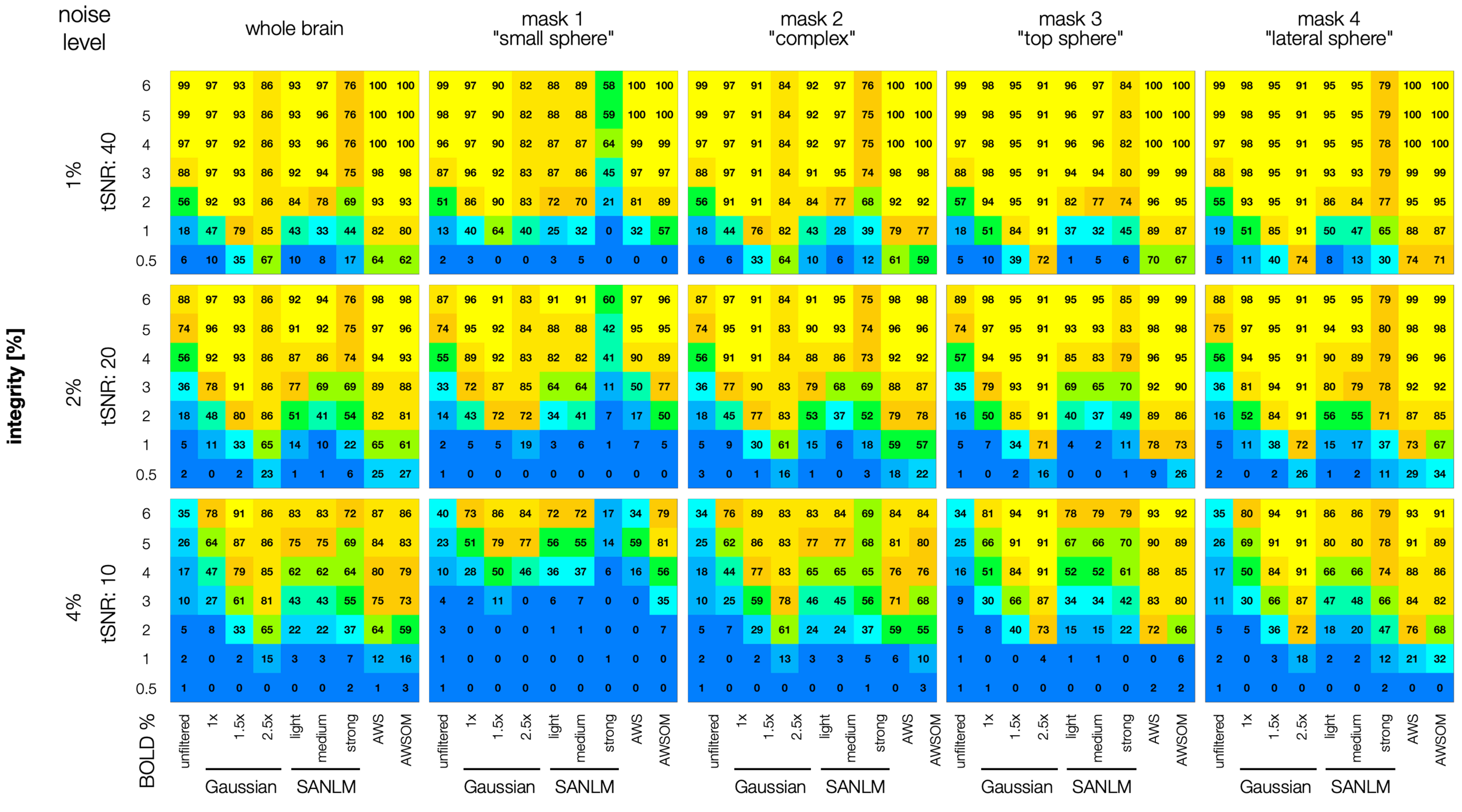
noise level
whole brain
mask 1 "small sphere"
mask 2 "complex"
mask 3 "top sphere"
mask 4 "lateral sphere"
integrity [%]
1% tSNR: 40
2% tSNR: 20
4% tSNR: 10
BOLD %
6 99 97 93 86 93 97 76 100 100 99 97 90 82 88 89 58 100 100 99 97 91 84 92 97 76 100 100 99 98 95 91 96 97 84 100 100 99 98 95 91 95 95 79 100 100
5 99 97 93 86 93 96 76 100 100 98 97 90 82 88 88 59 100 100 99 97 91 84 92 97 75 100 100 99 98 95 91 96 97 83 100 100 99 98 95 91 95 95 79 100 100
4 97 97 92 86 93 96 76 100 100 96 97 90 82 87 87 64 99 99 97 97 91 84 92 97 75 100 100 97 98 95 91 96 96 82 100 100 97 98 95 91 95 95 78 100 100
3 88 97 93 86 92 94 75 98 98 87 96 92 83 87 86 45 97 97 88 97 91 84 91 95 74 98 98 88 98 95 91 94 94 80 99 99 88 98 95 91 93 93 79 99 99
2 56 92 93 86 84 78 69 93 93 51 86 90 83 72 70 21 81 89 56 91 91 84 84 77 68 92 92 57 94 95 91 82 77 74 96 95 55 93 95 91 86 84 77 95 95
1 18 47 79 85 43 33 44 82 80 13 40 64 40 25 32 0 32 57 18 44 76 82 43 28 39 79 77 18 51 84 91 37 32 45 89 87 19 51 85 91 50 47 65 88 87
0.5 6 10 35 67 10 8 17 64 62 2 3 0 0 3 5 0 0 0 6 6 33 64 10 6 12 61 59 5 10 39 72 1 5 6 70 67 5 11 40 74 8 13 30 74 71
6 88 97 93 86 92 94 76 98 98 87 96 91 83 91 91 60 97 96 87 97 91 84 91 95 75 98 98 89 98 95 91 95 95 85 99 99 88 98 95 91 95 95 79 99 99
5 74 96 93 86 91 92 75 97 96 74 95 92 84 88 88 42 95 95 74 95 91 83 90 93 74 96 96 74 97 95 91 93 93 83 98 98 75 97 95 91 94 93 80 98 98
