02	1.13E-01	1.33E-01	5.04E-02	2.38E-01
1129	2.91E-01	1.44E-01	4.34E-01	1.03E-01	#N/A	#N/A	8.20E-02	4.70E-02	1.43E-01	8.34E-02	5.54E-02	1.11E-01	1.32E-01	5.06E-02	2.41E-01
1149	2.92E-01	1.46E-01	4.30E-01	1.03E-01	#N/A	#N/A	8.10E-02	4.67E-02	1.40E-01	8.16E-02	5.41E-02	1.09E-01	1.33E-01	5.07E-02	2.44E-01
1169	2.91E-01	1.47E-01	4.25E-01	1.03E-01	#N/A	#N/A	8.01E-02	4.65E-02	1.38E-01	7.98E-02	5.28E-02	1.06E-01	1.31E-01	5.08E-02	2.48E-01
1189	2.88E-01	1.47E-01	4.27E-01	1.02E-01	#N/A	#N/A	7.91E-02	4.63E-02	1.35E-01	7.81E-02	5.16E-02	1.04E-01	1.31E-01	5.09E-02	2.51E-01
1210	2.88E-01	1.47E-01	4.28E-01	1.02E-01	#N/A	#N/A	7.81E-02	4.61E-02	1.33E-01	7.64E-02	5.03E-02	1.02E-01	1.31E-01	5.11E-02	2.54E-01
1231	2.88E-01	1.46E-01	4.24E-01	1.02E-01	#N/A	#N/A	7.72E-02	4.59E-02	1.30E-01	7.51E-02	4.92E-02	1.01E-01	1.30E-01	5.12E-02	2.58E-01
1253	2.85E-01	1.44E-01	4.21E-01	1.02E-01	#N/A	#N/A	7.63E-02	4.56E-02	1.27E-01	7.39E-02	4.80E-02	9.94E-02	1.28E-01	5.13E-02	2.61E-01
1275	2.81E-01	1.41E-01	4.22E-01	1.01E-01	#N/A	#N/A	7.53E-02	4.54E-02	1.25E-01	7.27E-02	4.69E-02	9.81E-02	1.25E-01	5.14E-02	2.55E-01
1297	2.78E-01	1.39E-01	4.23E-01	9.99E-02	#N/A	#N/A	7.44E-02	4.52E-02	1.23E-01	7.15E-02	4.59E-02	9.68E-02	1.24E-01	5.14E-02	2.49E-01
1320	2.74E-01	1.35E-01	4.19E-01	9.93E-02	#N/A	#N/A	7.35E-02	4.50E-02	1.20E-01	7.03E-02	4.48E-02	9.56E-02	1.23E-01	5.14E-02	2.43E-01
1343	2.69E-01	1.32E-01	4.13E-01	9.81E-02	#N/A	#N/A	7.26E-02	4.48E-02	1.18E-01	6.92E-02	4.38E-02	9.43E-02	1.22E-01	5.15E-02	2.38E-01
1366	2.64E-01	1.28E-01	4.07E-01	9.70E-02	#N/A	#N/A	7.18E-02	4.45E-02	1.16E-01	6.81E-02	4.28E-02	9.31E-02	1.20E-01	5.15E-02	2.32E-01
1390	2.58E-01	1.24E-01	3.98E-01	9.58E-02	#N/A	#N/A	7.09E-02	4.43E-02	1.13E-01	6.70E-02	4.18E-02	9.19E-02	1.18E-01	5.15E-02	2.27E-01
1414	2.53E-01	1.20E-01	3.89E-01	9.47E-02	#N/A	#N/A	7.01E-02	4.41E-02	1.11E-01	6.58E-02	4.09E-02	9.07E-02	1.16E-01	5.16E-02	2.22E-01
1439	2.46E-01	1.18E-01	3.78E-01	9.31E-02	#N/A	#N/A	6.92E-02	4.39E-02	1.09E-01	6.42E-02	3.99E-02	8.90E-02	1.15E-01	5.16E-02	2.17E-01
1464	2.38E-01	1.16E-01	3.68E-01	9.12E-02	#N/A	#N/A	6.84E-02	4.37E-02	1.07E-01	6.26E-02	3.89E-02	8.73E-02	1.14E-01	5.16E-02	2.12E-01
1490	2.31E-01	1.15E-01	3.57E-01	8.94E-02	#N/A	#N/A	6.75E-02	4.35E-02	1.05E-01	6.10E-02	3.80E-02	8.56E-02	1.13E-01	5.17E-02	2.07E-01
1516	2.26E-01	1.14E-01	3.47E-01	8.76E-02	#N/A	#N/A	6.55E-02	4.20E-02	1.02E-01	5.95E-02	3.71E-02	8.40E-02	1.11E-01	5.17E-02	2.02E-01
1542	2.20E-01	1.12E-01	3.36E-01	8.57E-02	#N/A	#N/A	6.35E-02	4.07E-02	9.91E-02	5.80E-02	3.62E-02	8.24E-02	1.11E-01	5.17E-02	1.97E-01
1569	2.13E-01	1.10E-01	3.22E-01	8.38E-02	#N/A	#N/A	6.16E-02	3.94E-02	9.63E-02	5.66E-02	3.53E-02	8.08E-02	1.11E-01	5.18E-02	1.93E-01
1597	2.04E-01	1.09E-01	3.08E-01	8.20E-02	#N/A	#N/A	5.96E-02	3.80E-02	9.35E-02	5.51E-02	3.44E-02	7.92E-02	1.09E-01	5.18E-02	1.88E-01
1625	1.97E-01	1.08E-01	2.96E-01	8.03E-02	#N/A	#N/A	5.78E-02	3.68E-02	9.08E-02	5.38E-02	3.36E-02	7.76E-02	1.07E-01	5.18E-02	1.84E-01
1653	1.92E-01	1.07E-01	2.85E-01	7.87E-02	#N/A	#N/A	5.61E-02	3.56E-02	8.83E-02	5.25E-02	3.26E-02	7.56E-02	1.05E-01	5.19E-02	1.80E-01
1682	1.88E-01	1.04E-01	2.74E-01	7.70E-02	#N/A	#N/A	5.43E-02	3.44E-02	8.58E-02	5.13E-02	3.16E-02	7.36E-02	1.03E-01	5.19E-02	1.75E-01
1711	1.83E-01	1.02E-01	2.64E-01	7.55E-02	#N/A	#N/A	5.27E-02	3.33E-02	8.34E-02	5.01E-02	3.07E-02	7.17E-02	1.01E-01	5.20E-02	1.71E-01
1741	1.79E-01	9.90E-02	2.57E-01	7.37E-02	#N/A	#N/A	5.11E-02	3.22E-02	8.10E-02	4.90E-02	2.98E-02	6.97E-02	1.02E-01	5.20E-02	1.67E-01
1772	1.75E-01	9.69E-02	2.52E-01	7.20E-02	#N/A	#N/A	4.95E-02	3.11E-02	7.87E-02	4.78E-02	2.89E-02	6.79E-02	9.62E-02	5.20E-02	1.63E-01
1803	1.74E-01	9.54E-02	2.45E-01	7.03E-02	#N/A	#N/A	4.80E-02	3.01E-02	7.64E-02	4.67E-02	2.80E-02	6.61E-02	9.53E-02	5.21E-02	1.60E-01
1834	1.73E-01	9.47E-02	2.43E-01	6.87E-02	#N/A	#N/A	4.65E-02	2.91E-02	7.43E-02	4.56E-02	2.72E-02	6.43E-02	9.38E-02	5.21E-02	1.56E-01
1866	1.71E-01	9.53E-02	2.43E-01	6.72E-02	#N/A	#N/A	4.51E-02	2.82E-02	7.22E-02	4.47E-02	2.65E-02	6.27E-02	9.20E-02	5.21E-02	1.52E-01
1899	1.69E-01	9.63E-02	2.38E-01	6.64E-02	#N/A	#N/A	4.37E-02	2.72E-02	7.01E-02	4.37E-02	2.58E-02	6.11E-02	9.04E-02	5.20E-02	1.50E-01
1932	1.66E-01	9.62E-02	2.33E-01	6.56E-02	#N/A	#N/A	4.24E-02	2.64E-02	6.81E-02	4.27E-02	2.51E-02	5.95E-02	8.81E-02	4.94E-02	1.48E-01
1966	1.64E-01	9.51E-02	2.30E-01	6.48E-02	#N/A	#N/A	4.11E-02	2.55E-02	6.62E-02	4.18E-02	2.45E-02	5.80E-02	8.60E-02	4.70E-02	1.46E-01
2000	1.60E-01	9.30E-02	2.27E-01	6.40E-02	#N/A	#N/A	4.00E-02	2.48E-02	6.45E-02	4.09E-02	2.38E-02	5.66E-02	8.46E-02	4.48E-02	1.44E-01
2035	1.56E-01	9.04E-02	2.25E-01	6.34E-02	#N/A	#N/A	3.91E-02	2.42E-02	6.31E-02	4.01E-02	2.32E-02	5.51E-02	8.33E-02	4.26E-02	1.43E-01
2071	1.54E-01	8.75E-02	2.22E-01	6.27E-02	#N/A	#N/A	3.82E-02	2.36E-02	6.17E-02	3.93E-02	2.25E-02	5.38E-02	8.18E-02	4.05E-02	1.41E-01
2107	1.52E-01	8.48E-02	2.19E-01	6.21E-02	#N/A	#N/A	3.73E-02	2.31E-02	6.03E-02	3.85E-02	2.18E-02	5.24E-02	8.04E-02	3.86E-02	1.39E-01
2144	1.50E-01	8.25E-02	2.17E-01	6.15E-02	#N/A	#N/A	3.64E-02	2.25E-02	5.89E-02	3.78E-02	2.12E-02	5.11E-02	7.85E-02	3.67E-02	1.37E-01
2181	1.48E-01	8.06E-02	2.15E-01	6.07E-02	#N/A	#N/A	3.56E-02	2.20E-02	5.76E-02	3.71E-02	2.05E-02	4.99E-02	7.66E-02	3.49E-02	1.36E-01
2219	1.46E-01	7.87E-02	2.14E-01	5.99E-02	#N/A	#N/A	3.48E-02	2.15E-02	5.63E-02	3.64E-02	2.00E-02	4.88E-02	7.51E-02	3.32E-02	1.34E-01
2258	1.44E-01	7.68E-02	2.12E-01	5.90E-02	#N/A	#N/A	3.40E-02	2.10E-02	5.51E-02	3.57E-02	1.98E-02	4.79E-02	7.36E-02	3.16E-02	1.32E-01
2297	1.42E-01	7.53E-02	2.07E-01	5.82E-02	#N/A	#N/A	3.32E-02	2.05E-02	5.38E-02	3.50E-02	1.95E-02	4.70E-02	7.19E-02	3.01E-02	1.31E-01
2338	1.39E-01	7.40E-02	2.05E-01	5.72E-02	#N/A	#N/A	3.25E-02	2.00E-02	5.26E-02	3.43E-02	1.93E-02	4.61E-02	6.99E-02	2.86E-02	1.29E-01
2378	1.36E-01	7.33E-02	2.02E-01	5.63E-02	#N/A	#N/A	3.17E-02	1.96E-02	5.15E-02	3.36E-02	1.90E-02	4.52E-02	6.81E-02	2.72E-02	1.28E-01
2420	1.34E-01	7.27E-02	1.97E-01	5.54E-02	#N/A	#N/A	3.10E-02	1.91E-02	5.03E-02	3.30E-02	1.87E-02	4.43E-02	6.65E-02	2.59E-02	1.26E-01
2462	1.32E-01	7.19E-02	1.92E-01	5.45E-02	#N/A	#N/A	3.03E-02	1.87E-02	4.92E-02	3.21E-02	1.83E-02	4.34E-02	6.49E-02	2.47E-02	1.25E-01
2505	1.31E-01	7.05E-02	1.91E-01	5.32E-02	#N/A	#N/A	2.96E-02	1.82E-02	4.81E-02	3.12E-02	1.79E-02	4.24E-02	6.34E-02	2.35E-02	1.23E-01
2549	1.30E-01	6.96E-02	1.89E-01	5.19E-02	#N/A	#N/A	2.89E-02	1.78E-02	4.70E-02	3.03E-02	1.74E-02	4.15E-02	6.23E-02	2.23E-02	1.22E-01
2594	1.29E-01	6.88E-02	1.87E-01	5.07E-02	#N/A	#N/A	2.83E-02	1.74E-02	4.59E-02	2.95E-02	1.70E-02	4.06E-02	6.10E-02	2.12E-02	1.20E-01
2639	1.28E-01	6.81E-02	1.86E-01	4.95E-02	#N/A	#N/A	2.76E-02	1.70E-02	4.49E-02	2.86E-02	1.66E-02	3.96E-02	5.98E-02	2.02E-02	1.19E-01
2685	1.26E-01	6.69E-02	1.86E-01	4.79E-02	#N/A	#N/A	2.70E-02	1.66E-02	4.39E-02	2.77E-02	1.64E-02	3.82E-02	5.83E-02	1.92E-02	1.17E-01
2732	1.24E-01	6.50E-02	1.84E-01	4.63E-02	#N/A	#N/A	2.64E-02	1.62E-02	4.29E-02	2.69E-02	1.61E-02	3.68E-02	5.65E-02	1.83E-02	1.16E-01
2780	1.21E-01	6.33E-02	1.80E-01	4.48E-02	#N/A	#N/A	2.58E-02	1.58E-02	4.19E-02	2.60E-02	1.59E-02	3.54E-02	5.51E-02	1.74E-02	1.15E-01
2828	1.17E-01	6.22E-02	1.75E-01	4.33E-02	#N/A	#N/A	2.52E-02	1.55E-02	4.10E-02	2.52E-02	1.57E-02	3.42E-02	5.41E-02	1.66E-02	1.13E-01
2878	1.14E-01	6.13E-02	1.71E-01	4.18E-02	#N/A	#N/A	2.46E-02	1.51E-02	4.01E-02	2.47E-02	1.52E-02	3.32E-02	5.31E-02	1.58E-02	1.12E-01
2928	1.10E-01	6.04E-02	1.66E-01	4.02E-02	#N/A	#N/A	2.40E-02	1.48E-02	3.92E-02	2.43E-02	1.48E-02	3.24E-02	5.17E-02	1.53E-02	1.09E-01
2979	1.06E-01	5.91E-02	1.59E-01	3.87E-02	#N/A	#N/A	2.35E-02	1.44E-02	3.83E-02	2.39E-02	1.44E-02	3.17E-02	5.15E-02	1.48E-02	1.07E-01
3000	1.05E-01	5.84E-02	1.56E-01	3.81E-02	#N/A	#N/A	2.33E-02	1.43E-02	3.81E-02	2.37E-02	1.42E-02	3.14E-02	5.09E-02	1.47E-02	1.06E-01
3031	1.03E-01	5.76E-02	1.53E-01	3.73E-02	#N/A	#N/A	2.31E-02	1.41E-02	3.79E-02	2.35E-02	1.39E-02	3.09E-02	4.99E-02	1.44E-02	1.04E-01
3084	1.01E-01	5.62E-02	1.48E-01	3.59E-02	#N/A	#N/A	2.27E-02	1.38E-02	3.75E-02	2.26E-02	1.37E-02	3.00E-02	4.77E-02	1.40E-02	1.02E-01
3138	9.82E-02	5.49E-02	1.44E-01	3.47E-02	#N/A	#N/A	2.23E-02	1.35E-02	3.71E-02	2.18E-02	1.34E-02	2.91E-02	4.54E-02	1.35E-02	9.91E-02
3193	9.60E-02	5.46E-02	1.39E-01	3.37E-02	#N/A	#N/A	2.20E-02	1.31E-02	3.67E-02	2.09E-02	1.32E-02	2.82E-02	4.36E-02	1.31E-02	9.67E-02
3249	9.40E-02	5.44E-02	1.35E-01	3.28E-02	#N/A	#N/A	2.16E-02	1.29E-02	3.63E-02	2.01E-02	1.30E-02	2.73E-02	4.26E-02	1.27E-02	9.43E-02
3306	9.27E-02	5.41E-02	1.33E-01	3.20E-02	#N/A	#N/A	2.12E-02	1.26E-02	3.59E-02	1.93E-02	1.27E-02	2.65E-02	4.18E-02	1.24E-02	9.20E-02
