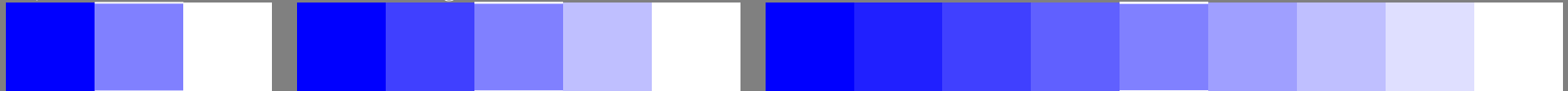


s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$   
 Blau B00w – Blau B16w = Weiß W

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung



B00w B08w B16w B00w B04w B08w B12w B16w B00w B02w B04w B06w B08w B10w B12w B14w B16w

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

0,00	$e08=0, \dots$	1,00	0,00	$e04=0, \dots$	1,00	0,00	$e48=0, \dots$	1,00	0,00	$e02=0, \dots$	1,00	0,00	$e46=0, \dots$	1,00	0,00	$e68=0, \dots$	1,00			
0,00	$a1=e08$	1,00	0,00	$b1=e04*a1$	$b2=a1$	0,00	$b3=e48*(1-b2)+b2$	1,00	0,00	$c1=e02*b1$	$c2=b1$	0,00	$c3=e24*(b2-b1)+b1$	$c4=b2$	0,00	$c5=e46*(b3-b2)+b2$	$c6=b3$	0,00	$c7=e68*(1-b3)+b3$	1,00

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0,00	0,60	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,45	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,50	1,00	0,00	0,49	1,00
0,000	0,600	1,000	0,000	0,300	0,600	0,000	0,800	1,000	0,000	0,135	0,300	0,000	0,450	0,600	0,000	0,700	0,800	0,000	0,900	1,000
0,000	0,390	1,000	0,000	0,202	0,390	0,000	0,690	1,000	0,000	0,115	0,202	0,000	0,299	0,390	0,000	0,538	0,690	0,000	0,844	1,000

r: 0, 135, 300, 450, 600, 700, 800, 900, 1000 i: 0, 115, 202, 299, 390, 538, 690, 844, 1000

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

Blau B00w – Blau B16w = Weiß W  $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$



B00w B08w B16w B00w B04w B08w B12w B16w B00w B02w B04w B06w B08w B10w B12w B14w B16w