

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000 $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50$, $Y_N=4$, $Y_U=20$, $Y_W=100$
Cyan C00w – Cyan C16w = Weiß W

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

0,000	0,500	1,000
C00w	C08w	c16w

0,000	0,250	0,500	0,750	1,000
C00w	C04w	C08w	c12w	c16w

0,000	0,125	0,250	0,375	0,500	0,625	0,750	0,875	1,000
C00w	C02w	C04w	C06w	C08w	c10w	c12w	c14w	c16w

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	c4=b2	c5=e46*(b3-b2)+b2	c6=b3	c7=e68*(1-b3)+b3	1,00

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

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

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

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

Cyan C00w – Cyan C16w = Weiß W

0,000	0,500	1,000
0,000	0,600	1,000
0,000	0,390	1,000
0,000	0,500	1,000

0,000	0,250	0,500	0,750	1,000
0,000	0,300	0,600	0,800	1,000
0,000	0,202	0,390	0,690	1,000
0,000	0,250	0,500	0,750	1,000

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

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
Cyan C00w – Cyan C16w = Weiß W

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

0,000	0,500	1,000
0,000	0,600	1,000
0,000	0,390	1,000
0,000	0,500	1,000

0,000	0,250	0,500	0,750	1,000
0,000	0,300	0,600	0,800	1,000
0,000	0,202	0,390	0,690	1,000
0,000	0,250	0,500	0,750	1,000

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

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	c4=b2	c5=e46*(b3-b2)+b2	c6=b3	c7=e68*(1-b3)+b3	1,00

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	0,45	1,00	0,55	1,00
0,000	0,270	0,600	0,820	1,000
0,000	0,230	0,390	0,658	1,000

0,00	0,40	1,00	0,49	0,00	0,50	1,00	0,60	1,00
0,000	0,108	0,270	0,435	0,600	0,710	0,820	0,928	1,000
0,000	0,143	0,230	0,314	0,390	0,524	0,658	0,787	1,000

r: 0, 108, 270, 435, 600, 710, 820, 928, 1000

i: 0, 143, 230, 314, 390, 524, 658, 787, 1000

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

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

Cyan C00w – Cyan C16w = Weiß W

0,000	0,600	1,000
0,000	0,390	1,000

0,000	0,270	0,600	0,820	1,000
0,000	0,230	0,390	0,658	1,000

0,000	0,108	0,270	0,435	0,600	0,710	0,820	0,928	1,000
0,000	0,143	0,230	0,314	0,390	0,524	0,658	0,787	1,000

hgl60-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=1,000, expi=1,000

TUB-Prüfvorlage hgl6; Ane & Sep Graumuster visuelle Intervallskalierung, Beurteilung
Serie C_W mit 3, 5 und 9 Stufen, Ausgabe (rgb*)^{1,0} & experimentell; Umfeld Mittelgrau U=N08w