

Effects of Transcranial Static Magnetic Stimulation over the Primary Motor Cortex on Local and Network Spontaneous Electroencephalogram Oscillations

Sumiya Shibata^{1*}, Tatsunori Watanabe², Yoshihiro Yukawa³, Masatoshi Minakuchi³, Ryota Shimomura³, Sachimori Ichimura³, Hikari Kirimoto², Tatsuya Mima^{4*}

1 Kinugasa Research Organization, Ritsumeikan University

56-1, Tojiin, Kitamachi, Kita-ku, Kyoto

603-8577, Kyoto, JAPAN

2 Department of Sensorimotor Neuroscience, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University

1-2-3 Kasumi, Minami-ku, Hiroshima

734-8553, Hiroshima, JAPAN

3 Department of Rehabilitation, Murata Hospital

4-2-1, Tajima, Ikuno-ku, Osaka

544-0011, Osaka, JAPAN

4 The Graduate School of Core Ethics and Frontier Sciences, Ritsumeikan University

56-1, Tojiin, Kitamachi, Kita-ku, Kyoto

603-8577, Kyoto, JAPAN

frequency	region	the changes in the wPLI			
		real		sham	
theta	C3 - Fp1	0.05	(0.02 — 0.09)	0.02	(-0.09 — 0.04) †
	C3 - Fz	0.02	(-0.03 — 0.08)	-0.01	(-0.03 — 0.04)
	C3 - F3	0.07	(0.03 — 0.14)	-0.01	(-0.08 — 0.08)
	C3 - F7	0.02	(0.00 — 0.06)	0.03	(0.01 — 0.07)
	C3 - FT9	0.00	(-0.04 — 0.13)	0.02	(-0.02 — 0.09)
	C3 - FC5	0.08	(-0.06 — 0.16)	0.00	(-0.06 — 0.04)
	C3 - FC1	0.04	(-0.05 — 0.09)	-0.03	(-0.04 — 0.07)
	C3 - T7	0.04	(-0.02 — 0.12)	0.00	(-0.08 — 0.09)
	C3 - TP9	0.02	(-0.04 — 0.07)	0.03	(-0.04 — 0.09)
	C3 - CP5	-0.01	(-0.06 — 0.05)	0.03	(-0.02 — 0.07)
	C3 - CP1	-0.01	(-0.05 — 0.04)	0.04	(-0.02 — 0.07)
	C3 - Pz	0.04	(0.02 — 0.08)	-0.04	(-0.13 — 0.04) * †
	C3 - P3	0.00	(-0.02 — 0.10)	0.00	(-0.03 — 0.03)
	C3 - P7	-0.02	(-0.07 — 0.02)	-0.01	(-0.04 — 0.03)
	C3 - O1	-0.01	(-0.14 — 0.03)	-0.02	(-0.09 — 0.00)
	C3 - Oz	0.02	(-0.03 — 0.08)	-0.04	(-0.06 — 0.02)
	C3 - O2	0.02	(-0.03 — 0.07)	-0.03	(-0.06 — 0.00)
	C3 - P4	0.02	(-0.01 — 0.07)	0.01	(-0.07 — 0.04)
	C3 - P8	0.02	(-0.06 — 0.06)	0.01	(-0.05 — 0.10)
	C3 - TP10	0.04	(-0.01 — 0.06)	0.03	(0.01 — 0.06)

C3 - CP6	0.00 (-0.08 — 0.02)	0.00 (-0.02 — 0.03)
C3 - CP2	0.07 (-0.03 — 0.14)	-0.01 (-0.04 — 0.03) * †
C3 - Cz	-0.01 (-0.09 — 0.08)	0.00 (-0.02 — 0.08)
C3 - C4	0.04 (-0.02 — 0.08)	-0.01 (-0.03 — 0.06)
C3 - T8	-0.01 (-0.07 — 0.02)	0.00 (-0.05 — 0.02)
C3 - FT10	0.02 (-0.09 — 0.25)	-0.08 (-0.11 — 0.00) †
C3 - FC6	0.06 (-0.04 — 0.10)	-0.05 (-0.10 — 0.00)
C3 - FC2	-0.02 (-0.09 — 0.05)	0.02 (-0.05 — 0.05)
C3 - F4	0.07 (-0.03 — 0.12)	-0.05 (-0.10 — 0.02)
C3 - F8	0.01 (-0.06 — 0.09)	0.01 (-0.03 — 0.04)
C3 - Fp2	0.04 (-0.05 — 0.09)	-0.02 (-0.07 — 0.00)
C3 - AF7	0.05 (0.00 — 0.11)	0.03 (-0.03 — 0.10)
C3 - AF3	0.06 (0.05 — 0.10)	0.01 (-0.08 — 0.06)
C3 - AFz	0.05 (0.00 — 0.11)	0.02 (-0.02 — 0.17)
C3 - F1	0.04 (-0.03 — 0.08)	0.00 (-0.06 — 0.09)
C3 - F5	0.11 (0.01 — 0.15)	0.03 (-0.01 — 0.06)
C3 - FT7	0.02 (-0.06 — 0.19)	0.00 (-0.01 — 0.09)
C3 - FC3	0.00 (-0.03 — 0.07)	0.02 (-0.04 — 0.08)
C3 - C1	0.00 (-0.04 — 0.15)	0.07 (0.04 — 0.10)
C3 - C5	0.05 (0.01 — 0.11)	0.04 (0.01 — 0.06)
C3 - TP7	0.01 (-0.03 — 0.07)	-0.01 (-0.07 — 0.05)

C3 - CP3	0.00 (-0.06 — 0.12)	0.02 (-0.01 — 0.05)
C3 - P1	0.02 (-0.02 — 0.13)	-0.03 (-0.05 — 0.03) * †
C3 - P5	-0.03 (-0.05 — 0.07)	0.02 (-0.03 — 0.04)
C3 - PO7	-0.05 (-0.10 — -0.02)	-0.02 (-0.05 — 0.01)
C3 - PO3	0.00 (-0.07 — 0.10)	0.00 (-0.03 — 0.03)
C3 - POz	0.03 (-0.01 — 0.09)	-0.02 (-0.06 — 0.01)
C3 - PO4	0.05 (0.02 — 0.08)	0.01 (-0.06 — 0.02) * †
C3 - PO8	0.06 (0.01 — 0.14)	0.02 (-0.04 — 0.04)
C3 - P6	0.02 (-0.02 — 0.05)	0.02 (-0.05 — 0.05)
C3 - P2	0.05 (-0.01 — 0.09)	-0.01 (-0.10 — 0.03) * †
C3 - CPz	0.05 (0.00 — 0.10)	0.00 (-0.07 — 0.06)
C3 - CP4	0.01 (-0.04 — 0.09)	0.00 (-0.04 — 0.02)
C3 - TP8	0.00 (-0.02 — 0.03)	0.03 (-0.04 — 0.06)
C3 - C6	0.01 (-0.01 — 0.05)	-0.02 (-0.08 — 0.04)
C3 - C2	0.03 (-0.03 — 0.11)	0.02 (-0.06 — 0.07)
C3 - FC4	0.03 (-0.07 — 0.10)	-0.03 (-0.07 — 0.06)
C3 - FT8	0.00 (-0.06 — 0.09)	-0.04 (-0.08 — -0.02)
C3 - F6	0.02 (0.00 — 0.04)	-0.01 (-0.09 — 0.10)
C3 - AF8	0.03 (-0.01 — 0.06)	0.02 (-0.08 — 0.10)
C3 - AF4	0.03 (0.00 — 0.10)	0.00 (-0.03 — 0.04)
C3 - F2	0.01 (-0.04 — 0.05)	0.01 (-0.05 — 0.03)

