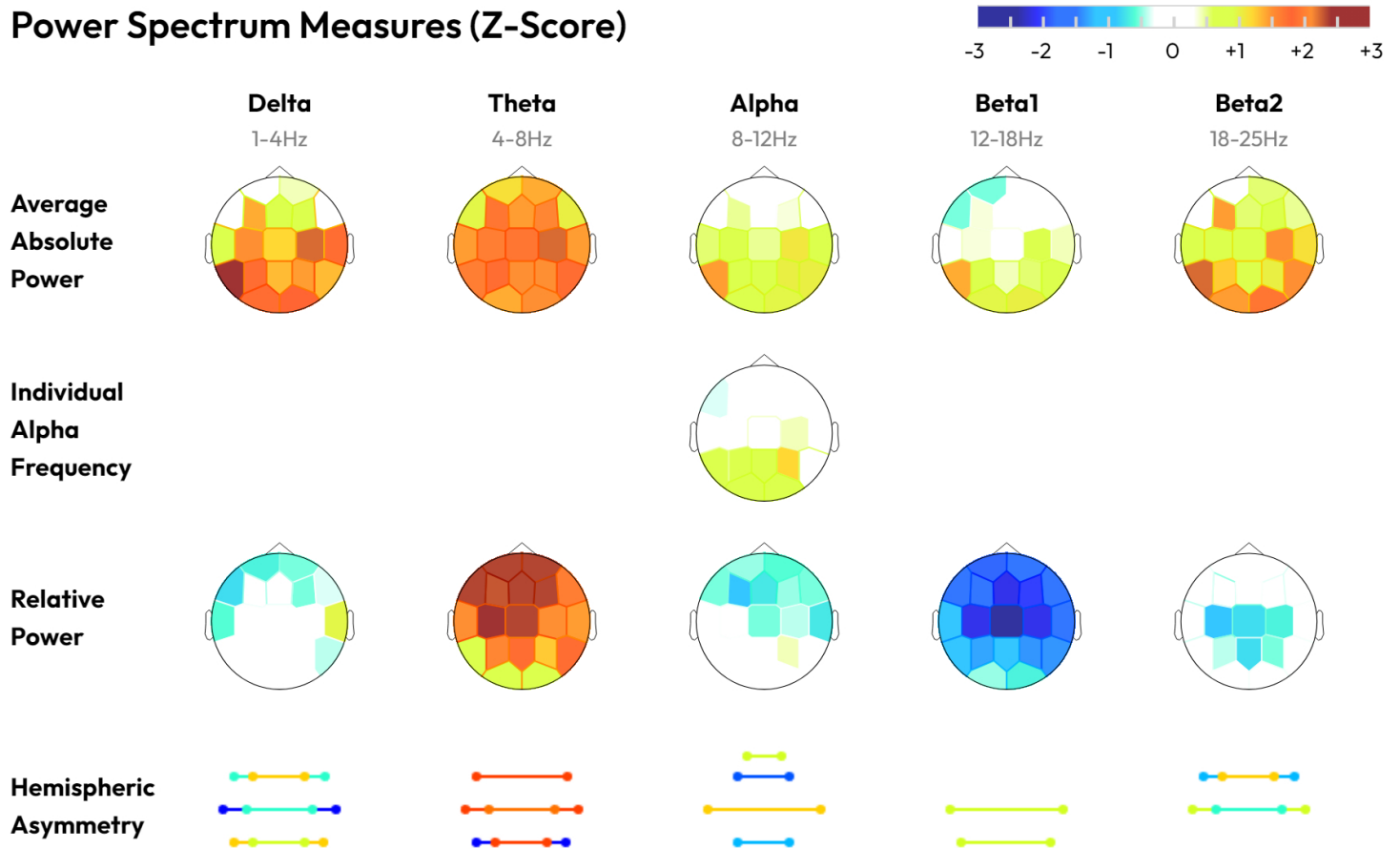
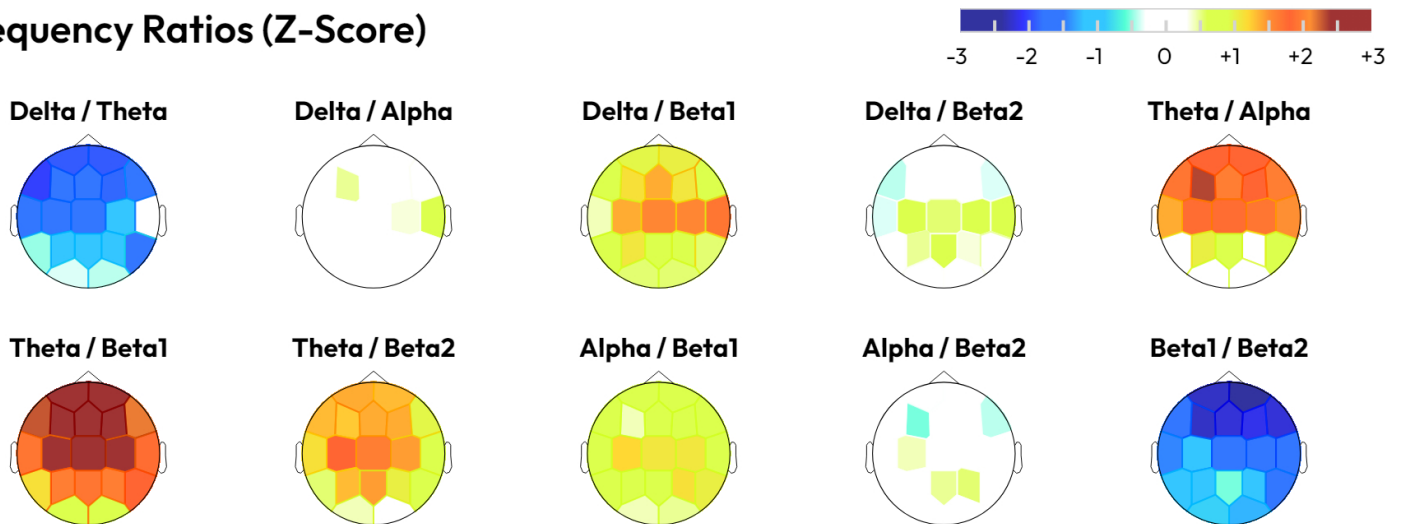


