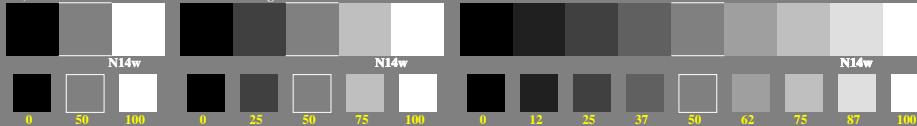


Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  
Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

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



ggq30-1a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, grau=0-500, expa=1-000, expa=1-000

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	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,00	0,12	0,25	0,37	0,50	0,00	0,62	0,75	0,87	1,00

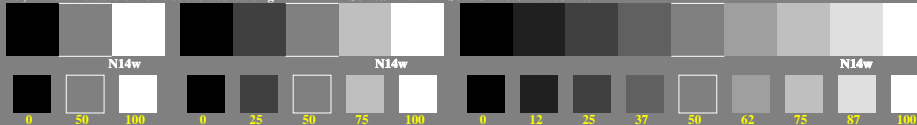
0 50 100 0 25 50 75 100 0 12 25 37 50 62 75 87 100

ggq30-3a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, grau=0-500, expa=1-000, expa=1-000

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

0, 15, 62, 140, 250, 390, 562, 765, 1000  
Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W

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



ggq30-5a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, grau=0-500, expa=2-000, expa=1-000

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	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,00	0,50	1,00	0,00	0,25	0,50	0,75	1,00	0,00	0,12	0,25	0,37	0,50	0,00	0,62	0,75	0,87	1,00

0 50 100 0 25 50 75 100 0 12 25 37 50 62 75 87 100

ggq30-7a, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, grau=0-500, expa=1-000, expa=1-000