

<http://farbe.li.tu-berlin.de/ggw3/ggw310n1.txt> / ps; nur Vektorgrafik VG; Start-Ausgabe

Siehe separate Bilder dieser Seite: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ggw3/ggw3.htm>

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

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

Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

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



ggw-30-1a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, $g_{90}=0.50$, $exp_a=1.000$, $exp_b=2.000$, $indexLPI=7$, $IMR=000LF$, $indexGF=7$, $IMR=000GF$

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

ggw-30-3a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, $g_{90}=0.50$, $exp_a=1.000$, $exp_b=2.000$, $indexLPI=7$, $IMR=000LF$, $indexGF=7$, $IMR=000GF$

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

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

Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

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



ggw-30-5a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, $g_{90}=0.50$, $exp_a=1.000$, $exp_b=0.500$, $indexLPI=7$, $IMR=000LF$, $indexGF=7$, $IMR=000GF$

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

ggw-30-7a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, $g_{90}=0.500$, $exp_a=1.000$, $exp_b=0.500$, $indexLPI=7$, $IMR=000LF$, $indexGF=7$, $IMR=000GF$

TUB-Prüfvorlage ggw3; Linearisierungscode *IMR=000LF* und Gamma (76 Zeilen) in (1/3/5/7)n inverse 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(08/08/08/08)

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/ggw3.htm>
Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 202240801-ggw3/ggw310n1.txt / ps
Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4da