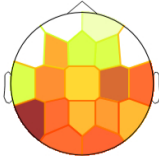
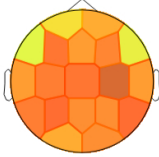
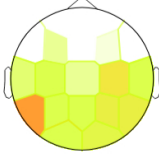
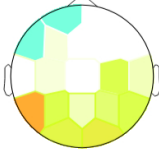
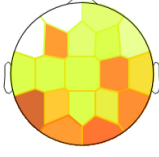
Power Spectrum Measures (Z-Score)



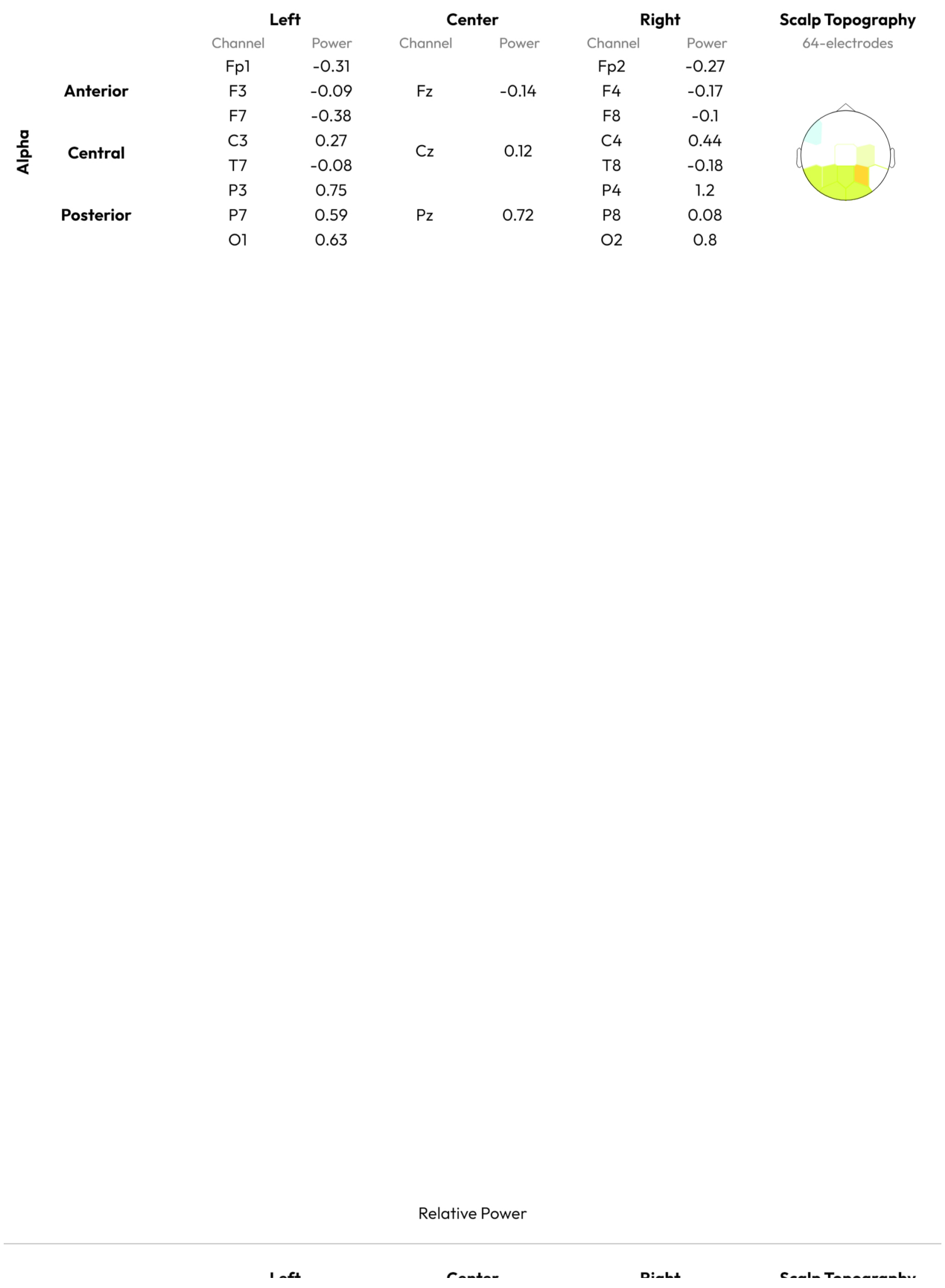
Frequency Ratios (Z-Score)


