

Results Experiments 1&2 joint analysis - Supplementary Table S3

Bayesian Repeated Measures ANOVA

Model Comparison

Models	P(M)	P(Mlidata)	BF _M	BF ₁₀	error %
T2 Lag + masking + Gruppe + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.296	69.652	1.000	
T2 Lag + masking + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	0.164	32.680	0.556	5.083
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.113	21.047	0.381	4.524
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	0.074	13.227	0.250	9.114
T2 Lag + masking + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.070	12.512	0.237	6.360
T2 Lag + Gruppe + T2 Lag * Gruppe	0.006	0.043	7.448	0.145	3.365
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.026	4.480	0.089	4.916
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.026	4.390	0.087	4.812
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.023	3.990	0.079	7.044
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	0.019	3.202	0.064	5.104
T2 Lag + emotion + Gruppe + T2 Lag * Gruppe	0.006	0.016	2.683	0.054	3.787
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.014	2.385	0.048	5.988
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.011	1.851	0.037	5.717
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	0.010	1.750	0.035	5.250
T2 Lag + masking + Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.008	1.393	0.028	4.583
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.006	0.945	0.019	5.023
T2 Lag + masking + Gruppe + T2 Lag * Gruppe	0.006	0.005	0.893	0.018	3.529
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.005	0.847	0.017	11.290
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.005	0.828	0.017	5.590
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	0.005	0.765	0.016	11.429
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	0.005	0.761	0.015	5.760
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	0.004	0.749	0.015	6.651
T2 Lag	0.006	0.004	0.745	0.015	3.060
T2 Lag + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + T2 Lag * Gruppe	0.006	0.004	0.641	0.013	4.114
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.003	0.522	0.011	5.387
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	0.003	0.499	0.010	9.318
T2 Lag + emotion + Gruppe + T2 Lag * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	0.003	0.494	0.010	9.130
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + masking * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	0.003	0.446	0.009	6.094
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * Gruppe	0.006	0.002	0.337	0.007	4.724
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	0.002	0.337	0.007	8.678
T2 Lag + Gruppe	0.006	0.002	0.328	0.007	20.693
T2 Lag + masking + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * Gruppe	0.006	0.002	0.287	0.006	4.486
T2 Lag + emotion	0.006	0.002	0.265	0.005	3.460
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	0.002	0.251	0.005	27.259
T2 Lag + masking + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe	0.006	0.001	0.233	0.005	10.539
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	0.001	0.211	0.004	14.932
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.001	0.197	0.004	6.990
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	0.001	0.170	0.003	9.047
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * Gruppe	0.006	0.001	0.166	0.003	23.450
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	9.141e-4	0.152	0.003	5.798
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	8.238e-4	0.137	0.003	6.888
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	7.322e-4	0.122	0.002	30.675
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + masking * Gruppe	0.006	7.112e-4	0.118	0.002	5.106
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + masking * emotion + masking * Gruppe	0.006	6.918e-4	0.115	0.002	11.904
T2 Lag + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + T2 Lag * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	6.776e-4	0.113	0.002	5.761
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	6.195e-4	0.103	0.002	11.653
T2 Lag + masking	0.006	5.918e-4	0.098	0.002	5.568
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	5.598e-4	0.093	0.002	6.391
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	5.207e-4	0.086	0.002	7.077
