

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  
 Schwarz N00y – Schwarz N16y = Gelb Y  $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung



Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

N00y	N08y	N16y	N00y	N04y	N08y	N12y	N16y	N00y	N02y	N04y	N06y	N08y	N10y	N12y	N14y	N16y
0,00	e08=0, ..	1,00	0,00	e04=0, ..	1,00	e48=0, ..	1,00	0	12?	25?	37?	50?	62?	75?	87?	100
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	0,00	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			0,00		0,00			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	0,00	0,50	1,00	0,50	1,00	0,00	0,45	1,00	0,50	0,00	0,50	1,00	0,49	1,00
0,000	0,600	1,000	0,000	0,300	0,600	0,800	1,000	0,000	0,135	0,300	0,450	0,600	0,700	0,800	0,900	1,000
0,000	0,390	1,000	0,000	0,202	0,390	0,690	1,000	0,000	0,115	0,202	0,299	0,390	0,538	0,690	0,844	1,000

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000  
 Schwarz N00y – Schwarz N16y = Gelb Y  $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$



Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000  
 Schwarz N00y – Schwarz N16y = Gelb Y  $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$