

Derivation e	Minimum amplitude , μV	Maximum amplitude , μV	Average amplitude, μV	Fragment start amplitude, μV	Fragment end amplitude, μV	End-start amplitude difference, μV	RMS (root-mean- square), μV	Lempel-Ziv compression ratio, %
FP1-A1	0	70	18	-6	2	8	-	82,6%
FPZ-A1	0	75	18	-6	1	7	-	82,7%
FP2-A2	0	70	18	-3	4	7	-	83%
F7-A1	0	58	15	-4	-1	3	-	83%
F8-A2	0	58	15	-3	2	5	-	84%
F3-A1	0	79	19	-5	1	6	-	82,5%
FZ-A2	0	111	24	-1	5	6	-	81,4%
F4-A2	0	83	20	-4	4	8	-	82,6%
T3-A1	0	53	11	-2	1	3	-	85,3%
T4-A2	0	38	11	-3	2	5	-	86,1%
C3-A1	0	96	20	-5	4	8	-	81,9%
CZ-A1	0	103	24	-5	4	9	-	81,1%
C4-A2	0	88	20	-1	5	7	-	82,6%
T5-A1	0	85	18	0	4	3	-	83,6%
T6-A2	0	82	20	-2	5	7	-	83,6%
P3-A1	0	109	26	-2	8	9	-	81,7%
PZ-A2	0	141	30	1	10	9	-	81,4%
P4-A2	0	125	26	-3	7	10	-	82,2%
O1-A1	0	92	28	1	5	5	-	81,6%
OZ-A1	0	103	28	-3	5	8	-	81,7%
O2-A2	0	126	35	-2	8	10	-	81,1%
EMG [E2]	0	19	8	0	0	0	-	90,1%

01MaxRhythmAmplitude

Derivation	Band pass, μV	Delta-rhythm, μV	Theta-rhythm, μV	Alpha-rhythm, μV	Beta-LF-rhythm, μV	Beta-HF-rhythm, μV	Alpha rhythm / Theta rhythm	Theta rhythm/ Beta rhythm	Mu rhythm, μV	Theta+Alpha, μV
FP1-A1	70,2	0,0	33,3	48,8	24,4	22,1	1,47	1,43	35,7	60,8
FPZ-A1	74,9	0,0	41,4	50,9	27,4	21,8	1,23	1,68	36,9	63,6
FP2-A2	69,5	0,0	36,7	45,6	24,5	21,1	1,24	1,61	35,9	58,8
F7-A1	57,6	0,0	30,7	47,1	24,2	26,2	1,53	1,22	32,5	59,2
F8-A2	58,3	0,0	0,0	35,9	16,4	19,0	0,00	0,00	30,2	45,4
F3-A1	78,7	0,0	39,5	53,3	31,5	21,6	1,35	1,49	38,2	66,6
FZ-A2	110,9	0,0	63,5	70,6	36,7	31,9	1,11	1,85	57,4	91,2
F4-A2	82,6	0,0	42,1	52,6	26,4	21,4	1,25	1,76	41,6	67,8
T3-A1	52,8	0,0	31,4	24,6	12,2	15,9	0,78	2,23	21,5	37,9
T4-A2	37,5	0,0	0,0	22,2	12,6	13,9	0,00	0,00	20,3	31,3
C3-A1	95,7	0,0	45,5	61,5	32,4	26,9	1,35	1,53	52,1	77,9
CZ-A1	102,9	55,9	48,8	73,0	36,8	34,7	1,50	1,37	50,8	92,5
C4-A2	87,7	0,0	42,5	56,3	32,1	26,1	1,32	1,46	41,2	71,4
T5-A1	85,1	0,0	34,0	53,1	22,1	17,8	1,56	1,70	48,2	65,5
T6-A2	82,4	0,0	32,8	52,8	20,8	23,5	1,61	1,48	48,2	67,5
P3-A1	108,9	0,0	43,8	71,3	27,2	26,3	1,63	1,64	64,6	88,7
PZ-A2	141,0	0,0	43,1	88,4	28,5	25,8	2,05	1,59	79,7	110,6
P4-A2	124,9	0,0	34,6	78,8	21,2	26,0	2,28	1,47	71,1	99,5
O1-A1	91,5	0,0	37,2	63,3	26,2	21,5	1,70	1,56	57,1	76,4
OZ-A1	102,9	51,1	41,0	70,7	28,6	25,8	1,72	1,51	63,5	84,9
O2-A2	126,4	0,0	38,7	83,2	40,3	45,8	2,15	0,90	74,9	101,4

02AverageRhythmAmplitude

Derivation	Band pass, μV	Delta-rhythm, μV	Theta-rhythm, μV	Alpha-rhythm, μV	Beta-LF-rhythm, μV	Beta-HF-rhythm, μV	Alpha rhythm / Theta rhythm	Theta rhythm/ Beta rhythm	Mu rhythm, μV	Theta+Alpha, μV
FP1-A1	17,6	0,0	1,3	20,7	8,8	8,3	15,92	0,15	14,3	22,9
FPZ-A1	18,4	0,0	1,4	21,0	9,0	8,5	15,00	0,16	14,7	23,7
FP2-A2	18,2	0,0	6,5	21,1	8,6	8,2	3,25	0,77	14,6	23,5
F7-A1	15,1	0,0	1,2	18,1	8,3	8,1	15,08	0,15	12,7	20,9
F8-A2	15,2	0,0	0,0	17,3	7,7	7,6	0,00	0,00	12,6	20,2
F3-A1	18,9	0,0	3,9	20,8	9,1	8,5	5,33	0,44	15,1	24,1
FZ-A2	24,4	0,0	15,7	25,1	11,6	10,2	1,60	1,44	18,6	28,7
F4-A2	19,8	0,0	7,2	21,5	9,2	8,5	2,99	0,81	15,6	24,7
T3-A1	11,5	0,0	1,3	12,5	6,6	6,6	9,62	0,20	10,2	16,1
T4-A2	11,1	0,0	0,0	9,4	6,0	6,3	0,00	0,00	9,8	15,4
C3-A1	20,1	0,0	5,8	23,0	10,3	9,4	3,97	0,59	16,2	25,5
CZ-A1	24,5	2,2	13,3	25,4	11,6	10,7	1,91	1,19	19,1	28,8
C4-A2	20,2	0,0	4,2	22,5	9,7	9,0	5,36	0,45	16,0	25,0
T5-A1	18,0	0,0	1,4	19,9	7,9	7,4	14,21	0,18	14,5	22,5
T6-A2	19,7	0,0	1,3	19,7	8,1	7,9	15,15	0,16	15,2	23,1
P3-A1	26,4	0,0	5,6	26,5	9,7	8,7	4,73	0,61	20,9	30,3
PZ-A2	29,5	0,0	9,3	28,6	11,0	9,4	3,08	0,91	22,8	32,8
P4-A2	25,8	0,0	3,8	25,2	9,6	8,5	6,63	0,42	19,7	28,6
O1-A1	27,7	0,0	1,3	26,5	9,8	8,4	20,38	0,14	21,1	30,3
OZ-A1	27,8	2,0	4,0	27,0	9,7	8,7	6,75	0,43	21,3	30,8
O2-A2	34,5	0,0	6,6	30,4	12,4	9,5	4,61	0,60	24,9	34,8

03EEGAsymAmplitude

Derivation	Band pass, %	Delta-rhythm, %	Theta-rhythm, %	Alpha-rhythm, %	Beta-LF-rhythm, %	Beta-HF-rhythm, %	Alpha rhythm / Theta rhythm	Theta rhythm/ Beta rhythm	Mu rhythm, %	Theta+Alpha, %
FP1-A1	1,0	0,0	-9,3	6,7	-0,3	4,6	-0,72	-4,33	-0,7	3,3
FPZ-A1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
FP2-A2	-1,0	0,0	9,3	-6,7	0,3	-4,6	-0,72	-4,33	0,7	-3,3
F7-A1	-1,3	0,0	100,0	23,8	32,2	27,6	0,24	3,34	7,2	23,2
F8-A2	1,3	0,0	0,0	-23,8	-32,2	-27,6	0,00	0,00	-7,2	-23,2
F3-A1	-4,6	0,0	-6,2	1,3	16,2	1,2	-0,20	-0,71	-8,1	-1,8
FZ-A2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
F4-A2	4,6	0,0	6,2	-1,3	-16,2	-1,2	-0,20	-0,71	8,1	1,8
T3-A1	28,9	0,0	100,0	9,8	-3,0	12,9	0,10	20,26	5,8	17,3
T4-A2	-28,9	0,0	0,0	-9,8	3,0	-12,9	0,00	0,00	-5,8	-17,3
C3-A1	8,4	0,0	6,8	8,6	0,9	3,0	1,26	3,49	20,9	8,3
CZ-A1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
C4-A2	-8,4	0,0	-6,8	-8,6	-0,9	-3,0	1,26	3,49	-20,9	-8,3
T5-A1	3,1	0,0	3,4	0,5	5,6	-24,3	0,13	-0,37	0,1	-2,9
T6-A2	-3,1	0,0	-3,4	-0,5	-5,6	24,3	0,13	-0,37	-0,1	2,9
P3-A1	-12,8	0,0	21,0	-9,6	22,1	1,2	-0,46	1,80	-9,1	-10,9
PZ-A2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
P4-A2	12,8	0,0	-21,0	9,6	-22,1	-1,2	-0,46	1,80	9,1	10,9
O1-A1	-27,6	0,0	-3,9	-23,9	-34,9	-53,0	6,10	0,09	-23,7	-24,6
OZ-A1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,0	0,0
O2-A2	27,6	0,0	3,9	23,9	34,9	53,0	6,10	0,09	23,7	24,6