T2 Lag + emotion + Gruppe	0.006	5.123e-4	0.085	0.002	3.230
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe	0.006	4.793e-4	0.080	0.002	7.343
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	4.785e-4	0.079	0.002	7.901
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	4.672e-4	0.078	0.002	4.291
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	3.699e-4	0.061	0.001	5.284
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * masking * Gruppe	0.006	3.549e-4	0.059	0.001	3.471
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * Gruppe	0.006	3.376e-4	0.056	0.001	4.867
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	2.767e-4	0.046	9.360e-4	21.067
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + masking * masking * Gruppe	0.006	2.569e-4	0.043	8.693e-4	11.848
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + masking * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	2.495e-4	0.041	8.440e-4	6.780
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	2.265e-4	0.038	7.663e-4	5.522
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	2.124e-4	0.035	7.187e-4	5.820
T2 Lag + emotion + Gruppe	0.006	2.122e-4	0.035	7.178e-4	50.431
T2 Lag + masking + emotion	0.006	2.042e-4	0.034	6.909e-4	4.384
T2 Lag + masking + Gruppe	0.006	2.003e-4	0.033	6.776e-4	8.023
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	1.913e-4	0.032	6.474e-4	5.409
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	1.726e-4	0.029	5.839e-4	11.659
T2 Lag + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + T2 Lag * emotion * Gruppe	0.006	1.520e-4	0.025	5.141e-4	7.171
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + masking * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	1.272e-4	0.021	4.302e-4	7.030
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + masking * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	1.271e-4	0.021	4.300e-4	6.267
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	1.252e-4	0.021	4.236e-4	8.420
T2 Lag + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	1.224e-4	0.020	4.141e-4	4.113
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	1.221e-4	0.020	4.132e-4	8.808
T2 Lag + masking + T2 Lag * masking	0.006	1.153e-4	0.019	3.902e-4	3.347
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	1.066e-4	0.018	3.606e-4	4.575
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + T2 Lag * Gruppe	0.006	1.023e-4	0.017	3.461e-4	5.278
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	9.900e-5	0.016	3.349e-4	6.838
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	9.690e-5	0.016	3.278e-4	8.339
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * T2 Lag * emotion + masking * Gruppe + masking * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	9.348e-5	0.016	3.163e-4	5.242
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * T2 Lag * emotion + masking * Gruppe + masking * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	9.227e-5	0.015	3.122e-4	8.740
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * masking * T2 Lag * Gruppe	0.006	8.581e-5	0.014	2.903e-4	5.706
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * masking * T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	8.268e-5	0.014	2.797e-4	6.339
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	7.215e-5	0.012	2.441e-4	5.069
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	6.688e-5	0.011	2.263e-4	7.943
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * masking * T2 Lag * Gruppe	0.006	6.434e-5	0.011	2.177e-4	4.866
T2 Lag + masking + emotion + T2 Lag * masking	0.006	5.422e-5	0.009	1.834e-4	10.718
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	5.357e-5	0.009	1.812e-4	11.903
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * masking * masking * T2 Lag * Gruppe	0.006	4.575e-5	0.008	1.548e-4	40.683
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * masking * masking * T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe	0.006	4.490e-5	0.007	1.519e-4	5.784
T2 Lag + masking + emotion + T2 Lag * masking	0.006	4.427e-5	0.007	1.498e-4	3.721
Model Comparison	0.006	4.259e-5	0.007	1.441e-4	6.783
Gruppe + T2 Lag * masking * emotion	0.006	4.176e-5	0.007	1.413e-4	9.705
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	4.176e-5	0.007	1.413e-4	9.705