alpha

C3 - Fp1	-0.02 (-0.10 — 0.02)	-0.01 (-0.06 — 0.04)
C3 - Fz	0.00 (-0.11 — 0.08)	0.09 (-0.03 — 0.13)
C3 - F3	0.04 (0.00 — 0.16)	0.06 (0.02 — 0.09)
C3 - F7	-0.08 (-0.12 — 0.09)	0.01 (-0.07 — 0.09)
C3 - FT9	-0.03 (-0.12 — 0.04)	0.01 (-0.04 — 0.10)
C3 - FC5	0.01 (-0.01 — 0.07)	0.04 (-0.01 — 0.15)
C3 - FC1	0.05 (-0.09 — 0.11)	0.05 (0.00 — 0.24)
C3 - T7	0.06 (-0.01 — 0.14)	-0.01 (-0.09 — 0.05)
C3 - TP9	-0.01 (-0.05 — 0.09)	-0.07 (-0.11 — 0.03)
C3 - CP5	-0.04 (-0.10 — 0.09)	0.01 (-0.06 — 0.12)
C3 - CP1	0.04 (-0.13 — 0.06)	-0.03 (-0.12 — 0.06)
C3 - Pz	-0.05 (-0.12 — 0.00)	-0.03 (-0.10 — 0.00)
C3 - P3	-0.08 (-0.13 — 0.04)	0.01 (-0.08 — 0.18)
C3 - P7	0.06 (-0.07 — 0.15)	0.10 (-0.01 — 0.16)
C3 - O1	0.00 (-0.04 — 0.10)	-0.02 (-0.04 — 0.05)
C3 - Oz	-0.06 (-0.14 — 0.03)	0.00 (-0.05 — 0.03)
C3 - O2	0.00 (-0.11 — 0.05)	0.05 (-0.01 — 0.09)
C3 - P4	-0.02 (-0.13 — 0.00)	0.00 (-0.11 — 0.12)
C3 - P8	-0.01 (-0.06 — 0.01)	0.07 (0.01 — 0.19) †
C3 - TP10	0.00 (-0.15 — 0.06)	0.02 (-0.02 — 0.15)

C3 - CP6	-0.04 (-0.11 — -0.02)	0.05 (-0.01 — 0.19)	†
C3 - CP2	-0.02 (-0.09 — 0.09)	-0.06 (-0.14 — 0.00)	
C3 - Cz	-0.04 (-0.13 — 0.06)	0.09 (0.02 — 0.24)	†
C3 - C4	-0.01 (-0.07 — 0.07)	0.00 (-0.07 — 0.02)	
C3 - T8	-0.04 (-0.12 — 0.03)	0.09 (-0.03 — 0.15)	†
C3 - FT10	-0.02 (-0.05 — 0.13)	-0.01 (-0.13 — 0.15)	
C3 - FC6	0.02 (-0.06 — 0.06)	0.05 (-0.04 — 0.07)	
C3 - FC2	0.06 (0.01 — 0.08)	0.01 (-0.09 — 0.11)	
C3 - F4	0.01 (-0.06 — 0.06)	0.01 (-0.04 — 0.11)	
C3 - F8	0.07 (0.02 — 0.13)	0.05 (0.00 — 0.16)	
C3 - Fp2	-0.07 (-0.15 — 0.08)	0.05 (-0.08 — 0.15)	
C3 - AF7	-0.02 (-0.09 — 0.11)	-0.01 (-0.10 — 0.05)	
C3 - AF3	-0.01 (-0.10 — 0.09)	0.07 (-0.02 — 0.15)	
C3 - AFz	0.05 (-0.11 — 0.13)	0.04 (-0.01 — 0.10)	
C3 - F1	-0.04 (-0.13 — 0.14)	0.04 (-0.03 — 0.11)	
C3 - F5	0.08 (-0.05 — 0.17)	0.04 (-0.06 — 0.09)	
C3 - FT7	-0.07 (-0.10 — 0.04)	0.03 (-0.04 — 0.05)	
C3 - FC3	0.09 (-0.01 — 0.21)	0.06 (-0.01 — 0.15)	
C3 - C1	-0.03 (-0.18 — 0.15)	0.09 (0.00 — 0.22)	
C3 - C5	-0.02 (-0.12 — 0.08)	0.01 (-0.08 — 0.12)	
C3 - TP7	0.07 (-0.01 — 0.15)	-0.03 (-0.13 — 0.08)	

C3 - CP3	-0.03 (-0.12 — 0.04)	0.00 (-0.08 — 0.16)
C3 - P1	-0.05 (-0.10 — 0.05)	-0.02 (-0.11 — 0.13)
C3 - P5	-0.01 (-0.09 — 0.05)	0.06 (-0.07 — 0.17)
C3 - PO7	0.07 (-0.04 — 0.09)	0.03 (-0.05 — 0.10)
C3 - PO3	0.00 (-0.07 — 0.08)	-0.03 (-0.04 — 0.11)
C3 - POz	-0.06 (-0.12 — 0.01)	-0.05 (-0.07 — -0.01)
C3 - PO4	-0.07 (-0.16 — 0.02)	0.02 (-0.04 — 0.06)
C3 - PO8	0.00 (-0.11 — 0.02)	0.04 (-0.06 — 0.13) †
C3 - P6	-0.07 (-0.11 — 0.01)	0.13 (-0.05 — 0.23) †
C3 - P2	-0.05 (-0.09 — 0.05)	-0.02 (-0.07 — 0.01)
C3 - CPz	-0.01 (-0.10 — 0.03)	-0.02 (-0.12 — 0.02)
C3 - CP4	-0.09 (-0.15 — -0.04)	-0.05 (-0.15 — 0.04)
C3 - TP8	0.04 (0.02 — 0.07)	0.10 (-0.04 — 0.25)
C3 - C6	-0.03 (-0.06 — 0.08)	0.00 (-0.05 — 0.09)
C3 - C2	0.02 (-0.06 — 0.07)	0.05 (0.01 — 0.10)
C3 - FC4	0.01 (-0.01 — 0.05)	0.02 (-0.10 — 0.10)
C3 - FT8	0.01 (-0.01 — 0.07)	0.04 (-0.08 — 0.14)
C3 - F6	-0.01 (-0.05 — 0.05)	0.02 (-0.01 — 0.07)
C3 - AF8	-0.03 (-0.11 — 0.08)	0.08 (-0.04 — 0.16)
C3 - AF4	0.02 (-0.07 — 0.11)	0.13 (-0.03 — 0.19)
C3 - F2	0.00 (-0.07 — 0.10)	0.04 (0.02 — 0.09)