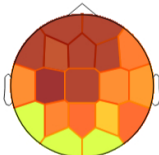

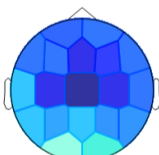




Average Absolute Power

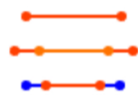


		Left		Center		Right		Scalp Topography
		Channel	Power	Channel	Power	Channel	Power	64-electrodes
Delta	Anterior	Fp1	0.09			Fp2	0.41	
		F3	1.39	Fz	0.74	F4	0.71	
		F7	-0.15			F8	0.28	
	Central	C3	1.49			C4	2.19	
		T7	0.68	Cz	1.22	T8	1.75	
		P3	1.74			P4	1.42	
	Posterior	P7	2.5	Pz	1.32	P8	1.34	
		O1	1.71			O2	1.81	
Theta	Anterior	Fp1	1.15			Fp2	1.35	
		F3	1.92	Fz	1.43	F4	1.55	
		F7	0.93			F8	0.99	
	Central	C3	2			C4	2.23	
		T7	1.42	Cz	1.67	T8	1.44	
		P3	1.86			P4	1.48	
	Posterior	P7	1.99	Pz	1.52	P8	1.74	
		O1	1.39			O2	1.48	
Alpha	Anterior	Fp1	0			Fp2	0.12	
		F3	0.46	Fz	0.18	F4	0.37	
		F7	-0.14			F8	0.03	
	Central	C3	0.87			C4	1.08	
		T7	0.57	Cz	0.51	T8	0.58	
		P3	0.88			P4	1	
	Posterior	P7	1.46	Pz	0.71	P8	1.02	
		O1	0.86			O2	0.93	
Beta1	Anterior	Fp1	-0.55			Fp2	-0.33	
		F3	0.38	Fz	-0.25	F4	-0.09	
		F7	-0.53			F8	-0.3	
	Central	C3	0.33			C4	0.65	
		T7	0.23	Cz	0.01	T8	0.42	
		P3	0.65			P4	0.53	
	Posterior	P7	1.41	Pz	0.39	P8	0.68	
		O1	0.94			O2	1.01	
Beta2	Anterior	Fp1	0.21			Fp2	0.52	
		F3	1.42	Fz	0.55	F4	0.7	
		F7	0.03			F8	0.49	
	Central	C3	0.89			C4	1.53	
		T7	0.87	Cz	0.64	T8	1.14	
		P3	1.24			P4	1.02	
	Posterior	P7	2.23	Pz	0.7	P8	1.53	
		O1	1.42			O2	1.65	

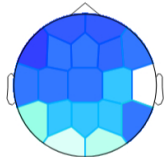
Individual Alpha Frequency

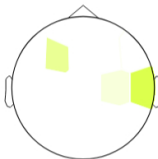
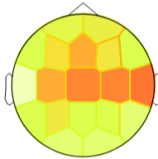
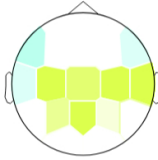
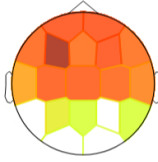


		Left		Center		Right		Scalp Topography
		Channel	Power	Channel	Power	Channel	Power	64-electrodes
Delta	Anterior	Fp1	-0.64	Fz	-0.27	Fp2	-0.52	
		F3	-0.28			F4	-0.56	
		F7	-0.77			F8	-0.37	
	Central	C3	-0.16	Cz	-0.09	C4	0.23	
		T7	-0.58			T8	0.95	
		P3	0.13			P4	-0.18	
	Posterior	P7	0.19	Pz	-0.01	P8	-0.42	
		O1	0.24			O2	0.11	
Theta	Anterior	Fp1	2.33	Fz	2.33	Fp2	2.32	
		F3	2.3			F4	2.33	
		F7	2.31			F8	1.95	
	Central	C3	2.46	Cz	2.36	C4	2.12	
		T7	2.07			T8	1.44	
		P3	2.01			P4	1.25	
	Posterior	P7	0.92	Pz	1.86	P8	1.73	
		O1	0.79			O2	0.76	
Alpha	Anterior	Fp1	-0.49	Fz	-0.72	Fp2	-0.58	
		F3	-0.99			F4	-0.5	
		F7	-0.56			F8	-0.54	
	Central	C3	-0.28	Cz	-0.55	C4	-0.42	
		T7	-0.09			T8	-0.71	
		P3	-0.08			P4	0.43	
	Posterior	P7	0.2	Pz	0.01	P8	0.13	
		O1	0.01			O2	-0.09	
Beta1	Anterior	Fp1	-1.84	Fz	-2.17	Fp2	-1.82	
		F3	-1.8			F4	-2.02	
		F7	-1.55			F8	-1.55	
	Central	C3	-2.18	Cz	-2.38	C4	-2.17	
		T7	-1.21			T8	-1.75	
		P3	-1.31			P4	-1.38	
	Posterior	P7	-0.96	Pz	-1.22	P8	-1.37	
		O1	-0.49			O2	-0.68	
Beta2	Anterior	Fp1	-0.19	Fz	-0.32	Fp2	-0.11	
		F3	-0.08			F4	-0.28	
		F7	-0.16			F8	0.19	
	Central	C3	-1.01	Cz	-0.76	C4	-0.65	
		T7	-0.05			T8	-0.32	
		P3	-0.45			P4	-0.57	
	Posterior	P7	-0.02	Pz	-0.77	P8	-0.04	
		O1	0.13			O2	0.26	

