

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Grün G00w – Grün G16w = Weiß W

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000
G00w	G08w	G16w	G00w	G04w	G08w	G12w	G16w

0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
G00w	G02w	G04w	G06w	G08w	G10w	G12w	G14w	G16w
0	12?	25?	37?	50?	62?	75?	87?	100

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	e48=0, ..	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	0,00	b3=e48*(1-b2)+b2	1,00
				b2=a1			

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

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0,00	0,60	1,00	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00
0,000	0,600	1,000	0,000	0,300	0,600	0,800	1,000
0,000	0,390	1,000	0,000	0,202	0,390	0,690	1,000

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

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000
 Grün G00w – Grün G16w = Weiß W

0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000
0,000	0,600	1,000	0,000	0,300	0,600	0,800	1,000
0,000	0,390	1,000	0,000	0,202	0,390	0,690	1,000
0,000	0,500	1,000	0,000	0,250	0,500	0,750	1,000
G00w	G08w	G16w	G00w	G04w	G08w	G12w	G16w

i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000
 $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$
 Grün G00w – Grün G16w = Weiß W

0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
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
0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
G00w	G02w	G04w	G06w	G08w	G10w	G12w	G14w	G16w

s r i f