	C3 - Fp1	-0.01 (-0.03 — 0.03)	0.00 (-0.04 — 0.02)
	C3 - Fz	-0.03 (-0.05 — 0.00)	-0.01 (-0.04 — 0.03)
	C3 - F3	0.01 (-0.01 — 0.03)	0.03 (0.00 — 0.07) †
	C3 - F7	0.00 (-0.03 — 0.02)	0.02 (-0.03 — 0.06)
	C3 - FT9	-0.01 (-0.02 — 0.01)	0.01 (-0.01 — 0.07) †
	C3 - FC5	0.03 (0.01 — 0.04)	0.02 (-0.02 — 0.06)
	C3 - FC1	-0.01 (-0.05 — 0.04)	0.02 (-0.07 — 0.07)
	C3 - T7	-0.01 (-0.07 — 0.07)	0.00 (-0.04 — 0.04)
	C3 - TP9	0.02 (-0.02 — 0.05)	0.01 (-0.04 — 0.04)
	C3 - CP5	-0.01 (-0.13 — 0.01)	0.02 (0.00 — 0.07) †
beta	C3 - CP1	-0.01 (-0.07 — 0.03)	0.01 (-0.03 — 0.03)
	C3 - Pz	0.00 (-0.04 — 0.05)	0.00 (-0.06 — 0.01)
	C3 - P3	-0.02 (-0.06 — -0.01)	0.00 (-0.04 — 0.10)
	C3 - P7	-0.05 (-0.08 — -0.03)	0.04 (-0.01 — 0.07) †
	C3 - O1	0.01 (-0.03 — 0.03)	0.00 (-0.04 — 0.02)
	C3 - Oz	0.00 (-0.03 — 0.02)	0.01 (-0.02 — 0.02)
	C3 - O2	0.00 (-0.01 — 0.03)	-0.03 (-0.05 — 0.01)
	C3 - P4	0.00 (-0.02 — 0.03)	0.01 (-0.01 — 0.02)
	C3 - P8	0.00 (-0.05 — 0.02)	0.00 (-0.02 — 0.02)
	C3 - TP10	0.00 (-0.01 — 0.02)	-0.01 (-0.05 — 0.01)

C3 - CP6	0.01 (0.00 — 0.03)	0.00 (-0.02 — 0.06)
C3 - CP2	0.01 (-0.01 — 0.02)	0.01 (-0.01 — 0.06)
C3 - Cz	-0.01 (-0.02 — 0.03)	-0.01 (-0.03 — 0.05)
C3 - C4	-0.01 (-0.02 — 0.03)	-0.01 (-0.03 — 0.02)
C3 - T8	0.01 (-0.01 — 0.02)	-0.01 (-0.03 — 0.02)
C3 - FT10	0.00 (-0.02 — 0.03)	0.02 (0.00 — 0.04)
C3 - FC6	0.01 (-0.03 — 0.03)	-0.01 (-0.02 — 0.02)
C3 - FC2	0.00 (-0.02 — 0.02)	-0.02 (-0.03 — 0.03)
C3 - F4	0.00 (-0.05 — 0.02)	0.04 (-0.01 — 0.08) †
C3 - F8	0.00 (-0.05 — 0.02)	0.01 (-0.01 — 0.02)
C3 - Fp2	-0.01 (-0.03 — 0.02)	-0.01 (-0.04 — 0.06)
C3 - AF7	0.00 (-0.02 — 0.04)	0.00 (-0.03 — 0.04)
C3 - AF3	-0.01 (-0.06 — 0.01)	0.03 (0.00 — 0.05)
C3 - AFz	-0.01 (-0.03 — 0.01)	0.00 (-0.02 — 0.04)
C3 - F1	-0.02 (-0.05 — 0.00)	0.02 (-0.08 — 0.05)
C3 - F5	0.01 (-0.02 — 0.04)	0.03 (0.00 — 0.09)
C3 - FT7	-0.03 (-0.06 — 0.02)	0.01 (-0.04 — 0.02)
C3 - FC3	-0.02 (-0.05 — 0.04)	0.02 (0.00 — 0.07)
C3 - C1	-0.02 (-0.04 — 0.06)	0.02 (-0.02 — 0.04)
C3 - C5	0.01 (-0.05 — 0.04)	0.00 (-0.01 — 0.05)
C3 - TP7	-0.01 (-0.03 — 0.01)	0.01 (-0.02 — 0.06)

C3 - CP3	-0.02 (-0.04 — 0.03)	-0.03 (-0.04 — 0.06)
C3 - P1	0.00 (-0.04 — 0.01)	0.01 (-0.02 — 0.02)
C3 - P5	-0.04 (-0.06 — -0.01)	0.04 (-0.03 — 0.10) †
C3 - PO7	-0.04 (-0.07 — 0.02)	-0.02 (-0.03 — 0.03)
C3 - PO3	-0.01 (-0.03 — 0.00)	0.00 (-0.06 — 0.01)
C3 - POz	0.00 (-0.02 — 0.02)	-0.01 (-0.02 — 0.00)
C3 - PO4	0.01 (0.00 — 0.02)	-0.02 (-0.03 — 0.01)
C3 - PO8	0.00 (-0.01 — 0.02)	-0.01 (-0.03 — 0.01)
C3 - P6	0.00 (-0.01 — 0.03)	-0.02 (-0.05 — 0.00)
C3 - P2	-0.02 (-0.04 — 0.01)	0.00 (-0.02 — 0.01)
C3 - CPz	0.02 (0.00 — 0.04)	0.00 (-0.02 — 0.03)
C3 - CP4	0.03 (0.01 — 0.04)	0.01 (-0.05 — 0.05)
C3 - TP8	0.02 (-0.03 — 0.04)	0.02 (-0.03 — 0.05)
C3 - C6	-0.01 (-0.02 — 0.03)	-0.01 (-0.03 — 0.04)
C3 - C2	0.01 (-0.02 — 0.02)	-0.01 (-0.02 — 0.05)
C3 - FC4	0.01 (-0.02 — 0.03)	0.01 (-0.01 — 0.03)
C3 - FT8	0.00 (-0.03 — 0.01)	0.00 (-0.01 — 0.01)
C3 - F6	-0.02 (-0.05 — 0.02)	0.01 (-0.01 — 0.05)
C3 - AF8	-0.04 (-0.06 — 0.00)	0.01 (-0.02 — 0.02)
C3 - AF4	-0.03 (-0.04 — 0.00)	0.01 (-0.02 — 0.03) †
C3 - F2	-0.02 (-0.04 — 0.00)	0.01 (-0.02 — 0.06)