04AmplitudeSpectrum

Derivation	Minimum amplitude, μV	Maximum amplitude, μV	Average amplitude, μV	Total amplitude, μV	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	0,25	7,08	1,29	42,66	0,50	2,93	100,0 %	5%	7,79	16,6%
FPZ-A1	0,25	6,57	1,31	43,37	0,50	3,42	100,0 %	0%	8,27	15,2%
FP2-A2	0,22	5,77	1,22	40,73	0,50	3,90	100,0 %	-5%	8,27	14,2%
F7-A1	0,29	6,73	1,16	38,21	0,50	2,93	100,0 %	12%	7,79	17,6%
F8-A2	0,24	5,28	1,01	33,62	0,50	3,42	100,0 %	-12%	8,27	15,7%
F3-A1	0,26	6,87	1,36	45,03	0,50	3,42	100,0 %	3%	8,27	15,3%
FZ-A2	0,29	5,25	1,67	56,41	8,76	5,36	100,0 %	0%	8,76	9,3%
F4-A2	0,23	4,68	1,30	43,76	0,50	4,39	100,0 %	-3%	8,76	10,7%
T3-A1	0,20	4,80	0,82	26,96	0,50	2,44	100,0 %	15%	7,30	17,8%
T4-A2	0,15	4,80	0,70	22,92	0,50	2,44	100,0 %	-15%	7,30	21,0%
C3-A1	0,31	4,55	1,45	48,70	0,50	4,87	100,0 %	7%	8,76	9,3%
CZ-A1	0,30	5,02	1,72	58,11	8,76	4,87	100,0 %	0%	8,76	8,6%
C4-A2	0,23	4,50	1,35	45,44	0,50	4,87	100,0 %	-7%	8,76	9,9%
T5-A1	0,21	5,16	1,08	35,81	0,50	3,90	100,0 %	-1%	8,27	14,4%
T6-A2	0,18	4,75	1,08	36,22	8,76	4,87	100,0 %	1%	8,76	13,1%
P3-A1	0,26	7,06	1,52	51,19	8,76	4,87	100,0 %	8%	8,76	13,8%
PZ-A2	0,25	6,90	1,64	55,44	8,76	5,85	100,0 %	0%	8,76	12,5%
P4-A2	0,21	6,14	1,40	47,05	8,76	5,36	100,0 %	-8%	8,76	13,0%
O1-A1	0,25	6,24	1,54	51,63	9,25	4,87	100,0 %	-11%	8,76	12,1%
OZ-A1	0,25	5,95	1,54	51,91	9,73	5,36	100,0 %	0%	8,76	11,5%
O2-A2	0,26	7,74	1,71	58,16	9,73	6,33	100,0 %	11%	9,25	13,3%
EMG [E2]	0,01	0,62	0,23	7,92	9,25	5,36	100,0 %	0%	9,25	7,8%

05PowerSpectrum

Derivation	Minimum power, μV^2	Maximum power, μV^2	Average power, μV^2	Total power, μV^2	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	0,08	71,89	4,17	126,23	0,50	0,50	100,0 %	10%	1,96	57,0%
FPZ-A1	0,08	66,09	4,19	128,37	0,50	0,50	100,0 %	0%	2,93	51,5%
FP2-A2	0,06	45,70	3,61	113,52	0,50	0,99	100,0 %	-10%	5,36	40,3%
F7-A1	0,11	63,24	3,29	98,04	0,50	0,50	100,0 %	23%	1,47	64,5%
F8-A2	0,08	34,15	2,43	75,45	0,50	0,99	100,0 %	-23%	4,39	45,3%
F3-A1	0,09	74,02	4,54	138,58	0,50	0,50	100,0 %	9%	2,44	53,4%
FZ-A2	0,10	37,28	5,82	194,08	8,76	3,90	100,0 %	0%	7,79	19,2%
F4-A2	0,07	32,68	3,87	125,53	0,50	1,96	100,0 %	-9%	7,30	26,0%
T3-A1	0,05	35,49	1,77	52,41	0,50	0,50	100,0 %	27%	0,99	67,7%
T4-A2	0,03	31,60	1,34	38,39	0,50	0,50	100,0 %	-27%	0,99	82,3%
C3-A1	0,13	30,73	4,38	143,50	0,50	1,96	100,0 %	12%	7,30	21,4%
CZ-A1	0,11	36,32	6,10	203,88	8,76	2,93	100,0 %	0%	7,79	17,8%
C4-A2	0,06	28,49	3,88	126,91	0,50	2,93	100,0 %	-12%	7,79	22,4%
T5-A1	0,06	41,72	3,05	95,16	0,50	0,99	100,0 %	1%	5,85	43,8%
T6-A2	0,04	29,81	2,87	94,13	8,76	3,42	100,0 %	-1%	8,27	31,7%
P3-A1	0,09	66,54	5,98	196,50	8,76	3,90	100,0 %	15%	8,27	33,9%
PZ-A2	0,08	63,96	6,80	229,06	8,76	7,30	100,0 %	0%	8,76	27,9%
P4-A2	0,06	51,34	5,07	167,28	8,76	5,85	100,0 %	-15%	8,76	30,7%
O1-A1	0,08	52,16	6,09	201,17	9,25	3,42	100,0 %	-25%	8,76	25,9%
OZ-A1	0,08	49,01	5,99	199,94	9,73	5,85	100,0 %	0%	8,76	24,5%
O2-A2	0,08	86,64	7,93	268,95	10,22	8,27	100,0 %	25%	9,25	32,2%
EMG [E2]	0,00	0,48	0,12	4,15	9,73	5,36	100,0 %	0%	8,27	11,5%

06DeltaRhythmAmplitudeSpectrum

Derivation	Minimum amplitude, μ V	Maximum amplitude, μ V	Average amplitude, μ V	Total amplitude, μ V	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	1,79	7,08	3,40	9,67	0,50	0,50	26,0%	15%	1,00	73,2%
FPZ-A1	1,84	6,57	3,26	9,30	0,50	0,50	24,6%	0%	1,00	70,6%
FP2-A2	1,66	5,77	2,88	8,20	0,50	0,50	23,2%	-15%	1,00	70,4%
F7-A1	1,56	6,73	3,11	8,77	0,50	0,50	26,5%	21%	1,00	76,8%
F8-A2	1,36	5,28	2,47	6,96	0,50	0,50	24,1%	-21%	1,00	75,8%
F3-A1	1,78	6,87	3,37	9,64	0,50	0,50	24,5%	17%	1,00	71,2%
FZ-A2	2,14	4,30	3,07	9,09	0,50	1,00	18,2%	0%	1,50	47,3%
F4-A2	1,64	4,68	2,73	7,98	0,50	0,50	20,7%	-17%	1,00	58,6%
T3-A1	1,29	4,80	2,45	7,04	0,50	0,50	29,5%	20%	1,00	68,2%
T4-A2	1,05	4,80	2,03	5,64	0,50	0,50	28,6%	-20%	1,00	85,2%
C3-A1	1,89	4,55	2,95	8,70	0,50	0,50	20,1%	16%	1,50	52,3%
CZ-A1	2,15	4,39	3,37	10,10	0,50	1,00	19,4%	0%	1,50	43,5%
C4-A2	1,59	4,50	2,54	7,32	0,50	0,50	18,6%	-16%	1,00	61,5%
T5-A1	1,31	5,16	2,51	7,15	0,50	0,50	23,0%	15%	1,00	72,1%
T6-A2	1,37	3,79	2,11	6,08	0,50	0,50	19,3%	-15%	1,00	62,4%
P3-A1	1,81	5,34	3,02	8,73	0,50	0,50	19,5%	17%	1,00	61,2%
PZ-A2	1,95	4,25	2,71	7,91	0,50	0,50	16,3%	0%	1,50	53,7%
P4-A2	1,61	4,90	2,54	7,25	0,50	0,50	17,9%	-17%	1,00	67,6%
O1-A1	1,82	5,44	3,13	9,10	0,50	0,50	20,1%	19%	1,00	59,8%
OZ-A1	1,88	4,63	2,85	8,31	0,50	0,50	18,3%	0%	1,00	55,7%
O2-A2	1,91	3,74	2,53	7,38	0,50	0,50	14,5%	-19%	1,50	50,6%
EMG [E2]	0,25	0,44	0,33	1,00	3,50	1,00	14,2%	0%	2,00	43,8%

Derivation	Minimum power, μV^2	Maximum power, μV^2	Average power, μV^2	Total power, μV^2	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	4,12	71,89	20,52	52,77	0,50	0,50	48,6%	32%	0,50	136,2%
FPZ-A1	4,48	66,09	18,70	47,76	0,50	0,50	44,0%	0%	0,50	138,4%
FP2-A2	3,52	45,70	13,79	35,97	0,50	0,50	37,6%	-32%	0,50	127,1%
F7-A1	3,36	63,24	17,25	43,63	0,50	0,50	51,7%	42%	0,50	144,9%
F8-A2	2,55	34,15	9,91	25,46	0,50	0,50	40,2%	-42%	0,50	134,1%
F3-A1	4,37	74,02	20,44	51,93	0,50	0,50	44,4%	38%	0,50	142,5%
FZ-A2	5,83	27,13	13,32	38,08	0,50	0,50	22,6%	0%	1,00	71,2%
F4-A2	3,52	32,68	11,78	32,13	0,50	0,50	30,0%	-38%	0,50	101,7%
T3-A1	2,14	35,49	10,74	28,17	0,50	0,50	59,8%	33%	0,50	126,0%
T4-A2	1,32	31,60	7,75	18,85	0,50	0,50	57,2%	-33%	0,50	167,6%
C3-A1	4,76	30,73	12,86	36,09	0,50	0,50	29,0%	27%	1,00	85,2%
CZ-A1	5,92	27,31	15,85	46,63	0,50	0,50	25,6%	0%	1,00	58,6%
C4-A2	3,29	28,49	9,86	26,20	0,50	0,50	25,0%	-27%	0,50	108,7%
T5-A1	2,20	41,72	11,58	29,57	0,50	0,50	37,4%	37%	0,50	141,1%
T6-A2	2,41	20,39	6,95	18,56	0,50	0,50	23,9%	-37%	0,50	109,8%
P3-A1	4,12	40,95	14,01	37,54	0,50	0,50	23,1%	32%	0,50	109,1%
PZ-A2	4,56	22,82	9,99	27,97	0,50	0,50	14,5%	0%	1,00	81,6%
P4-A2	3,27	30,96	9,75	25,45	0,50	0,50	19,0%	-32%	0,50	121,6%
O1-A1	4,22	37,33	14,51	40,18	0,50	0,50	23,5%	38%	1,00	92,9%
OZ-A1	4,54	27,91	11,70	32,67	0,50	0,50	19,2%	0%	1,00	85,4%
O2-A2	4,53	18,99	8,92	25,02	0,50	0,50	11,1%	-38%	1,00	75,9%
EMG [E2]	0,09	0,29	0,17	0,50	3,50	1,00	13,9%	0%	2,00	58,3%