Note: All models include subject					
T2 Lag + masking + Gruppe + T2 Lag * masking	0.006	4.070e-5	0.007	1.377e-4	7.058
T2 Lag + masking + emotion + masking * emotion	0.006	3.697e-5	0.006	1.251e-4	7.004
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	2.866e-5	0.005	9.698e-5	11.018
Gruppe + T2 Lag * masking * emotion + Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe + masking * emotion * Gruppe	0.006	2.761e-5	0.005	9.341e-5	6.763
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	2.746e-5	0.005	9.290e-5	8.703
Gruppe + T2 Lag * masking * Gruppe + T2 Lag * emotion + Gruppe + masking * emotion * Gruppe	0.006	2.467e-5	0.004	8.346e-5	6.465
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + masking * emotion + masking * Gruppe + emotion * Gruppe + masking * emotion * Gruppe	0.006	2.415e-5	0.004	8.169e-5	8.145
Gruppe + T2 Lag * masking * emotion + T2 Lag * masking * Gruppe + T2 Lag * emotion * Gruppe	0.006	2.168e-5	0.004	7.334e-5	6.989
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	2.153e-5	0.004	7.284e-5	5.996
T2 Lag + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + emotion * Gruppe	0.006	2.040e-5	0.003	6.902e-5	3.710
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	1.943e-5	0.003	6.575e-5	35.853
Gruppe + T2 Lag * masking * emotion + T2 Lag * emotion * Gruppe	0.006	1.848e-5	0.003	6.251e-5	12.223
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe	0.006	1.775e-5	0.003	6.004e-5	4.587
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe	0.006	1.693e-5	0.003	5.729e-5	6.195
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	1.490e-5	0.002	5.042e-5	9.043
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion	0.006	1.447e-5	0.002	4.896e-5	4.809
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking	0.006	1.341e-5	0.002	4.536e-5	3.977
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	1.317e-5	0.002	4.456e-5	4.486
Gruppe + T2 Lag * masking * emotion + T2 Lag * emotion * Gruppe	0.006	1.254e-5	0.002	4.242e-5	9.734
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	1.226e-5	0.002	4.149e-5	25.660
Gruppe + T2 Lag * emotion * Gruppe + masking * emotion * Gruppe	0.006	1.219e-5	0.002	4.125e-5	10.083
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking	0.006	1.149e-5	0.002	3.887e-5	4.051
T2 Lag + masking + emotion + T2 Lag * emotion	0.006	1.145e-5	0.002	3.873e-5	8.724
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	1.087e-5	0.002	3.677e-5	9.281
Gruppe + T2 Lag * masking * emotion + T2 Lag * masking * Gruppe	0.006	8.590e-6	0.001	2.906e-5	6.284
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	7.199e-6	0.001	2.436e-5	8.683
Gruppe + T2 Lag * emotion * Gruppe + masking * emotion * Gruppe	0.006	6.562e-6	0.001	2.220e-5	16.434
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	6.151e-6	0.001	2.081e-5	16.522
Gruppe + T2 Lag * masking * emotion + T2 Lag * masking * Gruppe + T2 Lag * emotion	0.006	5.103e-6	0.001	1.726e-5	5.766
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + T2 Lag * masking * emotion	0.006	5.054e-6	0.001	1.710e-5	10.534
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	4.951e-6	0.001	1.675e-5	10.296
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + emotion * Gruppe + T2 Lag * emotion * Gruppe	0.006	4.072e-6	0.001	1.378e-5	12.063
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + T2 Lag * Gruppe + emotion * Gruppe + T2 Lag * emotion * Gruppe	0.006	3.982e-6	0.001	1.347e-5	5.284
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	3.835e-6	0.001	1.298e-5	14.358
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion	0.006	3.271e-6	0.001	1.107e-5	4.994
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + emotion * Gruppe	0.006	3.159e-6	0.001	1.069e-5	21.772
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * emotion + masking * emotion	0.006	2.905e-6	0.001	9.827e-6	5.767
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * emotion	0.006	2.577e-6	0.001	8.720e-6	7.476
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + masking * Gruppe	0.006	2.570e-6	0.001	8.695e-6	5.792
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	2.330e-6	0.001	7.883e-6	6.271
Gruppe + T2 Lag * masking * emotion + T2 Lag * emotion * Gruppe + masking * emotion * Gruppe	0.006	2.001e-6	0.001	6.769e-6	4.402
T2 Lag + masking + emotion + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion	0.006	1.892e-6	0.001	6.403e-6	8.599