Supplementary Table S1

The changes in the wPLI for real and sham tSMS for each frequency band. The largest cluster of significant electrode pairs was identified as C3-Pz, C3-CP2, C3-P1, C3-PO4, and C3-P2 for the theta band (*). The significant electrode pairs are indicated by †.

frequency	region	the wPLI			
		pre	real	post	sham
theta	C3 - Fp1	0.05 (0.03 - 0.11)	0.12 (0.09 - 0.18)	0.09 (0.06 - 0.16)	0.06 (0.03 - 0.12)
	C3 - Fz	0.10 (0.06 - 0.19)	0.15 (0.08 - 0.22)	0.10 (0.07 - 0.20)	0.10 (0.07 - 0.25)
	C3 - F3	0.08 (0.03 - 0.20)	0.17 (0.11 - 0.22)	0.20 (0.08 - 0.25)	0.10 (0.07 - 0.24)
	C3 - F7	0.11 (0.05 - 0.14)	0.13 (0.07 - 0.20)	0.06 (0.01 - 0.11)	0.11 (0.03 - 0.18)
	C3 - FT9	0.06 (0.06 - 0.11)	0.12 (0.03 - 0.26)	0.07 (0.02 - 0.14)	0.06 (0.03 - 0.15)
	C3 - FC5	0.08 (0.05 - 0.19)	0.12 (0.05 - 0.28)	0.10 (0.02 - 0.13)	0.08 (0.05 - 0.11)
	C3 - FC1	0.12 (0.09 - 0.24)	0.16 (0.10 - 0.29)	0.16 (0.07 - 0.18)	0.15 (0.10 - 0.22)
	C3 - T7	0.06 (0.02 - 0.08)	0.08 (0.05 - 0.15)	0.10 (0.07 - 0.13)	0.11 (0.04 - 0.14)
	C3 - TP9	0.08 (0.05 - 0.18)	0.07 (0.03 - 0.23)	0.06 (0.03 - 0.09)	0.11 (0.04 - 0.14)
	C3 - CP5	0.08 (0.04 - 0.15)	0.05 (0.02 - 0.16)	0.05 (0.04 - 0.10)	0.10 (0.07 - 0.12)
	C3 - CP1	0.09 (0.05 - 0.13)	0.06 (0.02 - 0.14)	0.07 (0.02 - 0.12)	0.11 (0.07 - 0.21)
	C3 - Pz	0.03 (0.01 - 0.11)	0.11 (0.07 - 0.15)	0.11 (0.05 - 0.16)	0.07 (0.02 - 0.10)

C3 - P3	0.07 (0.03 - 0.09)	0.06 (0.04 - 0.14)	0.13 (0.05 - 0.18)	0.07 (0.03 - 0.17)
C3 - P7	0.10 (0.03 - 0.15)	0.09 (0.03 - 0.13)	0.09 (0.07 - 0.11)	0.08 (0.06 - 0.09)
C3 - O1	0.10 (0.04 - 0.16)	0.04 (0.03 - 0.08)	0.08 (0.03 - 0.15)	0.05 (0.02 - 0.09)
C3 - Oz	0.05 (0.02 - 0.12)	0.06 (0.04 - 0.12)	0.09 (0.04 - 0.12)	0.04 (0.02 - 0.07)
C3 - O2	0.07 (0.03 - 0.10)	0.09 (0.02 - 0.14)	0.05 (0.03 - 0.11)	0.02 (0.01 - 0.05)
C3 - P4	0.03 (0.02 - 0.11)	0.10 (0.04 - 0.12)	0.10 (0.04 - 0.15)	0.06 (0.04 - 0.15)
C3 - P8	0.06 (0.05 - 0.15)	0.08 (0.03 - 0.16)	0.07 (0.02 - 0.11)	0.06 (0.04 - 0.14)
C3 - TP10	0.09 (0.05 - 0.15)	0.09 (0.04 - 0.23)	0.07 (0.03 - 0.09)	0.09 (0.07 - 0.11)
C3 - CP6	0.09 (0.04 - 0.12)	0.08 (0.02 - 0.13)	0.07 (0.05 - 0.12)	0.06 (0.04 - 0.12)
C3 - CP2	0.07 (0.02 - 0.10)	0.13 (0.04 - 0.18)	0.06 (0.02 - 0.15)	0.09 (0.04 - 0.11)
C3 - Cz	0.07 (0.03 - 0.11)	0.08 (0.04 - 0.14)	0.06 (0.03 - 0.11)	0.09 (0.04 - 0.15)
C3 - C4	0.04 (0.02 - 0.10)	0.08 (0.03 - 0.17)	0.05 (0.02 - 0.11)	0.06 (0.05 - 0.09)
C3 - T8	0.09 (0.04 - 0.12)	0.06 (0.03 - 0.10)	0.05 (0.00 - 0.15)	0.05 (0.03 - 0.09)
C3 - FT10	0.10 (0.04 - 0.15)	0.11 (0.05 - 0.26)	0.13 (0.08 - 0.15)	0.03 (0.02 - 0.06)

C3 - FC6	0.07 (0.02 - 0.14)	0.10 (0.06 - 0.14)	0.11 (0.08 - 0.17)	0.07 (0.05 - 0.09)
C3 - FC2	0.10 (0.06 - 0.14)	0.07 (0.06 - 0.13)	0.08 (0.04 - 0.15)	0.10 (0.06 - 0.13)
C3 - F4	0.06 (0.03 - 0.10)	0.11 (0.08 - 0.21)	0.14 (0.10 - 0.18)	0.11 (0.04 - 0.16)
C3 - F8	0.09 (0.04 - 0.15)	0.11 (0.09 - 0.14)	0.07 (0.03 - 0.17)	0.07 (0.01 - 0.20)
C3 - Fp2	0.05 (0.03 - 0.08)	0.07 (0.04 - 0.13)	0.07 (0.05 - 0.13)	0.06 (0.04 - 0.09)
C3 - AF7	0.06 (0.03 - 0.08)	0.11 (0.04 - 0.19)	0.05 (0.04 - 0.06)	0.09 (0.03 - 0.15)
C3 - AF3	0.04 (0.02 - 0.08)	0.12 (0.08 - 0.22)	0.11 (0.03 - 0.16)	0.05 (0.03 - 0.11)
C3 - AFz	0.08 (0.03 - 0.10)	0.15 (0.07 - 0.21)	0.05 (0.02 - 0.12)	0.09 (0.02 - 0.22)
C3 - F1	0.07 (0.03 - 0.22)	0.13 (0.10 - 0.20)	0.14 (0.10 - 0.20)	0.15 (0.08 - 0.22)
C3 - F5	0.11 (0.02 - 0.14)	0.17 (0.10 - 0.26)	0.17 (0.09 - 0.22)	0.13 (0.08 - 0.24)
C3 - FT7	0.07 (0.03 - 0.13)	0.12 (0.04 - 0.20)	0.05 (0.01 - 0.08)	0.09 (0.04 - 0.13)
C3 - FC3	0.09 (0.09 - 0.22)	0.16 (0.07 - 0.22)	0.10 (0.07 - 0.21)	0.11 (0.08 - 0.21)
C3 - C1	0.07 (0.03 - 0.10)	0.10 (0.05 - 0.29)	0.04 (0.02 - 0.07)	0.14 (0.05 - 0.16)
C3 - C5	0.06 (0.03 - 0.11)	0.09 (0.06 - 0.21)	0.10 (0.02 - 0.17)	0.10 (0.06 - 0.19)