08ThetaRhytAmplitSpectrum

Derivation	Minimum amplitude, μV	Maximum amplitude, μV	Average amplitude, μV	Total amplitude, μV	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	1,42	2,28	1,78	6,11	7,50	4,50	15,6%	0%	5,50	37,3%
FPZ-A1	1,49	2,34	1,87	6,44	7,00	4,50	16,2%	0%	5,50	36,3%
FP2-A2	1,46	2,21	1,76	6,10	7,50	5,00	16,2%	0%	5,50	36,3%
F7-A1	1,20	1,92	1,56	5,32	7,50	4,50	15,2%	7%	5,50	36,1%
F8-A2	1,19	1,83	1,43	4,94	7,00	4,50	15,9%	-7%	5,50	37,1%
F3-A1	1,60	2,50	1,92	6,62	7,00	4,50	16,0%	-2%	5,50	37,8%
FZ-A2	2,09	3,42	2,64	9,13	7,00	5,00	17,8%	0%	5,50	37,5%
F4-A2	1,60	2,58	1,96	6,77	7,00	5,00	16,9%	2%	5,50	38,1%
T3-A1	0,97	1,37	1,16	4,00	7,50	4,50	16,0%	17%	5,50	34,3%
T4-A2	0,80	1,23	0,97	3,34	7,50	4,50	15,6%	-17%	5,50	36,8%
C3-A1	1,55	2,76	2,09	7,19	7,00	5,00	16,3%	3%	5,50	38,3%
CZ-A1	1,90	3,20	2,47	8,49	7,00	4,50	16,2%	0%	5,50	37,6%
C4-A2	1,64	2,77	2,04	7,00	7,50	4,50	17,0%	-3%	5,50	39,5%
T5-A1	1,19	1,88	1,42	4,86	7,50	4,50	14,8%	0%	5,50	38,6%
T6-A2	1,10	1,84	1,41	4,85	7,50	4,50	14,7%	0%	5,50	38,0%
P3-A1	1,49	2,53	2,00	6,92	7,50	5,00	14,8%	9%	5,50	36,5%
PZ-A2	1,98	2,64	2,25	7,81	7,50	4,50	15,5%	0%	5,50	33,9%
P4-A2	1,51	2,28	1,82	6,28	7,50	4,50	14,7%	-9%	5,50	36,4%
O1-A1	1,71	2,50	2,02	7,03	6,50	4,50	14,8%	-5%	5,50	35,6%
OZ-A1	1,70	2,60	2,08	7,20	7,50	4,50	15,2%	0%	5,50	36,1%
O2-A2	1,75	2,58	2,16	7,42	7,50	4,50	14,2%	5%	5,50	34,8%
EMG [E2]	0,36	0,48	0,43	1,50	7,50	4,50	20,9%	0%	5,50	32,2%

Derivation	Minimum power, μV^2	Maximum power, μV^2	Average power, μV^2	Total power, μV^2	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	2,66	7,09	4,35	14,60	7,50	5,00	11,8%	-1%	6,00	48,6%
FPZ-A1	2,82	7,92	4,97	16,81	7,00	5,00	13,4%	0%	6,00	47,1%
FP2-A2	2,62	6,50	4,27	14,70	7,00	5,00	13,3%	1%	6,00	44,2%
F7-A1	1,88	4,97	3,26	10,84	7,50	4,50	11,2%	12%	5,50	45,9%
F8-A2	1,78	4,34	2,78	9,53	7,00	5,00	12,9%	-12%	6,00	45,5%
F3-A1	3,22	8,85	5,18	17,52	7,00	5,00	12,9%	-6%	6,00	50,5%
FZ-A2	5,83	16,02	9,94	34,27	7,00	5,00	19,3%	0%	6,00	46,7%
F4-A2	3,40	8,83	5,41	18,60	7,00	5,00	15,7%	6%	6,00	47,5%
T3-A1	1,21	2,57	1,81	6,15	7,50	4,50	11,6%	30%	5,50	41,8%
T4-A2	0,94	2,05	1,28	4,33	7,50	5,00	10,8%	-30%	5,50	47,4%
C3-A1	3,11	11,11	6,15	20,75	7,00	5,00	15,8%	7%	6,00	53,5%
CZ-A1	5,08	13,96	8,56	29,10	7,00	5,00	15,8%	0%	6,00	48,0%
C4-A2	3,60	9,95	5,77	19,31	7,50	5,00	16,8%	-7%	6,00	51,5%
T5-A1	1,82	4,61	2,71	9,07	7,50	5,00	10,0%	1%	5,50	50,8%
T6-A2	1,64	4,58	2,68	9,02	7,50	5,00	10,5%	-1%	6,00	50,8%
P3-A1	3,08	9,36	5,63	18,98	7,50	5,00	10,6%	21%	6,00	49,3%
PZ-A2	4,87	9,55	6,63	22,91	7,00	5,00	11,0%	0%	6,00	41,7%
P4-A2	3,23	6,90	4,46	15,07	7,50	4,50	9,9%	-21%	5,50	45,8%
O1-A1	3,70	8,34	5,42	18,73	6,50	5,00	10,0%	-11%	6,00	44,5%
OZ-A1	3,70	8,52	5,84	20,05	7,50	5,00	11,0%	0%	6,00	42,5%
O2-A2	4,15	8,58	6,21	21,07	7,50	4,50	8,8%	11%	5,50	40,7%
EMG [E2]	0,17	0,29	0,24	0,86	5,50	4,50	22,8%	0%	5,50	33,9%

10 AlphaRhythAmplitSpect

Derivation	Minimum amplitude, μV	Maximum amplitude, μV	Average amplitude, μV	Total amplitude, μV	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	0,85	3,59	2,16	12,00	9,00	8,50	28,3%	-3%	9,50	29,9%
FPZ-A1	0,90	3,74	2,26	12,58	9,00	8,50	29,3%	0%	9,50	29,8%
FP2-A2	0,78	4,16	2,22	12,39	9,00	8,50	30,7%	3%	9,50	33,6%
F7-A1	0,75	3,02	1,83	10,15	9,00	9,00	26,7%	3%	9,50	29,8%
F8-A2	0,67	3,27	1,77	9,84	9,00	8,50	29,4%	-3%	9,50	33,3%
F3-A1	0,90	3,87	2,34	12,97	9,00	8,50	29,1%	-4%	9,50	29,8%
FZ-A2	1,36	5,25	3,05	16,91	9,00	9,00	30,9%	0%	9,50	31,1%
F4-A2	0,90	4,43	2,41	13,44	9,00	9,00	31,3%	4%	9,50	33,0%
T3-A1	0,62	1,78	1,19	6,57	9,00	8,50	24,6%	5%	9,50	27,0%
T4-A2	0,50	1,90	1,12	6,26	9,00	9,00	27,2%	-5%	9,50	30,3%
C3-A1	1,17	4,10	2,52	13,97	9,00	9,00	29,5%	0%	9,50	29,3%
CZ-A1	1,28	5,02	3,12	17,37	9,00	9,00	30,7%	0%	9,50	28,9%
C4-A2	1,05	4,15	2,51	14,00	9,00	9,00	31,4%	0%	9,50	29,6%
T5-A1	0,76	4,18	2,15	12,10	9,50	9,00	33,7%	-10%	9,50	34,5%
T6-A2	0,85	4,75	2,39	13,52	9,00	9,00	37,5%	10%	9,50	35,1%
P3-A1	1,05	7,06	3,35	19,00	9,00	9,00	37,2%	3%	9,50	37,2%
PZ-A2	1,24	6,90	3,84	21,78	9,00	9,00	39,6%	0%	9,50	31,7%
P4-A2	1,13	6,14	3,23	18,34	9,00	9,00	39,0%	-3%	9,50	33,5%
O1-A1	1,08	6,24	3,46	19,62	9,50	9,00	38,0%	-21%	9,50	31,8%
OZ-A1	1,19	5,95	3,52	19,95	10,00	9,00	38,7%	0%	9,50	29,8%
O2-A2	1,61	7,74	4,33	24,69	10,00	9,00	42,7%	21%	10,00	31,4%
EMG [E2]	0,41	0,62	0,52	2,86	9,50	9,00	37,7%	0%	10,00	21,7%

11AlphaRhythPowerSpect

Derivation	Minimum power, μV^2	Maximum power, μV^2	Average power, μV^2	Total power, μV^2	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	0,96	17,56	7,65	42,76	9,00	8,50	31,0%	-11%	9,00	41,1%
FPZ-A1	1,10	19,09	8,37	46,67	9,00	8,50	33,8%	0%	9,00	40,9%
FP2-A2	0,86	24,02	8,56	48,24	9,00	8,50	40,1%	11%	9,00	49,8%
F7-A1	0,67	12,36	5,40	30,03	9,00	8,50	27,7%	-1%	9,00	41,1%
F8-A2	0,60	14,27	5,38	30,27	9,00	8,50	37,5%	1%	9,00	47,2%
F3-A1	1,07	20,26	9,04	50,35	9,00	8,50	33,7%	-10%	9,00	40,3%
FZ-A2	2,48	37,28	15,36	85,75	9,00	8,50	44,6%	0%	9,00	43,5%
F4-A2	1,03	26,63	9,98	56,13	9,00	8,50	43,6%	10%	9,00	47,4%
T3-A1	0,48	4,22	2,19	12,10	9,00	8,50	20,9%	9%	9,00	34,9%
T4-A2	0,34	4,49	1,97	11,05	9,00	8,50	24,9%	-9%	9,00	40,6%
C3-A1	1,76	23,96	10,70	59,42	9,00	8,50	41,3%	2%	9,00	40,3%
CZ-A1	2,02	36,32	16,25	91,04	9,00	8,50	45,0%	0%	9,50	39,9%
C4-A2	1,54	22,98	10,35	58,18	9,00	8,50	45,1%	-2%	9,50	39,5%
T5-A1	0,76	23,64	8,11	46,77	9,50	9,00	44,9%	-17%	9,50	50,6%
T6-A2	0,95	29,81	9,73	56,26	9,00	9,00	57,2%	17%	9,50	53,0%
P3-A1	1,49	66,54	20,64	119,34	9,00	9,00	58,3%	8%	9,00	55,8%
PZ-A2	2,19	63,96	26,58	154,30	9,00	9,00	66,1%	0%	9,50	41,5%
P4-A2	1,77	51,34	18,90	109,54	9,00	9,00	63,0%	-8%	9,50	46,9%
O1-A1	1,62	52,16	21,34	123,77	9,50	9,00	59,2%	-37%	9,50	42,1%
OZ-A1	2,02	49,01	21,90	126,62	10,00	9,00	61,8%	0%	9,50	38,7%
O2-A2	3,28	86,64	33,64	197,11	10,50	9,00	71,7%	37%	10,00	44,0%
EMG [E2]	0,20	0,48	0,35	1,97	10,00	9,00	49,3%	0%	10,00	24,3%