Hemispheric Asymmetry		
Channel Pair	Asymmetry	Hemispheric Asymmetry Plot
Fp1-Fp2	-0.46	
F7-F8	-0.91	
F3-F4	0.95	

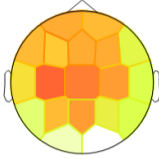
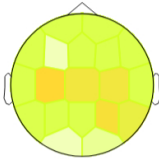
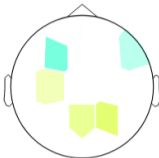
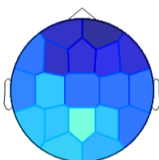
Delta	T7-T8	-2.19	
	C3-C4	-0.93	
	P7-P8	1.26	
	P3-P4	0.83	
	O1-O2	0.45	
Theta	Fp1-Fp2	0.26	
	F7-F8	2.08	
	F3-F4	-0.41	
	T7-T8	2.42	
	C3-C4	1.85	
	P7-P8	-2.53	
	P3-P4	2.42	
	O1-O2	0.07	
Alpha	Fp1-Fp2	0.64	
	F7-F8	-0.02	
	F3-F4	-1.75	
	T7-T8	1.1	
	C3-C4	0.48	
	P7-P8	0.11	
	P3-P4	-1.51	
	O1-O2	0.35	
Beta1	Fp1-Fp2	-0.12	
	F7-F8	-0.12	
	F3-F4	0.41	
	T7-T8	0.62	
	C3-C4	-0.2	
	P7-P8	0.7	
	P3-P4	0.09	
	O1-O2	0.39	
Beta2	Fp1-Fp2	-0.5	
	F7-F8	-0.99	
	F3-F4	0.89	
	T7-T8	0.77	
	C3-C4	-0.87	
	P7-P8	0.18	
	P3-P4	0.29	
	O1-O2	-0.42	
Frequency Ratios			

		Left		Center		Right		Scalp Topography
		Channel	Power	Channel	Power	Channel	Power	64-electrodes
Delta / Theta	Anterior	Fp1	-1.95	Fz	-1.7	Fp2	-1.94	
		F3	-1.68			F4	-1.86	
		F7	-2.02			F8	-1.61	
	Central	C3	-1.65	Cz	-1.52	C4	-1.18	
		T7	-1.81			T8	-0.32	
		P3	-1.18			P4	-1	
	Posterior	P7	-0.47	Pz	-1.2	P8	-1.48	
		O1	-0.35			O2	-0.44	

Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7	-0.06			F8	0.13	
	Central	C3	0.06	Cz	0.27	C4	0.34	
		T7	-0.25			T8	0.84	
		P3	0.09			P4	-0.29	
	Posterior	P7	-0.01	Pz	-0.02	P8	-0.3	
		O1	0.1			O2	0.09	
Delta / Beta1	Anterior	Fp1	0.97	Fz	1.41	Fp2	1.04	
		F3	1.14			F4	1.05	
		F7	0.6			F8	0.88	
	Central	C3	1.35	Cz	1.57	C4	1.56	
		T7	0.41			T8	1.67	
		P3	1.05			P4	0.84	
	Posterior	P7	0.75	Pz	0.91	P8	0.57	
		O1	0.57			O2	0.57	
Delta / Beta2	Anterior	Fp1	-0.3	Fz	0.1	Fp2	-0.27	
		F3	-0.11			F4	-0.15	
		F7	-0.4			F8	-0.37	
	Central	C3	0.67	Cz	0.55	C4	0.64	
		T7	-0.34			T8	0.81	
		P3	0.49			P4	0.35	
	Posterior	P7	0.18	Pz	0.66	P8	-0.26	
		O1	0.16			O2	-0.05	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
	Central	C3	1.71	Cz	1.87	C4	1.65	
		T7	1.35			T8	1.52	
		P3	1.01			P4	0.29	
	Posterior	P7	0.26	Pz	0.82	P8	0.82	
		O1	0.25			O2	0.32	
Frequency Ratios								

Theta / Beta1	Anterior	Left		Center		Right		Scalp Topography 64-electrodes
		Channel	Power	Channel	Power	Channel	Power	
		Fp1	2.56			Fp2	2.54	
	Central	F3	2.47	Fz	2.72	F4	2.61	
		F7	2.29			F8	2.16	
		C3	2.67	Cz	2.81	C4	2.55	
	Posterior	T7	1.9			T8	1.86	
		P3	1.98			P4	1.61	
		P7	1.11	Pz	1.9	P8	1.8	
		O1	0.82			O2	0.9	