C3 - TP7	0.08 (0.05 - 0.13)	0.08 (0.05 - 0.14)	0.10 (0.02 - 0.16)	0.07 (0.05 - 0.10)
C3 - CP3	0.08 (0.06 - 0.11)	0.08 (0.04 - 0.19)	0.06 (0.04 - 0.13)	0.09 (0.07 - 0.13)
C3 - P1	0.04 (0.01 - 0.10)	0.09 (0.05 - 0.19)	0.10 (0.03 - 0.18)	0.07 (0.03 - 0.10)
C3 - P5	0.11 (0.05 - 0.16)	0.07 (0.05 - 0.15)	0.08 (0.04 - 0.11)	0.08 (0.05 - 0.15)
C3 - PO7	0.10 (0.03 - 0.20)	0.03 (0.01 - 0.21)	0.09 (0.05 - 0.15)	0.07 (0.03 - 0.11)
C3 - PO3	0.08 (0.04 - 0.15)	0.10 (0.02 - 0.13)	0.07 (0.03 - 0.20)	0.07 (0.03 - 0.16)
C3 - POz	0.07 (0.04 - 0.10)	0.08 (0.05 - 0.16)	0.10 (0.05 - 0.19)	0.08 (0.05 - 0.13)
C3 - PO4	0.07 (0.04 - 0.10)	0.12 (0.06 - 0.18)	0.07 (0.05 - 0.09)	0.06 (0.03 - 0.09)
C3 - PO8	0.04 (0.03 - 0.10)	0.11 (0.03 - 0.16)	0.04 (0.02 - 0.09)	0.05 (0.03 - 0.09)
C3 - P6	0.09 (0.05 - 0.16)	0.09 (0.07 - 0.12)	0.05 (0.02 - 0.07)	0.05 (0.01 - 0.09)
C3 - P2	0.03 (0.01 - 0.08)	0.09 (0.07 - 0.11)	0.11 (0.02 - 0.14)	0.06 (0.03 - 0.09)
C3 - CPz	0.10 (0.08 - 0.14)	0.17 (0.08 - 0.20)	0.09 (0.02 - 0.23)	0.14 (0.07 - 0.19)
C3 - CP4	0.05 (0.04 - 0.06)	0.08 (0.03 - 0.13)	0.07 (0.02 - 0.11)	0.07 (0.03 - 0.08)
C3 - TP8	0.09 (0.03 - 0.15)	0.07 (0.04 - 0.16)	0.07 (0.04 - 0.11)	0.09 (0.04 - 0.13)

C3 - C6	0.06 (0.05 - 0.08)	0.10 (0.05 - 0.12)	0.09 (0.04 - 0.13)	0.09 (0.04 - 0.12)
C3 - C2	0.06 (0.04 - 0.13)	0.11 (0.03 - 0.19)	0.07 (0.04 - 0.12)	0.09 (0.04 - 0.11)
C3 - FC4	0.06 (0.03 - 0.13)	0.11 (0.04 - 0.15)	0.13 (0.08 - 0.16)	0.10 (0.08 - 0.13)
C3 - FT8	0.10 (0.06 - 0.16)	0.08 (0.05 - 0.18)	0.11 (0.06 - 0.15)	0.07 (0.02 - 0.09)
C3 - F6	0.08 (0.05 - 0.11)	0.10 (0.08 - 0.14)	0.09 (0.05 - 0.14)	0.10 (0.03 - 0.16)
C3 - AF8	0.06 (0.03 - 0.10)	0.09 (0.07 - 0.11)	0.05 (0.02 - 0.11)	0.08 (0.04 - 0.13)
C3 - AF4	0.03 (0.02 - 0.06)	0.08 (0.05 - 0.13)	0.09 (0.04 - 0.15)	0.10 (0.05 - 0.15)
C3 - F2	0.10 (0.07 - 0.13)	0.09 (0.04 - 0.14)	0.07 (0.05 - 0.21)	0.09 (0.04 - 0.25)

alpha

C3 - Fp1	0.16 (0.04 - 0.27)	0.09 (0.04 - 0.16)	0.19 (0.07 - 0.25)	0.15 (0.07 - 0.21)
C3 - Fz	0.16 (0.10 - 0.21)	0.13 (0.07 - 0.18)	0.09 (0.03 - 0.18)	0.17 (0.10 - 0.21)
C3 - F3	0.15 (0.07 - 0.19)	0.19 (0.14 - 0.25)	0.12 (0.05 - 0.22)	0.23 (0.14 - 0.28)
C3 - F7	0.13 (0.06 - 0.19)	0.12 (0.05 - 0.18)	0.13 (0.07 - 0.18)	0.15 (0.02 - 0.19)
C3 - FT9	0.19 (0.09 - 0.23)	0.12 (0.06 - 0.20)	0.14 (0.08 - 0.19)	0.19 (0.12 - 0.31)
C3 - FC5	0.12 (0.08 - 0.17)	0.13 (0.11 - 0.26)	0.08 (0.05 - 0.21)	0.22 (0.19 - 0.27)