3364	9.10E-02	5.41E-02	1.32E-01	3.13E-02	#N/A	#N/A	2.09E-02	1.23E-02	3.55E-02	1.86E-02	1.25E-02	2.56E-02	4.08E-02	1.20E-02	8.98E-02
3422	8.89E-02	5.37E-02	1.28E-01	3.06E-02	#N/A	#N/A	2.05E-02	1.20E-02	3.52E-02	1.79E-02	1.23E-02	2.49E-02	3.92E-02	1.16E-02	8.76E-02
3482	8.63E-02	5.29E-02	1.22E-01	3.02E-02	#N/A	#N/A	2.02E-02	1.17E-02	3.48E-02	1.72E-02	1.21E-02	2.41E-02	3.80E-02	1.13E-02	8.55E-02
3543	8.46E-02	5.21E-02	1.20E-01	2.98E-02	#N/A	#N/A	1.99E-02	1.15E-02	3.44E-02	1.66E-02	1.19E-02	2.33E-02	3.76E-02	1.10E-02	8.34E-02
3605	8.32E-02	5.10E-02	1.17E-01	2.95E-02	#N/A	#N/A	1.95E-02	1.12E-02	3.40E-02	1.62E-02	1.16E-02	2.25E-02	3.74E-02	1.06E-02	8.14E-02
3668	8.16E-02	5.00E-02	1.15E-01	2.93E-02	#N/A	#N/A	1.92E-02	1.09E-02	3.37E-02	1.57E-02	1.14E-02	2.17E-02	3.69E-02	1.03E-02	7.94E-02
3732	7.97E-02	4.87E-02	1.11E-01	2.90E-02	#N/A	#N/A	1.89E-02	1.07E-02	3.33E-02	1.53E-02	1.12E-02	2.09E-02	3.60E-02	1.00E-02	7.75E-02
3797	7.73E-02	4.71E-02	1.08E-01	2.87E-02	#N/A	#N/A	1.86E-02	1.05E-02	3.30E-02	1.50E-02	1.09E-02	2.01E-02	3.52E-02	9.70E-03	7.56E-02
3864	7.42E-02	4.40E-02	1.03E-01	2.84E-02	#N/A	#N/A	1.82E-02	1.02E-02	3.26E-02	1.46E-02	1.07E-02	1.94E-02	3.40E-02	9.41E-03	7.37E-02
3931	7.22E-02	4.17E-02	9.96E-02	2.81E-02	#N/A	#N/A	1.79E-02	9.98E-03	3.22E-02	1.42E-02	1.05E-02	1.87E-02	3.28E-02	9.13E-03	7.20E-02
4000	6.96E-02	3.96E-02	9.54E-02	2.73E-02	#N/A	#N/A	1.77E-02	9.84E-03	3.20E-02	1.38E-02	1.03E-02	1.80E-02	3.16E-02	8.85E-03	7.02E-02
4070	6.66E-02	3.81E-02	9.10E-02	2.66E-02	#N/A	#N/A	1.76E-02	9.79E-03	3.17E-02	1.35E-02	1.01E-02	1.74E-02	3.01E-02	8.59E-03	6.85E-02
4141	6.28E-02	3.70E-02	8.52E-02	2.59E-02	#N/A	#N/A	1.75E-02	9.75E-03	3.15E-02	1.30E-02	9.67E-03	1.67E-02	2.88E-02	8.33E-03	6.68E-02
4213	5.85E-02	3.66E-02	7.93E-02	2.52E-02	#N/A	#N/A	1.74E-02	9.70E-03	3.13E-02	1.26E-02	9.30E-03	1.60E-02	2.72E-02	8.08E-03	6.52E-02
4287	5.60E-02	3.63E-02	7.50E-02	2.43E-02	#N/A	#N/A	1.73E-02	9.66E-03	3.10E-02	1.22E-02	8.93E-03	1.53E-02	2.65E-02	7.84E-03	6.36E-02
4362	5.47E-02	3.52E-02	7.30E-02	2.34E-02	#N/A	#N/A	1.72E-02	9.61E-03	3.08E-02	1.18E-02	8.58E-03	1.47E-02	2.62E-02	7.61E-03	6.21E-02
4438	5.43E-02	3.30E-02	7.27E-02	2.25E-02	#N/A	#N/A	1.71E-02	9.57E-03	3.06E-02	1.15E-02	8.25E-03	1.41E-02	2.58E-02	7.38E-03	6.06E-02
4516	5.48E-02	3.02E-02	7.58E-02	2.15E-02	#N/A	#N/A	1.70E-02	9.52E-03	3.04E-02	1.11E-02	7.92E-03	1.33E-02	2.55E-02	7.16E-03	5.91E-02
4595	5.72E-02	2.82E-02	8.53E-02	2.04E-02	#N/A	#N/A	1.69E-02	9.48E-03	3.02E-02	1.12E-02	7.72E-03	1.38E-02	2.53E-02	6.94E-03	5.77E-02
4675	6.05E-02	2.71E-02	9.55E-02	1.95E-02	#N/A	#N/A	1.68E-02	9.44E-03	2.99E-02	1.14E-02	7.54E-03	1.42E-02	2.48E-02	6.74E-03	5.63E-02
4757	6.42E-02	2.64E-02	1.01E-01	1.88E-02	#N/A	#N/A	1.67E-02	9.39E-03	2.97E-02	1.15E-02	7.36E-03	1.46E-02	2.37E-02	6.54E-03	5.53E-02
4840	6.62E-02	2.65E-02	1.04E-01	1.77E-02	#N/A	#N/A	1.66E-02	9.35E-03	2.95E-02	1.17E-02	7.18E-03	1.51E-02	2.19E-02	6.36E-03	5.45E-02
4925	6.64E-02	2.62E-02	1.06E-01	1.66E-02	#N/A	#N/A	1.65E-02	9.30E-03	2.93E-02	1.19E-02	7.01E-03	1.55E-02	2.16E-02	6.19E-03	5.37E-02
5000	6.68E-02	2.57E-02	1.07E-01	1.59E-02	#N/A	#N/A	1.64E-02	9.27E-03	2.91E-02	1.21E-02	6.87E-03	1.60E-02	2.16E-02	6.04E-03	5.30E-02
5011	6.69E-02	2.56E-02	1.08E-01	1.58E-02	#N/A	#N/A	1.64E-02	9.26E-03	2.91E-02	1.21E-02	6.85E-03	1.60E-02	2.16E-02	6.02E-03	5.29E-02
5098	6.72E-02	2.42E-02	1.09E-01	1.51E-02	#N/A	#N/A	1.63E-02	9.22E-03	2.89E-02	1.21E-02	6.37E-03	1.65E-02	2.13E-02	5.86E-03	5.22E-02
5187	6.64E-02	2.16E-02	1.10E-01	1.44E-02	#N/A	#N/A	1.62E-02	9.18E-03	2.87E-02	1.19E-02	5.90E-03	1.68E-02	2.07E-02	5.71E-03	5.15E-02
5278	6.55E-02	1.81E-02	1.12E-01	1.42E-02	#N/A	#N/A	1.61E-02	9.13E-03	2.85E-02	1.17E-02	5.47E-03	1.71E-02	1.99E-02	5.56E-03	5.07E-02
5370	6.42E-02	1.50E-02	1.13E-01	1.44E-02	#N/A	#N/A	1.60E-02	9.09E-03	2.83E-02	1.16E-02	5.07E-03	1.74E-02	1.93E-02	5.41E-03	5.00E-02
5464	6.23E-02	1.19E-02	1.13E-01	1.46E-02	#N/A	#N/A	1.59E-02	9.05E-03	2.81E-02	1.14E-02	4.69E-03	1.78E-02	1.87E-02	5.26E-03	4.93E-02
5560	6.01E-02	9.33E-03	1.11E-01	1.48E-02	#N/A	#N/A	1.58E-02	9.01E-03	2.79E-02	1.13E-02	4.34E-03	1.81E-02	1.83E-02	5.12E-03	4.86E-02
5657	5.77E-02	7.86E-03	1.07E-01	1.52E-02	#N/A	#N/A	1.57E-02	8.96E-03	2.77E-02	1.13E-02	4.21E-03	1.85E-02	1.76E-02	4.99E-03	4.79E-02
5756	5.51E-02	6.98E-03	9.85E-02	1.59E-02	#N/A	#N/A	1.57E-02	8.92E-03	2.75E-02	1.14E-02	4.08E-03	1.89E-02	1.68E-02	4.86E-03	4.73E-02
5856	5.16E-02	6.77E-03	9.21E-02	1.68E-02	#N/A	#N/A	1.56E-02	8.88E-03	2.73E-02	1.15E-02	3.95E-03	1.92E-02	1.61E-02	4.73E-03	4.66E-02
5959	4.79E-02	6.98E-03	8.79E-02	1.74E-02	#N/A	#N/A	1.55E-02	8.84E-03	2.71E-02	1.15E-02	3.83E-03	1.96E-02	1.54E-02	4.60E-03	4.59E-02
6063	4.51E-02	7.22E-03	8.39E-02	1.76E-02	#N/A	#N/A	1.52E-02	8.68E-03	2.67E-02	1.16E-02	3.71E-03	2.00E-02	1.48E-02	4.48E-03	4.53E-02
6169	4.20E-02	7.24E-03	7.95E-02	1.77E-02	#N/A	#N/A	1.50E-02	8.53E-03	2.63E-02	1.06E-02	3.83E-03	1.72E-02	1.45E-02	4.36E-03	4.46E-02
6277	3.88E-02	7.14E-03	7.23E-02	1.77E-02	#N/A	#N/A	1.47E-02	8.38E-03	2.59E-02	9.71E-03	3.96E-03	1.47E-02	1.42E-02	4.24E-03	4.40E-02
6386	3.57E-02	6.33E-03	6.37E-02	1.77E-02	#N/A	#N/A	1.45E-02	8.24E-03	2.55E-02	8.89E-03	4.13E-03	1.26E-02	1.34E-02	4.13E-03	4.34E-02
6498	3.28E-02	5.36E-03	5.96E-02	1.75E-02	#N/A	#N/A	1.43E-02	8.10E-03	2.51E-02	8.12E-03	4.24E-03	1.08E-02	1.28E-02	4.02E-03	4.28E-02
6612	3.12E-02	5.18E-03	5.79E-02	1.70E-02	#N/A	#N/A	1.40E-02	7.96E-03	2.47E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.24E-02	3.91E-03	4.22E-02
6727	3.01E-02	5.31E-03	5.67E-02	1.63E-02	#N/A	#N/A	1.38E-02	7.82E-03	2.44E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.24E-02	3.81E-03	4.16E-02
6845	2.93E-02	7.08E-03	5.44E-02	1.62E-02	#N/A	#N/A	1.36E-02	7.68E-03	2.40E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.24E-02	3.71E-03	4.10E-02
6964	2.85E-02	8.57E-03	5.12E-02	1.61E-02	#N/A	#N/A	1.34E-02	7.55E-03	2.36E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.21E-02	3.61E-03	4.04E-02
7086	2.81E-02	9.72E-03	4.86E-02	1.60E-02	#N/A	#N/A	1.31E-02	7.42E-03	2.33E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.19E-02	3.51E-03	3.98E-02
7210	2.79E-02	1.09E-02	4.62E-02	1.59E-02	#N/A	#N/A	1.29E-02	7.29E-03	2.29E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.19E-02	3.42E-03	3.93E-02
7336	2.77E-02	1.20E-02	4.37E-02	1.57E-02	#N/A	#N/A	1.27E-02	7.16E-03	2.26E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.21E-02	3.33E-03	3.87E-02
7464	2.77E-02	1.30E-02	4.19E-02	1.50E-02	#N/A	#N/A	1.25E-02	7.04E-03	2.23E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.22E-02	3.24E-03	3.82E-02
7595	2.76E-02	1.38E-02	4.10E-02	1.42E-02	#N/A	#N/A	1.23E-02	6.92E-03	2.19E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.24E-02	3.16E-03	3.76E-02
7727	2.75E-02	1.43E-02	4.08E-02	1.32E-02	#N/A	#N/A	1.21E-02	6.80E-03	2.16E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.31E-02	3.07E-03	3.71E-02
7863	2.74E-02	1.46E-02	4.11E-02	1.26E-02	#N/A	#N/A	1.19E-02	6.68E-03	2.13E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.34E-02	3.04E-03	3.68E-02
8000	2.75E-02	1.43E-02	4.16E-02	1.23E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.34E-02	3.05E-03	3.65E-02
8140	2.72E-02	1.35E-02	4.22E-02	1.22E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.30E-02	3.06E-03	3.63E-02
8282	2.69E-02	1.26E-02	4.23E-02	1.20E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.25E-02	3.07E-03	3.60E-02
8427	2.69E-02	1.22E-02	4.06E-02	1.20E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.29E-02	3.08E-03	3.58E-02
8574	2.74E-02	1.29E-02	4.02E-02	1.22E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.31E-02	3.09E-03	3.55E-02
8724	2.82E-02	1.40E-02	4.33E-02	1.24E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.27E-02	3.10E-03	3.53E-02
8877	2.91E-02	1.39E-02	4.54E-02	1.28E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.26E-02	3.11E-03	3.51E-02
9032	2.94E-02	1.30E-02	4.55E-02	1.31E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.28E-02	3.12E-03	3.48E-02
9190	2.83E-02	1.14E-02	4.45E-02	1.28E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.26E-02	3.13E-03	3.46E-02
9350	2.64E-02	8.02E-03	4.32E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.25E-02	3.14E-03	3.44E-02
9514	2.47E-02	6.51E-03	4.14E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.25E-02	3.15E-03	3.41E-02
9680	2.37E-02	6.24E-03	3.97E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.21E-02	3.16E-03	3.40E-02
9849	2.36E-02	6.87E-03	3.85E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.16E-02	3.17E-03	3.49E-02
10021	2.41E-02	8.41E-03	3.74E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.10E-02	3.18E-03	3.55E-02