Derivation	Minimum amplitude, μV	Maximum amplitude, μV	Average amplitude, μV	Total amplitude, μV	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	0,78	1,07	0,91	5,02	15,00	15,00	12,0%	6%	16,00	21,4%
FPZ-A1	0,81	1,11	0,94	5,16	15,00	15,00	12,1%	0%	16,00	21,5%
FP2-A2	0,78	0,96	0,86	4,74	14,50	15,00	11,9%	-6%	16,50	20,2%
F7-A1	0,76	0,92	0,81	4,48	15,00	15,00	11,9%	13%	16,50	20,5%
F8-A2	0,63	0,80	0,71	3,88	16,50	15,00	11,9%	-13%	16,50	20,6%
F3-A1	0,86	1,12	0,98	5,41	15,00	15,00	12,3%	0%	16,00	20,8%
FZ-A2	1,28	1,49	1,37	7,53	14,50	15,00	13,9%	0%	16,50	19,7%
F4-A2	0,85	1,09	0,99	5,41	14,50	15,00	12,8%	0%	16,50	20,1%
T3-A1	0,49	0,64	0,55	3,02	15,00	15,00	11,3%	15%	16,50	21,2%
T4-A2	0,41	0,59	0,47	2,57	14,00	15,00	11,4%	-15%	16,00	22,9%
C3-A1	1,04	1,35	1,17	6,43	15,00	15,00	13,7%	9%	16,50	21,0%
CZ-A1	1,28	1,52	1,36	7,47	15,00	15,00	13,3%	0%	16,50	20,4%
C4-A2	0,97	1,18	1,07	5,88	16,50	15,00	13,4%	-9%	16,50	20,0%
T5-A1	0,74	0,86	0,80	4,40	15,00	15,00	12,6%	6%	16,50	19,5%
T6-A2	0,66	0,90	0,76	4,14	14,00	15,00	11,9%	-6%	16,50	21,7%
P3-A1	1,00	1,26	1,12	6,17	17,00	15,00	12,4%	11%	16,50	20,3%
PZ-A2	1,01	1,32	1,19	6,56	14,00	15,00	12,3%	0%	16,50	20,1%
P4-A2	0,91	1,16	1,00	5,47	14,00	15,00	12,1%	-11%	16,50	21,1%
O1-A1	0,94	1,20	1,07	5,87	15,00	15,00	11,8%	-12%	16,50	20,5%
OZ-A1	0,88	1,20	1,11	6,08	15,00	15,00	12,2%	0%	16,50	19,7%
O2-A2	1,08	1,52	1,24	6,70	14,00	15,00	12,2%	12%	16,00	22,6%
EMG [E2]	0,13	0,41	0,23	1,25	14,00	14,50	16,9%	0%	15,50	32,7%

Derivation	Minimum power, μV^2	Maximum power, μV^2	Average power, μV^2	Total power, μV^2	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	0,89	1,49	1,11	6,07	15,00	15,00	4,5%	11%	16,00	24,6%
FPZ-A1	0,92	1,60	1,16	6,36	15,00	15,00	4,7%	0%	16,00	25,2%
FP2-A2	0,81	1,21	0,99	5,41	14,50	15,00	4,6%	-11%	16,50	22,5%
F7-A1	0,77	1,10	0,88	4,84	15,00	15,00	4,5%	26%	16,00	22,7%
F8-A2	0,50	0,84	0,66	3,59	16,50	15,00	4,6%	-26%	16,00	23,4%
F3-A1	1,03	1,65	1,29	7,08	15,00	15,00	4,8%	1%	16,00	23,3%
FZ-A2	2,14	3,19	2,57	14,06	14,50	15,00	7,5%	0%	16,00	22,7%
F4-A2	0,97	1,57	1,28	7,03	14,50	15,00	5,6%	-1%	16,00	22,3%
T3-A1	0,31	0,55	0,40	2,20	15,50	15,00	3,8%	29%	16,00	25,1%
T4-A2	0,23	0,41	0,29	1,56	14,00	15,00	3,7%	-29%	16,00	26,5%
C3-A1	1,31	2,42	1,90	10,44	15,00	15,00	7,4%	17%	16,00	23,2%
CZ-A1	2,13	2,98	2,49	13,75	17,00	15,00	6,9%	0%	16,50	21,7%
C4-A2	1,25	1,88	1,57	8,65	16,50	15,00	6,9%	-17%	16,50	21,7%
T5-A1	0,71	1,01	0,83	4,57	15,00	15,00	4,6%	10%	16,00	22,1%
T6-A2	0,59	1,01	0,76	4,12	14,00	15,00	4,5%	-10%	16,00	24,5%
P3-A1	1,30	2,15	1,68	9,22	17,00	15,00	4,7%	22%	16,50	23,4%
PZ-A2	1,46	2,46	1,92	10,54	14,00	15,00	4,8%	0%	16,00	23,3%
P4-A2	1,10	1,64	1,32	7,19	14,00	15,00	4,4%	-22%	16,50	22,9%
O1-A1	1,11	1,88	1,53	8,31	19,50	15,00	4,2%	-25%	16,00	22,6%
OZ-A1	1,04	1,98	1,64	8,95	14,50	15,00	4,6%	0%	16,00	22,1%
O2-A2	1,51	3,00	2,09	11,14	14,00	15,00	4,5%	25%	16,00	26,9%
EMG [E2]	0,02	0,22	0,08	0,40	14,00	14,00	10,6%	0%	15,00	54,4%

14BetaFFAmplitSpect

Derivation	Minimum amplitude, μV	Maximum amplitude, μV	Average amplitude, μV	Total amplitude, μV	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	0,25	0,84	0,50	7,28	20,00	21,94	17,1%	6%	24,84	11,5%
FPZ-A1	0,25	0,86	0,50	7,23	20,48	21,94	16,7%	0%	24,35	11,8%
FP2-A2	0,22	0,79	0,47	6,86	20,97	21,94	16,9%	-6%	24,35	11,5%
F7-A1	0,29	0,78	0,50	7,20	20,48	21,94	18,8%	18%	24,84	10,9%
F8-A2	0,24	0,65	0,41	5,94	21,45	21,94	17,7%	-18%	24,84	10,9%
F3-A1	0,26	0,95	0,53	7,63	20,00	21,94	17,0%	3%	24,35	12,4%
FZ-A2	0,29	1,22	0,69	9,97	20,48	21,94	18,0%	0%	23,87	12,2%
F4-A2	0,23	0,89	0,51	7,38	20,00	21,94	17,1%	-3%	23,87	12,1%
T3-A1	0,20	0,50	0,33	4,74	20,97	22,42	17,5%	21%	24,84	10,6%
T4-A2	0,15	0,42	0,26	3,73	20,00	21,94	16,1%	-21%	24,35	11,4%
C3-A1	0,31	1,09	0,64	9,24	20,00	21,94	19,3%	11%	24,35	11,8%
CZ-A1	0,30	1,24	0,77	11,10	20,00	21,94	19,4%	0%	24,35	11,1%
C4-A2	0,23	1,10	0,57	8,21	20,00	21,94	18,4%	-11%	23,87	13,4%
T5-A1	0,21	0,70	0,37	5,30	20,00	21,94	14,9%	-3%	24,35	13,2%
T6-A2	0,18	0,90	0,38	5,48	20,00	21,45	15,5%	3%	23,87	16,5%
P3-A1	0,26	0,98	0,52	7,57	20,00	21,94	15,0%	8%	24,35	12,9%
PZ-A2	0,25	1,20	0,57	8,27	20,48	21,45	15,3%	0%	23,87	14,5%
P4-A2	0,21	1,04	0,49	6,98	20,00	21,45	15,2%	-8%	23,87	14,9%
O1-A1	0,25	1,05	0,50	7,19	20,00	21,45	14,2%	-16%	23,87	14,6%
OZ-A1	0,25	1,09	0,52	7,42	20,00	21,45	14,7%	0%	23,87	14,7%
O2-A2	0,26	1,47	0,60	8,55	20,48	21,45	15,2%	16%	23,39	17,2%
EMG [E2]	0,01	0,12	0,04	0,60	20,00	20,97	7,9%	0%	22,90	20,0%

Derivation	Minimum power, μV^2	Maximum power, μV^2	Average power, μV^2	Total power, μV^2	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Index, %	Asymmetry, %	Spectral boundary, Hz	Dispersion, %
FP1-A1	0,08	0,89	0,36	5,10	20,00	21,45	3,7%	9%	22,90	17,5%
FPZ-A1	0,08	0,96	0,36	5,09	20,00	20,97	3,7%	0%	22,90	18,9%
FP2-A2	0,06	0,83	0,33	4,66	20,00	20,97	3,9%	-9%	22,90	17,8%
F7-A1	0,11	0,80	0,34	4,85	20,48	21,45	4,5%	29%	23,39	16,5%
F8-A2	0,08	0,55	0,24	3,46	20,00	21,45	4,3%	-29%	22,90	15,7%
F3-A1	0,09	1,17	0,40	5,70	20,00	20,97	3,9%	2%	22,90	20,6%
FZ-A2	0,10	1,90	0,73	10,47	20,00	20,97	5,5%	0%	22,42	18,2%
F4-A2	0,07	1,11	0,39	5,60	20,00	20,97	4,4%	-2%	22,42	19,9%
T3-A1	0,05	0,33	0,14	2,09	20,48	21,45	3,5%	36%	23,87	15,7%
T4-A2	0,03	0,22	0,09	1,34	20,97	21,45	3,0%	-36%	22,90	16,8%
C3-A1	0,13	1,41	0,59	8,55	20,00	21,45	5,9%	17%	22,90	16,5%
CZ-A1	0,11	1,92	0,88	12,68	20,00	21,45	6,3%	0%	23,39	15,1%
C4-A2	0,06	1,50	0,50	7,09	20,00	20,97	5,6%	-17%	22,42	21,1%
T5-A1	0,06	0,63	0,19	2,70	20,00	20,97	2,7%	-15%	22,90	23,2%
T6-A2	0,04	1,05	0,23	3,16	20,00	20,48	3,5%	15%	21,94	33,3%
P3-A1	0,09	1,14	0,40	5,76	20,00	20,97	2,9%	9%	22,90	19,8%
PZ-A2	0,08	1,88	0,51	7,25	20,48	20,97	3,3%	0%	21,94	25,9%
P4-A2	0,06	1,48	0,38	5,27	20,48	20,48	3,2%	-9%	21,94	28,0%
O1-A1	0,08	1,44	0,38	5,30	20,00	20,97	2,7%	-39%	22,42	27,3%
OZ-A1	0,08	1,58	0,41	5,78	20,00	20,48	3,0%	0%	21,94	27,4%
O2-A2	0,08	3,35	0,63	8,68	20,48	20,48	3,5%	39%	20,97	38,6%
EMG [E2]	0,00	0,02	0,00	0,04	20,00	20,48	1,2%	0%	21,45	40,2%