C3 - FC1	0.20 (0.09 - 0.29)	0.22 (0.11 - 0.33)	0.18 (0.12 - 0.31)	0.34 (0.15 - 0.40)
C3 - T7	0.10 (0.04 - 0.18)	0.15 (0.04 - 0.33)	0.21 (0.08 - 0.29)	0.15 (0.07 - 0.25)
C3 - TP9	0.17 (0.09 - 0.21)	0.16 (0.08 - 0.34)	0.20 (0.09 - 0.32)	0.18 (0.07 - 0.26)
C3 - CP5	0.27 (0.09 - 0.33)	0.24 (0.11 - 0.35)	0.22 (0.19 - 0.30)	0.22 (0.15 - 0.34)
C3 - CP1	0.09 (0.03 - 0.35)	0.12 (0.07 - 0.36)	0.20 (0.05 - 0.26)	0.15 (0.10 - 0.20)
C3 - Pz	0.15 (0.11 - 0.45)	0.11 (0.05 - 0.28)	0.28 (0.15 - 0.43)	0.18 (0.08 - 0.34)
C3 - P3	0.43 (0.16 - 0.53)	0.28 (0.17 - 0.46)	0.33 (0.13 - 0.57)	0.48 (0.36 - 0.50)
C3 - P7	0.22 (0.05 - 0.26)	0.20 (0.15 - 0.24)	0.25 (0.15 - 0.42)	0.34 (0.24 - 0.50)
C3 - O1	0.09 (0.07 - 0.19)	0.17 (0.03 - 0.29)	0.21 (0.14 - 0.35)	0.21 (0.16 - 0.28)
C3 - Oz	0.11 (0.08 - 0.22)	0.08 (0.03 - 0.21)	0.14 (0.09 - 0.21)	0.14 (0.07 - 0.23)
C3 - O2	0.15 (0.12 - 0.19)	0.10 (0.08 - 0.19)	0.12 (0.04 - 0.21)	0.17 (0.11 - 0.23)
C3 - P4	0.11 (0.08 - 0.31)	0.11 (0.06 - 0.23)	0.13 (0.03 - 0.36)	0.19 (0.02 - 0.43)
C3 - P8	0.11 (0.06 - 0.25)	0.19 (0.09 - 0.27)	0.13 (0.09 - 0.28)	0.26 (0.15 - 0.34)
C3 - TP10	0.15 (0.04 - 0.26)	0.10 (0.06 - 0.20)	0.09 (0.05 - 0.21)	0.17 (0.07 - 0.23)

C3 - CP6	0.16 (0.07 - 0.22)	0.09 (0.04 - 0.11)	0.12 (0.07 - 0.16)	0.14 (0.08 - 0.37)
C3 - CP2	0.09 (0.05 - 0.20)	0.18 (0.04 - 0.23)	0.18 (0.07 - 0.33)	0.11 (0.04 - 0.24)
C3 - Cz	0.23 (0.09 - 0.41)	0.21 (0.13 - 0.28)	0.22 (0.14 - 0.33)	0.35 (0.25 - 0.50)
C3 - C4	0.06 (0.04 - 0.19)	0.09 (0.06 - 0.15)	0.07 (0.04 - 0.18)	0.10 (0.04 - 0.18)
C3 - T8	0.16 (0.07 - 0.20)	0.06 (0.05 - 0.13)	0.08 (0.04 - 0.15)	0.13 (0.09 - 0.26)
C3 - FT10	0.11 (0.09 - 0.22)	0.15 (0.07 - 0.25)	0.18 (0.08 - 0.29)	0.17 (0.06 - 0.24)
C3 - FC6	0.09 (0.03 - 0.17)	0.06 (0.03 - 0.19)	0.13 (0.02 - 0.19)	0.08 (0.06 - 0.21)
C3 - FC2	0.11 (0.08 - 0.20)	0.17 (0.11 - 0.24)	0.15 (0.08 - 0.27)	0.19 (0.11 - 0.28)
C3 - F4	0.09 (0.05 - 0.17)	0.05 (0.04 - 0.15)	0.07 (0.02 - 0.15)	0.09 (0.03 - 0.15)
C3 - F8	0.12 (0.08 - 0.15)	0.17 (0.12 - 0.22)	0.10 (0.02 - 0.16)	0.16 (0.07 - 0.27)
C3 - Fp2	0.15 (0.05 - 0.30)	0.12 (0.02 - 0.21)	0.08 (0.02 - 0.23)	0.14 (0.09 - 0.23)
C3 - AF7	0.13 (0.09 - 0.20)	0.10 (0.06 - 0.20)	0.17 (0.10 - 0.32)	0.13 (0.08 - 0.18)
C3 - AF3	0.10 (0.08 - 0.14)	0.10 (0.04 - 0.22)	0.09 (0.08 - 0.25)	0.20 (0.14 - 0.28)
C3 - AFz	0.11 (0.08 - 0.15)	0.13 (0.04 - 0.21)	0.15 (0.03 - 0.20)	0.14 (0.09 - 0.28)

C3 - F1	0.16 (0.06 - 0.24)	0.13 (0.08 - 0.20)	0.12 (0.08 - 0.16)	0.19 (0.07 - 0.23)
C3 - F5	0.14 (0.09 - 0.19)	0.23 (0.06 - 0.32)	0.13 (0.09 - 0.18)	0.14 (0.07 - 0.21)
C3 - FT7	0.14 (0.11 - 0.18)	0.06 (0.04 - 0.19)	0.19 (0.05 - 0.23)	0.16 (0.02 - 0.29)
C3 - FC3	0.09 (0.04 - 0.18)	0.26 (0.11 - 0.32)	0.13 (0.04 - 0.19)	0.19 (0.10 - 0.29)
C3 - C1	0.21 (0.06 - 0.32)	0.25 (0.10 - 0.26)	0.22 (0.16 - 0.30)	0.35 (0.21 - 0.53)
C3 - C5	0.10 (0.04 - 0.19)	0.09 (0.05 - 0.23)	0.12 (0.05 - 0.31)	0.19 (0.08 - 0.27)
C3 - TP7	0.15 (0.08 - 0.23)	0.26 (0.10 - 0.35)	0.24 (0.07 - 0.31)	0.20 (0.09 - 0.34)
C3 - CP3	0.36 (0.15 - 0.48)	0.29 (0.17 - 0.36)	0.24 (0.13 - 0.40)	0.33 (0.18 - 0.41)
C3 - P1	0.28 (0.09 - 0.49)	0.19 (0.13 - 0.38)	0.31 (0.14 - 0.53)	0.33 (0.24 - 0.44)
C3 - P5	0.36 (0.21 - 0.41)	0.32 (0.24 - 0.39)	0.39 (0.18 - 0.54)	0.47 (0.37 - 0.54)
C3 - PO7	0.14 (0.09 - 0.25)	0.21 (0.15 - 0.35)	0.30 (0.09 - 0.47)	0.35 (0.19 - 0.47)
C3 - PO3	0.30 (0.09 - 0.39)	0.22 (0.15 - 0.45)	0.38 (0.13 - 0.57)	0.38 (0.30 - 0.46)
C3 - POz	0.24 (0.10 - 0.32)	0.17 (0.11 - 0.22)	0.27 (0.13 - 0.39)	0.18 (0.06 - 0.35)
C3 - PO4	0.13 (0.09 - 0.30)	0.09 (0.05 - 0.17)	0.17 (0.11 - 0.27)	0.16 (0.13 - 0.35)