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion * Gruppe + T2 Lag * emotion * Gruppe + T2 Lag * masking * emotion	0.006	1.828e-6	0.001	6.184e-6	6.636
Gruppe + T2 Lag * masking * emotion + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	1.248e-6	0.001	4.222e-6	6.260
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	9.301e-7	0.001	3.147e-6	5.110
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + emotion * Gruppe + T2 Lag * masking * emotion	0.006	7.695e-7	0.001	2.603e-6	10.151
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + emotion * Gruppe + T2 Lag * emotion	0.006	7.139e-7	0.001	2.415e-6	5.280
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	6.034e-7	0.001	2.041e-6	11.148
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	5.619e-7	0.001	1.901e-6	4.786
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + Gruppe	0.006	4.751e-7	0.001	1.607e-6	4.988
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	4.213e-7	0.001	1.425e-6	4.472
T2 Lag + masking + emotion + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * masking * emotion	0.006	3.806e-7	0.001	1.288e-6	4.350
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	2.913e-7	0.001	9.854e-7	7.867
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * emotion + T2 Lag * Gruppe + masking * Gruppe + emotion *	0.006	1.563e-7	0.001	5.287e-7	7.387
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * masking * emotion	0.006	1.355e-7	0.001	4.586e-7	7.255
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * masking * Gruppe	0.006	1.334e-7	0.001	4.215e-7	34.168
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * masking * emotion + Gruppe	0.006	2.859e-8	0.001	9.674e-8	10.081
T2 Lag + masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion + masking * masking * masking * emotion	0.006	1.898e-40	0.001	6.420e-40	2.910
Null model (incl. subject)					
Gruppe	0.006	4.720e-41	0.001	7.836e-39	1.597e-40
emotion	0.006	4.043e-41	0.001	6.711e-39	1.368e-40
masking	0.006	2.316e-41	0.001	3.845e-39	7.836e-41
masking + Gruppe + masking * Gruppe	0.006	1.847e-41	0.001	3.067e-39	6.251e-41
emotion + Gruppe	0.006	1.006e-41	0.001	1.670e-39	3.403e-41
masking + Gruppe	0.006	6.120e-42	0.001	1.016e-39	2.071e-41
masking + emotion	0.006	4.895e-42	0.001	8.126e-40	1.656e-41
masking + emotion + Gruppe + masking * Gruppe	0.006	4.136e-42	0.001	6.866e-40	1.399e-41
emotion + Gruppe + T2 Lag * masking	0.006	1.760e-42	0.001	2.922e-40	5.955e-42
masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking	0.006	1.226e-42	0.001	2.035e-40	4.147e-42
masking + emotion + Gruppe + T2 Lag * masking + T2 Lag * emotion	0.006	9.096e-43	0.001	1.510e-40	3.077e-42
masking + emotion + Gruppe + masking * Gruppe + emotion	0.006	7.213e-43	0.001	1.197e-40	2.441e-42
masking + emotion + Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	7.066e-43	0.001	1.173e-40	2.391e-42
masking + emotion + Gruppe + masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	2.355e-43	0.001	3.909e-41	7.967e-43
masking + emotion + Gruppe + masking * masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	2.179e-43	0.001	3.617e-41	7.372e-43
masking + emotion + Gruppe + masking * masking * masking * Gruppe + emotion * Gruppe	0.006	1.169e-43	0.001	1.941e-41	3.956e-43
masking + emotion + Gruppe + masking * emotion + emotion * Gruppe	0.006	3.890e-44	0.001	6.458e-42	1.316e-43
masking + emotion + Gruppe + masking * emotion + masking * Gruppe + emotion * Gruppe + masking * emotion * Gruppe	0.006	3.082e-44	0.001	5.117e-42	1.043e-43

Note: All models include subject

Analysis of Effects

Effects	P(incl)	P(incl data)	BF incl
T2 Lag	0.114	0.023	6.535e+37
masking	0.114	0.009	0.124
emotion	0.114	0.237	0.397
Gruppe	0.114	0.003	0.395
T2 Lag * masking	0.299	0.121	0.233
T2 Lag * emotion	0.299	0.073	0.224
masking * emotion	0.299	0.060	0.191
Gruppe * T2 Lag	0.299	0.686	33.517
Gruppe * masking	0.299	0.626	54.863
Gruppe * emotion	0.299	0.058	0.171
T2 Lag * masking * emotion	0.114	0.001	0.209
Gruppe * T2 Lag * masking	0.114	0.284	2.460
Gruppe * T2 Lag * emotion	0.114	0.003	0.253
Gruppe * masking * emotion	0.114	0.002	0.241
Gruppe * T2 Lag * masking * emotion	0.006	1.828e-6	0.297

Note: Compares models that contain the effect to equivalent models stripped of the effect. Higher-order interactions are excluded. Analysis suggested by Sebastiaan Mathôt.