16MaximumRhytSpectAmplit

Derivation	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Beta LF rhythm	Beta HF rhythm	Alpha/Theta	Theta/Beta	Theta/Beta LF	Mu rhythm	Theta+Alpha
FP1-A1	7,08	7,08	2,28	3,59	1,07	0,84	1,57	2,39	2,13	3,59	3,59
FPZ-A1	6,57	6,57	2,34	3,74	1,11	0,86	1,6	2,38	2,11	3,74	3,74
FP2-A2	5,77	5,77	2,21	4,16	0,96	0,79	1,88	2,53	2,3	4,16	4,16
F7-A1	6,73	6,73	1,92	3,02	0,92	0,78	1,57	2,26	2,09	3,02	3,02
F8-A2	5,28	5,28	1,83	3,27	0,8	0,65	1,79	2,52	2,29	3,27	3,27
F3-A1	6,87	6,87	2,5	3,87	1,12	0,95	1,55	2,42	2,23	3,87	3,87
FZ-A2	5,25	4,3	3,42	5,25	1,49	1,22	1,54	2,52	2,3	5,25	5,25
F4-A2	4,68	4,68	2,58	4,43	1,09	0,89	1,72	2,61	2,37	4,43	4,43
T3-A1	4,8	4,8	1,37	1,78	0,64	0,5	1,3	2,4	2,14	1,78	1,78
T4-A2	4,8	4,8	1,23	1,9	0,59	0,42	1,54	2,44	2,08	1,9	1,9
C3-A1	4,55	4,55	2,76	4,1	1,35	1,09	1,49	2,26	2,04	4,1	4,1
CZ-A1	5,02	4,39	3,2	5,02	1,52	1,24	1,57	2,32	2,11	5,02	5,02
C4-A2	4,5	4,5	2,77	4,15	1,18	1,1	1,5	2,43	2,35	4,15	4,15
T5-A1	5,16	5,16	1,88	4,18	0,86	0,7	2,22	2,41	2,19	4,18	4,18
T6-A2	4,75	3,79	1,84	4,75	0,9	0,9	2,58	2,04	2,04	4,75	4,75
P3-A1	7,06	5,34	2,53	7,06	1,26	0,98	2,79	2,26	2,01	7,06	7,06
PZ-A2	6,9	4,25	2,64	6,9	1,32	1,2	2,61	2,1	2	6,9	6,9
P4-A2	6,14	4,9	2,28	6,14	1,16	1,04	2,69	2,07	1,97	6,14	6,14
O1-A1	6,24	5,44	2,5	6,24	1,2	1,05	2,5	2,22	2,08	6,24	6,24
OZ-A1	5,95	4,63	2,6	5,95	1,2	1,09	2,29	2,27	2,17	5,95	5,95
O2-A2	7,74	3,74	2,58	7,74	1,52	1,47	3	1,73	1,7	7,74	7,74
EMG [E2]	0,62	0,44	0,48	0,62	0,41	0,12	1,29	1,81	1,17	0,62	0,62

17MaximumRhytPowerSpect

Derivation	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Beta LF rhythm	Beta HF rhythm	Alpha/Theta	Theta/Beta	Theta/Beta LF	Mu rhythm	Theta+Alpha
FP1-A1	71,89	71,89	7,09	17,56	1,49	0,89	2,48	5,96	4,76	17,56	17,56
FPZ-A1	66,09	66,09	7,92	19,09	1,6	0,96	2,41	6,19	4,95	19,09	19,09
FP2-A2	45,7	45,7	6,5	24,02	1,21	0,83	3,7	6,37	5,37	24,02	24,02
F7-A1	63,24	63,24	4,97	12,36	1,1	0,8	2,49	5,23	4,52	12,36	12,36
F8-A2	34,15	34,15	4,34	14,27	0,84	0,55	3,29	6,24	5,17	14,27	14,27
F3-A1	74,02	74,02	8,85	20,26	1,65	1,17	2,29	6,28	5,36	20,26	20,26
FZ-A2	37,28	27,13	16,02	37,28	3,19	1,9	2,33	6,29	5,02	37,28	37,28
F4-A2	32,68	32,68	8,83	26,63	1,57	1,11	3,02	6,59	5,62	26,63	26,63
T3-A1	35,49	35,49	2,57	4,22	0,55	0,33	1,64	5,84	4,67	4,22	4,22
T4-A2	31,6	31,6	2,05	4,49	0,41	0,22	2,19	6,51	5	4,49	4,49
C3-A1	30,73	30,73	11,11	23,96	2,42	1,41	2,16	5,8	4,59	23,96	23,96
CZ-A1	36,32	27,31	13,96	36,32	2,98	1,92	2,6	5,7	4,68	36,32	36,32
C4-A2	28,49	28,49	9,95	22,98	1,88	1,5	2,31	5,89	5,29	22,98	22,98
T5-A1	41,72	41,72	4,61	23,64	1,01	0,63	5,13	5,62	4,56	23,64	23,64
T6-A2	29,81	20,39	4,58	29,81	1,01	1,05	6,51	4,45	4,53	29,81	29,81
P3-A1	66,54	40,95	9,36	66,54	2,15	1,14	7,11	5,69	4,35	66,54	66,54
PZ-A2	63,96	22,82	9,55	63,96	2,46	1,88	6,7	4,4	3,88	63,96	63,96
P4-A2	51,34	30,96	6,9	51,34	1,64	1,48	7,44	4,42	4,21	51,34	51,34
O1-A1	52,16	37,33	8,34	52,16	1,88	1,44	6,25	5,02	4,44	52,16	52,16
OZ-A1	49,01	27,91	8,52	49,01	1,98	1,58	5,75	4,79	4,3	49,01	49,01
O2-A2	86,64	18,99	8,58	86,64	3	3,35	10,1	2,7	2,86	86,64	86,64
EMG [E2]	0,48	0,29	0,29	0,48	0,22	0,02	1,66	2,42	1,32	0,48	0,48

18AverageRhytSpectrumAmplit

Derivation	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Beta HF rhythm	Alpha/Theta	Theta/Beta	Theta/Beta LF	Mu rhythm	Theta+Alpha	Theta+Alpha
FP1-A1	1,29	3,4	1,78	2,16	0,5	1,21	2,52	1,96	2,23	2,01	2,01
FPZ-A1	1,31	3,26	1,87	2,26	0,5	1,21	2,6	1,99	2,33	2,11	2,11
FP2-A2	1,22	2,88	1,76	2,22	0,47	1,26	2,65	2,05	2,35	2,04	2,04
F7-A1	1,16	3,11	1,56	1,83	0,5	1,17	2,38	1,93	1,89	1,72	1,72
F8-A2	1,01	2,47	1,43	1,77	0,41	1,24	2,55	2,01	1,85	1,63	1,63
F3-A1	1,36	3,37	1,92	2,34	0,53	1,22	2,54	1,96	2,42	2,17	2,17
FZ-A2	1,67	3,07	2,64	3,05	0,69	1,16	2,56	1,93	3,2	2,89	2,89
F4-A2	1,3	2,73	1,96	2,41	0,51	1,23	2,61	1,98	2,56	2,23	2,23
T3-A1	0,82	2,45	1,16	1,19	0,33	1,03	2,64	2,11	1,2	1,18	1,18
T4-A2	0,7	2,03	0,97	1,12	0,26	1,15	2,66	2,06	1,17	1,06	1,06
C3-A1	1,45	2,95	2,09	2,52	0,64	1,21	2,31	1,79	2,6	2,35	2,35
CZ-A1	1,72	3,37	2,47	3,12	0,77	1,26	2,32	1,82	3,27	2,86	2,86
C4-A2	1,35	2,54	2,04	2,51	0,57	1,23	2,49	1,91	2,66	2,32	2,32
T5-A1	1,08	2,51	1,42	2,15	0,37	1,51	2,43	1,78	2,3	1,85	1,85
T6-A2	1,08	2,11	1,41	2,39	0,38	1,7	2,47	1,86	2,62	2	2
P3-A1	1,52	3,02	2	3,35	0,52	1,68	2,44	1,79	3,69	2,81	2,81
PZ-A2	1,64	2,71	2,25	3,84	0,57	1,71	2,56	1,89	4,27	3,2	3,2
P4-A2	1,4	2,54	1,82	3,23	0,49	1,77	2,44	1,82	3,58	2,67	2,67
O1-A1	1,54	3,13	2,02	3,46	0,5	1,71	2,57	1,89	3,88	2,88	2,88
OZ-A1	1,54	2,85	2,08	3,52	0,52	1,69	2,55	1,87	3,94	2,95	2,95
O2-A2	1,71	2,53	2,16	4,33	0,6	2	2,35	1,74	5,03	3,46	3,46
EMG [E2]	0,23	0,33	0,43	0,52	0,04	1,21	3,19	1,87	0,53	0,48	0,48

Derivation	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Theta/Beta	Theta/Beta LF	Mu rhythm	Theta+Alpha	Theta+Alpha	Theta+Alpha	Theta+Alpha
FP1-A1	4,17	20,52	4,35	7,65	5,92	3,92	7,96	6,33	6,33	6,33	6,33
FPZ-A1	4,19	18,7	4,97	8,37	6,54	4,28	8,58	7,01	7,01	7,01	7,01
FP2-A2	3,61	13,79	4,27	8,56	6,47	4,31	9,22	6,85	6,85	6,85	6,85
F7-A1	3,29	17,25	3,26	5,4	5,34	3,7	5,58	4,54	4,54	4,54	4,54
F8-A2	2,43	9,91	2,78	5,38	6,18	4,21	5,63	4,34	4,34	4,34	4,34
F3-A1	4,54	20,44	5,18	9,04	6,13	4,02	9,35	7,5	7,5	7,5	7,5
FZ-A2	5,82	13,32	9,94	15,36	6,02	3,87	16,54	13,19	13,19	13,19	13,19
F4-A2	3,87	11,78	5,41	9,98	6,48	4,23	10,76	8,15	8,15	8,15	8,15
T3-A1	1,77	10,74	1,81	2,19	6,7	4,53	2,19	2,04	2,04	2,04	2,04
T4-A2	1,34	7,75	1,28	1,97	6,74	4,41	2,07	1,69	1,69	1,69	1,69
C3-A1	4,38	12,86	6,15	10,7	4,94	3,24	11,2	8,88	8,88	8,88	8,88
CZ-A1	6,1	15,85	8,56	16,25	5,08	3,44	17,76	13,17	13,17	13,17	13,17
C4-A2	3,88	9,86	5,77	10,35	5,57	3,68	11,38	8,52	8,52	8,52	8,52
T5-A1	3,05	11,58	2,71	8,11	5,31	3,27	9,12	5,95	5,95	5,95	5,95
T6-A2	2,87	6,95	2,68	9,73	5,41	3,53	11,43	6,91	6,91	6,91	6,91
P3-A1	5,98	14,01	5,63	20,64	5,41	3,35	23,94	14,64	14,64	14,64	14,64
PZ-A2	6,8	9,99	6,63	26,58	5,46	3,45	31,75	18,6	18,6	18,6	18,6
P4-A2	5,07	9,75	4,46	18,9	5,25	3,38	22,36	13,12	13,12	13,12	13,12
O1-A1	6,09	14,51	5,42	21,34	5,68	3,54	25,95	14,97	14,97	14,97	14,97
OZ-A1	5,99	11,7	5,84	21,9	5,7	3,56	26,71	15,47	15,47	15,47	15,47
O2-A2	7,93	8,92	6,21	33,64	4,57	2,97	43,73	22,67	22,67	22,67	22,67
EMG [E2]	0,12	0,17	0,24	0,35	6	3	0,37	0,31	0,31	0,31	0,31