Theta / Beta2	Anterior	Fp1	1.38	Fz	1.17	Fp2	1.34	
		F3	1.22			F4	1.1	
		F7	1.05			F8	0.95	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7	-0.06			F8	0.13	
Delta / Beta1	Anterior	Fp1	0.97	Fz	1.41	Fp2	1.04	
		F3	1.14			F4	1.05	
		F7	0.6			F8	0.88	
Delta / Beta2	Anterior	Fp1	-0.3	Fz	0.1	Fp2	-0.27	
		F3	-0.11			F4	-0.15	
		F7	-0.4			F8	-0.37	
Theta / Beta1	Anterior	Fp1	2.56	Fz	2.72	Fp2	2.54	
		F3	2.47			F4	2.61	
		F7	2.29			F8	2.16	
Theta / Beta2	Anterior	Fp1	1.38	Fz	1.17	Fp2	1.34	
		F3	1.22			F4	1.1	
		F7	1.05			F8	0.95	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7	-0.06			F8	0.13	
Delta / Beta1	Anterior	Fp1	0.97	Fz	1.41	Fp2	1.04	
		F3	1.14			F4	1.05	
		F7	0.6			F8	0.88	
Delta / Beta2	Anterior	Fp1	-0.3	Fz	0.1	Fp2	-0.27	
		F3	-0.11			F4	-0.15	
		F7	-0.4			F8	-0.37	
Theta / Beta1	Anterior	Fp1	2.56	Fz	2.72	Fp2	2.54	
		F3	2.47			F4	2.61	
		F7	2.29			F8	2.16	
Theta / Beta2	Anterior	Fp1	1.38	Fz	1.17	Fp2	1.34	
		F3	1.22			F4	1.1	
		F7	1.05			F8	0.95	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7	-0.06			F8	0.13	
Delta / Beta1	Anterior	Fp1	0.97	Fz	1.41	Fp2	1.04	
		F3	1.14			F4	1.05	
		F7	0.6			F8	0.88	
Delta / Beta2	Anterior	Fp1	-0.3	Fz	0.1	Fp2	-0.27	
		F3	-0.11			F4	-0.15	
		F7	-0.4			F8	-0.37	
Theta / Beta1	Anterior	Fp1	2.56	Fz	2.72	Fp2	2.54	
		F3	2.47			F4	2.61	
		F7	2.29			F8	2.16	
Theta / Beta2	Anterior	Fp1	1.38	Fz	1.17	Fp2	1.34	
		F3	1.22			F4	1.1	
		F7	1.05			F8	0.95	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7	-0.06			F8	0.13	
Delta / Beta1	Anterior	Fp1	0.97	Fz	1.41	Fp2	1.04	
		F3	1.14			F4	1.05	
		F7	0.6			F8	0.88	
Delta / Beta2	Anterior	Fp1	-0.3	Fz	0.1	Fp2	-0.27	
		F3	-0.11			F4	-0.15	
		F7	-0.4			F8	-0.37	
Theta / Beta1	Anterior	Fp1	2.56	Fz	2.72	Fp2	2.54	
		F3	2.47			F4	2.61	
		F7	2.29			F8	2.16	
Theta / Beta2	Anterior	Fp1	1.38	Fz	1.17	Fp2	1.34	
		F3	1.22			F4	1.1	
		F7	1.05			F8	0.95	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7	-0.06			F8	0.13	
Delta / Beta1	Anterior	Fp1	0.97	Fz	1.41	Fp2	1.04	
		F3	1.14			F4	1.05	
		F7	0.6			F8	0.88	
Delta / Beta2	Anterior	Fp1	-0.3	Fz	0.1	Fp2	-0.27	
		F3	-0.11			F4	-0.15	
		F7	-0.4			F8	-0.37	
Theta / Beta1	Anterior	Fp1	2.56	Fz	2.72	Fp2	2.54	
		F3	2.47			F4	2.61	
		F7	2.29			F8	2.16	
Theta / Beta2	Anterior	Fp1	1.38	Fz	1.17	Fp2	1.34	
		F3	1.22			F4	1.1	
		F7	1.05			F8	0.95	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7	-0.06			F8	0.13	