4 56 92 93 86 87 86 74 94 93 55 89 92 83 82 82 41 90 89 56 91 91 84 88 86 73 92 92 57 94 95 91 85 83 79 96 95 56 94 95 91 90 89 79 96 96
3 36 78 91 86 77 69 69 89 88 33 72 87 85 64 64 11 50 77 36 77 90 83 79 68 69 88 87 35 79 93 91 69 65 70 92 90 36 81 94 91 80 79 78 92 92
2 18 48 80 86 51 41 54 82 81 14 43 72 72 34 41 7 17 50 18 45 77 83 53 37 52 79 78 16 50 85 91 40 37 49 89 86 16 52 84 91 56 55 71 87 85
1 5 11 33 65 14 10 22 65 61 2 5 5 19 3 6 1 7 5 5 9 30 61 15 6 18 59 57 5 7 34 71 4 2 11 78 73 5 11 38 72 15 17 37 73 67
0.5 2 0 2 23 1 1 6 25 27 1 0 0 0 0 0 0 0 0 3 0 1 16 1 0 3 18 22 1 0 2 16 0 0 1 9 26 2 0 2 26 1 2 11 29 34
6 35 78 91 86 83 83 72 87 86 40 73 86 84 72 72 17 34 79 34 76 89 83 83 84 69 84 84 34 81 94 91 78 79 79 93 92 35 80 94 91 86 86 79 93 91
5 26 64 87 86 75 75 69 84 83 23 51 79 77 56 55 14 59 81 25 62 86 83 77 77 68 81 80 25 66 91 91 67 66 70 90 89 26 69 91 91 80 80 78 91 89
4 17 47 79 85 62 62 64 80 79 10 28 50 46 36 37 6 16 56 18 44 77 83 65 65 65 76 76 16 51 84 91 52 52 61 88 85 17 50 84 91 66 66 74 88 86
3 10 27 61 81 43 43 55 75 73 4 2 11 0 6 7 0 0 35 10 25 59 78 46 45 56 71 68 9 30 66 87 34 34 42 83 80 11 30 66 87 47 48 66 84 82
2 5 8 33 65 22 22 37 64 59 3 0 0 0 1 1 0 0 7 5 7 29 61 24 24 37 59 55 5 8 40 73 15 15 22 72 66 5 5 36 72 18 20 47 76 68
1 2 0 2 15 3 3 7 12 16 1 0 0 0 0 0 1 0 0 2 0 2 13 3 3 5 6 10 1 0 0 4 1 1 0 0 6 2 0 3 18 2 2 12 21 32
0.5 1 0 0 0 0 0 2 1 3 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 1 0 3 1 1 0 0 0 0 0 2 2 1 0 0 0 0 0 2 0 0
unfiltered
1x
1.5x
2.5x
light
medium
strong
AWS
AWSOM
Gaussian
SANLM