20RhytTotalAmplitSpectrum

Derivation e	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Mu rhythm	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a
FP1-A1	42,66	9,67	6,11	12	7,81	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42	19,42
FPZ-A1	43,37	9,3	6,44	12,58	8,13	20,39	20,39	20,39	20,39	20,39	20,39
FP2-A2	40,73	8,2	6,1	12,39	8,11	19,78	19,78	19,78	19,78	19,78	19,78
F7-A1	38,21	8,77	5,32	10,15	6,61	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57
F8-A2	33,62	6,96	4,94	9,84	6,38	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8
F3-A1	45,03	9,64	6,62	12,97	8,45	21,02	21,02	21,02	21,02	21,02	21,02
FZ-A2	56,41	9,09	9,13	16,91	11,14	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91	27,91
F4-A2	43,76	7,98	6,77	13,44	8,85	21,65	21,65	21,65	21,65	21,65	21,65
T3-A1	26,96	7,04	4	6,57	4,21	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33	11,33
T4-A2	22,92	5,64	3,34	6,26	4,07	10,26	10,26	10,26	10,26	10,26	10,26
C3-A1	48,7	8,7	7,19	13,97	9,07	22,71	22,71	22,71	22,71	22,71	22,71
CZ-A1	58,11	10,1	8,49	17,37	11,44	27,65	27,65	27,65	27,65	27,65	27,65
C4-A2	45,44	7,32	7	14	9,32	22,48	22,48	22,48	22,48	22,48	22,48
T5-A1	35,81	7,15	4,86	12,1	8,01	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02	18,02
T6-A2	36,22	6,08	4,85	13,52	9,05	19,43	19,43	19,43	19,43	19,43	19,43
P3-A1	51,19	8,73	6,92	19	12,64	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42	27,42
PZ-A2	55,44	7,91	7,81	21,78	14,94	31,17	31,17	31,17	31,17	31,17	31,17
P4-A2	47,05	7,25	6,28	18,34	12,44	25,97	25,97	25,97	25,97	25,97	25,97
O1-A1	51,63	9,1	7,03	19,62	13,66	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12	28,12
OZ-A1	51,91	8,31	7,2	19,95	13,91	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7	28,7
O2-A2	58,16	7,38	7,42	24,69	18,1	33,62	33,62	33,62	33,62	33,62	33,62
EMG [E2]	7,92	1	1,5	2,86	1,87	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62	4,62

21RhytTotalPowerSpect

Derivation e	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a
FP1-A1	126,2 3	52,77	14,6	42,76	62	62	62	62	62	62	62
FPZ-A1	128,3 7	47,76	16,81	46,67	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72	68,72
FP2-A2	113,5 2	35,97	14,7	48,24	67,39	67,39	67,39	67,39	67,39	67,39	67,39
F7-A1	98,04	43,63	10,84	30,03	44,29	44,29	44,29	44,29	44,29	44,29	44,29
F8-A2	75,45	25,46	9,53	30,27	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7	42,7
F3-A1	138,5 8	51,93	17,52	50,35	73,54	73,54	73,54	73,54	73,54	73,54	73,54
FZ-A2	194,0 8	38,08	34,27	85,75	129,22	129,22	129,22	129,22	129,22	129,22	129,22
F4-A2	125,5 3	32,13	18,6	56,13	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15	80,15
T3-A1	52,41	28,17	6,15	12,1	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81	19,81
T4-A2	38,39	18,85	4,33	11,05	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57	16,57
C3-A1	143,5	36,09	20,75	59,42	87,01	87,01	87,01	87,01	87,01	87,01	87,01
CZ-A1	203,8 8	46,63	29,1	91,04	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4	129,4
C4-A2	126,9 1	26,2	19,31	58,18	83,53	83,53	83,53	83,53	83,53	83,53	83,53
T5-A1	95,16	29,57	9,07	46,77	58,68	58,68	58,68	58,68	58,68	58,68	58,68
T6-A2	94,13	18,56	9,02	56,26	68,29	68,29	68,29	68,29	68,29	68,29	68,29
P3-A1	196,5	37,54	18,98	119,34	144,81	144,81	144,81	144,81	144,81	144,81	144,81
PZ-A2	229,0 6	27,97	22,91	154,3	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1	184,1
P4-A2	167,2 8	25,45	15,07	109,54	129,75	129,75	129,75	129,75	129,75	129,75	129,75
O1-A1	201,1 7	40,18	18,73	123,77	148,25	148,25	148,25	148,25	148,25	148,25	148,25
OZ-A1	199,9 4	32,67	20,05	126,62	153,08	153,08	153,08	153,08	153,08	153,08	153,08
O2-A2	268,9 5	25,02	21,07	197,11	224,22	224,22	224,22	224,22	224,22	224,22	224,22
EMG [E2]	4,15	0,5	0,86	1,97	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99	2,99

22SpectTotalAmplitAsymmetry

Derivation e	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a
FP1-A1	5	15	1	-3	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
FPZ-A1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FP2-A2	-5	-15	-1	3	1	1	1	1	1	1	1
F7-A1	12	20	8	3	5	5	5	5	5	5	5
F8-A2	-12	-20	-8	-3	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
F3-A1	4	19	-2	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3	-3
FZ-A2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F4-A2	-4	-19	2	3	3	3	3	3	3	3	3
T3-A1	14	17	16	6	10	10	10	10	10	10	10
T4-A2	-14	-17	-16	-6	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
C3-A1	7	14	2	0	1	1	1	1	1	1	1
CZ-A1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4-A2	-7	-14	-2	0	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-1
T5-A1	0	16	1	-10	-7	-7	-7	-7	-7	-7	-7
T6-A2	0	-16	-1	10	7	7	7	7	7	7	7
P3-A1	8	16	9	4	5	5	5	5	5	5	5
PZ-A2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P4-A2	-8	-16	-9	-4	-5	-5	-5	-5	-5	-5	-5
O1-A1	-10	19	-6	-20	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17
OZ-A1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O2-A2	10	-19	6	20	17	17	17	17	17	17	17
EMG [E2]	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100

Derivation e	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a
FP1-A1	13	33	2	-11	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
FPZ-A1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FP2-A2	-13	-33	-2	11	8	8	8	8	8	8	8
F7-A1	26	43	15	0	4	4	4	4	4	4	4
F8-A2	-26	-43	-15	0	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4
F3-A1	15	42	-4	-9	-8	-8	-8	-8	-8	-8	-8
FZ-A2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F4-A2	-15	-42	4	9	8	8	8	8	8	8	8
T3-A1	25	28	30	10	17	17	17	17	17	17	17
T4-A2	-25	-28	-30	-10	-17	-17	-17	-17	-17	-17	-17
C3-A1	11	23	6	3	4	4	4	4	4	4	4
CZ-A1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
C4-A2	-11	-23	-6	-3	-4	-4	-4	-4	-4	-4	-4
T5-A1	6	40	1	-17	-14	-14	-14	-14	-14	-14	-14
T6-A2	-6	-40	-1	17	14	14	14	14	14	14	14
P3-A1	15	30	21	8	10	10	10	10	10	10	10
PZ-A2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
P4-A2	-15	-30	-21	-8	-10	-10	-10	-10	-10	-10	-10
O1-A1	-23	39	-13	-37	-34	-34	-34	-34	-34	-34	-34
OZ-A1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
O2-A2	23	-39	13	37	34	34	34	34	34	34	34
EMG [E2]	0	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100

Derivation e	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a
FP1-A1	16,59	73,2	37,32	29,95	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51	18,51
FPZ-A1	15,16	70,65	36,32	29,76	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36	18,36
FP2-A2	14,17	70,35	36,29	33,57	21,02	21,02	21,02	21,02	21,02	21,02	21,02
F7-A1	17,62	76,77	36,05	29,77	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23	18,23
F8-A2	15,7	75,84	37,06	33,27	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71	20,71
F3-A1	15,25	71,2	37,84	29,82	18,39	18,39	18,39	18,39	18,39	18,39	18,39
FZ-A2	9,31	47,26	37,5	31,06	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81	18,81
F4-A2	10,69	58,6	38,05	32,98	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48	20,48
T3-A1	17,8	68,22	34,33	27,01	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68	15,68
T4-A2	20,95	85,16	36,8	30,3	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47	18,47
C3-A1	9,33	52,26	38,34	29,33	18,04	18,04	18,04	18,04	18,04	18,04	18,04
CZ-A1	8,63	43,47	37,64	28,89	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14	18,14
C4-A2	9,9	61,47	39,55	29,62	18,44	18,44	18,44	18,44	18,44	18,44	18,44
T5-A1	14,4	72,12	38,56	34,51	23,18	23,18	23,18	23,18	23,18	23,18	23,18
T6-A2	13,11	62,4	38,04	35,11	24,43	24,43	24,43	24,43	24,43	24,43	24,43
P3-A1	13,8	61,2	36,48	37,18	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77	25,77
PZ-A2	12,45	53,65	33,88	31,71	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15	22,15
P4-A2	13,05	67,61	36,37	33,48	23,64	23,64	23,64	23,64	23,64	23,64	23,64
O1-A1	12,09	59,79	35,6	31,8	22,19	22,19	22,19	22,19	22,19	22,19	22,19
OZ-A1	11,47	55,7	36,05	29,83	20,74	20,74	20,74	20,74	20,74	20,74	20,74
O2-A2	13,31	50,63	34,84	31,36	23,02	23,02	23,02	23,02	23,02	23,02	23,02
EMG [E2]	7,83	43,76	32,19	21,69	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44	13,44

