

s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
 Schwarz N00r – Schwarz N16r = Rot R $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

0,000	0,500	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
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

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, ..	1,00	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	1,00	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

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000
 Schwarz N00r – Schwarz N16r = Rot R $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$

s
r
i
f

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

N00r N08r N16r N00r N04r N08r N12r N16r N00r N02r N04r N06r N08r N10r N12r N14r N16r