



Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>  
 Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hgf5.htm>

TUB-Registrierung: 20241001-hgf6/hgf6l0n1.txt / .ps  
 Anwendung für Beurteilung und Messung von Display- oder Druck-Ausgabe  
 TUB-Material: Code=thada

Drei, 5 und 9 Farbstufen für visuelle Beurteilung s: 0, 125, 250, 375, 500, 625, 750, 875, 1000  
 Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W  $L^* \text{TUBLOG}_U = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N = 4, Y_U = 20, Y_W = 100$



Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung

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

Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerisches Berechnungsbeispiel

0,00 0,000 0,000	0,60 0,600 0,390	1,00 1,000 1,000	0,00 0,000 0,000	0,45 0,270 0,230	1,00 0,600 0,390	0,00 0,800 0,690	1,00 1,000 1,000	0,50 0,800 0,690	1,00 1,000 1,000	0,00 0,000 0,000	0,45 0,121 0,128	1,00 0,00 0,230	0,00 0,270 0,230	0,52 0,441 0,308	1,00 0,600 0,390	0,50 0,700 0,538	1,00 0,800 0,690	0,00 0,900 0,844	1,00 1,000 1,000
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

r: 0, 121, 270, 441, 600, 700, 800, 900, 1000     i: 0, 128, 230, 308, 390, 538, 690, 844, 1000

Drei, 5 und 9 Farbstufen, erzeugte visuelle Linearisierung Schwarz N00w – Schwarz N16w = Weiß W  
 $L^* \text{TUBLOG}_U = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N = 4, Y_U = 20, Y_W = 100$



002-7a; Prüfmuster: 3, 5 und 9 Farbstufen, gre=0,500, exp=1,000, exp=1,000, exp=1,000