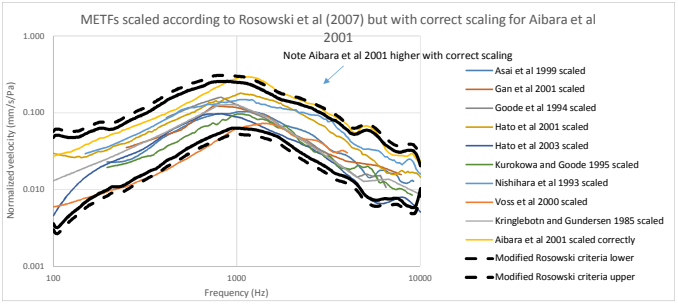
Frequency (Hz)	Hato et al 2003 Normalized velocity (mm/s/Pa)			Kurokowa and Goode 1995 Normalized velocity (mm/s/Pa)			Nishihara et al 1993 Normalized velocity (mm/s/Pa)			Voss et al 2000 Normalized velocity (mm/s/Pa)			Kringlebotn and Gundersen 1985 Normalized velocity (mm/s/Pa)		
	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar	Mean	Lower error bar	Upper error bar
100	4.56E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.55E-03	2.63E-03	7.87E-03	1.30E-02	#N/A	#N/A
102	4.91E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.57E-03	2.65E-03	7.95E-03	1.33E-02	#N/A	#N/A
103	5.09E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.59E-03	2.65E-03	7.98E-03	1.34E-02	#N/A	#N/A
105	5.47E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.62E-03	2.67E-03	8.07E-03	1.37E-02	#N/A	#N/A
107	5.86E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.66E-03	2.69E-03	8.15E-03	1.39E-02	#N/A	#N/A
109	6.25E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.70E-03	2.71E-03	8.23E-03	1.42E-02	#N/A	#N/A
111	6.65E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.75E-03	2.74E-03	8.32E-03	1.44E-02	#N/A	#N/A
113	7.05E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.79E-03	2.76E-03	8.41E-03	1.47E-02	#N/A	#N/A
115	7.46E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.84E-03	2.79E-03	8.50E-03	1.49E-02	#N/A	#N/A
117	7.87E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.89E-03	2.82E-03	8.60E-03	1.52E-02	#N/A	#N/A
119	8.29E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	4.95E-03	2.84E-03	8.70E-03	1.54E-02	#N/A	#N/A
121	8.72E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.01E-03	2.87E-03	8.80E-03	1.57E-02	#N/A	#N/A
123	9.13E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.07E-03	2.90E-03	8.90E-03	1.59E-02	#N/A	#N/A
125	9.55E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.14E-03	2.92E-03	9.03E-03	1.62E-02	#N/A	#N/A
127	9.95E-03	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.20E-03	2.95E-03	9.15E-03	1.64E-02	#N/A	#N/A
129	1.04E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.26E-03	2.98E-03	9.27E-03	1.67E-02	#N/A	#N/A
132	1.10E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.36E-03	3.03E-03	9.42E-03	1.70E-02	#N/A	#N/A
134	1.14E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.41E-03	3.07E-03	9.53E-03	1.73E-02	#N/A	#N/A
136	1.18E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.46E-03	3.11E-03	9.64E-03	1.75E-02	#N/A	#N/A
139	1.24E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.55E-03	3.17E-03	9.81E-03	1.79E-02	#N/A	#N/A
141	1.28E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.62E-03	3.21E-03	9.91E-03	1.82E-02	#N/A	#N/A
144	1.34E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.73E-03	3.26E-03	1.01E-02	1.85E-02	#N/A	#N/A
146	1.38E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.80E-03	3.30E-03	1.01E-02	1.88E-02	#N/A	#N/A
149	1.43E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.92E-02	1.89E-02	4.43E-02	5.87E-03	3.36E-03	1.02E-02	1.91E-02	#N/A	#N/A
151	1.47E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.95E-02	1.91E-02	4.47E-02	5.91E-03	3.39E-03	1.03E-02	1.94E-02	#N/A	#N/A
154	1.52E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.99E-02	1.93E-02	4.53E-02	5.98E-03	3.45E-03	1.04E-02	1.98E-02	#N/A	#N/A
157	1.58E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.03E-02	1.95E-02	4.59E-02	6.06E-03	3.49E-03	1.04E-02	2.01E-02	#N/A	#N/A
159	1.61E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.06E-02	1.97E-02	4.63E-02	6.12E-03	3.53E-03	1.05E-02	2.04E-02	#N/A	#N/A
162	1.66E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.10E-02	1.99E-02	4.69E-02	6.21E-03	3.57E-03	1.05E-02	2.08E-02	#N/A	#N/A
165	1.71E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.14E-02	2.01E-02	4.75E-02	6.30E-03	3.62E-03	1.06E-02	2.11E-02	#N/A	#N/A
168	1.76E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.18E-02	2.03E-02	4.81E-02	6.39E-03	3.67E-03	1.07E-02	2.15E-02	#N/A	#N/A
171	1.81E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.22E-02	2.06E-02	4.87E-02	6.45E-03	3.71E-03	1.08E-02	2.19E-02	#N/A	#N/A
174	1.85E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.26E-02	2.08E-02	4.93E-02	6.51E-03	3.76E-03	1.10E-02	2.22E-02	#N/A	#N/A
177	1.90E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.30E-02	2.10E-02	4.98E-02	6.58E-03	3.81E-03	1.11E-02	2.26E-02	#N/A	#N/A
180	1.94E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.34E-02	2.12E-02	5.04E-02	6.66E-03	3.86E-03	1.13E-02	2.30E-02	#N/A	#N/A
183	1.98E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.38E-02	2.14E-02	5.10E-02	6.73E-03	3.91E-03	1.15E-02	2.33E-02	#N/A	#N/A
186	2.02E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.42E-02	2.16E-02	5.16E-02	6.80E-03	3.95E-03	1.16E-02	2.37E-02	#N/A	#N/A
189	2.06E-02	1.55E-02	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	3.46E-02	2.18E-02	5.21E-02	6.89E-03	4.00E-03	1.18E-02	2.41E-02	#N/A	#N/A
193	2.11E-02	1.59E-02	2.84E-02	#N/A	#N/A	#N/A	3.51E-02	2.21E-02	5.29E-02	7.01E-03	4.06E-03	1.20E-02	2.46E-02	#N/A	#N/A
196	2.14E-02	1.62E-02	2.89E-02	1.92E-02	#N/A	#N/A	3.55E-02	2.23E-02	5.35E-02	7.13E-03	4.11E-03	1.21E-02	2.49E-02	#N/A	#N/A
200	2.19E-02	1.65E-02	2.96E-02	1.95E-02	#N/A	#N/A	3.61E-02	2.26E-02	5.45E-02	7.31E-03	4.18E-03	1.23E-02	2.54E-02	#N/A	#N/A
203	2.22E-02	1.68E-02	3.01E-02	1.96E-02	#N/A	#N/A	3.67E-02	2.29E-02	5.55E-02	7.43E-03	4.23E-03	1.25E-02	2.59E-02	#N/A	#N/A
207	2.26E-02	1.72E-02	3.08E-02	1.98E-02	#N/A	#N/A	3.74E-02	2.34E-02	5.68E-02	7.52E-03	4.30E-03	1.27E-02	2.64E-02	#N/A	#N/A
210	2.29E-02	1.75E-02	3.13E-02	2.00E-02	#N/A	#N/A	3.80E-02	2.37E-02	5.78E-02	7.57E-03	4.35E-03	1.29E-02	2.68E-02	#N/A	#N/A
214	2.34E-02	1.79E-02	3.20E-02	2.02E-02	#N/A	#N/A	3.88E-02	2.41E-02	5.91E-02	7.62E-03	4.42E-03	1.32E-02	2.74E-02	#N/A	#N/A
218	2.38E-02	1.83E-02	3.27E-02	2.03E-02	#N/A	#N/A	3.96E-02	2.46E-02	6.04E-02	7.69E-03	4.48E-03	1.34E-02	2.79E-02	#N/A	#N/A
221	2.42E-02	1.85E-02	3.32E-02	2.05E-02	#N/A	#N/A	4.01E-02	2.49E-02	6.14E-02	7.77E-03	4.52E-03	1.35E-02	2.84E-02	#N/A	#N/A
225	2.46E-02	1.89E-02	3.39E-02	2.06E-02	#N/A	#N/A	4.09E-02	2.54E-02	6.27E-02	7.86E-03	4.57E-03	1.36E-02	2.89E-02	#N/A	#N/A
229	2.50E-02	1.93E-02	3.46E-02	2.08E-02	#N/A	#N/A	4.17E-02	2.58E-02	6.41E-02	7.95E-03	4.61E-03	1.37E-02	2.95E-02	#N/A	#N/A
233	2.54E-02	1.97E-02	3.53E-02	2.09E-02	#N/A	#N/A	4.25E-02	2.63E-02	6.54E-02	8.02E-03	4.65E-03	1.38E-02	3.00E-02	#N/A	#N/A
237	2.58E-02	2.01E-02	3.60E-02	2.12E-02	#N/A	#N/A	4.33E-02	2.67E-02	6.68E-02	8.09E-03	4.69E-03	1.38E-02	3.06E-02	#N/A	#N/A
241	2.61E-02	2.05E-02	3.68E-02	2.14E-02	#N/A	#N/A	4.40E-02	2.72E-02	6.81E-02	8.14E-03	4.75E-03	1.40E-02	3.11E-02	#N/A	#N/A
246	2.66E-02	2.10E-02	3.76E-02	2.17E-02	#N/A	#N/A	4.50E-02	2.77E-02	6.98E-02	8.24E-03	4.81E-03	1.41E-02	3.18E-02	#N/A	#N/A
250	2.70E-02	2.14E-02	3.84E-02	2.18E-02	#N/A	#N/A	4.58E-02	2.82E-02	7.11E-02	8.35E-03	4.87E-03	1.44E-02	3.24E-02	#N/A	#N/A
254	2.74E-02	2.18E-02	3.91E-02	2.21E-02	#N/A	#N/A	4.66E-02	2.87E-02	7.24E-02	8.45E-03	4.94E-03	1.46E-02	3.30E-02	#N/A	#N/A
259	2.79E-02	2.23E-02	4.00E-02	2.25E-02	#N/A	#N/A	4.75E-02	2.94E-02	7.41E-02	8.61E-03	5.05E-03	1.49E-02	3.37E-02	#N/A	#N/A
263	2.83E-02	2.27E-02	4.07E-02	2.28E-02	#N/A	#N/A	4.83E-02	2.99E-02	7.54E-02	8.78E-03	5.14E-03	1.51E-02	3.42E-02	#N/A	#N/A
268	2.88E-02	2.31E-02	4.16E-02	2.32E-02	#N/A	#N/A	4.93E-02	3.05E-02	7.70E-02	8.98E-03	5.25E-03	1.54E-02	3.49E-02	#N/A	#N/A
273	2.93E-02	2.36E-02	4.25E-02	2.36E-02	#N/A	#N/A	5.03E-02	3.12E-02	7.87E-02	9.16E-03	5.36E-03	1.57E-02	3.56E-02	#N/A	#N/A
277	2.97E-02	2.40E-02	4.32E-02	2.39E-02	#N/A	#N/A	5.11E-02	3.17E-02	8.00E-02	9.30E-03	5.46E-03	1.60E-02	3.62E-02	#N/A	#N/A
282	3.02E-02	2.45E-02	4.41E-02	2.43E-02	#N/A	#N/A	5.21E-02	3.24E-02	8.16E-02	9.47E-03	5.58E-03	1.63E-02	3.69E-02	#N/A	#N/A
287	3.07E-02	2.50E-02	4.50E-02	2.47E-02	#N/A	#N/A	5.30E-02	3.31E-02	8.33E-02	9.64E-03	5.73E-03	1.66E-02	3.76E-02	#N/A	#N/A
292	3.13E-02	2.55E-02	4.60E-02	2.51E-02	#N/A	#N/A	5.40E-02	3.37E-02	8.50E-02	9.81E-03	5.87E-03	1.70E-02	3.83E-02	#N/A	#N/A
297	3.20E-02	2.61E-02	4.69E-02	2.55E-02	#N/A	#N/A	5.50E-02	3.44E-02	8.66E-02	9.97E-03	5.99E-03	1.75E-02	3.91E-02	#N/A	#N/A
302	3.26E-02	2.66E-02	4.78E-02	2.59E-02	#N/A	#N/A	5.61E-02	3.51E-02	8.86E-02	1.01E-02	6.10E-03	1.79E-02	3.98E-02	#N/A	#N/A
308	3.35E-02	2.72E-02	4.89E-02	2.63E-02	#N/A	#N/A	5.74E-02	3.59E-02	9.10E-02	1.03E-02	6.22E-03	1.83E-02	4.06E-02	#N/A	#N/A
313	3.42E-02	2.77E-02	4.98E-02	2.65E-02	#N/A	#N/A	5.85E-02	3.66E-02	9.31E-02	1.05E-02	6.31E-03	1.85E-02	4.13E-02	#N/A	#N/A
319	3.52E-02	2.83E-02	5.09E-02	2.68E-02	#N/A	#N/A	5.99E-02	3.74E-02	9.56E-02	1.07E-02	6.40E-03	1.88E-02	4.22E-02	#N/A	#N/A
324	3.60E-02	2.88E-02	5.19E-02	2.70E-02	#N/A	#N/A	6.10E-02	3.81E-02	9.76E-02	1.09E-02	6.47E-03	1.90E-02	4.29E-02	#N/A	#N/A
330	3.70E-02	2.94E-02	5.30E-02	2.71E-02	#N/A	#N/A	6.23E-02	3.90E-02	1.00E-01	1.10E-02	6.56E-03	1.92E-02	4.38E-02	#N/A	#N/A
336	3.81E-02	3.00E-02	5.41E-02	2.73E-02	#N/A	#N/A	6.37E-02	3.98E-02	1.03E-01	1.11E-02	6.64E-03	1.95E-02	4.46E-02	#N/A	#N/A
342	3.91E-02	3.06E-02	5.52E-02	2.76E-02	#N/A	#N/A	6.50E-02	4.07E-02	1.05E-01	1.13E-02	6.70E-03	1.98E-02	4.55E-02	#N/A	#N/A
347	4.01E-02	3.12E-02	5.62E-02	2.78E-02	#N/A	#N/A	6.62E-02	4.14E-02	1.07E-01	1.14E-02	6.74E-03	2.01E-02	4.62E-02	#N/A	#N/A
354	4.15E-02	3.19E-02	5.75E-02	2.85E-02	#N/A	#N/A	6.80E-02	4.27E-02	1.10E-01	1.16E-02	6.79E-03	2.05E-02	4.72E-02	#N/A	#N/A
360	4.26E-02	3.25E-02	5.86E-02	2.96E-02	#N/A	#N/A	6.95E-02	4.38E-02	1.12E-01	1.19E-02	6.85E-03	2.09E-02	4.81E-02	#N/A	#N/A
366	4.38E-02	3.31E-02	5.98E-02	3.07E-02	#N/A	#N/A	7.10E-02	4.50E-02	1.15E-01	1.21E-02	6.91E-03	2.12E-02	4.90E-02	#N/A	#N/A
372	4.50E-02	3.38E-02	6.09E-02	3.16E-02	#N/A	#N/A	7.26E-02	4.62E-02	1.17E-01	1.24E-02	7.01E-03	2.16E-02	4.98E-02	#N/A	#N/A
379	4.65E-02	3.45E-02	6.23E-02	3.23E-02	#N/A	#N/A	7.44E-02	4.75E-02	1.19E-01	1.26E-02	7.17E-03	2.21E-02	5.09E-02	#N/A	#N/A
386	4.81E-02	3.54E-02	6.38E-02	3.26E-02	#N/A	#N/A	7.62E-02	4.89E-02	1.22E-01	1.29E-02	7.31E-03	2.24E-02	5.19E-02	#N/A	#N/A
392	4.94E-02	3.62E-02	6.52E-02	3.31E-02	#N/A	#N/A	7.78E-02	5.01E-02	1.24E-01	1.31E-02	7.41E-03	2.28E-02	5.28E-02	#N/A	#N/A
399	5.10E-02	3.71E-02	6.67E-02	3.39E-02	#N/A	#N/A	7.95E-02	5.13E-02	1.28E-01	1.33E-02	7.53E-03	2.32E-02	5.38E-02	#N/A	#N/A
406	5.25E-02	3.80E-02	6.83E-02	3.50E-02	#N/A	#N/A	8.11E-02	5.24E-02	1.31E-01	1.35E-02	7.65E-03	2.37E-02	5.49E-02	#N/A	#N/A
413	5.39E-02	3.89E-02	6.98E-02	3.60E-02	#N/A	#N/A	8.26E-02	5.36E-02	1.35E-01	1.38E-02	7.76E-03	2.42E-02	5.61E-02	#N/A	#N/A
420	5.53E-02	3.98E-02	7.14E-02	3.69E-02	#N/A	#N/A	8.42E-02	5.47E-02	1.38E-01	1.40E-02	7.91E-03	2.49E-02	5.72E-02	#N/A	#N/A
428	5.69E-02	4.09E-02	7.32E-02	3.77E-02	#N/A	#N/A	8.60E-02	5.60E-02	1.43E-01	1.44E-02	8.11E-03	2.59E-02	5.86E-02	#N/A	#N/A
435	5.84E-02	4.18E-02	7.48E-02	3.84E-02	#N/A	#N/A	8.76E-02	5.71E-02	1.46E-01	1.47E-02	8.31E-03	2.66E-02	5.97E-02	#N/A	#N/A
443	6.00E-02	4.29E-02	7.67E-02	3.91E-02	#N/A	#N/A	8.96E-02	5.84E-02	1.51E-01	1.51E-02	8.51E-03	2.74E-02	6.11E-02	#N/A	#N/A
451	6.15E-02	4.40E-02	7.85E-02	3.98E-02	#N/A	#N/A	9.23E-02	6.00E-02	1.54E-01	1.55E-02	8.70E-03	2.79E-02	6.24E-02	#N/A	#N/A
459	6.27E-02	4.51E-02	8.04E-02	4.05E-02	#N/A	#N/A	9.50E-02	6.17E-02	1.56E-01	1.59E-02	8.89E-03	2.84E-02	6.38E-02	#N/A	#N/A
467	6.40E-02	4.62E-02	8.22E-02	4.12E-02	#N/A	#N/A	9.78E-02	6.33E-02	1.59E-01	1.63E-02	9.10E-03	2.89E-02	6.52E-02	#N/A	#N/A
475	6.53E-02	4.73E-02	8.41E-02	4.20E-02	#N/A	#N/A	1.01E-01	6.49E-02	1.61E-01	1.68E-02	9.31E-03	2.95E-02	6.65E-02	#N/A	#N/A