Delta / Beta1	Anterior	Fp1	0.97	Fz	1.41	Fp2	1.04	
		F3	1.14			F4	1.05	
		F7	0.6			F8	0.88	
Delta / Beta2	Anterior	Fp1	-0.3	Fz	0.1	Fp2	-0.27	
		F3	-0.11			F4	-0.15	
		F7	-0.4			F8	-0.37	
Theta / Beta1	Anterior	Fp1	2.56	Fz	2.72	Fp2	2.54	
		F3	2.47			F4	2.61	
		F7	2.29			F8	2.16	
Theta / Beta2	Anterior	Fp1	1.38	Fz	1.17	Fp2	1.34	
		F3	1.22			F4	1.1	
		F7	1.05			F8	0.95	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7	-0.06			F8	0.13	
Delta / Beta1	Anterior	Fp1	0.97	Fz	1.41	Fp2	1.04	
		F3	1.14			F4	1.05	
		F7	0.6			F8	0.88	
Delta / Beta2	Anterior	Fp1	-0.3	Fz	0.1	Fp2	-0.27	
		F3	-0.11			F4	-0.15	
		F7	-0.4			F8	-0.37	
Theta / Beta1	Anterior	Fp1	2.56	Fz	2.72	Fp2	2.54	
		F3	2.47			F4	2.61	
		F7	2.29			F8	2.16	
Theta / Beta2	Anterior	Fp1	1.38	Fz	1.17	Fp2	1.34	
		F3	1.22			F4	1.1	
		F7	1.05			F8	0.95	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7	-0.06			F8	0.13	
Delta / Beta1	Anterior	Fp1	0.97	Fz	1.41	Fp2	1.04	
		F3	1.14			F4	1.05	
		F7	0.6			F8	0.88	
Delta / Beta2	Anterior	Fp1	-0.3	Fz	0.1	Fp2	-0.27	
		F3	-0.11			F4	-0.15	
		F7	-0.4			F8	-0.37	
Theta / Beta1	Anterior	Fp1	2.56	Fz	2.72	Fp2	2.54	
		F3	2.47			F4	2.61	
		F7	2.29			F8	2.16	
Theta / Beta2	Anterior	Fp1	1.38	Fz	1.17	Fp2	1.34	
		F3	1.22			F4	1.1	
		F7	1.05			F8	0.95	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7	-0.06			F8	0.13	
Delta / Beta1	Anterior	Fp1	0.97	Fz	1.41	Fp2	1.04	
		F3	1.14			F4	1.05	
		F7	0.6			F8	0.88	
Delta / Beta2	Anterior	Fp1	-0.3	Fz	0.1	Fp2	-0.27	
		F3	-0.11			F4	-0.15	
		F7	-0.4			F8	-0.37	
Theta / Beta1	Anterior	Fp1	2.56	Fz	2.72	Fp2	2.54	
		F3	2.47			F4	2.61	
		F7	2.29			F8	2.16	
Theta / Beta2	Anterior	Fp1	1.38	Fz	1.17	Fp2	1.34	
		F3	1.22			F4	1.1	
		F7	1.05			F8	0.95	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7	-0.06			F8	0.13	
Delta / Beta1	Anterior	Fp1	0.97	Fz	1.41	Fp2	1.04	
		F3	1.14			F4	1.05	
		F7	0.6			F8	0.88	
Delta / Beta2	Anterior	Fp1	-0.3	Fz	0.1	Fp2	-0.27	
		F3	-0.11			F4	-0.15	
		F7	-0.4			F8	-0.37	
Theta / Beta1	Anterior	Fp1	2.56	Fz	2.72	Fp2	2.54	
		F3	2.47			F4	2.61	
		F7	2.29			F8	2.16	
Theta / Beta2	Anterior	Fp1	1.38	Fz	1.17	Fp2	1.34	
		F3	1.22			F4	1.1	
		F7	1.05			F8	0.95	
Theta / Alpha	Anterior	Fp1	1.78	Fz	2	Fp2	1.82	
		F3	2.32			F4	1.82	
		F7	1.94			F8	1.61	
Delta / Alpha	Anterior	Fp1	-0.05	Fz	0.28	Fp2	0.07	
		F3	0.46			F4	0	
		F7						