25SpectralPowerDispersion

Derivation e	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a
FP1-A1	56,95	136,23	48,56	41,06	28,32	28,32	28,32	28,32	28,32	28,32	28,32
FPZ-A1	51,49	138,39	47,09	40,91	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79	27,79
FP2-A2	40,25	127,05	44,25	49,79	35,64	35,64	35,64	35,64	35,64	35,64	35,64
F7-A1	64,51	144,94	45,87	41,14	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9
F8-A2	45,26	134,13	45,54	47,16	33,43	33,43	33,43	33,43	33,43	33,43	33,43
F3-A1	53,42	142,54	50,49	40,25	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56	27,56
FZ-A2	19,21	71,25	46,74	43,48	28,85	28,85	28,85	28,85	28,85	28,85	28,85
F4-A2	26,03	101,73	47,46	47,44	33,22	33,22	33,22	33,22	33,22	33,22	33,22
T3-A1	67,72	126,01	41,77	34,87	21,29	21,29	21,29	21,29	21,29	21,29	21,29
T4-A2	82,31	167,62	47,4	40,61	27,07	27,07	27,07	27,07	27,07	27,07	27,07
C3-A1	21,42	85,16	53,53	40,32	27,53	27,53	27,53	27,53	27,53	27,53	27,53
CZ-A1	17,81	58,56	47,98	39,89	28,07	28,07	28,07	28,07	28,07	28,07	28,07
C4-A2	22,45	108,74	51,52	39,49	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51	27,51
T5-A1	43,84	141,1	50,76	50,56	40,29	40,29	40,29	40,29	40,29	40,29	40,29
T6-A2	31,67	109,84	50,81	52,99	43,65	43,65	43,65	43,65	43,65	43,65	43,65
P3-A1	33,86	109,1	49,33	55,75	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95	45,95
PZ-A2	27,93	81,61	41,67	41,46	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74	34,74
P4-A2	30,69	121,64	45,76	46,87	39,57	39,57	39,57	39,57	39,57	39,57	39,57
O1-A1	25,93	92,9	44,53	42,14	35,18	35,18	35,18	35,18	35,18	35,18	35,18
OZ-A1	24,51	85,42	42,52	38,71	32,02	32,02	32,02	32,02	32,02	32,02	32,02
O2-A2	32,21	75,92	40,73	43,95	38,64	38,64	38,64	38,64	38,64	38,64	38,64
EMG [E2]	11,5	58,35	33,94	24,25	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96	15,96

26DominantRhythFrequency

Derivation e	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a
FP1-A1	0,5	0,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9
FPZ-A1	0,5	0,5	7	9	9	9	9	9	9	9	9
FP2-A2	0,5	0,5	7	9	9	9	9	9	9	9	9
F7-A1	0,5	0,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9
F8-A2	0,5	0,5	7	9	9	9	9	9	9	9	9
F3-A1	0,5	0,5	7	9	9	9	9	9	9	9	9
FZ-A2	8,76	0,5	7	9	9	9	9	9	9	9	9
F4-A2	0,5	0,5	7	9	9	9	9	9	9	9	9
T3-A1	0,5	0,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9
T4-A2	0,5	0,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9
C3-A1	0,5	0,5	7	9	9	9	9	9	9	9	9
CZ-A1	8,76	0,5	7	9	9	9	9	9	9	9	9
C4-A2	0,5	0,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9
T5-A1	0,5	0,5	7,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
T6-A2	8,76	0,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9
P3-A1	8,76	0,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9
PZ-A2	8,76	0,5	7	9	9	9	9	9	9	9	9
P4-A2	8,76	0,5	7,5	9	9	9	9	9	9	9	9
O1-A1	9,25	0,5	6,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
OZ-A1	9,73	0,5	7,5	10	10	10	10	10	10	10	10
O2-A2	10,22	0,5	7,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5	10,5
EMG [E2]	9,25	3,5	5,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5

27AverageRhythFrequency

Derivation e	Band pass	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a	Theta+Alph a
FP1-A1	4,39	0,5	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
FPZ-A1	5,85	0,5	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
FP2-A2	7,3	1	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
F7-A1	2,93	0,5	6	9,5	9	9	9	9	9	9	9
F8-A2	6,82	1	6,5	9	9	9	9	9	9	9	9
F3-A1	5,85	0,5	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
FZ-A2	8,27	1	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
F4-A2	7,79	1	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
T3-A1	1,96	1	6	9,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
T4-A2	1,96	0,5	6	9,5	9	9	9	9	9	9	9
C3-A1	7,79	1	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
CZ-A1	8,27	1,5	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
C4-A2	8,27	1	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
T5-A1	7,79	0,5	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
T6-A2	8,76	1	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
P3-A1	8,76	1	6,5	9,5	9	9	9	9	9	9	9
PZ-A2	8,76	1	6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
P4-A2	8,76	1	6	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
O1-A1	8,76	1	6,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
OZ-A1	8,76	1	6,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5
O2-A2	9,73	1	6	10	10	10	10	10	10	10	10
EMG [E2]	8,76	2,5	6	10	9	9	9	9	9	9	9

29AlphaRhythIndex

Channel	Peak, Hz	Power, μV^2	Rhythm index (%)
FP1-A1	9	17,56	31
FPZ-A1	9	19,09	33,8
FP2-A2	9	24,02	40,1
F7-A1	9	12,36	27,7
F8-A2	9	14,27	37,5
F3-A1	9	20,26	33,7
FZ-A2	9	37,28	44,6
F4-A2	9	26,63	43,6
T3-A1	9	4,22	20,9
T4-A2	9	4,49	24,9
C3-A1	9	23,96	41,3
CZ-A1	9	36,32	45
C4-A2	9	22,98	45,1
T5-A1	9,5	23,64	44,9
T6-A2	9	29,81	57,2
P3-A1	9	66,54	58,3
PZ-A2	9	63,96	66,1
P4-A2	9	51,34	63
O1-A1	9,5	52,16	59,2
OZ-A1	10	49,01	61,8
O2-A2	10,4	86,64	71,7
Frontal derivations	9	18,38	35,7
Occipital derivations	10	63,91	66,3
Left hemisphere	9	28,79	44,9
Right hemisphere	9	31,89	52,6
Asymmetry F3-F4	0	23,92	22,7

30Autocorrelation

Derivation	Average ACF frequency, Hz	First zero crossing, ms	Maximum interval, ms	Maximum swing, μV	Average swing, μV	Autocorrelation coefficient
FP1-A1	9,1	0	0	0,5	0,2	0,52
FPZ-A1	9,1	0	0	0,5	0,2	0,48
FP2-A2	9,1	53	53	0,6	0,3	0,47
F7-A1	9,1	0	0	0,4	0,2	0,54
F8-A2	9,1	0	0	0,4	0,2	0,5
F3-A1	9,1	0	0	0,6	0,2	0,49
FZ-A2	11,4	37	83	1	0,3	0,32
F4-A2	9,1	42	103	0,7	0,3	0,41
T3-A1	9,2	0	0	0,2	0,1	0,5
T4-A2	9,1	0	0	0,1	0,1	0,55
C3-A1	10,2	42	156	0,7	0,3	0,36
CZ-A1	11,3	38	152	1,1	0,4	0,34
C4-A2	11,3	39	73	0,7	0,2	0,38
T5-A1	9	48	93	0,6	0,3	0,55
T6-A2	9	35	84	0,7	0,4	0,51
P3-A1	9	35	72	1,6	0,9	0,52
PZ-A2	11,2	31	57	2	0,8	0,49
P4-A2	9	33	75	1,4	0,8	0,54
O1-A1	11,2	34	65	1,6	0,7	0,56
OZ-A1	11,2	32	60	1,7	0,7	0,52
O2-A2	11,2	29	54	2,6	1,3	0,58
EMG [E2]	12,2	29	106	0	0	0,09

31Crosscorrelation

Derivatione	Average CCF frequency, Hz	Maximum CCF delay, ms	Maximum CCF swing, μ V	Crosscorrelation coefficient
FP1-C3	10,5	1	0,9	0,65
C3-O1	9,3	4	0,5	0,32
FP2-C4	9,4	1	0,9	0,67
C4-O2	9,7	10	0,4	0,21
FP1-T3	9,7	1	0,4	0,64
T3-O1	10,8	39	0,1	0,26
FP2-T4	10,5	2	0,3	0,53
T4-O2	10,7	5	0,2	0,18

32DeltaCoherence

Derivation	Maximum coherence power	Average coherence power	Total coherence power	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Rhythm index, %
FP1-C3	0,5	0,43	1,28	2,5	2	11
C3-O1	0,4	0,3	0,89	0,5	2	19,4
FP2-C4	0,48	0,4	1,22	2,5	2	9,9
C4-O2	0,22	0,13	0,38	2,5	2,5	15
FP1-T3	0,52	0,39	1,18	0,5	1,5	12,3
T3-O1	0,34	0,26	0,77	0,5	2	26,4
FP2-T4	0,36	0,28	0,84	0,5	2	11,9
T4-O2	0,17	0,1	0,3	2	2	11,6

33ThetaCoherence

Derivatione	Maximum coherence power	Average coherence power	Total coherence power	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Rhythm index, %
FP1-C3	0,64	0,52	1,8	7,5	6	15,3
C3-O1	0,32	0,23	0,8	7,5	6	17,3
FP2-C4	0,71	0,55	1,94	7,5	6	15,5
C4-O2	0,2	0,18	0,61	4	5,5	22,4
FP1-T3	0,43	0,31	1,06	4,5	5,5	11
T3-O1	0,17	0,07	0,21	4	4,5	7,9
FP2-T4	0,43	0,26	0,89	7,5	5,5	12,7
T4-O2	0,14	0,1	0,35	7	6	13

34AlphaCoherence

Derivatione	Maximum coherence power	Average coherence power	Total coherence power	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Rhythm index, %
FP1-C3	0,72	0,55	3,04	11	11	24,6
C3-O1	0,12	0,07	0,39	13	11	7,9
FP2-C4	0,74	0,56	3,11	11	10,5	23,6
C4-O2	0,1	0,05	0,29	9,5	10,5	9,2
FP1-T3	0,67	0,42	2,31	11	10,5	22,3
T3-O1	0,1	0,05	0,27	11	11	8,5
FP2-T4	0,57	0,35	1,95	11	11	25,6
T4-O2	0,1	0,05	0,27	10	10,5	9,7

35BetaLFCoherence

Derivation	Maximum coherence power	Average coherence power	Total coherence power	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Rhythm index, %
FP1-C3	0,54	0,45	2,48	14,5	16,5	20
C3-O1	0,22	0,13	0,74	16,5	16,5	14,6
FP2-C4	0,64	0,45	2,45	14,5	16	18,7
C4-O2	0,15	0,07	0,42	18	17,5	14,2
FP1-T3	0,45	0,36	1,98	17	16,5	19,5
T3-O1	0,2	0,09	0,53	15,5	16	16,7
FP2-T4	0,36	0,24	1,3	17	16,5	17,1
T4-O2	0,19	0,07	0,38	18	17,5	13,8