C3 - PO8	0.13 (0.05 - 0.32)	0.13 (0.07 - 0.22)	0.12 (0.10 - 0.22)	0.21 (0.16 - 0.31)
C3 - P6	0.19 (0.11 - 0.25)	0.17 (0.04 - 0.24)	0.13 (0.10 - 0.20)	0.28 (0.21 - 0.36)
C3 - P2	0.08 (0.06 - 0.35)	0.12 (0.04 - 0.20)	0.13 (0.05 - 0.40)	0.15 (0.02 - 0.30)
C3 - CPz	0.14 (0.03 - 0.31)	0.11 (0.05 - 0.23)	0.14 (0.09 - 0.21)	0.09 (0.03 - 0.22)
C3 - CP4	0.17 (0.10 - 0.25)	0.07 (0.04 - 0.21)	0.23 (0.05 - 0.33)	0.14 (0.07 - 0.22)
C3 - TP8	0.09 (0.03 - 0.14)	0.13 (0.10 - 0.17)	0.11 (0.08 - 0.14)	0.18 (0.05 - 0.33)
C3 - C6	0.12 (0.06 - 0.18)	0.09 (0.08 - 0.20)	0.10 (0.06 - 0.15)	0.16 (0.03 - 0.19)
C3 - C2	0.09 (0.03 - 0.14)	0.12 (0.04 - 0.13)	0.10 (0.03 - 0.16)	0.13 (0.08 - 0.21)
C3 - FC4	0.07 (0.04 - 0.11)	0.09 (0.08 - 0.15)	0.06 (0.04 - 0.16)	0.11 (0.05 - 0.19)
C3 - FT8	0.12 (0.08 - 0.16)	0.15 (0.10 - 0.21)	0.11 (0.02 - 0.17)	0.16 (0.08 - 0.27)
C3 - F6	0.12 (0.09 - 0.16)	0.13 (0.05 - 0.19)	0.06 (0.03 - 0.18)	0.09 (0.04 - 0.21)
C3 - AF8	0.10 (0.04 - 0.27)	0.12 (0.07 - 0.17)	0.18 (0.08 - 0.25)	0.23 (0.16 - 0.31)
C3 - AF4	0.08 (0.05 - 0.17)	0.14 (0.07 - 0.18)	0.10 (0.07 - 0.17)	0.20 (0.10 - 0.31)
C3 - F2	0.13 (0.05 - 0.16)	0.11 (0.07 - 0.12)	0.05 (0.03 - 0.21)	0.10 (0.07 - 0.21)

beta

C3 - Fp1	0.03 (0.01 - 0.05)	0.03 (0.02 - 0.05)	0.03 (0.03 - 0.07)	0.02 (0.01 - 0.05)
C3 - Fz	0.06 (0.05 - 0.07)	0.03 (0.01 - 0.06)	0.07 (0.04 - 0.09)	0.06 (0.03 - 0.09)
C3 - F3	0.02 (0.01 - 0.07)	0.03 (0.02 - 0.04)	0.03 (0.01 - 0.04)	0.05 (0.03 - 0.10)
C3 - F7	0.04 (0.02 - 0.05)	0.03 (0.01 - 0.06)	0.04 (0.03 - 0.05)	0.06 (0.03 - 0.09)
C3 - FT9	0.03 (0.02 - 0.06)	0.02 (0.01 - 0.05)	0.02 (0.01 - 0.03)	0.04 (0.02 - 0.08)
C3 - FC5	0.03 (0.02 - 0.04)	0.05 (0.02 - 0.06)	0.07 (0.04 - 0.13)	0.08 (0.05 - 0.14)
C3 - FC1	0.05 (0.04 - 0.09)	0.08 (0.03 - 0.13)	0.08 (0.04 - 0.12)	0.08 (0.03 - 0.14)
C3 - T7	0.09 (0.04 - 0.11)	0.08 (0.02 - 0.11)	0.07 (0.04 - 0.09)	0.05 (0.02 - 0.13)
C3 - TP9	0.04 (0.02 - 0.06)	0.06 (0.04 - 0.09)	0.05 (0.02 - 0.07)	0.06 (0.04 - 0.07)
C3 - CP5	0.16 (0.12 - 0.18)	0.04 (0.03 - 0.15)	0.09 (0.05 - 0.15)	0.13 (0.09 - 0.22)
C3 - CP1	0.06 (0.03 - 0.11)	0.06 (0.01 - 0.10)	0.08 (0.04 - 0.14)	0.06 (0.04 - 0.08)
C3 - Pz	0.03 (0.01 - 0.06)	0.04 (0.03 - 0.07)	0.04 (0.02 - 0.10)	0.03 (0.02 - 0.05)
C3 - P3	0.10 (0.07 - 0.11)	0.07 (0.03 - 0.11)	0.11 (0.05 - 0.14)	0.12 (0.07 - 0.19)
C3 - P7	0.15 (0.09 - 0.19)	0.09 (0.05 - 0.13)	0.12 (0.05 - 0.17)	0.11 (0.07 - 0.20)

C3 - O1	0.03 (0.01 - 0.06)	0.04 (0.02 - 0.07)	0.04 (0.02 - 0.09)	0.03 (0.01 - 0.05)
C3 - Oz	0.02 (0.01 - 0.05)	0.03 (0.01 - 0.04)	0.03 (0.02 - 0.05)	0.03 (0.01 - 0.06)
C3 - O2	0.03 (0.01 - 0.04)	0.02 (0.01 - 0.05)	0.06 (0.04 - 0.08)	0.02 (0.01 - 0.04)
C3 - P4	0.03 (0.03 - 0.05)	0.03 (0.02 - 0.06)	0.02 (0.01 - 0.08)	0.03 (0.02 - 0.04)
C3 - P8	0.05 (0.02 - 0.08)	0.05 (0.03 - 0.07)	0.02 (0.01 - 0.04)	0.02 (0.02 - 0.04)
C3 - TP10	0.02 (0.01 - 0.03)	0.02 (0.02 - 0.04)	0.04 (0.01 - 0.06)	0.03 (0.02 - 0.05)
C3 - CP6	0.03 (0.03 - 0.06)	0.04 (0.03 - 0.06)	0.04 (0.04 - 0.06)	0.05 (0.03 - 0.10)
C3 - CP2	0.02 (0.02 - 0.04)	0.03 (0.01 - 0.05)	0.03 (0.01 - 0.03)	0.04 (0.02 - 0.07)
C3 - Cz	0.07 (0.03 - 0.09)	0.06 (0.02 - 0.10)	0.07 (0.05 - 0.10)	0.07 (0.05 - 0.15)
C3 - C4	0.03 (0.02 - 0.06)	0.03 (0.02 - 0.05)	0.04 (0.03 - 0.05)	0.02 (0.02 - 0.06)
C3 - T8	0.02 (0.01 - 0.02)	0.04 (0.01 - 0.06)	0.04 (0.01 - 0.07)	0.03 (0.02 - 0.05)
C3 - FT10	0.03 (0.02 - 0.05)	0.02 (0.01 - 0.06)	0.02 (0.02 - 0.03)	0.04 (0.03 - 0.07)
C3 - FC6	0.03 (0.02 - 0.06)	0.05 (0.02 - 0.06)	0.04 (0.03 - 0.05)	0.02 (0.01 - 0.05)
C3 - FC2	0.04 (0.02 - 0.06)	0.04 (0.03 - 0.07)	0.04 (0.03 - 0.07)	0.03 (0.01 - 0.06)

