

Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hges.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20241001-hge2/hge210np.pdf / .ps
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe

TUB-Material: Code=rh4ta

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



Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

0,00	0,..	1,00	0,00	0,..	1,00	0,..	1,00	0,00	0,..	1,00	0,..	1,00	0,..	1,00	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	c24=542	0,00	e46=525	1,00	e68=517	1,00
0,00	a1=e08	1,00	0,00	b1=e04*a1	b2=a1	b3=e48*(1-b2)+b2	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	0,70	1,00	0,00	0,70	1,00	0,54	1,00	0,00	0,70	1,00	0,54	0,00	0,52	1,00	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 $L^*_{TUBLOG,U}=[50/\log(5)] \log(Y/Y_U)+50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$



hge20-7n, Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, greu=0,500, expu=1,000, expa=0,500, expi=2,000