

Appendix B: Formant 1 Values in Hertz

	Step 1	Step 2	Step 3	Step 4 (Actual)	Step 5	Step 6
KIT						
Bit	464	425	388	352	317	283
Fit	541	500	460	422	385	349
Grit	560	518	478	439	401	365
Hit	484	445	407	370	334	300
Kit	486	447	409	372	336	302
Knit	561	519	479	440	402	366
Mitt	530	489	450	412	375	339
Pit	529	488	449	411	374	338
Skit	466	428	390	354	319	285
Wit	536	495	455	417	380	344
Mean	516	475	437	399	362	327
SD	37	36	35	34	33	32

	Step 1	Step 2	Step 3	Step 4 (Actual)	Step 5	Step 6
DRESS						
Bet	348	432	522	620	725	840
Brett	378	464	557	657	766	884
Debt	322	404	492	587	690	801
Jet	380	466	560	660	769	887
Net	413	502	598	702	814	937
Pet	386	473	567	668	778	897
Set	353	437	528	626	732	847
Threat	397	484	579	681	792	912
Vet	380	466	560	660	769	887
Wet	382	469	562	663	772	891
Mean	374	460	552	652	761	878
SD	26	28	31	33	36	39

	Step 1	Step 2	Step 3	Step 4 (Actual)	Step 5	Step 6
TRAP						
Bat	640	706	775	848	925	1007
Cat	634	700	769	842	919	1000
Chat	630	696	764	837	913	994
Fat	701	770	843	920	1001	1087
Gnat	655	722	792	866	944	1027
Hat	658	725	796	870	948	1031
Matt	658	725	796	870	948	1031
Rat	603	667	734	805	880	959
Slat	657	724	794	868	946	1029
Vat	617	682	750	822	898	978
Mean	645	712	781	855	932	1014
SD	27	29	30	32	34	36