C3 - F4	0.05 (0.02 - 0.06)	0.04 (0.01 - 0.06)	0.02 (0.01 - 0.03)	0.05 (0.02 - 0.09)
C3 - F8	0.04 (0.02 - 0.07)	0.03 (0.02 - 0.06)	0.02 (0.01 - 0.06)	0.03 (0.01 - 0.06)
C3 - Fp2	0.04 (0.02 - 0.06)	0.03 (0.01 - 0.05)	0.05 (0.03 - 0.07)	0.03 (0.02 - 0.09)
C3 - AF7	0.02 (0.02 - 0.04)	0.02 (0.01 - 0.06)	0.05 (0.03 - 0.09)	0.05 (0.03 - 0.08)
C3 - AF3	0.05 (0.01 - 0.09)	0.03 (0.01 - 0.04)	0.04 (0.01 - 0.07)	0.06 (0.02 - 0.09)
C3 - AFz	0.04 (0.02 - 0.05)	0.02 (0.01 - 0.04)	0.05 (0.02 - 0.06)	0.04 (0.02 - 0.07)
C3 - F1	0.05 (0.03 - 0.08)	0.03 (0.01 - 0.05)	0.08 (0.02 - 0.11)	0.05 (0.03 - 0.09)
C3 - F5	0.03 (0.02 - 0.04)	0.03 (0.02 - 0.07)	0.04 (0.03 - 0.05)	0.10 (0.04 - 0.13)
C3 - FT7	0.07 (0.06 - 0.10)	0.05 (0.02 - 0.07)	0.04 (0.03 - 0.10)	0.06 (0.02 - 0.07)
C3 - FC3	0.04 (0.02 - 0.07)	0.04 (0.01 - 0.07)	0.04 (0.02 - 0.07)	0.08 (0.03 - 0.14)
C3 - C1	0.09 (0.05 - 0.14)	0.07 (0.04 - 0.12)	0.08 (0.03 - 0.11)	0.09 (0.06 - 0.15)
C3 - C5	0.08 (0.06 - 0.14)	0.07 (0.06 - 0.09)	0.06 (0.03 - 0.07)	0.07 (0.04 - 0.11)
C3 - TP7	0.12 (0.06 - 0.17)	0.07 (0.05 - 0.14)	0.08 (0.05 - 0.13)	0.09 (0.07 - 0.14)
C3 - CP3	0.09 (0.06 - 0.13)	0.06 (0.05 - 0.09)	0.12 (0.07 - 0.15)	0.10 (0.05 - 0.18)

C3 - P1	0.07 (0.05 - 0.08)	0.05 (0.03 - 0.08)	0.09 (0.03 - 0.10)	0.08 (0.03 - 0.10)
C3 - P5	0.12 (0.09 - 0.19)	0.08 (0.04 - 0.14)	0.14 (0.03 - 0.16)	0.13 (0.11 - 0.23)
C3 - PO7	0.09 (0.03 - 0.13)	0.06 (0.03 - 0.12)	0.10 (0.02 - 0.13)	0.07 (0.04 - 0.09)
C3 - PO3	0.06 (0.03 - 0.10)	0.05 (0.02 - 0.10)	0.07 (0.02 - 0.13)	0.04 (0.02 - 0.07)
C3 - POz	0.03 (0.02 - 0.04)	0.04 (0.02 - 0.05)	0.04 (0.02 - 0.05)	0.02 (0.01 - 0.04)
C3 - PO4	0.03 (0.02 - 0.05)	0.03 (0.02 - 0.06)	0.04 (0.02 - 0.07)	0.02 (0.01 - 0.05)
C3 - PO8	0.03 (0.02 - 0.05)	0.04 (0.02 - 0.04)	0.04 (0.02 - 0.07)	0.02 (0.01 - 0.04)
C3 - P6	0.04 (0.02 - 0.06)	0.05 (0.02 - 0.06)	0.04 (0.01 - 0.07)	0.01 (0.01 - 0.04)
C3 - P2	0.05 (0.02 - 0.07)	0.02 (0.01 - 0.04)	0.04 (0.03 - 0.06)	0.04 (0.03 - 0.04)
C3 - CPz	0.03 (0.01 - 0.07)	0.05 (0.02 - 0.11)	0.07 (0.05 - 0.12)	0.06 (0.04 - 0.14)
C3 - CP4	0.02 (0.01 - 0.03)	0.05 (0.04 - 0.06)	0.04 (0.02 - 0.08)	0.07 (0.04 - 0.08)
C3 - TP8	0.02 (0.02 - 0.07)	0.05 (0.03 - 0.08)	0.04 (0.00 - 0.06)	0.05 (0.03 - 0.05)
C3 - C6	0.02 (0.02 - 0.04)	0.02 (0.01 - 0.05)	0.04 (0.02 - 0.05)	0.02 (0.01 - 0.07)
C3 - C2	0.02 (0.01 - 0.05)	0.03 (0.02 - 0.04)	0.03 (0.01 - 0.04)	0.02 (0.01 - 0.09)

C3 - FC4	0.03 (0.02 - 0.05)	0.03 (0.02 - 0.07)	0.04 (0.02 - 0.04)	0.05 (0.02 - 0.06)
C3 - FT8	0.04 (0.02 - 0.06)	0.02 (0.01 - 0.04)	0.03 (0.01 - 0.05)	0.03 (0.01 - 0.06)
C3 - F6	0.05 (0.03 - 0.08)	0.04 (0.03 - 0.05)	0.03 (0.01 - 0.04)	0.04 (0.02 - 0.07)
C3 - AF8	0.05 (0.04 - 0.09)	0.02 (0.01 - 0.04)	0.04 (0.03 - 0.07)	0.05 (0.02 - 0.07)
C3 - AF4	0.04 (0.04 - 0.05)	0.02 (0.01 - 0.03)	0.04 (0.02 - 0.04)	0.03 (0.02 - 0.09)
C3 - F2	0.06 (0.04 - 0.09)	0.04 (0.02 - 0.05)	0.03 (0.02 - 0.05)	0.05 (0.01 - 0.09)

Supplementary Table S2

The wPLI before and during the intervention for each frequency band.