Theta / Beta2	Anterior	F3	1.28	Fz	1.41	F4	1.4	
		F7	1.34			F8	0.95	
	Central	C3	1.79	Cz	1.63	C4	1.45	
		T7	1.11			T8	0.92	
		P3	1.31			P4	1.03	
	Posterior	P7	0.52	Pz	1.45	P8	0.92	
		O1	0.41			O2	0.3	
Alpha / Beta1	Anterior	Fp1	0.81	Fz	0.78	Fp2	0.72	
		F3	0.4			F4	0.88	
		F7	0.6			F8	0.59	
	Central	C3	1.18	Cz	1.05	C4	1.06	
		T7	0.79			T8	0.6	
		P3	0.78			P4	1.13	
	Posterior	P7	0.79	Pz	0.82	P8	0.99	
		O1	0.4			O2	0.45	
Alpha / Beta2	Anterior	Fp1	-0.16	Fz	-0.23	Fp2	-0.25	
		F3	-0.56			F4	-0.12	
		F7	-0.23			F8	-0.41	
	Central	C3	0.43	Cz	0.1	C4	0.12	
		T7	-0.01			T8	-0.26	
		P3	0.22			P4	0.57	
	Posterior	P7	0.15	Pz	0.47	P8	0.12	
		O1	-0.02			O2	-0.15	
Beta1 / Beta2	Anterior	Fp1	-2.31	Fz	-2.21	Fp2	-2.38	
		F3	-2.28			F4	-2.14	
		F7	-1.81			F8	-2.23	
	Central	C3	-1.22	Cz	-1.67	C4	-1.68	
		T7	-1.43			T8	-1.6	
		P3	-1			P4	-0.96	
	Posterior	P7	-1.08	Pz	-0.54	P8	-1.72	
		O1	-0.86			O2	-1.28	