

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Gelb Y00w – Gelb Y16w = Weiß W

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung



Y00w Y08w Y16w

Y00w Y04w Y08w Y12w Y16w

Y00w Y02w Y04w Y06w Y08w Y10w Y12w Y14w Y16w

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

0,00	e08=0, ..	1,00
0,00	a1=e08	1,00

0,00	e04=0, ..	1,00	e48=0, ..	1,00
0,00	b1=e04*a1	b2=a1	b3=e48*(1-b2)+b2	1,00

0,00	e02=0, ..	1,00	c24=0, ..	0,00	e46=0, ..	1,00	e68=0, ..	1,00
0,00	c1=e02*b1	c2=b1	c3=e24*(b2-b1)+b1	0,00	c4=b2	c5=e46*(b3-b2)+b2	c6=b3	c7=e68*(1-b3)+b3

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0,00	0,60	1,00
0,000	0,600	1,000
0,000	0,390	1,000

0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,000	0,300	0,600	0,800	1,000
0,000	0,202	0,390	0,690	1,000

0,00	0,45	1,00	0,50	0,00	0,50	1,00	0,49	1,00
0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000
0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000

r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000

Gelb Y00w – Gelb Y16w = Weiß W

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



Y00w Y08w Y16w

Y00w Y04w Y08w Y12w Y16w

Y00w Y02w Y04w Y06w Y08w Y10w Y12w Y14w Y16w