483	6.66E-02	4.84E-02	8.60E-02	4.29E-02	#N/A	#N/A	1.03E-01	6.66E-02	1.63E-01	1.71E-02	9.50E-03	3.01E-02	6.79E-02	#N/A	#N/A
491	6.80E-02	4.95E-02	8.79E-02	4.44E-02	#N/A	#N/A	1.06E-01	6.82E-02	1.66E-01	1.75E-02	9.71E-03	3.10E-02	6.93E-02	#N/A	#N/A
500	6.94E-02	5.08E-02	9.01E-02	4.59E-02	#N/A	#N/A	1.08E-01	6.98E-02	1.68E-01	1.79E-02	9.94E-03	3.20E-02	7.08E-02	#N/A	#N/A
509	7.08E-02	5.21E-02	9.22E-02	4.72E-02	#N/A	#N/A	1.10E-01	7.09E-02	1.71E-01	1.82E-02	1.02E-02	3.29E-02	7.24E-02	#N/A	#N/A
518	7.21E-02	5.34E-02	9.44E-02	4.85E-02	#N/A	#N/A	1.12E-01	7.19E-02	1.73E-01	1.85E-02	1.05E-02	3.37E-02	7.40E-02	#N/A	#N/A
527	7.34E-02	5.47E-02	9.66E-02	4.95E-02	#N/A	#N/A	1.13E-01	7.29E-02	1.76E-01	1.89E-02	1.07E-02	3.44E-02	7.55E-02	#N/A	#N/A
536	7.47E-02	5.60E-02	9.88E-02	5.01E-02	#N/A	#N/A	1.15E-01	7.39E-02	1.78E-01	1.93E-02	1.10E-02	3.52E-02	7.71E-02	#N/A	#N/A
545	7.61E-02	5.73E-02	1.01E-01	5.07E-02	#N/A	#N/A	1.16E-01	7.44E-02	1.81E-01	1.99E-02	1.13E-02	3.59E-02	7.87E-02	#N/A	#N/A
555	7.77E-02	5.88E-02	1.03E-01	5.23E-02	#N/A	#N/A	1.16E-01	7.42E-02	1.83E-01	2.05E-02	1.16E-02	3.68E-02	8.05E-02	#N/A	#N/A
564	7.91E-02	5.96E-02	1.05E-01	5.36E-02	#N/A	#N/A	1.16E-01	7.40E-02	1.86E-01	2.10E-02	1.19E-02	3.76E-02	8.21E-02	#N/A	#N/A
574	8.06E-02	5.97E-02	1.06E-01	5.43E-02	#N/A	#N/A	1.16E-01	7.38E-02	1.88E-01	2.15E-02	1.23E-02	3.86E-02	8.39E-02	#N/A	#N/A
584	8.21E-02	5.98E-02	1.07E-01	5.45E-02	#N/A	#N/A	1.16E-01	7.36E-02	1.91E-01	2.21E-02	1.25E-02	3.96E-02	8.57E-02	#N/A	#N/A
595	8.40E-02	5.99E-02	1.08E-01	5.61E-02	#N/A	#N/A	1.17E-01	7.33E-02	1.91E-01	2.27E-02	1.28E-02	4.07E-02	8.76E-02	#N/A	#N/A
605	8.56E-02	6.00E-02	1.08E-01	5.82E-02	#N/A	#N/A	1.18E-01	7.28E-02	1.91E-01	2.31E-02	1.31E-02	4.17E-02	8.94E-02	#N/A	#N/A
616	8.74E-02	6.00E-02	1.09E-01	6.08E-02	#N/A	#N/A	1.19E-01	7.23E-02	1.91E-01	2.36E-02	1.34E-02	4.29E-02	9.14E-02	#N/A	#N/A
626	8.89E-02	6.01E-02	1.10E-01	6.25E-02	#N/A	#N/A	1.20E-01	7.18E-02	1.90E-01	2.42E-02	1.36E-02	4.41E-02	9.32E-02	#N/A	#N/A
637	9.07E-02	6.02E-02	1.11E-01	6.38E-02	#N/A	#N/A	1.21E-01	7.13E-02	1.91E-01	2.46E-02	1.39E-02	4.54E-02	9.53E-02	#N/A	#N/A
648	9.20E-02	6.03E-02	1.12E-01	6.49E-02	#N/A	#N/A	1.22E-01	7.08E-02	1.96E-01	2.52E-02	1.42E-02	4.66E-02	9.73E-02	#N/A	#N/A
660	9.34E-02	6.03E-02	1.13E-01	6.60E-02	#N/A	#N/A	1.24E-01	7.03E-02	2.01E-01	2.59E-02	1.45E-02	4.79E-02	9.95E-02	#N/A	#N/A
671	9.43E-02	6.04E-02	1.13E-01	6.66E-02	#N/A	#N/A	1.25E-01	6.99E-02	2.06E-01	2.66E-02	1.47E-02	4.91E-02	1.02E-01	#N/A	#N/A
683	9.50E-02	6.05E-02	1.14E-01	6.68E-02	#N/A	#N/A	1.26E-01	6.94E-02	2.12E-01	2.73E-02	1.50E-02	5.05E-02	1.04E-01	#N/A	#N/A
695	9.56E-02	6.06E-02	1.15E-01	6.72E-02	#N/A	#N/A	1.27E-01	6.91E-02	2.17E-01	2.79E-02	1.53E-02	5.18E-02	1.06E-01	#N/A	#N/A
707	9.58E-02	6.07E-02	1.16E-01	6.82E-02	#N/A	#N/A	1.27E-01	6.98E-02	2.20E-01	2.86E-02	1.56E-02	5.32E-02	1.08E-01	#N/A	#N/A
719	9.59E-02	6.07E-02	1.17E-01	6.99E-02	#N/A	#N/A	1.27E-01	7.05E-02	2.22E-01	2.93E-02	1.60E-02	5.46E-02	1.10E-01	#N/A	#N/A
732	9.56E-02	6.08E-02	1.18E-01	7.23E-02	#N/A	#N/A	1.27E-01	7.12E-02	2.25E-01	3.02E-02	1.64E-02	5.62E-02	1.13E-01	#N/A	#N/A
745	9.53E-02	6.09E-02	1.19E-01	7.33E-02	#N/A	#N/A	1.27E-01	7.18E-02	2.26E-01	3.12E-02	1.67E-02	5.79E-02	1.15E-01	#N/A	#N/A
758	9.53E-02	6.10E-02	1.19E-01	7.22E-02	#N/A	#N/A	1.29E-01	7.19E-02	2.25E-01	3.21E-02	1.69E-02	5.99E-02	1.18E-01	#N/A	#N/A
771	9.54E-02	6.10E-02	1.20E-01	7.00E-02	#N/A	#N/A	1.30E-01	7.19E-02	2.24E-01	3.28E-02	1.73E-02	6.21E-02	1.20E-01	#N/A	#N/A
785	9.57E-02	6.11E-02	1.21E-01	7.09E-02	#N/A	#N/A	1.31E-01	7.19E-02	2.24E-01	3.37E-02	1.77E-02	6.43E-02	1.23E-01	#N/A	#N/A
798	9.61E-02	6.12E-02	1.22E-01	7.28E-02	#N/A	#N/A	1.33E-01	7.27E-02	2.28E-01	3.45E-02	1.82E-02	6.65E-02	1.25E-01	#N/A	#N/A
812	9.65E-02	6.13E-02	1.23E-01	7.64E-02	#N/A	#N/A	1.35E-01	7.40E-02	2.32E-01	3.54E-02	1.88E-02	6.90E-02	1.26E-01	#N/A	#N/A
826	9.63E-02	6.14E-02	1.24E-01	7.98E-02	#N/A	#N/A	1.37E-01	7.53E-02	2.33E-01	3.63E-02	1.93E-02	7.15E-02	1.26E-01	#N/A	#N/A
841	9.60E-02	6.14E-02	1.25E-01	8.11E-02	#N/A	#N/A	1.37E-01	7.66E-02	2.33E-01	3.73E-02	1.97E-02	7.46E-02	1.26E-01	#N/A	#N/A
856	9.51E-02	6.15E-02	1.26E-01	7.97E-02	#N/A	#N/A	1.36E-01	7.80E-02	2.37E-01	3.84E-02	2.01E-02	7.77E-02	1.26E-01	#N/A	#N/A
871	9.41E-02	6.16E-02	1.27E-01	8.01E-02	#N/A	#N/A	1.36E-01	7.93E-02	2.42E-01	3.96E-02	2.04E-02	8.06E-02	1.26E-01	#N/A	#N/A
886	9.32E-02	6.17E-02	1.28E-01	8.13E-02	#N/A	#N/A	1.37E-01	8.07E-02	2.42E-01	4.06E-02	2.07E-02	8.31E-02	1.26E-01	#N/A	#N/A
901	9.23E-02	6.18E-02	1.29E-01	8.40E-02	#N/A	#N/A	1.38E-01	8.16E-02	2.39E-01	4.17E-02	2.10E-02	8.58E-02	1.26E-01	#N/A	#N/A
917	9.15E-02	6.18E-02	1.30E-01	8.70E-02	#N/A	#N/A	1.39E-01	8.26E-02	2.35E-01	4.29E-02	2.14E-02	8.82E-02	1.26E-01	#N/A	#N/A
933	9.05E-02	6.18E-02	1.31E-01	8.96E-02	#N/A	#N/A	1.40E-01	8.38E-02	2.34E-01	4.38E-02	2.21E-02	9.09E-02	1.27E-01	#N/A	#N/A
949	8.96E-02	6.09E-02	1.30E-01	9.15E-02	#N/A	#N/A	1.41E-01	8.54E-02	2.35E-01	4.48E-02	2.26E-02	9.31E-02	1.27E-01	#N/A	#N/A
966	8.89E-02	6.00E-02	1.28E-01	9.32E-02	#N/A	#N/A	1.42E-01	8.72E-02	2.35E-01	4.57E-02	2.30E-02	9.47E-02	1.27E-01	#N/A	#N/A
983	8.82E-02	5.91E-02	1.26E-01	9.44E-02	#N/A	#N/A	1.43E-01	8.90E-02	2.36E-01	4.65E-02	2.35E-02	9.54E-02	1.27E-01	#N/A	#N/A
1000	8.78E-02	5.83E-02	1.24E-01	9.54E-02	#N/A	#N/A	1.45E-01	9.08E-02	2.39E-01	4.74E-02	2.39E-02	9.60E-02	1.27E-01	#N/A	#N/A
1017	8.73E-02	5.75E-02	1.21E-01	9.61E-02	#N/A	#N/A	1.46E-01	9.24E-02	2.43E-01	4.79E-02	2.45E-02	9.62E-02	1.25E-01	#N/A	#N/A
1035	8.66E-02	5.66E-02	1.19E-01	9.61E-02	#N/A	#N/A	1.48E-01	9.22E-02	2.47E-01	4.83E-02	2.50E-02	9.60E-02	1.23E-01	#N/A	#N/A
1053	8.56E-02	5.58E-02	1.17E-01	9.60E-02	#N/A	#N/A	1.48E-01	9.19E-02	2.48E-01	4.88E-02	2.55E-02	9.55E-02	1.21E-01	#N/A	#N/A
1072	8.44E-02	5.50E-02	1.15E-01	9.58E-02	#N/A	#N/A	1.47E-01	9.16E-02	2.49E-01	4.92E-02	2.61E-02	9.46E-02	1.19E-01	#N/A	#N/A
1091	8.29E-02	5.42E-02	1.13E-01	9.51E-02	#N/A	#N/A	1.47E-01	9.14E-02	2.50E-01	4.98E-02	2.67E-02	9.36E-02	1.17E-01	#N/A	#N/A
1110	8.12E-02	5.34E-02	1.11E-01	9.40E-02	#N/A	#N/A	1.47E-01	9.11E-02	2.51E-01	5.03E-02	2.73E-02	9.21E-02	1.15E-01	#N/A	#N/A
1129	7.98E-02	5.26E-02	1.09E-01	9.32E-02	#N/A	#N/A	1.47E-01	9.08E-02	2.52E-01	5.07E-02	2.80E-02	9.09E-02	1.13E-01	#N/A	#N/A
1149	7.84E-02	5.19E-02	1.07E-01	9.29E-02	#N/A	#N/A	1.46E-01	9.01E-02	2.52E-01	5.12E-02	2.86E-02	8.99E-02	1.11E-01	#N/A	#N/A
1169	7.74E-02	5.11E-02	1.05E-01	9.22E-02	#N/A	#N/A	1.44E-01	8.95E-02	2.51E-01	5.16E-02	2.94E-02	8.92E-02	1.09E-01	#N/A	#N/A
1189	7.63E-02	5.04E-02	1.04E-01	9.07E-02	#N/A	#N/A	1.46E-01	8.88E-02	2.50E-01	5.20E-02	3.01E-02	8.86E-02	1.07E-01	#N/A	#N/A
1210	7.51E-02	4.97E-02	1.02E-01	8.79E-02	#N/A	#N/A	1.47E-01	8.82E-02	2.49E-01	5.25E-02	3.10E-02	8.82E-02	1.05E-01	#N/A	#N/A
1231	7.37E-02	4.89E-02	1.00E-01	8.61E-02	#N/A	#N/A	1.45E-01	8.76E-02	2.45E-01	5.29E-02	3.18E-02	8.77E-02	1.04E-01	#N/A	#N/A
1253	7.23E-02	4.82E-02	9.82E-02	8.45E-02	#N/A	#N/A	1.39E-01	8.60E-02	2.39E-01	5.32E-02	3.27E-02	8.71E-02	1.02E-01	#N/A	#N/A
1275	7.10E-02	4.75E-02	9.65E-02	8.28E-02	#N/A	#N/A	1.33E-01	8.44E-02	2.33E-01	5.36E-02	3.36E-02	8.65E-02	1.00E-01	#N/A	#N/A
1297	6.97E-02	4.68E-02	9.48E-02	8.15E-02	#N/A	#N/A	1.32E-01	8.29E-02	2.27E-01	5.39E-02	3.43E-02	8.61E-02	9.83E-02	#N/A	#N/A
1320	6.83E-02	4.62E-02	9.32E-02	8.13E-02	#N/A	#N/A	1.32E-01	8.13E-02	2.22E-01	5.43E-02	3.50E-02	8.57E-02	9.66E-02	#N/A	#N/A
1343	6.71E-02	4.55E-02	9.15E-02	8.19E-02	#N/A	#N/A	1.29E-01	7.97E-02	2.25E-01	5.47E-02	3.55E-02	8.52E-02	9.50E-02	#N/A	#N/A
1366	6.59E-02	4.49E-02	9.00E-02	8.25E-02	#N/A	#N/A	1.28E-01	7.80E-02	2.28E-01	5.50E-02	3.59E-02	8.48E-02	9.34E-02	#N/A	#N/A
1390	6.48E-02	4.42E-02	8.84E-02	8.25E-02	#N/A	#N/A	1.28E-01	7.64E-02	2.31E-01	5.53E-02	3.61E-02	8.44E-02	9.18E-02	#N/A	#N/A
1414	6.35E-02	4.36E-02	8.69E-02	8.07E-02	#N/A	#N/A	1.28E-01	7.49E-02	2.33E-01	5.54E-02	3.61E-02	8.41E-02	9.03E-02	#N/A	#N/A
1439	6.24E-02	4.29E-02	8.53E-02	8.00E-02	#N/A	#N/A	1.26E-01	7.36E-02	2.33E-01	5.54E-02	3.60E-02	8.39E-02	8.87E-02	#N/A	#N/A
1464	6.09E-02	4.23E-02	8.39E-02	7.96E-02	#N/A	#N/A	1.24E-01	7.23E-02	2.33E-01	5.53E-02	3.60E-02	8.36E-02	8.72E-02	#N/A	#N/A
1490	5.96E-02	4.17E-02	8.24E-02	7.72E-02	#N/A	#N/A	1.22E-01	7.10E-02	2.33E-01	5.49E-02	3.57E-02	8.33E-02	8.57E-02	#N/A	#N/A
1516	5.84E-02	4.11E-02	8.09E-02	7.43E-02	#N/A	#N/A	1.20E-01	6.95E-02	2.31E-01	5.46E-02	3.55E-02	8.25E-02	8.34E-02	#N/A	#N/A
1542	5.74E-02	4.05E-02	7.96E-02	7.36E-02	#N/A	#N/A	1.19E-01	6.65E-02	2.29E-01	5.42E-02	3.54E-02	8.16E-02	8.11E-02	#N/A	#N/A
1569	5.64E-02	3.99E-02	7.82E-02	7.22E-02	#N/A	#N/A	1.18E-01	6.35E-02	2.26E-01	5.38E-02	3.52E-02	8.05E-02	7.89E-02	#N/A	#N/A
1597	5.54E-02	3.93E-02	7.68E-02	6.87E-02	#N/A	#N/A	1.17E-01	6.09E-02	2.23E-01	5.32E-02	3.51E-02	7.96E-02	7.68E-02	#N/A	#N/A
1625	5.46E-02	3.88E-02	7.54E-02	6.65E-02	#N/A	#N/A	1.16E-01	6.07E-02	2.24E-01	5.26E-02	3.47E-02	7.85E-02	7.47E-02	#N/A	#N/A
1653	5.37E-02	3.82E-02	7.41E-02	6.46E-02	#N/A	#N/A	1.15E-01	6.05E-02	2.25E-01	5.17E-02	3.44E-02	7.71E-02	7.27E-02	#N/A	#N/A
1682	5.30E-02	3.77E-02	7.28E-02	6.33E-02	#N/A	#N/A	1.15E-01	6.03E-02	2.26E-01	5.07E-02	3.38E-02	7.54E-02	7.07E-02	#N/A	#N/A
1711	5.21E-02	3.71E-02	7.16E-02	6.35E-02	#N/A	#N/A	1.16E-01	6.01E-02	2.28E-01	4.95E-02	3.33E-02	7.38E-02	6.88E-02	#N/A	#N/A
1741	5.13E-02	3.66E-02	7.03E-02	6.47E-02	#N/A	#N/A	1.16E-01	6.00E-02	2.25E-01	4.85E-02	3.26E-02	7.20E-02	6.70E-02	#N/A	#N/A
1772	5.02E-02	3.61E-02	6.91E-02	6.60E-02	#N/A	#N/A	1.13E-01	5.99E-02	2.22E-01	4.76E-02	3.20E-02	7.03E-02	6.51E-02	#N/A	#N/A
1803	4.93E-02	3.55E-02	6.79E-02	6.67E-02	#N/A	#N/A	1.12E-01	5.98E-02	2.18E-01	4.69E-02	3.13E-02	6.87E-02	6.34E-02	#N/A	#N/A
1834	4.83E-02	3.50E-02	6.67E-02	6.71E-02	#N/A	#N/A	1.11E-01	5.98E-02	2.15E-01	4.61E-02	3.06E-02	6.73E-02	6.17E-02	#N/A	#N/A
1866	4.73E-02	3.45E-02	6.56E-02	6.51E-02	#N/A	#N/A	1.11E-01	6.01E-02	2.11E-01	4.50E-02	2.98E-02	6.52E-02	6.00E-02	#N/A	#N/A
1899	4.63E-02	3.40E-02	6.44E-02	6.26E-02	#N/A	#N/A	1.10E-01	6.05E-02	2.05E-01	4.36E-02	2.89E-02	6.27E-02	5.84E-02	#N/A	#N/A
1932	4.54E-02	3.31E-02	6.31E-02	6.07E-02	#N/A	#N/A	1.09E-01	6.09E-02	2.00E-01	4.19E-02	2.80E-02	6.02E-02	5.68E-02	#N/A	#N/A
1966	4.47E-02	3.21E-02	6.18E-02	5.90E-02	#N/A	#N/A	1.09E-01	6.14E-02	1.95E-01	4.05E-02	2.72E-02	5.80E-02	5.52E-02	#N/A	#N/A
2000	4.41E-02	3.12E-02	6.05E-02	5.69E-02	#N/A	#N/A	1.08E-01	6.18E-02	1.89E-01	3.93E-02	2.66E-02	5.60E-02	5.38E-02	#N/A	#N/A
2035	4.34E-02	3.03E-02	5.92E-02	5.49E-02	#N/A	#N/A	1.08E-01	6.16E-02	1.85E-01	3.84E-02	2.63E-02	5.42E-02	5.23E-02	#N/A	#N/A
2071	4.28E-02	2.94E-02	5.79E-02	5.15E-02	#N/A	#N/A	1.08E-01	5.99E-02	1.80E-01	3.77E-02	2.60E-02	5.25E-02	5.09E-02	#N/A	#N/A
2107	4.22E-02	2.86E-02	5.67E-02	4.85E-02	#N/A	#N/A	1.08E-01	5.82E-02	1.76E-01	3.71E-02	2.58E-02	5.08E-02	4.95E-02	#N/A	#N/A
2144	4.15E-02	2.78E-02	5.55E-02	4.59E-02	#N/A	#N/A	1.04E-01	5.77E-02	1.73E-01	3.66E-02	2.56E-02	4.97E-02	4.82E-02	#N/A	#N/A
2181	4.07E-02	2.70E-02	5.43E-02	4.29E-02	#N/A	#N/A	1.00E-01	5.77E-02	1.75E-01	3.60E-02	2.54E-02	4.91E-02	4.69E-02	#N/A	#N/A
2219	3.98E-02	2.63E-02	5.31E-02	4.14E-02	#N/A	#N/A	1.00E-01	5.76E-02	1.78E-01	3.55E-02	2.50E-02	4.87E-02	4.56E-02	#N/A	#N/A
2258	3.89E-02	2.55E-02	5.20E-02	4.08E-02	#N/A	#N/A	1.00E-01	5.76E-02	1.80E-01	3.50E-02	2.47E-02	4.83E-02	4.44E-02	#N/A	#N/A
2297	3.81E-02	2.48E-02	5.09E-02	3.94E-02	#N/A	#N/A	1.00E-01	5.76E-02	1.83E-01	3.46E-02	2.43E-02	4.81E-02	4.32E-02	#N/A	#N/A
2338	3.73E-02	2.41E-02	4.98E-02	3.81E-02	#N/A	#N/A	9.94E-02	5.72E-02	1.84E-01	3.44E-02	2.40E-02	4.81E-02	4.20E-02	#N/A	#N/A
