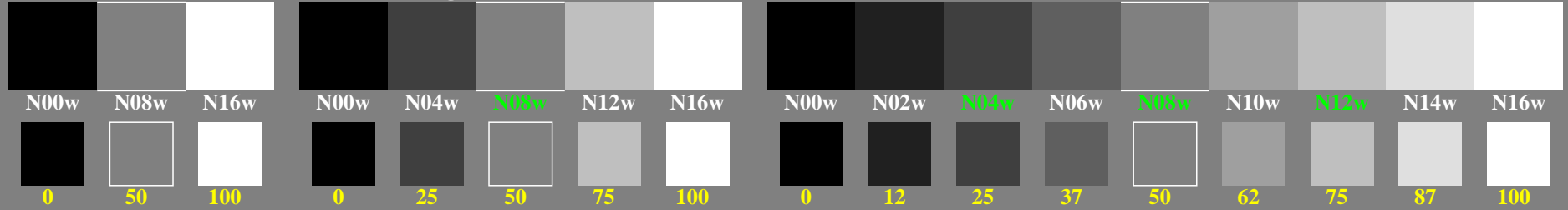


0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000

Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

$L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung



ggw30-1n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, indexLFI=7, 1MR-000LF, indexGFI=7, 1MR-000GF

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0, 15, 62, 140, 250, 390, 562, 765, 1000

Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

$L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0,00 0,00 | 0,25 0,25 | 1,00 1,00 | 0,00 0,00 | 0,25 0,06 | 1,00 0,25 | 0,41 0,56 | 1,00 1,00 | 0,00 0,00 | 0,25 0,01 | 1,00 0,06 | 0,41 0,14 | 0,00 0,25 | 0,45 0,39 | 1,00 0,56 | 0,46 0,76 | 1,00 1,00 |
| N00w | N08w | N16w | N00w | N04w | N08w | N12w | N16w | N00w | N02w | N04w | N06w | N08w | N10w | N12w | N14w | N16w |
| 0 0 | 50 0,25 | 100 1,00 | 0 0 | 25 0,06 | 50 0,25 | 75 0,41 | 100 1,00 | 0 0 | 12 0,01 | 25 0,06 | 37 0,14 | 50 0,25 | 62 0,39 | 75 0,56 | 87 0,76 | 100 1,00 |

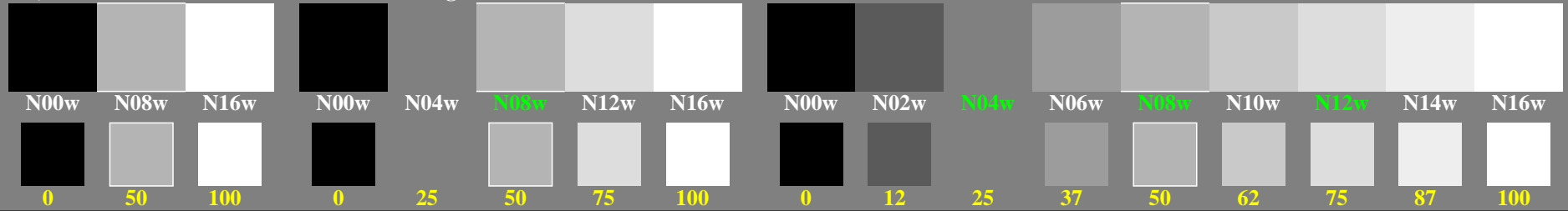
ggw30-3n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=2,000, indexLFI=7, 1MR-000LF, indexGFI=7, 1MR-000GF

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

0, 353, 500, 612, 707, 790, 866, 935, 1000

Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

$L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$



ggw30-5n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=0,500, indexLFI=7, 1MR-000LF, indexGFI=7, 1MR-000GF

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0, 353, 500, 612, 707, 790, 866, 935, 1000

Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

$L^*_{TUBLOG,U} = 50 \log(Y / 5Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 0,00 0,00 | 0,70 0,70 | 1,00 1,00 | 0,00 0,00 | 0,70 0,50 | 1,00 0,70 | 0,54 0,86 | 1,00 1,00 | 0,00 0,00 | 0,70 0,35 | 1,00 0,50 | 0,54 0,61 | 0,00 0,70 | 0,52 0,79 | 1,00 0,86 | 0,51 0,93 | 1,00 1,00 |
| N00w | N08w | N16w | N00w | N04w | N08w | N12w | N16w | N00w | N02w | N04w | N06w | N08w | N10w | N12w | N14w | N16w |
| 0 0 | 50 0,70 | 100 1,00 | 0 0 | 25 0,50 | 50 0,70 | 75 0,54 | 100 1,00 | 0 0 | 12 0,35 | 25 0,50 | 37 0,61 | 50 0,70 | 62 0,79 | 75 0,86 | 87 0,93 | 100 1,00 |

ggw30-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=0,500, indexLFI=7, 1MR-000LF, indexGFI=7, 1MR-000GF

Technische Informationen: http://farbe.li.tu-berlin.de oder http://color.li.tu-berlin.de

TUB-Registrierung: 20240801-ggw3/ggw310np.pdf / ps Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=th4ta