



Siehe ähnliche Dateien der ganzen Serie: <http://farbe.li.tu-berlin.de/hgf8.htm>
 Technische Information: <http://farbe.li.tu-berlin.de> oder <http://color.li.tu-berlin.de>

TUB-Registrierung: 20241001-hgf8/hgf810n1.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 $L^*_{TUBLOG,U} = [50 \log(5)] \log(Y/Y_U) + 50, Y_N=4, Y_U=20, Y_W=100$



Drei, 5 und 9 Farbstufen, numerische Kennzeichnung N00w 0, N02w 12?, N04w 25?, N06w 37?, N08w 50?, N10w 62?, N12w 75?, N14w 87?, N16w 100

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 0,00	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 i: 0, 128, 230, 308, 390, 538, 690, 844, 1000

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 0,441 0,308	1,00 0,600 0,390	0,50 0,700 0,538	1,00 0,800 0,690	0,49 0,900 0,844	1,00 1,000 1,000
------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------

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



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