2378	3.67E-02	2.34E-02	4.88E-02	3.75E-02	#N/A	#N/A	9.81E-02	5.67E-02	1.82E-01	3.43E-02	2.37E-02	4.85E-02	4.09E-02	#N/A	#N/A
2420	3.62E-02	2.27E-02	4.77E-02	3.75E-02	#N/A	#N/A	9.67E-02	5.62E-02	1.80E-01	3.42E-02	2.33E-02	4.89E-02	3.98E-02	#N/A	#N/A
2462	3.55E-02	2.21E-02	4.67E-02	3.74E-02	#N/A	#N/A	9.50E-02	5.57E-02	1.78E-01	3.41E-02	2.30E-02	4.93E-02	3.87E-02	#N/A	#N/A
2505	3.49E-02	2.15E-02	4.57E-02	3.63E-02	#N/A	#N/A	9.37E-02	5.54E-02	1.78E-01	3.40E-02	2.26E-02	4.97E-02	3.76E-02	#N/A	#N/A
2549	3.41E-02	2.08E-02	4.47E-02	3.34E-02	#N/A	#N/A	9.35E-02	5.52E-02	1.77E-01	3.39E-02	2.22E-02	5.01E-02	3.66E-02	#N/A	#N/A
2594	3.32E-02	2.02E-02	4.38E-02	3.19E-02	#N/A	#N/A	9.34E-02	5.49E-02	1.77E-01	3.37E-02	2.17E-02	5.05E-02	3.56E-02	#N/A	#N/A
2639	3.22E-02	1.97E-02	4.28E-02	3.08E-02	#N/A	#N/A	9.28E-02	5.47E-02	1.76E-01	3.36E-02	2.12E-02	5.12E-02	3.47E-02	#N/A	#N/A
2685	3.13E-02	1.91E-02	4.19E-02	3.05E-02	#N/A	#N/A	9.23E-02	5.44E-02	1.73E-01	3.33E-02	2.07E-02	5.21E-02	3.37E-02	#N/A	#N/A
2732	3.06E-02	1.86E-02	4.10E-02	3.10E-02	#N/A	#N/A	9.23E-02	5.33E-02	1.68E-01	3.29E-02	2.00E-02	5.30E-02	3.28E-02	#N/A	#N/A
2780	2.99E-02	1.80E-02	4.02E-02	3.11E-02	#N/A	#N/A	9.23E-02	5.23E-02	1.63E-01	3.25E-02	1.93E-02	5.33E-02	3.19E-02	#N/A	#N/A
2828	2.93E-02	1.75E-02	3.93E-02	3.07E-02	#N/A	#N/A	9.08E-02	5.13E-02	1.58E-01	3.18E-02	1.86E-02	5.32E-02	3.11E-02	#N/A	#N/A
2878	2.87E-02	1.70E-02	3.85E-02	2.97E-02	#N/A	#N/A	8.77E-02	5.04E-02	1.58E-01	3.10E-02	1.77E-02	5.28E-02	3.02E-02	#N/A	#N/A
2928	2.82E-02	1.66E-02	3.77E-02	2.84E-02	#N/A	#N/A	8.54E-02	4.91E-02	1.59E-01	3.02E-02	1.69E-02	5.22E-02	2.94E-02	#N/A	#N/A
2979	2.75E-02	1.61E-02	3.69E-02	2.69E-02	#N/A	#N/A	8.32E-02	4.77E-02	1.59E-01	2.95E-02	1.61E-02	5.17E-02	2.86E-02	#N/A	#N/A
3000	2.71E-02	1.59E-02	3.65E-02	2.65E-02	#N/A	#N/A	8.25E-02	4.71E-02	1.60E-01	2.92E-02	1.58E-02	5.14E-02	2.83E-02	#N/A	#N/A
3031	2.65E-02	1.56E-02	3.61E-02	2.64E-02	#N/A	#N/A	8.21E-02	4.63E-02	1.60E-01	2.87E-02	1.54E-02	5.09E-02	2.78E-02	#N/A	#N/A
3084	2.55E-02	1.52E-02	3.53E-02	2.66E-02	#N/A	#N/A	8.15E-02	4.31E-02	1.59E-01	2.78E-02	1.46E-02	5.00E-02	2.70E-02	#N/A	#N/A
3138	2.47E-02	1.47E-02	3.46E-02	2.70E-02	#N/A	#N/A	7.60E-02	3.98E-02	1.57E-01	2.63E-02	1.38E-02	4.90E-02	2.63E-02	#N/A	#N/A
3193	2.40E-02	1.43E-02	3.38E-02	2.71E-02	#N/A	#N/A	7.61E-02	3.68E-02	1.55E-01	2.52E-02	1.30E-02	4.81E-02	2.56E-02	#N/A	#N/A
3249	2.34E-02	1.39E-02	3.31E-02	2.65E-02	#N/A	#N/A	7.74E-02	3.41E-02	1.53E-01	2.45E-02	1.23E-02	4.72E-02	2.48E-02	#N/A	#N/A
3306	2.28E-02	1.35E-02	3.24E-02	2.52E-02	#N/A	#N/A	7.67E-02	3.17E-02	1.52E-01	2.39E-02	1.16E-02	4.71E-02	2.41E-02	#N/A	#N/A
3364	2.22E-02	1.31E-02	3.17E-02	2.33E-02	#N/A	#N/A	7.22E-02	2.94E-02	1.51E-01	2.35E-02	1.12E-02	4.72E-02	2.35E-02	#N/A	#N/A
3422	2.15E-02	1.28E-02	3.10E-02	2.18E-02	#N/A	#N/A	6.81E-02	2.74E-02	1.49E-01	2.32E-02	1.10E-02	4.73E-02	2.28E-02	#N/A	#N/A
3482	2.09E-02	1.24E-02	3.04E-02	2.08E-02	#N/A	#N/A	6.46E-02	2.63E-02	1.48E-01	2.33E-02	1.09E-02	4.74E-02	2.22E-02	#N/A	#N/A
3543	2.01E-02	1.21E-02	2.97E-02	2.03E-02	#N/A	#N/A	6.24E-02	2.57E-02	1.44E-01	2.36E-02	1.11E-02	4.74E-02	2.16E-02	#N/A	#N/A
3605	1.93E-02	1.17E-02	2.91E-02	1.97E-02	#N/A	#N/A	6.02E-02	2.52E-02	1.41E-01	2.40E-02	1.14E-02	4.73E-02	2.10E-02	#N/A	#N/A
3668	1.86E-02	1.14E-02	2.85E-02	1.93E-02	#N/A	#N/A	5.81E-02	2.47E-02	1.38E-01	2.44E-02	1.20E-02	4.73E-02	2.04E-02	#N/A	#N/A
3732	1.78E-02	1.11E-02	2.79E-02	1.90E-02	#N/A	#N/A	5.62E-02	2.42E-02	1.34E-01	2.45E-02	1.20E-02	4.73E-02	1.98E-02	#N/A	#N/A
3797	1.71E-02	1.07E-02	2.72E-02	1.88E-02	#N/A	#N/A	5.49E-02	2.30E-02	1.29E-01	2.44E-02	1.16E-02	4.73E-02	1.93E-02	#N/A	#N/A
3864	1.65E-02	1.01E-02	2.64E-02	1.87E-02	#N/A	#N/A	5.35E-02	2.18E-02	1.24E-01	2.41E-02	1.16E-02	4.73E-02	1.87E-02	#N/A	#N/A
3931	1.59E-02	9.61E-03	2.56E-02	1.86E-02	#N/A	#N/A	4.99E-02	2.06E-02	1.20E-01	2.36E-02	1.14E-02	4.73E-02	1.82E-02	#N/A	#N/A
4000	1.54E-02	9.12E-03	2.49E-02	1.85E-02	#N/A	#N/A	4.81E-02	1.97E-02	1.13E-01	2.29E-02	#N/A	#N/A	1.77E-02	#N/A	#N/A
4070	1.50E-02	8.65E-03	2.42E-02	1.83E-02	#N/A	#N/A	4.51E-02	1.90E-02	1.07E-01	#N/A	#N/A	#N/A	1.72E-02	#N/A	#N/A
4141	1.45E-02	8.21E-03	2.35E-02	1.82E-02	#N/A	#N/A	4.29E-02	1.84E-02	1.01E-01	#N/A	#N/A	#N/A	1.67E-02	#N/A	#N/A
4213	1.41E-02	7.79E-03	2.28E-02	1.85E-02	#N/A	#N/A	4.15E-02	1.78E-02	9.57E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.63E-02	#N/A	#N/A
4287	1.37E-02	7.40E-03	2.21E-02	1.88E-02	#N/A	#N/A	4.00E-02	1.74E-02	9.03E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.58E-02	#N/A	#N/A
4362	1.33E-02	7.02E-03	2.15E-02	1.89E-02	#N/A	#N/A	3.90E-02	1.71E-02	8.52E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.54E-02	#N/A	#N/A
4438	1.28E-02	6.66E-03	2.08E-02	1.95E-02	#N/A	#N/A	3.82E-02	1.69E-02	8.03E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.49E-02	#N/A	#N/A
4516	1.22E-02	6.32E-03	2.02E-02	2.01E-02	#N/A	#N/A	3.72E-02	1.67E-02	7.57E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.45E-02	#N/A	#N/A
4595	1.15E-02	6.00E-03	1.96E-02	2.04E-02	#N/A	#N/A	3.62E-02	1.69E-02	7.14E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.41E-02	#N/A	#N/A
4675	1.06E-02	5.69E-03	1.91E-02	2.04E-02	#N/A	#N/A	3.55E-02	1.74E-02	6.73E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.37E-02	#N/A	#N/A
4757	9.89E-03	5.40E-03	1.85E-02	1.98E-02	#N/A	#N/A	3.48E-02	1.80E-02	6.34E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.33E-02	#N/A	#N/A
4840	9.27E-03	5.12E-03	1.80E-02	1.94E-02	#N/A	#N/A	3.39E-02	1.86E-02	5.97E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.30E-02	#N/A	#N/A
4925	8.76E-03	4.86E-03	1.74E-02	1.93E-02	#N/A	#N/A	3.34E-02	1.92E-02	5.72E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.27E-02	#N/A	#N/A
5000	8.38E-03	4.64E-03	1.70E-02	1.95E-02	#N/A	#N/A	3.33E-02	1.97E-02	5.64E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.27E-02	#N/A	#N/A
5011	8.33E-03	4.61E-03	1.69E-02	1.95E-02	#N/A	#N/A	3.33E-02	1.98E-02	5.63E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.27E-02	#N/A	#N/A
5098	7.99E-03	4.38E-03	1.64E-02	1.98E-02	#N/A	#N/A	3.33E-02	2.05E-02	5.54E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.28E-02	#N/A	#N/A
5187	7.72E-03	4.16E-03	1.60E-02	2.01E-02	#N/A	#N/A	3.36E-02	2.11E-02	5.46E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.28E-02	#N/A	#N/A
5278	7.48E-03	3.94E-03	1.55E-02	1.93E-02	#N/A	#N/A	3.34E-02	2.13E-02	5.38E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.28E-02	#N/A	#N/A
5370	7.29E-03	3.74E-03	1.50E-02	1.88E-02	#N/A	#N/A	3.30E-02	2.11E-02	5.32E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.29E-02	#N/A	#N/A
5464	7.12E-03	3.55E-03	1.46E-02	1.82E-02	#N/A	#N/A	3.27E-02	2.08E-02	5.27E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.29E-02	#N/A	#N/A
5560	6.96E-03	3.37E-03	1.42E-02	1.67E-02	#N/A	#N/A	3.27E-02	2.06E-02	5.21E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.30E-02	#N/A	#N/A
5657	6.81E-03	0.00E+00	#N/A	1.58E-02	#N/A	#N/A	3.25E-02	2.06E-02	5.17E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.30E-02	#N/A	#N/A
5756	6.68E-03	0.00E+00	#N/A	1.47E-02	#N/A	#N/A	3.20E-02	2.06E-02	5.15E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.31E-02	#N/A	#N/A
5856	6.60E-03	0.00E+00	#N/A	1.37E-02	#N/A	#N/A	3.19E-02	2.06E-02	5.14E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.31E-02	#N/A	#N/A
5959	6.55E-03	0.00E+00	#N/A	1.24E-02	#N/A	#N/A	3.14E-02	2.06E-02	5.13E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.32E-02	#N/A	#N/A
6063	6.52E-03	0.00E+00	#N/A	1.22E-02	#N/A	#N/A	3.05E-02	2.06E-02	5.11E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.32E-02	#N/A	#N/A
6169	6.51E-03	0.00E+00	#N/A	1.23E-02	#N/A	#N/A	2.94E-02	1.93E-02	4.94E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.33E-02	#N/A	#N/A
6277	6.54E-03	0.00E+00	#N/A	1.25E-02	#N/A	#N/A	2.81E-02	1.77E-02	4.72E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.33E-02	#N/A	#N/A
6386	6.57E-03	0.00E+00	#N/A	1.25E-02	#N/A	#N/A	2.67E-02	1.63E-02	4.52E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.34E-02	#N/A	#N/A
6498	6.66E-03	0.00E+00	#N/A	1.22E-02	#N/A	#N/A	2.65E-02	1.52E-02	4.50E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.34E-02	#N/A	#N/A
6612	6.75E-03	0.00E+00	#N/A	1.17E-02	#N/A	#N/A	2.64E-02	1.42E-02	4.58E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.35E-02	#N/A	#N/A
6727	6.85E-03	0.00E+00	#N/A	1.12E-02	#N/A	#N/A	2.52E-02	1.32E-02	4.66E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.35E-02	#N/A	#N/A
6845	6.96E-03	0.00E+00	#N/A	1.09E-02	#N/A	#N/A	2.48E-02	1.23E-02	4.74E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.34E-02	#N/A	#N/A
6964	7.07E-03	0.00E+00	#N/A	1.05E-02	#N/A	#N/A	2.43E-02	1.15E-02	4.86E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.31E-02	#N/A	#N/A
7086	7.20E-03	0.00E+00	#N/A	1.02E-02	#N/A	#N/A	2.37E-02	1.06E-02	4.98E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.29E-02	#N/A	#N/A
7210	7.34E-03	0.00E+00	#N/A	1.01E-02	#N/A	#N/A	2.40E-02	9.82E-03	5.11E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.26E-02	#N/A	#N/A
7336	7.49E-03	0.00E+00	#N/A	9.97E-03	#N/A	#N/A	2.28E-02	9.08E-03	5.13E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.23E-02	#N/A	#N/A
7464	7.63E-03	0.00E+00	#N/A	1.00E-02	#N/A	#N/A	2.22E-02	8.92E-03	4.96E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.21E-02	#N/A	#N/A
7595	7.73E-03	0.00E+00	#N/A	1.01E-02	#N/A	#N/A	2.21E-02	9.18E-03	4.79E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.18E-02	#N/A	#N/A
7727	7.82E-03	0.00E+00	#N/A	1.02E-02	#N/A	#N/A	2.22E-02	9.43E-03	4.64E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.16E-02	#N/A	#N/A
7863	7.86E-03	0.00E+00	#N/A	1.02E-02	#N/A	#N/A	2.13E-02	9.72E-03	4.48E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.14E-02	#N/A	#N/A
8000	7.90E-03	0.00E+00	#N/A	1.01E-02	#N/A	#N/A	2.10E-02	1.03E-02	4.49E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.11E-02	#N/A	#N/A
8140	7.83E-03	0.00E+00	#N/A	9.81E-03	#N/A	#N/A	2.20E-02	1.09E-02	4.67E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.09E-02	#N/A	#N/A
8282	7.71E-03	0.00E+00	#N/A	9.53E-03	#N/A	#N/A	2.29E-02	1.16E-02	4.86E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.07E-02	#N/A	#N/A
8427	7.55E-03	0.00E+00	#N/A	9.16E-03	#N/A	#N/A	2.38E-02	1.23E-02	5.05E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.05E-02	#N/A	#N/A
8574	7.32E-03	0.00E+00	#N/A	8.95E-03	#N/A	#N/A	2.46E-02	1.29E-02	5.02E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.03E-02	#N/A	#N/A
8724	7.05E-03	0.00E+00	#N/A	8.76E-03	#N/A	#N/A	2.48E-02	1.24E-02	4.76E-02	#N/A	#N/A	#N/A	1.01E-02	#N/A	#N/A
8877	6.78E-03	0.00E+00	#N/A	8.59E-03	#N/A	#N/A	2.46E-02	1.20E-02	4.52E-02	#N/A	#N/A	#N/A	9.86E-03	#N/A	#N/A
9032	6.49E-03	0.00E+00	#N/A	8.42E-03	#N/A	#N/A	2.36E-02	1.16E-02	4.29E-02	#N/A	#N/A	#N/A	9.66E-03	#N/A	#N/A
9190	6.24E-03	0.00E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.20E-02	1.11E-02	4.04E-02	#N/A	#N/A	#N/A	9.46E-03	#N/A	#N/A
9350	5.99E-03	0.00E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.04E-02	1.06E-02	3.79E-02	#N/A	#N/A	#N/A	9.27E-03	#N/A	#N/A
9514	5.75E-03	0.00E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.82E-02	1.01E-02	3.56E-02	#N/A	#N/A	#N/A	9.08E-03	#N/A	#N/A
9680	5.51E-03	0.00E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.70E-02	9.61E-03	3.34E-02	#N/A	#N/A	#N/A	8.90E-03	#N/A	#N/A
9849	5.28E-03	0.00E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.64E-02	8.95E-03	3.14E-02	#N/A	#N/A	#N/A	8.72E-03	#N/A	#N/A
10021	5.06E-03	0.00E+00	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	1.58E-02	8.03E-03	2.98E-02	#N/A	#N/A	#N/A	8.55E-03	#N/A	#N/A