36BetaHFCoherence

Derivation	Maximum coherence power	Average coherence power	Total coherence power	Dominant frequency, Hz	Averaged frequency, Hz	Rhythm index, %
FP1-C3	0,54	0,27	3,85	20	26	29,7
C3-O1	0,28	0,14	2,02	33,5	29	39,4
FP2-C4	0,61	0,32	4,57	20	26	33,3
C4-O2	0,19	0,08	1,23	26	29,5	39,8
FP1-T3	0,5	0,27	3,81	20	26,5	35,6
T3-O1	0,2	0,09	1,33	28,5	28,5	40,5
FP2-T4	0,31	0,18	2,6	22,5	25,5	32,6
T4-O2	0,22	0,1	1,48	22,5	28	51,5

37MaximumRhytAmplitude

Derivation	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Beta LF rhythm	Beta HF rhythm	Total range (by rhythms)	Alpha/ Theta	Theta/ Beta	Mu rhythm	Theta+Alpha
FP1-A1	0	70,2	59,8	65,2	38,8	70,2	0,85	1,08	59,8	70,2
FPZ-A1	0	74,9	73,1	66,2	39,6	74,9	0,98	1,13	68,5	74,9
FP2-A2	0	68,8	69,5	55,5	33,2	69,5	1,01	1,24	65,1	69,5
F7-A1	0	53,6	57,6	59,4	36,7	59,4	1,07	0,9	55,7	57,6
F8-A2	0	58,3	51,2	41,2	38,7	58,3	0,88	1,42	51,2	58,3
F3-A1	0	71,4	78,7	69	42,8	78,7	1,1	1,03	69,3	78,7
FZ-A2	0	110,9	105,7	80,5	51,4	110,9	0,95	1,38	105,7	110,9
F4-A2	0	77,4	82,6	57,2	33,9	82,6	1,07	1,35	82,6	82,6
T3-A1	0	48,5	40,4	31,2	26,6	48,5	0,83	1,55	38,3	48,5
T4-A2	0	37,5	34,7	23,7	23,1	37,5	0,93	1,58	34,7	37,5
C3-A1	0	88,1	95,7	67,3	44,5	95,7	1,09	1,31	95,7	95,7
CZ-A1	0	94,5	102,9	99,8	48,6	102,9	1,09	0,95	99,4	102,9
C4-A2	0	87,7	78,8	63,2	41,6	87,7	0,9	1,39	75,5	87,7
T5-A1	0	52,7	85,1	53,4	41,2	85,1	1,61	0,99	85,1	85,1
T6-A2	0	65	82,4	53,3	42,2	82,4	1,27	1,22	82,4	82,4
P3-A1	0	93,6	108,9	66,5	32,4	108,9	1,16	1,41	108,9	108,9
PZ-A2	0	98,6	141	95,2	56,5	141	1,43	1,04	141	141
P4-A2	0	89,1	124,9	60	43,1	124,9	1,4	1,48	124,9	124,9
O1-A1	0	79,9	91,5	68	35,1	91,5	1,15	1,18	91,5	91,5
OZ-A1	0	86,6	102,9	76,2	43,4	102,9	1,19	1,14	98,7	102,9
O2-A2	0	105,1	126,4	95,2	74,2	126,4	1,2	1,1	126,4	126,4

Derivation	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Beta LF rhythm	Beta HF rhythm	Total range (by rhythms)	Alpha/ Theta	Theta/ Beta	Mu rhythm	Theta+Alpha
FP1-A1	0	35,8	27,5	16	11,3	21,9	0,77	2,62	23,4	27,8
FPZ-A1	0	36,5	27,8	16,5	11,1	22,6	0,76	2,64	24,6	28,3
FP2-A2	0	38	28	16,4	10,9	22,6	0,74	2,78	23,8	28,4
F7-A1	0	28,4	25	14,9	11,3	18,6	0,88	2,17	20,1	25,3
F8-A2	0	30,5	24,1	13,5	10,1	19	0,79	2,58	19,9	24,4
F3-A1	0	36,4	29,1	17,3	11,4	23	0,8	2,54	24,9	29,5
FZ-A2	0	45,4	36,3	24,1	13,9	29	0,8	2,39	32,9	37,2
F4-A2	0	40,4	29,7	17,9	11,5	23,9	0,74	2,75	25,8	30
T3-A1	0	12,8	20,1	10,7	8,4	14,3	1,57	1,34	15,5	20,2
T4-A2	0	5,2	18,8	10,2	7,9	14,2	3,62	0,57	14,5	19,6
C3-A1	0	40,8	31,9	20,2	13,3	24,6	0,78	2,44	28,3	32,4
CZ-A1	0	46	37,3	23,7	15,4	29,3	0,81	2,35	34,7	37,9
C4-A2	0	36,9	30,4	19,7	11,9	24	0,82	2,34	26,6	30,9
T5-A1	0	30,7	26,5	14,9	10	22	0,86	2,47	22,3	26,6
T6-A2	0	31,9	27,8	15,7	10,2	23,8	0,87	2,46	24,2	27,9
P3-A1	0	44,7	36,9	20,3	11,7	31,8	0,83	2,79	34,4	37,3
PZ-A2	0	49,4	40,5	23,6	12,2	34,9	0,82	2,76	38,5	41,1
P4-A2	0	41,7	35,2	19,7	11	30,6	0,84	2,72	32,3	35,3
O1-A1	0	43,6	37,4	21,3	11,8	33	0,86	2,63	35	37,8
OZ-A1	0	46	38,1	20,7	12,2	33,1	0,83	2,8	35,3	38,4
O2-A2	0	51,1	44	25,4	12,7	39,7	0,86	2,68	42,4	44,1

39AverageRhytFrequency

Derivation	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Beta LF rhythm	Beta HF rhythm	Total range (by rhythms)	Alpha/Theta	Theta/Beta	Mu rhythm	Theta+Alpha
FP1-A1	-	6,4	10,6	16,8	26	14,7	1,66	0,3	11	9,8
FPZ-A1	-	6,5	10,7	16,8	26	14,3	1,65	0,3	10,9	9,8
FP2-A2	-	6,8	10,6	16,8	25,7	14,2	1,56	0,32	10,9	9,8
F7-A1	-	5,4	10,7	16,8	26,4	15,9	1,98	0,25	11	9,8
F8-A2	-	6	10,6	16,8	26	14,4	1,77	0,28	11	9,7
F3-A1	-	6,4	10,7	16,8	26,1	14,5	1,67	0,3	11	9,9
FZ-A2	-	6,8	10,8	17	25,7	15	1,59	0,32	10,9	10
F4-A2	-	6,8	10,7	16,7	25,4	14,1	1,57	0,32	10,9	9,8
T3-A1	-	2,5	10,6	16,8	25,5	15,2	4,24	0,12	10,9	9,7
T4-A2	-	1,1	9,8	16,5	24,6	14,1	8,91	0,05	10,8	9,1
C3-A1	-	6,6	10,9	16,7	25,9	15,8	1,65	0,31	11,1	10,2
CZ-A1	-	6,9	10,7	16,9	25,7	15,4	1,55	0,32	10,8	10,2
C4-A2	-	6,3	10,8	16,9	25,4	14,7	1,71	0,3	11	10,1
T5-A1	-	5,7	10,6	16,6	25,5	13,2	1,86	0,27	10,9	9,7
T6-A2	-	5,8	10,4	16,7	24,7	12,4	1,79	0,28	10,8	9,7
P3-A1	-	6,9	10,6	16,7	25,6	13,1	1,54	0,33	10,9	9,9
PZ-A2	-	7,2	10,6	16,6	25,6	12,9	1,47	0,34	10,8	9,9
P4-A2	-	7	10,5	16,7	25,2	12,5	1,5	0,33	10,9	9,8
O1-A1	-	6,8	10,5	16,6	25,7	12,5	1,54	0,32	10,8	9,9
OZ-A1	-	7,2	10,6	16,5	25,4	12,6	1,47	0,34	10,8	9,9
O2-A2	-	7,4	10,6	16,6	25,3	12,3	1,43	0,35	10,8	10

40RhythIndex%

Derivazione	Delta rhythm	Theta rhythm	Alpha rhythm	Beta LF rhythm	Beta HF rhythm	Total range (by rhythms)	Alpha/ Theta	Theta/ Beta	Mu rhythm	Theta+Alpha
FP1-A1	0	2,9	25,5	24,5	27,5	100	8,79	0,06	23,2	32,3
FPZ-A1	0	4	27,8	24,2	26,5	100	6,95	0,08	23,9	35,5
FP2-A2	0	4	26,5	22,3	25,8	100	6,62	0,08	25	34,5
F7-A1	0	1,9	18,1	24,1	31,2	100	9,53	0,03	18,9	23,8
F8-A2	0	2,2	22,7	22,4	24	100	10,32	0,05	23,1	29,9
F3-A1	0	3,8	26,5	24,8	28,2	100	6,97	0,07	24,1	34
FZ-A2	0	5,2	25,9	27,7	32,2	100	4,98	0,09	21,1	32,9
F4-A2	0	4	27,9	24,7	26,7	100	6,98	0,08	24,8	36,1
T3-A1	0	0,5	12,9	20,3	21,5	100	25,8	0,01	18,7	18,3
T4-A2	0	0,3	12	17,4	14,4	100	40	0,01	21	17
C3-A1	0	2,9	22,2	26	34,9	100	7,66	0,05	19,4	27
CZ-A1	0	3,7	26,5	26	35,7	100	7,16	0,06	19,4	31,5
C4-A2	0	3,6	26,2	25,6	30,1	100	7,28	0,06	22,1	32,6
T5-A1	0	3,4	31,2	21	19,1	100	9,18	0,08	28,7	41
T6-A2	0	4,3	35,8	20	15,1	100	8,33	0,12	30,6	45,9
P3-A1	0	7,2	39,4	20,2	22,1	100	5,47	0,17	30,6	49,3
PZ-A2	0	6,9	40,9	21,2	21,6	100	5,93	0,16	31	49,8
P4-A2	0	7,2	41,2	20,6	17,7	100	5,72	0,19	32,1	52,3
O1-A1	0	7,2	43,3	19,6	17,9	100	6,01	0,19	33,3	53,4
OZ-A1	0	7	42,3	19,9	19,2	100	6,04	0,18	32,9	51,9
O2-A2	0	7,4	50,3	18,9	16,1	100	6,8	0,21	37,3	59,3