

<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggw2/ggw2l0n1.txt> / .ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ggw2/ggw2.htm>

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

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

Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

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



ggw20-1a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, grau=0,500, expo=1,000, expo=1,000, indexLF=7, IMR=000LF, indexGF=7, IMR=000GF

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

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

Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,00 | 0,12 | 0,25 | 0,50 | 0,37 | 0,50 | 0,62 | 0,75 | 0,50 | 0,87 | 1,00 | |
| 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,00 | 0,25 | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 | 0,12 | 0,25 | 0,50 | 0,37 | 0,50 | 0,62 | 0,75 | 0,50 | 0,62 | 0,75 | 0,50 | 0,87 | 1,00 | |
| N00w | N08w | N16w | N00w | N04w | N08w | N12w | N16w | N16w | N00w | N02w | N04w | N06w | N08w | N10w | N12w | N14w | N16w | N16w | N16w | N16w | N16w | N16w | N16w |
| 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,50 | 0,75 | 0,50 | 0,87 | 1,00 | |
| 0,00 | 0,50 | 1,00 | 0,00 | 0,25 | 0,50 | 0,50 | 0,75 | 1,00 | 0,00 | 0,12 | 0,25 | 0,37 | 0,50 | 0,62 | 0,75 | 0,87 | 1,00 | 0,62 | 0,75 | 0,50 | 0,87 | 1,00 | |
| 0 | 50 | 100 | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 100 | 0 | 12 | 25 | 37 | 50 | 62 | 75 | 87 | 100 | 62 | 75 | 50 | 87 | 100 | |

ggw20-3a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, grau=0,500, expo=1,000, expo=2,000, indexLF=7, IMR=000LF, indexGF=7, IMR=000GF

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

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

Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

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



ggw20-5a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, grau=0,500, expo=1,000, expo=2,000, indexLF=7, IMR=000LF, indexGF=7, IMR=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 | 0,25 | 1,00 | 0,00 | 0,25 | 1,00 | 0,41 | 0,56 | 1,00 | 0,00 | 0,25 | 1,00 | 0,41 | 0,14 | 0,00 | 0,45 | 1,00 | 0,00 | 0,45 | 1,00 | 0,00 | 0,46 | 0,76 | 1,00 |
| 0,00 | 0,25 | 1,00 | 0,00 | 0,06 | 0,25 | 0,41 | 0,56 | 1,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,41 | 0,14 | 0,25 | 0,39 | 0,56 | 0,76 | 0,39 | 0,56 | 0,46 | 0,76 | 1,00 | |
| N00w | N08w | N16w | N00w | N04w | N08w | N12w | N16w | N16w | N00w | N02w | N04w | N06w | N08w | N10w | N12w | N14w | N16w | N16w | N16w | N16w | N16w | N16w | N16w |
| 0,00 | 0,25 | 1,00 | 0,00 | 0,25 | 1,00 | 0,41 | 0,56 | 1,00 | 0,00 | 0,25 | 1,00 | 0,41 | 0,14 | 0,00 | 0,45 | 1,00 | 0,00 | 0,45 | 1,00 | 0,00 | 0,46 | 0,76 | 1,00 |
| 0,00 | 0,25 | 1,00 | 0,00 | 0,06 | 0,25 | 0,41 | 0,56 | 1,00 | 0,00 | 0,01 | 0,06 | 0,41 | 0,14 | 0,25 | 0,39 | 0,56 | 0,76 | 0,39 | 0,56 | 0,46 | 0,76 | 1,00 | |
| 0 | 50 | 100 | 0 | 25 | 50 | 75 | 100 | 100 | 0 | 12 | 25 | 37 | 50 | 62 | 75 | 87 | 100 | 62 | 75 | 50 | 87 | 100 | |

ggw20-7a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, grau=0,500, expo=1,000, expo=2,000, indexLF=7, IMR=000LF, indexGF=7, IMR=000GF

TUB-Prüfvorlage ggw2; Linearisierungscodes IMR=000LF und Gamma (76 Zeilen) in (1/3/5/7)n
Gamma=1 (1/3)n, 2 (5/7)n; Serie N-W mit 3/5/9 Stufen; U: (1/3/5/7/9)n=N(08/08/08)w

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ggw/s.htm>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20240801-ggw2/ggw2l0n1.txt / .ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rhadta