Scaled middle-ear transfer functions with inferred scaling applied by Research

Midlle-ear transfer functions with and without scaling

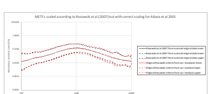






Validation of scanned data and transformation to middle-ear transfer functions

Frequency (Hz)	Number of studies	Validation to match Rosowski et al (2007) Fig 2 right panel. Based on scanned data from original papers with same scaling as Rosowski et al			
		Normalized velocity (mm/s/Pa)			
		Mean	"95 % confidence interval"	Lower error bar	Upper error bar
100	5	1.23E-02	6.63E-01	2.67E-03	5.67E-02
102	5	1.25E-02	6.45E-01	2.84E-03	5.54E-02
103	5	1.27E-02	6.36E-01	2.93E-03	5.48E-02
105	5	1.29E-02	6.21E-01	3.10E-03	5.40E-02
107	5	1.32E-02	6.07E-01	3.26E-03	5.34E-02
109	5	1.34E-02	5.92E-01	3.44E-03	5.26E-02
111	5	1.37E-02	5.79E-01	3.61E-03	5.18E-02
113	5	1.39E-02	5.67E-01	3.78E-03	5.14E-02
115	5	1.42E-02	5.56E-01	3.94E-03	5.10E-02
117	5	1.44E-02	5.46E-01	4.10E-03	5.07E-02
119	5	1.46E-02	5.34E-01	4.28E-03	5.00E-02
121	5	1.49E-02	5.24E-01	4.45E-03	4.97E-02
123	5	1.51E-02	5.14E-01	4.62E-03	4.93E-02
125	5	1.53E-02	5.07E-01	4.77E-03	4.92E-02
127	5	1.56E-02	5.01E-01	4.91E-03	4.94E-02
129	5	1.58E-02	4.97E-01	5.04E-03	4.97E-02
132	5	1.62E-02	4.91E-01	5.24E-03	5.03E-02
134	5	1.65E-02	4.87E-01	5.37E-03	5.06E-02
136	5	1.68E-02	4.85E-01	5.49E-03	5.12E-02
139	5	1.71E-02	4.81E-01	5.66E-03	5.18E-02
141	5	1.73E-02	4.77E-01	5.79E-03	5.20E-02
144	5	1.77E-02	4.74E-01	5.96E-03	5.28E-02
146	5	1.80E-02	4.74E-01	6.05E-03	5.36E-02
149	6	1.99E-02	4.58E-01	6.92E-03	5.70E-02
151	6	2.01E-02	4.57E-01	7.02E-03	5.76E-02
154	6	2.05E-02	4.56E-01	7.17E-03	5.87E-02
157	6	2.09E-02	4.56E-01	7.32E-03	5.97E-02
159	6	2.12E-02	4.57E-01	7.40E-03	6.08E-02
162	6	2.16E-02	4.58E-01	7.54E-03	6.20E-02
165	6	2.20E-02	4.58E-01	7.69E-03	6.32E-02
168	6	2.24E-02	4.57E-01	7.84E-03	6.42E-02
171	6	2.29E-02	4.59E-01	7.94E-03	6.58E-02
174	6	2.33E-02	4.62E-01	8.03E-03	6.73E-02
177	6	2.36E-02	4.62E-01	8.14E-03	6.84E-02
180	6	2.39E-02	4.61E-01	8.27E-03	6.90E-02
183	6	2.41E-02	4.58E-01	8.41E-03	6.94E-02
186	6	2.44E-02	4.56E-01	8.54E-03	6.98E-02
189	6	2.47E-02	4.55E-01	8.68E-03	7.05E-02
193	6	2.52E-02	4.55E-01	8.84E-03	7.20E-02
196	8	2.43E-02	4.03E-01	9.63E-03	6.15E-02
200	8	2.47E-02	4.02E-01	9.80E-03	6.24E-02
203	8	2.50E-02	4.03E-01	9.91E-03	6.33E-02
207	8	2.55E-02	4.06E-01	1.00E-02	6.48E-02
210	8	2.58E-02	4.09E-01	1.00E-02	6.61E-02
214	8	2.62E-02	4.15E-01	1.01E-02	6.81E-02
218	8	2.65E-02	4.16E-01	1.02E-02	6.90E-02
221	8	2.67E-02	4.15E-01	1.03E-02	6.95E-02
225	8	2.71E-02	4.16E-01	1.04E-02	7.05E-02
229	8	2.75E-02	4.19E-01	1.05E-02	7.20E-02
233	8	2.78E-02	4.23E-01	1.05E-02	7.38E-02
237	8	2.82E-02	4.26E-01	1.06E-02	7.53E-02
241	8	2.85E-02	4.28E-01	1.07E-02	7.64E-02
246	8	2.90E-02	4.29E-01	1.08E-02	7.78E-02
250	9	2.99E-02	4.08E-01	1.17E-02	7.66E-02
254	9	3.03E-02	4.08E-01	1.18E-02	7.77E-02
259	9	3.09E-02	4.09E-01	1.20E-02	7.93E-02
263	9	3.14E-02	4.09E-01	1.22E-02	8.05E-02
268	9	3.20E-02	4.09E-01	1.25E-02	8.21E-02
273	9	3.27E-02	4.09E-01	1.27E-02	8.38E-02
277	9	3.31E-02	4.09E-01	1.29E-02	8.50E-02
282	9	3.38E-02	4.09E-01	1.32E-02	8.65E-02
287	9	3.44E-02	4.09E-01	1.34E-02	8.81E-02
292	9	3.50E-02	4.08E-01	1.37E-02	8.96E-02
297	9	3.56E-02	4.08E-01	1.39E-02	9.11E-02
302	9	3.62E-02	4.08E-01	1.42E-02	9.26E-02
308	9	3.70E-02	4.08E-01	1.45E-02	9.46E-02
313	9	3.76E-02	4.09E-01	1.47E-02	9.64E-02
319	9	3.84E-02	4.08E-01	1.50E-02	9.84E-02
324	9	3.91E-02	4.10E-01	1.52E-02	1.00E-01
330	9	3.99E-02	4.11E-01	1.55E-02	1.03E-01
336	9	4.05E-02	4.12E-01	1.57E-02	1.05E-01
342	9	4.12E-02	4.12E-01	1.60E-02	1.06E-01
347	9	4.18E-02	4.12E-01	1.62E-02	1.08E-01
354	9	4.30E-02	4.13E-01	1.66E-02	1.11E-01
360	9	4.40E-02	4.12E-01	1.71E-02	1.14E-01
366	9	4.50E-02	4.10E-01	1.75E-02	1.16E-01
372	9	4.61E-02	4.10E-01	1.80E-02	1.18E-01
379	9	4.72E-02	4.09E-01	1.84E-02	1.21E-01
386	9	4.82E-02	4.10E-01	1.88E-02	1.24E-01
392	9	4.91E-02	4.09E-01	1.91E-02	1.26E-01
399	9	5.01E-02	4.09E-01	1.95E-02	1.29E-01
406	9	5.12E-02	4.09E-01	2.00E-02	1.31E-01
413	10	5.50E-02	4.09E-01	2.14E-02	1.41E-01
420	10	5.61E-02	4.09E-01	2.19E-02	1.44E-01
428	10	5.74E-02	4.08E-01	2.25E-02	1.47E-01
435	10	5.84E-02	4.07E-01	2.29E-02	1.49E-01
443	10	5.97E-02	4.05E-01	2.35E-02	1.52E-01
451	10	6.09E-02	4.04E-01	2.40E-02	1.54E-01
459	10	6.21E-02	4.03E-01	2.45E-02	1.57E-01
467	10	6.34E-02	4.03E-01	2.51E-02	1.60E-01
475	10	6.47E-02	4.02E-01	2.56E-02	1.63E-01
483	10	6.60E-02	4.02E-01	2.62E-02	1.67E-01
491	10	6.75E-02	4.03E-01	2.67E-02	1.71E-01
500	10	6.91E-02	4.01E-01	2.74E-02	1.74E-01
509	10	7.06E-02	4.01E-01	2.80E-02	1.78E-01
518	10	7.21E-02	4.00E-01	2.87E-02	1.81E-01
527	10	7.36E-02	4.00E-01	2.93E-02	1.85E-01
536	10	7.50E-02	3.98E-01	3.00E-02	1.88E-01
545	10	7.64E-02	3.94E-01	3.08E-02	1.89E-01
555	10	7.81E-02	3.89E-01	3.18E-02	1.91E-01
564	10	7.96E-02	3.86E-01	3.27E-02	1.94E-01
574	10	8.10E-02	3.84E-01	3.35E-02	1.96E-01
584	10	8.24E-02	3.82E-01	3.42E-02	1.99E-01
595	10	8.43E-02	3.80E-01	3.52E-02	2.02E-01
605	10	8.62E-02	3.79E-01	3.61E-02	2.06E-01
616	10	8.82E-02	3.77E-01	3.70E-02	2.10E-01
626	10	9.00E-02	3.75E-01	3.79E-02	2.14E-01
637	10	9.17E-02	3.74E-01	3.87E-02	2.17E-01
648	10	9.35E-02	3.74E-01	3.95E-02	2.21E-01
660	10	9.54E-02	3.72E-01	4.05E-02	2.25E-01
671	10	9.70E-02	3.71E-01	4.13E-02	2.28E-01
683	10	9.87E-02	3.71E-01	4.20E-02	2.32E-01
695	10	1.00E-01	3.71E-01	4.28E-02	2.36E-01
707	10	1.02E-01	3.70E-01	4.36E-02	2.40E-01
719	10	1.04E-01	3.68E-01	4.44E-02	2.42E-01
732	10	1.06E-01	3.66E-01	4.55E-02	2.45E-01
745	10	1.07E-01	3.64E-01	4.64E-02	2.48E-01
758	10	1.08E-01	3.64E-01	4.69E-02	2.50E-01
771	10	1.09E-01	3.66E-01	4.69E-02	2.54E-01
785	10	1.10E-01	3.63E-01	4.77E-02	2.54E-01
798	10	1.11E-01	3.60E-01	4.85E-02	2.55E-01
812	10	1.13E-01	3.57E-01	4.97E-02	2.57E-01
826	10	1.14E-01	3.53E-01	5.07E-02	2.58E-01
841	10	1.15E-01	3.51E-01	5.13E-02	2.58E-01
856	10	1.15E-01	3.50E-01	5.15E-02	2.58E-01
871	10	1.16E-01	3.48E-01	5.19E-02	2.58E-01
886	10	1.16E-01	3.48E-01	5.23E-02	2.59E-01
901	10	1.17E-01	3.44E-01	5.30E-02	2.59E-01
917	10	1.18E-01	3.41E-01	5.38E-02	2.59E-01
933	10	1.19E-01	3.38E-01	5.45E-02	2.59E-01
949	10	1.19E-01	3.36E-01	5.51E-02	2.59E-01
966	10	1.20E-01	3.35E-01	5.55E-02	2.60E-01
983	10	1.21E-01	3.36E-01	5.57E-02	2.61E-01
1000	10	1.21E-01	3.37E-01	5.58E-02	2.64E-01
1017	10	1.21E-01	3.40E-01	5.55E-02	2.65E-01
1035	10	1.21E-01	3.42E-01	5.52E-02	2.66E-01
1053	10	1.21E-01	3.43E-01	5.48E-02	2.66E-01
1072	10	1.20E-01	3.42E-01	5.45E-02	2.64E-01
1091	10	1.19E-01	3.42E-01	5.41E-02	2.62E-01
1110	10	1.18E-01	3.44E-01	5.35E-02	2.61E-01
1129	10	1.17E-01	3.46E-01	5.29E-02	2.60E-01
1149	10	1.17E-01	3.48E-01	5.23E-02	2.60E-01
1169	10	1.15E-01	3.47E-01	5.19E-02	2.57E-01
1189	10	1.15E-01	3.48E-01	5.14E-02	2.56E-01
1210	10	1.14E-01	3.52E-01	5.06E-02	2.55E-01
1231	10	1.12E-01	3.53E-01	4.99E-02	2.53E-01
1253	10	1.11E-01	3.51E-01	4.94E-02	2.48E-01
1275	10	1.09E-01	3.48E-01	4.89E-02	2.43E-01
1297	10	1.08E-01	3.48E-01	4.84E-02	2.40E-01
1320	10	1.07E-01	3.47E-01	4.81E-02	2.37E-01
1343	10	1.06E-01	3.43E-01	4.80E-02	2.32E-01
1366	10	1.05E-01	3.39E-01	4.79E-02	2.28E-01
1390	10	1.03E-01	3.37E-01	4.76E-02	2.25E-01
1414	10	1.02E-01	3.35E-01	4.71E-02	2.21E-01
1439	10	1.00E-01	3.32E-01	4.67E-02	2.16E-01
1464	10	9.88E-02	3.29E-01	4.63E-02	2.11E-01
1490	10	9.70E-02	3.29E-01	4.55E-02	2.07E-01
1516	10	9.49E-02	3.30E-01	4.44E-02	2.03E-01
1542	10	9.32E-02	3.30E-01	4.36E-02	1.99E-01
1569	10	9.14E-02	3.29E-01	4.28E-02	1.95E-01
1597	10	8.92E-02	3.29E-01	4.18E-02	1.90E-01
1625	10	8.71E-02	3.26E-01	4.11E-02	1.85E-01
1653	10	8.53E-02	3.28E-01	4.01E-02	1.81E-01
1682	10	8.36E-02	3.29E-01	3.92E-02	1.79E-01
1711	10	8.22E-02	3.30E-01	3.84E-02	1.76E-01
1741	10	8.10E-02	3.32E-01	3.77E-02	1.74E-01
1772	10	7.91E-02	3.26E-01	3.73E-02	1.68E-01
1803	10	7.80E-02	3.31E-01	3.64E-02	1.67E-01
1834	10	7.67E-02	3.35E-01	3.55E-02	1.66E-01
1866	10	7.51E-02	3.40E-01	3.43E-02	1.64E-01
1899	10	7.34E-02	3.44E-01	3.32E-02	1.62E-01
1932	10	7.17E-02	3.48E-01	3.22E-02	1.60E-01
1966	10	7.02E-02	3.52E-01	3.12E-02	1.58E-01
2000	10	6.88E-02	3.55E-01	3.04E-02	1.56E-01
2035	10	6.74E-02	3.58E-01	2.96E-02	1.54E-01
2071	10	6.60E-02	3.62E-01	2.87E-02	1.52E-01
2107	10	6.48E-02	3.68E-01	2.77E-02	1.51E-01
2144	10	6.31E-02	3.69E-01	2.70E-02	1.48E-01
2181	10	6.15E-02	3.72E-01	2.62E-02	1.45E-01
2219	10	6.04E-02	3.75E-01	2.54E-02	1.43E-01
2258	10	5.94E-02	3.79E-01	2.48E-02	1.42E-01
2297	10	5.83E-02	3.83E-01	2.41E-02	1.41E-01
2338	10	5.71E-02	3.85E-01	2.35E-02	1.38E-01
2378	10	5.61E-02	3.84E-01	2.31E-02	1.36E-01
2420	10	5.52E-02	3.83E-01	2.28E-02	1.33E-01
2462	10	5.42E-02	3.83E-01	2.25E-02	1.31E-01
2505	10	5.31E-02	3.86E-01	2.18E-02	1.29E-01
2549	10	5.19E-02	3.96E-01	2.08E-02	1.29E-01
2594	10	5.08E-02	4.04E-01	2.00E-02	1.29E-01
2639	10	4.98E-02	4.10E-01	1.93E-02	1.28E-01
2685	10	4.88E-02	4.13E-01	1.88E-02	1.26E-01
2732	10	4.78E-02	4.14E-01	1.85E-02	1.24E-01
2780	10	4.69E-02	4.15E-01	1.80E-02	1.22E-01
2828	10	4.58E-02	4.15E-01	1.76E-02	1.19E-01
2878	10	4.46E-02	4.13E-01	1.72E-02	1.16E-01
2928	10	4.34E-02	4.13E-01	1.68E-02	1.12E-01
2979	10	4.22E-02	4.15E-01	1.62E-02	1.10E-01
3000	10	4.17E-02	4.15E-01	1.61E-02	1.08E-01
3031	10	4.11E-02	4.15E-01	1.58E-02	1.07E-01
3084	10	4.01E-02	4.14E-01	1.54E-02	1.04E-01
3138	10	3.88E-02	4.06E-01	1.52E-02	9.88E-02
3193	10	3.78E-02	4.09E-01	1.48E-02	9.70E-02
3249	10	3.70E-02	4.16E-01	1.42E-02	9.64E-02
3306	10	3.61E-02	4.22E-01	1.37E-02	9.55E-02
3364	10	3.49E-02	4.23E-01	1.32E-02	9.25E-02
3422	10	3.38E-02	4.22E-01	1.28E-02	8.92E-02
3482	10	3.28E-02	4.20E-01	1.25E-02	8.63E-02
3543	10	3.21E-02	4.22E-01	1.22E-02	8.49E-02
3605	10	3.15E-02	4.24E-01	1.19E-02	8.38E-02
3668	10	3.09E-02	4.26E-01	1.16E-02	8.25E-02
3732	10	3.03E-02	4.27E-01	1.13E-02	8.09E-02
3797	10	2.96E-02	4.26E-01	1.11E-02	7.91E-02
3864	10	2.90E-02	4.22E-01	1.09E-02	7.66E-02
3931	10	2.82E-02	4.16E-01	1.08E-02	7.33E-02
4000	10	2.74E-02	4.11E-01	1.06E-02	7.06E-02
4070	9	2.63E-02	4.22E-01	9.95E-03	6.95E-02
4141	9	2.55E-02	4.11E-01	9.89E-03	6.57E-02
4213	9	2.47E-02	3.98E-01	9.89E-03	6.18E-02
4287	9	2.41E-02	3.92E-01	9.77E-03	5.95E-02
4362	9	2.36E-02	3.93E-01	9.55E-03	5.84E-02
4438	9	2.32E-02	3.97E-01	9.29E-03	5.79E-02
4516	9	2.28E-02	4.07E-01	8.93E-03	5.82E-02
4595	9	2.25E-02	4.22E-01	8.52E-03	5.95E-02
4675	9	2.22E-02	4.42E-01	8.02E-03	6.15E-02
4757	9	2.18E-02	4.62E-01	7.53E-03	6.31E-02
4840	9	2.12E-02	4.74E-01	7.13E-03	6.33E-02
4925	9	2.09E-02	4.85E-01	6.83E-03	6.36E-02
5000	9	2.07E-02	4.93E-01	6.65E-03	6.44E-02
5011	9	2.07E-02	4.94E-01	6.63E-03	6.45E-02
5098	9	2.05E-02	5.03E-01	6.44E-03	6.52E-02
5187	9	2.02E-02	5.08E-01	6.28E-03	6.51E-02
5278	9	1.99E-02	5.09E-01	6.15E-03	6.42E-02
5370	9	1.96E-02	5.07E-01	6.10E-03	6.30E-02
5464	9	1.93E-02	5.03E-01	6.07E-03	6.15E-02
5560	9	1.90E-02	5.00E-01	6.00E-03	5.99E-02
5657	9	1.87E-02	4.93E-01	6.00E-03	5.82E-02
5756	9	1.84E-02	4.85E-01	6.02E-03	5.62E-02
5856	9	1.81E-02	4.75E-01	6.06E-03	5.41E-02
5959	9	1.77E-02	4.65E-01	6.06E-03	5.17E-02
6063	9	1.74E-02	4.52E-01	6.16E-03	4.94E-02
6169	9	1.70E-02	4.37E-01	6.23E-03	4.65E-02
6277	9	1.66E-02	4.20E-01	6.30E-03	4.36E-02
6386	9	1.61E-02	4.04E-01	6.34E-03	4.07E-02
6498	9	1.56E-02	3.92E-01	6.32E-03	3.85E-02
6612	8	1.61E-02	3.87E-01	6.59E-03	3.92E-02
6727	8	1.57E-02	3.75E-01	6.64E-03	3.73E-02
6845	8	1.56E-02	3.68E-01	6.66E-03	3.63E-02
6964	8	1.53E-02	3.61E-01	6.66E-03	3.51E-02
7086	8	1.51E-02	3.55E-01	6.67E-03	3.42E-02
7210	8	1.50E-02	3.53E-01	6.67E-03	3.39E-02
7336	8	1.49E-02	3.44E-01	6.74E-03	3.28E-02
7464	8	1.47E-02	3.37E-01	6.78E-03	3.20E-02
7595	8	1.46E-02	3.33E-01	6.79E-03	3.15E-02
7727	8	1.46E-02	3.35E-01	6.73E-03	3.15E-02
7863	8	1.44E-02	3.33E-01	6.68E-03	3.09E-02
8000	7	1.41E-02	3.56E-01	6.21E-03	3.20E-02
8140	7	1.40E-02	3.64E-01	6.05E-03	3.23E-02
8282	7	1.38E-02	3.73E-01	5.84E-03	3.26E-02
8427	7	1.38E-02	3.89E-01	5.61E-03	3.37E-02
8574	7	1.38E-02	4.07E-01	5.39E-03	3.52E-02
8724	7	1.37E-02	4.23E-01	5.17E-03	3.62E-02
8877	7	1.36E-02	4.37E-01	4.98E-03	3.72E-02
9032	7	1.35E-02	4.45E-01	4.84E-03	3.75E-02
9190	6	1.41E-02	4.40E-01	5.11E-03	3.87E-02
9350	5	1.37E-02	4.69E-01	4.66E-03	4.04E-02
9514	5	1.31E-02	4.55E-01	4.59E-03	3.74E-02
9680	5	1.26E-02	4.51E-01	4.45E-03	3.55E-02
9849	5	1.22E-02	4.57E-01	4.26E-03	3.49E-02
10021	5	1.19E-02	4.69E-01	4.04E-03	3.50E-02



