0	0000																		
353				353						0000, expi=2,00									
500			500											124					
612						112						250							
707	707													125					
790					83					499									
866			158											125					
935					69							250							
1000	1000													125					
										1000									

TEST

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung

0, 353, 500, 612, 707, 790, 866, 935, 1000
Schwarz N00w = Schwarz N16w = Weiß W

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

N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w
0	50?	100	0	25?	50?	75?	100	0	12?	25?	37?	50?	62?	75?	87?	100

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

0,00	0, . .	1,00	0,00	0, . .	1,00			0,00	0, . .	1,00		0,00	0, . .	1,00					
					0,00	0, . .	1,00				0,00	1,00			0,00	0, . .	1,00		
	e08			e04		e48			e02				e24			e46		e68	

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Berechnung

0,00	e08=707	1,00	0,00	e04=707	1,00	e48=542	1,00	0,00	e02=707	1,00		0,00	e46=525	1,00					
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	0,00 b2=a1	b3=e48* (1−b2)+b2	1,00	0,00	c1=e02*b1	0,00 c2=b1	c24=542 (b2−b1)+b1	0,00 c4=b2	1,00 c5=e46* (b3−b2)+b2	0,00 c6=b3	e68=517 c7=e68* (1−b3)+b3	1,00			

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0,00	0,70	1,00	0,00	0,70	1,00			0,00	0,70	1,00		0,00	0,52	1,00					
					0,00	0,54	1,00			0,00	0,54	1,00		0,00	0,51	1,00			
0,000	0,707	1,000	0,000	0,500	0,707	0,866	1,000	0,000	0,353	0,500	0,612	0,707	0,790	0,866	0,935	1,000			

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung

0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000
Schwarz N00w = Schwarz N16w = Weiß W

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

N00w	N08w	N16w	N00w	N04w	N08w	N12w	N16w	N00w	N02w	N04w	N06w	N08w	N10w	N12w	N14w	N16w
0	50	100	0	25	50	75	100	0	12	25	37	50	62	75	87	100

rha4ta, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, gnu=0,500, expi=1,000, expa=0,500, expi=2,000

TUB-Prüfvorlage hge2; Aneinandergrenzende Graumuster visuelle Intervallskalierung, Beurteilung
Serie N−W mit 3, 5 und 9 Stufen, Ausgabe $(rgb^*)^{1,0}$ & experimentell; Umfeld Mittelgrau U=N08w