Scanned data for original Rosowski criteria

	ASTM Fig 2 scanned Original Rosowski criteria Normalized velocity (mm/s/Pa)		
Frequency (Hz)	Mean	Lower error bar	Upper error bar
100	1.22E-02	3.55E-03	4.76E-02
102	1.23E-02	3.25E-03	5.02E-02
103	1.24E-02	3.20E-03	5.10E-02
105	1.25E-02	3.17E-03	5.11E-02
107	1.27E-02	3.27E-03	5.07E-02
109	1.28E-02	3.43E-03	5.00E-02
111	1.30E-02	3.59E-03	4.93E-02
113	1.33E-02	3.75E-03	4.87E-02
115	1.35E-02	3.94E-03	4.83E-02
117	1.37E-02	4.11E-03	4.79E-02
119	1.39E-02	4.29E-03	4.77E-02
121	1.41E-02	4.47E-03	4.75E-02
123	1.44E-02	4.63E-03	4.75E-02
125	1.46E-02	4.80E-03	4.74E-02
127	1.48E-02	4.96E-03	4.75E-02
129	1.51E-02	5.12E-03	4.76E-02
132	1.54E-02	5.34E-03	4.77E-02
134	1.57E-02	5.47E-03	4.79E-02
136	1.60E-02	5.61E-03	4.80E-02
139	1.65E-02	5.84E-03	4.87E-02
141	1.68E-02	6.02E-03	4.93E-02
144	1.74E-02	6.31E-03	5.04E-02
146	1.77E-02	6.49E-03	5.12E-02
149	1.83E-02	6.79E-03	5.26E-02
151	1.87E-02	6.99E-03	5.35E-02
154	1.92E-02	7.26E-03	5.47E-02
157	1.97E-02	7.48E-03	5.58E-02
159	2.01E-02	7.61E-03	5.65E-02
162	2.06E-02	7.76E-03	5.75E-02
165	2.10E-02	7.93E-03	5.84E-02
168	2.14E-02	8.15E-03	5.93E-02
171	2.18E-02	8.36E-03	6.02E-02
174	2.22E-02	8.57E-03	6.12E-02
177	2.26E-02	8.78E-03	6.24E-02
180	2.30E-02	8.97E-03	6.27E-02
183	2.33E-02	9.14E-03	6.28E-02
186	2.35E-02	9.29E-03	6.26E-02
189	2.38E-02	9.43E-03	6.21E-02
193	2.41E-02	9.65E-03	6.13E-02
196	2.43E-02	9.80E-03	6.07E-02
200	2.46E-02	1.01E-02	6.05E-02
203	2.48E-02	1.04E-02	6.06E-02
207	2.50E-02	1.07E-02	6.09E-02
210	2.52E-02	1.08E-02	6.12E-02
214	2.55E-02	1.09E-02	6.18E-02
218	2.58E-02	1.09E-02	6.25E-02
221	2.60E-02	1.09E-02	6.34E-02
225	2.64E-02	1.09E-02	6.48E-02
229	2.67E-02	1.09E-02	6.62E-02
233	2.71E-02	1.09E-02	6.77E-02
237	2.75E-02	1.11E-02	6.94E-02
241	2.79E-02	1.12E-02	7.12E-02
246	2.85E-02	1.15E-02	7.34E-02
250	2.90E-02	1.18E-02	7.50E-02
254	2.95E-02	1.21E-02	7.62E-02
259	3.02E-02	1.24E-02	7.81E-02
263	3.08E-02	1.27E-02	7.96E-02
268	3.15E-02	1.31E-02	8.12E-02
273	3.23E-02	1.35E-02	8.28E-02
277	3.29E-02	1.38E-02	8.42E-02
282	3.38E-02	1.41E-02	8.59E-02
287	3.45E-02	1.44E-02	8.77E-02
292	3.53E-02	1.47E-02	8.92E-02
297	3.60E-02	1.49E-02	9.07E-02
302	3.67E-02	1.52E-02	9.21E-02
308	3.75E-02	1.55E-02	9.39E-02
313	3.82E-02	1.58E-02	9.54E-02
319	3.90E-02	1.62E-02	9.76E-02
324	3.97E-02	1.66E-02	9.95E-02
330	4.06E-02	1.70E-02	1.02E-01
336	4.15E-02	1.73E-02	1.05E-01
342	4.24E-02	1.76E-02	1.08E-01
347	4.30E-02	1.79E-02	1.10E-01
354	4.40E-02	1.82E-02	1.13E-01
360	4.48E-02	1.84E-02	1.16E-01
366	4.56E-02	1.89E-02	1.19E-01
372	4.66E-02	1.94E-02	1.22E-01
379	4.78E-02	2.00E-02	1.25E-01
386	4.91E-02	2.07E-02	1.29E-01
392	5.03E-02	2.14E-02	1.32E-01
399	5.18E-02	2.21E-02	1.35E-01
406	5.34E-02	2.29E-02	1.39E-01
413	5.51E-02	2.36E-02	1.43E-01
420	5.67E-02	2.41E-02	1.47E-01
428	5.83E-02	2.47E-02	1.51E-01
435	5.96E-02	2.51E-02	1.54E-01
443	6.10E-02	2.55E-02	1.56E-01
451	6.23E-02	2.59E-02	1.59E-01
459	6.36E-02	2.65E-02	1.62E-01
467	6.48E-02	2.72E-02	1.65E-01
475	6.60E-02	2.80E-02	1.69E-01
483	6.73E-02	2.89E-02	1.72E-01
491	6.87E-02	2.97E-02	1.75E-01
500	7.05E-02	3.06E-02	1.78E-01
509	7.21E-02	3.15E-02	1.81E-01
518	7.38E-02	3.23E-02	1.85E-01
527	7.53E-02	3.32E-02	1.88E-01
536	7.68E-02	3.40E-02	1.91E-01
545	7.82E-02	3.47E-02	1.94E-01
555	7.96E-02	3.55E-02	1.97E-01
564	8.09E-02	3.63E-02	2.00E-01
574	8.25E-02	3.71E-02	2.02E-01
584	8.44E-02	3.80E-02	2.05E-01
595	8.63E-02	3.90E-02	2.07E-01
605	8.79E-02	3.99E-02	2.09E-01
616	8.96E-02	4.08E-02	2.12E-01
626	9.13E-02	4.15E-02	2.14E-01
637	9.31E-02	4.23E-02	2.17E-01
648	9.49E-02	4.31E-02	2.20E-01
660	9.69E-02	4.39E-02	2.24E-01
671	9.85E-02	4.47E-02	2.28E-01
683	1.00E-01	4.56E-02	2.33E-01
695	1.02E-01	4.66E-02	2.39E-01
707	1.03E-01	4.76E-02	2.44E-01
719	1.05E-01	4.85E-02	2.47E-01
732	1.06E-01	4.94E-02	2.49E-01
745	1.07E-01	5.02E-02	2.51E-01
758	1.08E-01	5.10E-02	2.52E-01
771	1.10E-01	5.18E-02	2.54E-01
785	1.11E-01	5.26E-02	2.54E-01
798	1.12E-01	5.35E-02	2.55E-01
812	1.13E-01	5.44E-02	2.55E-01
826	1.14E-01	5.53E-02	2.56E-01
841	1.15E-01	5.63E-02	2.56E-01
856	1.16E-01	5.73E-02	2.56E-01
871	1.17E-01	5.83E-02	2.56E-01
886	1.18E-01	5.93E-02	2.56E-01
901	1.19E-01	6.03E-02	2.56E-01
917	1.20E-01	6.14E-02	2.55E-01
933	1.21E-01	6.21E-02	2.54E-01
949	1.22E-01	6.25E-02	2.52E-01
966	1.23E-01	6.28E-02	2.51E-01
983	1.23E-01	6.29E-02	2.50E-01
1000	1.23E-01	6.29E-02	2.49E-01
1017	1.23E-01	6.28E-02	2.48E-01
1035	1.23E-01	6.25E-02	2.47E-01
1053	1.23E-01	6.22E-02	2.46E-01
1072	1.23E-01	6.20E-02	2.45E-01
1091	1.22E-01	6.17E-02	2.44E-01
1110	1.21E-01	6.15E-02	2.42E-01
1129	1.20E-01	6.14E-02	2.40E-01
1149	1.19E-01	6.13E-02	2.38E-01
1169	1.18E-01	6.11E-02	2.35E-01
1189	1.17E-01	6.09E-02	2.31E-01
1210	1.15E-01	6.06E-02	2.27E-01
1231	1.14E-01	6.03E-02	2.23E-01
1253	1.13E-01	6.00E-02	2.19E-01
1275	1.12E-01	5.95E-02	2.15E-01
1297	1.11E-01	5.89E-02	2.11E-01
1320	1.09E-01	5.82E-02	2.06E-01
1343	1.08E-01	5.76E-02	2.02E-01
1366	1.07E-01	5.70E-02	1.98E-01
1390	1.05E-01	5.63E-02	1.94E-01
1414	1.04E-01	5.57E-02	1.91E-01
1439	1.02E-01	5.50E-02	1.87E-01
1464	1.00E-01	5.43E-02	1.83E-01
1490	9.86E-02	5.37E-02	1.79E-01
1516	9.69E-02	5.30E-02	1.76E-01
1542	9.54E-02	5.23E-02	1.72E-01
1569	9.37E-02	5.14E-02	1.68E-01
1597	9.20E-02	5.05E-02	1.64E-01
1625	9.02E-02	4.96E-02	1.60E-01
1653	8.87E-02	4.88E-02	1.57E-01
1682	8.71E-02	4.80E-02	1.53E-01
1711	8.58E-02	4.69E-02	1.50E-01
1741	8.42E-02	4.56E-02	1.48E-01
1772	8.26E-02	4.44E-02	1.46E-01
1803	8.11E-02	4.32E-02	1.44E-01
1834	7.96E-02	4.19E-02	1.43E-01
1866	7.81E-02	4.07E-02	1.42E-01
1899	7.63E-02	3.96E-02	1.40E-01
1932	7.45E-02	3.85E-02	1.39E-01
1966	7.26E-02	3.73E-02	1.38E-01
2000	7.07E-02	3.62E-02	1.36E-01
2035	6.93E-02	3.50E-02	1.35E-01
2071	6.78E-02	3.38E-02	1.34E-01
2107	6.66E-02	3.28E-02	1.33E-01
2144	6.55E-02	3.19E-02	1.32E-01
2181	6.46E-02	3.11E-02	1.30E-01
2219	6.33E-02	3.03E-02	1.28E-01
2258	6.20E-02	2.96E-02	1.26E-01
2297	6.07E-02	2.90E-02	1.24E-01
2338	5.95E-02	2.83E-02	1.22E-01
2378	5.84E-02	2.76E-02	1.21E-01
2420	5.72E-02	2.68E-02	1.19E-01
2462	5.60E-02	2.61E-02	1.18E-01
2505	5.49E-02	2.54E-02	1.16E-01
2549	5.38E-02	2.48E-02	1.14E-01
2594	5.27E-02	2.42E-02	1.12E-01
2639	5.15E-02	2.37E-02	1.10E-01
2685	5.05E-02	2.33E-02	1.08E-01
2732	4.94E-02	2.28E-02	1.05E-01
2780	4.83E-02	2.24E-02	1.02E-01
2828	4.72E-02	2.19E-02	1.00E-01
2878	4.61E-02	2.13E-02	9.86E-02
2928	4.50E-02	2.08E-02	9.70E-02
2979	4.39E-02	2.03E-02	9.47E-02
3000	4.35E-02	2.02E-02	9.37E-02
3031	4.29E-02	1.99E-02	9.21E-02
3084	4.19E-02	1.94E-02	8.95E-02
3138	4.10E-02	1.89E-02	8.69E-02
3193	4.00E-02	1.84E-02	8.46E-02
3249	3.90E-02	1.78E-02	8.26E-02
3306	3.80E-02	1.72E-02	8.10E-02
3364	3.71E-02	1.67E-02	7.99E-02
3422	3.62E-02	1.62E-02	7.88E-02
3482	3.53E-02	1.59E-02	7.74E-02
3543	3.44E-02	1.57E-02	7.56E-02
3605	3.36E-02	1.55E-02	7.34E-02
3668	3.29E-02	1.53E-02	7.08E-02
3732	3.23E-02	1.51E-02	6.82E-02
3797	3.16E-02	1.50E-02	6.56E-02
3864	3.08E-02	1.47E-02	6.33E-02
3931	3.01E-02	1.45E-02	6.14E-02
4000	2.91E-02	1.42E-02	5.92E-02
4070	2.83E-02	1.39E-02	5.68E-02
4141	2.74E-02	1.36E-02	5.45E-02
4213	2.68E-02	1.32E-02	5.32E-02
4287	2.62E-02	1.28E-02	5.24E-02
4362	2.56E-02	1.25E-02	5.20E-02
4438	2.51E-02	1.21E-02	5.22E-02
4516	2.45E-02	1.16E-02	5.28E-02
4595	2.40E-02	1.10E-02	5.36E-02
4675	2.35E-02	1.04E-02	5.48E-02
4757	2.31E-02	9.76E-03	5.61E-02
4840	2.26E-02	9.20E-03	5.71E-02
4925	2.22E-02	8.74E-03	5.81E-02
5000	2.19E-02	8.43E-03	5.88E-02
5011	2.18E-02	8.39E-03	5.89E-02
5098	2.15E-02	8.08E-03	5.91E-02
5187	2.12E-02	7.82E-03	5.88E-02
5278	2.09E-02	7.63E-03	5.82E-02
5370	2.05E-02	7.49E-03	5.73E-02
5464	2.01E-02	7.38E-03	5.62E-02
5560	1.97E-02	7.28E-03	5.46E-02
5657	1.93E-02	7.22E-03	5.29E-02
5756	1.89E-02	7.21E-03	5.10E-02
5856	1.85E-02	7.23E-03	4.90E-02
5959	1.81E-02	7.29E-03	4.69E-02
6063	1.78E-02	7.36E-03	4.48E-02
6169	1.75E-02	7.44E-03	4.24E-02
6277	1.72E-02	7.55E-03	4.04E-02
6386	1.69E-02	7.59E-03	3.89E-02
6498	1.66E-02	7.59E-03	3.77E-02
6612	1.63E-02	7.53E-03	3.67E-02
6727	1.61E-02	7.49E-03	3.57E-02
6845	1.59E-02	7.50E-03	3.46E-02
6964	1.58E-02	7.53E-03	3.36E-02
7086	1.56E-02	7.58E-03	3.27E-02
7210	1.55E-02	7.64E-03	3.19E-02
7336	1.53E-02	7.69E-03	3.12E-02
7464	1.52E-02	7.65E-03	3.07E-02
7595	1.50E-02	7.56E-03	3.04E-02
7727	1.49E-02	7.40E-03	3.04E-02
7863	1.47E-02	7.15E-03	3.06E-02
8000	1.45E-02	6.87E-03	3.09E-02
8140	1.43E-02	6.55E-03	3.13E-02
8282	1.42E-02	6.32E-03	3.18E-02
8427	1.40E-02	6.17E-03	3.22E-02
8574	1.39E-02	6.07E-03	3.24E-02
8724	1.38E-02	5.97E-03	3.25E-02
8877	1.36E-02	5.88E-03	3.25E-02
9032	1.35E-02	5.80E-03	3.22E-02
9190	1.34E-02	5.80E-03	3.16E-02
9350	1.32E-02	5.87E-03	3.04E-02
9514	1.32E-02	6.26E-03	2.88E-02
9680	1.31E-02	7.27E-03	2.61E-02
9849	1.31E-02	8.60E-03	2.30E-02
10021	1.31E-02	1.02E-02	2.03E-02

Modified Rosowski criteria

Frequency (Hz)	Rosowski et al 2007 Fig 2 scanned Modified criteria with 20% larger confidence intervals Normalized velocity (mm/s/Pa)		
	Mean	Lower error bar	Upper error bar
100	1.22E-02	2.96E-03	5.71E-02
102	1.23E-02	2.71E-03	6.02E-02
103	1.24E-02	2.67E-03	6.12E-02
105	1.25E-02	2.64E-03	6.13E-02
107	1.27E-02	2.73E-03	6.08E-02
109	1.28E-02	2.86E-03	6.00E-02
111	1.30E-02	2.99E-03	5.92E-02
113	1.33E-02	3.13E-03	5.85E-02
115	1.35E-02	3.28E-03	5.79E-02
117	1.37E-02	3.42E-03	5.75E-02
119	1.39E-02	3.57E-03	5.72E-02
121	1.41E-02	3.72E-03	5.70E-02
123	1.44E-02	3.86E-03	5.69E-02
125	1.46E-02	4.00E-03	5.69E-02
127	1.48E-02	4.14E-03	5.70E-02
129	1.51E-02	4.27E-03	5.71E-02
132	1.54E-02	4.45E-03	5.72E-02
134	1.57E-02	4.56E-03	5.74E-02
136	1.60E-02	4.67E-03	5.76E-02
139	1.65E-02	4.87E-03	5.84E-02
141	1.68E-02	5.02E-03	5.92E-02
144	1.74E-02	5.25E-03	6.05E-02
146	1.77E-02	5.41E-03	6.15E-02
149	1.83E-02	5.66E-03	6.31E-02
151	1.87E-02	5.83E-03	6.42E-02
154	1.92E-02	6.05E-03	6.56E-02
157	1.97E-02	6.23E-03	6.70E-02
159	2.01E-02	6.34E-03	6.78E-02

162	2.06E-02	6.46E-03	6.90E-02
165	2.10E-02	6.61E-03	7.01E-02
168	2.14E-02	6.79E-03	7.11E-02
171	2.18E-02	6.97E-03	7.22E-02
174	2.22E-02	7.15E-03	7.34E-02
177	2.26E-02	7.32E-03	7.49E-02
180	2.30E-02	7.47E-03	7.52E-02
183	2.33E-02	7.62E-03	7.54E-02
186	2.35E-02	7.74E-03	7.51E-02
189	2.38E-02	7.86E-03	7.46E-02
193	2.41E-02	8.04E-03	7.36E-02
196	2.43E-02	8.17E-03	7.29E-02
200	2.46E-02	8.44E-03	7.26E-02
203	2.48E-02	8.70E-03	7.28E-02
207	2.50E-02	8.92E-03	7.31E-02
210	2.52E-02	9.02E-03	7.35E-02
214	2.55E-02	9.06E-03	7.41E-02
218	2.58E-02	9.05E-03	7.50E-02
221	2.60E-02	9.05E-03	7.61E-02
225	2.64E-02	9.05E-03	7.78E-02
229	2.67E-02	9.06E-03	7.95E-02
233	2.71E-02	9.11E-03	8.12E-02
237	2.75E-02	9.22E-03	8.33E-02
241	2.79E-02	9.35E-03	8.55E-02
246	2.85E-02	9.58E-03	8.81E-02
250	2.90E-02	9.80E-03	8.99E-02
254	2.95E-02	1.00E-02	9.15E-02
259	3.02E-02	1.04E-02	9.37E-02
263	3.08E-02	1.06E-02	9.55E-02
268	3.15E-02	1.09E-02	9.74E-02
273	3.23E-02	1.13E-02	9.94E-02
277	3.29E-02	1.15E-02	1.01E-01
282	3.38E-02	1.17E-02	1.03E-01
287	3.45E-02	1.20E-02	1.05E-01

292	3.53E-02	1.22E-02	1.07E-01
297	3.60E-02	1.24E-02	1.09E-01
302	3.67E-02	1.27E-02	1.11E-01
308	3.75E-02	1.29E-02	1.13E-01
313	3.82E-02	1.32E-02	1.14E-01
319	3.90E-02	1.35E-02	1.17E-01
324	3.97E-02	1.38E-02	1.19E-01
330	4.06E-02	1.41E-02	1.23E-01
336	4.15E-02	1.44E-02	1.26E-01
342	4.24E-02	1.47E-02	1.29E-01
347	4.30E-02	1.49E-02	1.32E-01
354	4.40E-02	1.51E-02	1.36E-01
360	4.48E-02	1.54E-02	1.40E-01
366	4.56E-02	1.57E-02	1.43E-01
372	4.66E-02	1.61E-02	1.47E-01
379	4.78E-02	1.67E-02	1.50E-01
386	4.91E-02	1.73E-02	1.54E-01
392	5.03E-02	1.78E-02	1.58E-01
399	5.18E-02	1.85E-02	1.62E-01
406	5.34E-02	1.91E-02	1.67E-01
413	5.51E-02	1.96E-02	1.72E-01
420	5.67E-02	2.01E-02	1.77E-01
428	5.83E-02	2.06E-02	1.81E-01
435	5.96E-02	2.09E-02	1.84E-01
443	6.10E-02	2.13E-02	1.88E-01
451	6.23E-02	2.16E-02	1.91E-01
459	6.36E-02	2.21E-02	1.95E-01
467	6.48E-02	2.27E-02	1.99E-01
475	6.60E-02	2.34E-02	2.02E-01
483	6.73E-02	2.40E-02	2.06E-01
491	6.87E-02	2.48E-02	2.09E-01
500	7.05E-02	2.55E-02	2.13E-01
509	7.21E-02	2.62E-02	2.18E-01
518	7.38E-02	2.69E-02	2.22E-01

527	7.53E-02	2.76E-02	2.25E-01
536	7.68E-02	2.83E-02	2.29E-01
545	7.82E-02	2.89E-02	2.33E-01
555	7.96E-02	2.96E-02	2.37E-01
564	8.09E-02	3.02E-02	2.40E-01
574	8.25E-02	3.09E-02	2.43E-01
584	8.44E-02	3.17E-02	2.46E-01
595	8.63E-02	3.25E-02	2.49E-01
605	8.79E-02	3.32E-02	2.51E-01
616	8.96E-02	3.40E-02	2.54E-01
626	9.13E-02	3.46E-02	2.57E-01
637	9.31E-02	3.52E-02	2.61E-01
648	9.49E-02	3.59E-02	2.64E-01
660	9.69E-02	3.66E-02	2.69E-01
671	9.85E-02	3.73E-02	2.74E-01
683	1.00E-01	3.80E-02	2.80E-01
695	1.02E-01	3.89E-02	2.86E-01
707	1.03E-01	3.97E-02	2.92E-01
719	1.05E-01	4.04E-02	2.96E-01
732	1.06E-01	4.11E-02	2.99E-01
745	1.07E-01	4.19E-02	3.01E-01
758	1.08E-01	4.25E-02	3.03E-01
771	1.10E-01	4.31E-02	3.04E-01
785	1.11E-01	4.39E-02	3.05E-01
798	1.12E-01	4.46E-02	3.06E-01
812	1.13E-01	4.53E-02	3.06E-01
826	1.14E-01	4.61E-02	3.07E-01
841	1.15E-01	4.69E-02	3.07E-01
856	1.16E-01	4.78E-02	3.08E-01
871	1.17E-01	4.86E-02	3.08E-01
886	1.18E-01	4.94E-02	3.08E-01
901	1.19E-01	5.03E-02	3.08E-01
917	1.20E-01	5.12E-02	3.06E-01
933	1.21E-01	5.18E-02	3.05E-01

949	1.22E-01	5.21E-02	3.03E-01
966	1.23E-01	5.23E-02	3.01E-01
983	1.23E-01	5.24E-02	3.00E-01
1000	1.23E-01	5.24E-02	2.99E-01
1017	1.23E-01	5.23E-02	2.97E-01
1035	1.23E-01	5.21E-02	2.97E-01
1053	1.23E-01	5.19E-02	2.96E-01
1072	1.23E-01	5.16E-02	2.94E-01
1091	1.22E-01	5.14E-02	2.93E-01
1110	1.21E-01	5.13E-02	2.91E-01
1129	1.20E-01	5.12E-02	2.88E-01
1149	1.19E-01	5.11E-02	2.85E-01
1169	1.18E-01	5.09E-02	2.81E-01
1189	1.17E-01	5.07E-02	2.77E-01
1210	1.15E-01	5.05E-02	2.72E-01
1231	1.14E-01	5.03E-02	2.67E-01
1253	1.13E-01	5.00E-02	2.62E-01
1275	1.12E-01	4.96E-02	2.57E-01
1297	1.11E-01	4.91E-02	2.53E-01
1320	1.09E-01	4.85E-02	2.48E-01
1343	1.08E-01	4.80E-02	2.43E-01
1366	1.07E-01	4.75E-02	2.38E-01
1390	1.05E-01	4.69E-02	2.33E-01
1414	1.04E-01	4.64E-02	2.29E-01
1439	1.02E-01	4.58E-02	2.24E-01
1464	1.00E-01	4.53E-02	2.20E-01
1490	9.86E-02	4.47E-02	2.15E-01
1516	9.69E-02	4.41E-02	2.11E-01
1542	9.54E-02	4.35E-02	2.06E-01
1569	9.37E-02	4.29E-02	2.02E-01
1597	9.20E-02	4.21E-02	1.97E-01
1625	9.02E-02	4.14E-02	1.93E-01
1653	8.87E-02	4.07E-02	1.88E-01
1682	8.71E-02	4.00E-02	1.84E-01

1711	8.58E-02	3.91E-02	1.80E-01
1741	8.42E-02	3.80E-02	1.78E-01
1772	8.26E-02	3.70E-02	1.75E-01
1803	8.11E-02	3.60E-02	1.73E-01
1834	7.96E-02	3.49E-02	1.71E-01
1866	7.81E-02	3.39E-02	1.70E-01
1899	7.63E-02	3.30E-02	1.68E-01
1932	7.45E-02	3.21E-02	1.67E-01
1966	7.26E-02	3.11E-02	1.65E-01
2000	7.07E-02	3.01E-02	1.63E-01
2035	6.93E-02	2.92E-02	1.62E-01
2071	6.78E-02	2.82E-02	1.61E-01
2107	6.66E-02	2.74E-02	1.59E-01
2144	6.55E-02	2.66E-02	1.58E-01
2181	6.46E-02	2.59E-02	1.56E-01
2219	6.33E-02	2.53E-02	1.54E-01
2258	6.20E-02	2.47E-02	1.51E-01
2297	6.07E-02	2.41E-02	1.49E-01
2338	5.95E-02	2.36E-02	1.47E-01
2378	5.84E-02	2.30E-02	1.45E-01
2420	5.72E-02	2.24E-02	1.43E-01
2462	5.60E-02	2.18E-02	1.41E-01
2505	5.49E-02	2.12E-02	1.39E-01
2549	5.38E-02	2.06E-02	1.37E-01
2594	5.27E-02	2.02E-02	1.35E-01
2639	5.15E-02	1.98E-02	1.32E-01
2685	5.05E-02	1.94E-02	1.29E-01
2732	4.94E-02	1.90E-02	1.26E-01
2780	4.83E-02	1.86E-02	1.23E-01
2828	4.72E-02	1.82E-02	1.21E-01
2878	4.61E-02	1.78E-02	1.18E-01
2928	4.50E-02	1.73E-02	1.16E-01
2979	4.39E-02	1.69E-02	1.14E-01
3000	4.35E-02	1.68E-02	1.12E-01

3031	4.29E-02	1.66E-02	1.10E-01
3084	4.19E-02	1.62E-02	1.07E-01
3138	4.10E-02	1.58E-02	1.04E-01
3193	4.00E-02	1.53E-02	1.02E-01
3249	3.90E-02	1.48E-02	9.91E-02
3306	3.80E-02	1.43E-02	9.72E-02
3364	3.71E-02	1.39E-02	9.59E-02
3422	3.62E-02	1.35E-02	9.46E-02
3482	3.53E-02	1.32E-02	9.29E-02
3543	3.44E-02	1.31E-02	9.08E-02
3605	3.36E-02	1.29E-02	8.81E-02
3668	3.29E-02	1.28E-02	8.50E-02
3732	3.23E-02	1.26E-02	8.18E-02
3797	3.16E-02	1.25E-02	7.87E-02
3864	3.08E-02	1.23E-02	7.60E-02
3931	3.01E-02	1.21E-02	7.36E-02
4000	2.91E-02	1.19E-02	7.10E-02
4070	2.83E-02	1.16E-02	6.82E-02
4141	2.74E-02	1.13E-02	6.54E-02
4213	2.68E-02	1.10E-02	6.38E-02
4287	2.62E-02	1.07E-02	6.28E-02
4362	2.56E-02	1.04E-02	6.24E-02
4438	2.51E-02	1.01E-02	6.26E-02
4516	2.45E-02	9.64E-03	6.33E-02
4595	2.40E-02	9.18E-03	6.44E-02
4675	2.35E-02	8.67E-03	6.58E-02
4757	2.31E-02	8.13E-03	6.73E-02
4840	2.26E-02	7.67E-03	6.86E-02
4925	2.22E-02	7.28E-03	6.97E-02
5000	2.19E-02	7.03E-03	7.06E-02
5011	2.18E-02	6.99E-03	7.07E-02
5098	2.15E-02	6.74E-03	7.09E-02
5187	2.12E-02	6.52E-03	7.05E-02
5278	2.09E-02	6.36E-03	6.99E-02

5370	2.05E-02	6.24E-03	6.88E-02
5464	2.01E-02	6.15E-03	6.74E-02
5560	1.97E-02	6.07E-03	6.55E-02
5657	1.93E-02	6.02E-03	6.34E-02
5756	1.89E-02	6.01E-03	6.12E-02
5856	1.85E-02	6.02E-03	5.88E-02
5959	1.81E-02	6.07E-03	5.63E-02
6063	1.78E-02	6.13E-03	5.37E-02
6169	1.75E-02	6.20E-03	5.08E-02
6277	1.72E-02	6.29E-03	4.84E-02
6386	1.69E-02	6.33E-03	4.67E-02
6498	1.66E-02	6.32E-03	4.53E-02
6612	1.63E-02	6.28E-03	4.40E-02
6727	1.61E-02	6.24E-03	4.28E-02
6845	1.59E-02	6.25E-03	4.16E-02
6964	1.58E-02	6.28E-03	4.03E-02
7086	1.56E-02	6.31E-03	3.92E-02
7210	1.55E-02	6.36E-03	3.83E-02
7336	1.53E-02	6.41E-03	3.74E-02
7464	1.52E-02	6.37E-03	3.69E-02
7595	1.50E-02	6.30E-03	3.65E-02
7727	1.49E-02	6.16E-03	3.65E-02
7863	1.47E-02	5.96E-03	3.68E-02
8000	1.45E-02	5.72E-03	3.71E-02
8140	1.43E-02	5.46E-03	3.76E-02
8282	1.42E-02	5.27E-03	3.81E-02
8427	1.40E-02	5.14E-03	3.86E-02
8574	1.39E-02	5.06E-03	3.88E-02
8724	1.38E-02	4.98E-03	3.89E-02
8877	1.36E-02	4.90E-03	3.90E-02
9032	1.35E-02	4.83E-03	3.86E-02
9190	1.34E-02	4.83E-03	3.80E-02
9350	1.32E-02	4.89E-03	3.65E-02
9514	1.32E-02	5.21E-03	3.46E-02

9680	1.31E-02	6.06E-03	3.13E-02
9849	1.31E-02	7.17E-03	2.76E-02
10021	1.31E-02	8.51E-03	2.43E-02